

TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

N.6 



DISTRIBUITO DA:

 **FERVAL**



N N

NEL SETTORE DEGLI UTENSILI MANUALI PROFESSIONALI

è un marchio di utensili affidabile che offre una gamma completa di utensili di qualità superiore e alte prestazioni che soddisfa le esigenze degli utenti professionali di oggi. In questa nuova edizione del catalogo utensili TOPTUL®, sono presentati ai professionisti utensili innovativi e di nuovo sviluppo, set di utensili, carrelli e utensili specialistici per automotive.

Essendo una società di utensili orientata alla qualità, TOPTUL® mira a un miglioramento continuo degli utensili non solo attraverso la ricerca e lo sviluppo, ma anche ascoltando ciò che è nel cuore e nell'anima di utenti finali nel mondo.



Distribuito da



01

N



18



02



39



03

N



65



04

N

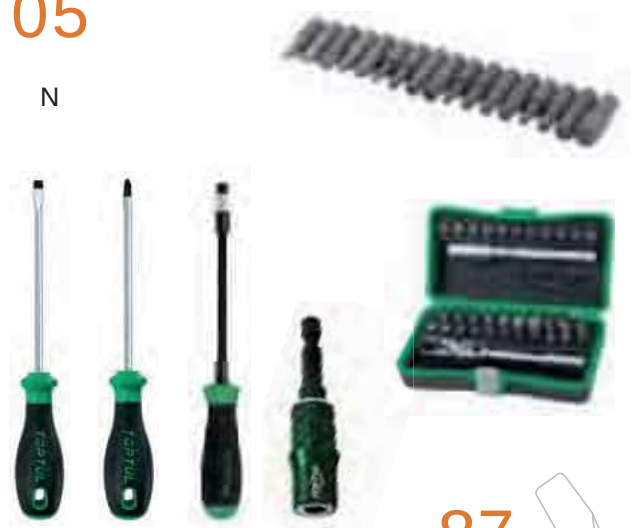


81



05

N



87



06

N



101



07



113



08

N

N



117



09

N



131



10

N



149



11

N



168



12

N



197





Ferval è una realtà industriale che dal 1977 progetta, produce e commercializza utensili manuali e kits attrezzi per il canale OEM e utensili professionali per l'industria e l'after market.

Le nuove linee di prodotti **IKLASS®** e **TOPTUL®**, completano ed arricchiscono la gamma classica, offrendo una valida risposta alle esigenze dell'hobbista e dell'utente professionale.

PRODUTTORE DI UTENSILI
CERTIFICATO

ISO-9001

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO ITALIA



TOPTUL TAIWAN

UTENSILI MANUALI PROFESSIONALI GARANTITI

TOPTUL® è un marchio di utensili professionali della Rotar Machinery Industrial Co. Ltd. (Rotar Group), fondato 45 anni fa. Il marchio è specializzato nella fornitura di utensili di qualità superiore tramite i propri impianti di produzione e le proprie catene di fornitura. Grazie a oltre 45 anni di competenza ed esperienze nel campo degli utensili professionali, gli utensili **TOPTUL®** sono progettati e realizzati per tutti i professionisti che si aspettano dai propri utensili esattamente l'eccezionale qualità e le eccellenti prestazioni che loro esigono.

Al giorno d'oggi, gli utensili professionali **TOPTUL®** sono diffusamente utilizzati da diverse società nel settore delle manutenzioni e degli allestimenti, nelle riparazioni e manutenzioni nel settore automobilistico, nel settore militare, nell'industria aerospaziale, in quella mineraria, nell'industria pesante e in tutti i tipi di industrie che operano nella manutenzione meccanica.

TOPTUL®, "Il Marchio degli utensili professionali".



TOPTUL
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS
Your Best Work

DISTRIBUZIONE GLOBALE

TOPTUL® - La sua rete mondiale di vendita e distribuzione rappresenta un altro enorme successo nel mercato globale degli utensili professionali.

Grazie a tutti i principali rivenditori e distributori per l'impegno e il contributo alla sua realizzazione.
Attualmente, la gamma di prodotti TOPTUL include oltre 6000 utensili sfusi e assortimenti forniti in oltre 110 paesi.



FIERE INTERNAZIONALI



Per migliorare la visibilità del marchio e rafforzare competitività e credibilità con la completezza dei prodotti offerti, ROTAR Group ha sostenuto la partecipazione alla fiera internazionale degli utensili ascoltando ogni specifica esigenza proveniente dai vari mercati e cercando di migliorare sia la qualità che lo sviluppo del prodotto per rispondere alle esigenze dei clienti di tutto il mondo.

B2B ONLINE



Il B2B di Ferval nasce per supportare i nostri clienti nel migliorare l'efficienza operativa e ottenere risultati concreti in un mercato sempre più competitivo. Grazie alla nostra esperienza diretta nel settore e alla conoscenza approfondita delle esigenze aziendali, abbiamo sviluppato un servizio pensato per semplificare i processi, ridurre i costi e aumentare le performance. Collegati all'indirizzo b2b.ferval.com oppure scansionando il QR CODE.

SISTEMA DI CONTROLLO CERTIFICATO

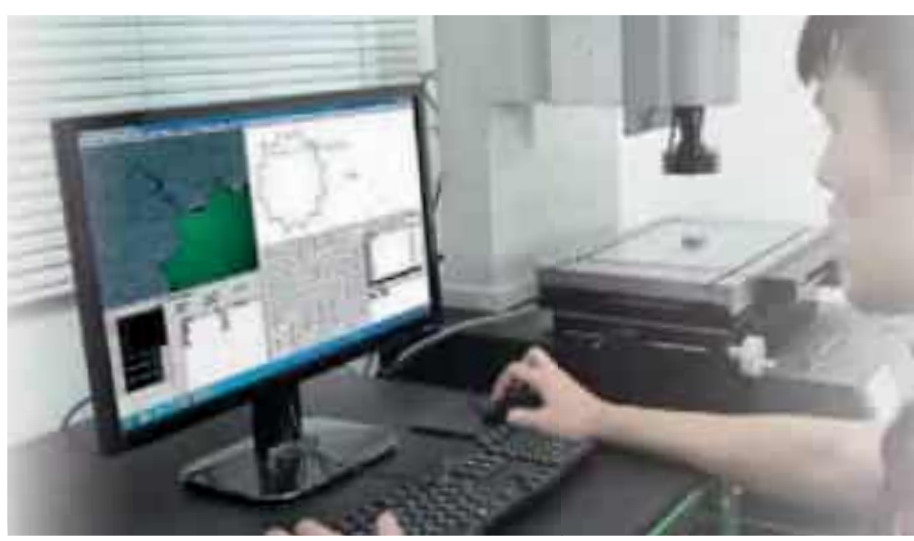


Gli utensili professionali **TOPTUL®** sono prodotti dalle strutture di produzione e dalle catene di fornitura TOPTUL in base alle specifiche di progettazione e di qualità TOPTUL nell'ambito del sistema di gestione per qualità ai sensi dell'edizione ISO-9001. Per garantire un'elevata precisione nelle misurazioni e nelle dimensioni, gli utensili **TOPTUL®** sono prodotti in conformità con norme internazionali quali le norme DIN, ANSI dove applicabili.



UN RIGOROSO CONTROLLO QUALITÀ

Il reparto Controllo Qualità (Q.C.) e gli ingegneri R & D di **TOPTUL®** esaminano e migliorano costantemente le procedure e gli standard di test dei prodotti e di controllo qualità, sulla base dei feedback, sia positivi che negativi, provenienti dagli utilizzatori finali di tutto il mondo.



UTENSILI ISOLATI VDE STRUMENTI PER ELETTRICISTA

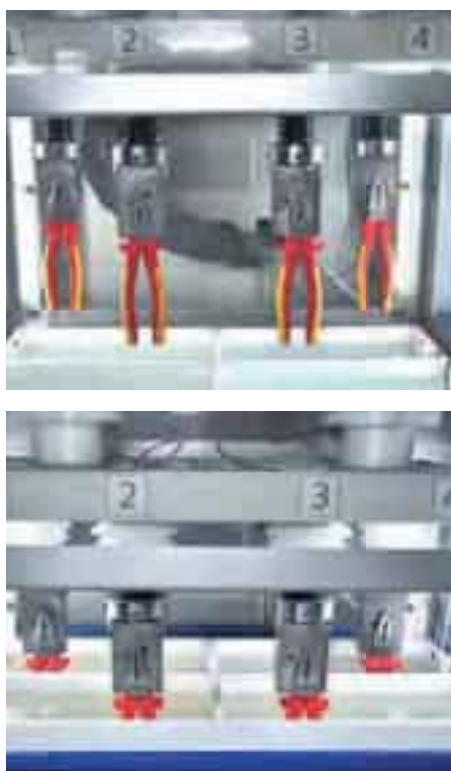
TOPTUL® introduce una nuova gamma di utensili per elettricisti per rispondere meglio alle diverse esigenze degli utilizzatori di tutto il mondo. La nuova categoria comprende vari tipi di strumenti di misura elettrici, utensili isolati per alta tensione, utensili per il taglio dei cavi, utensili per la saldatura e utensili per la crimpatura. Tutti i prodotti sono realizzati con elevata precisione e sottoposti a rigorosi controlli, con l'obiettivo di offrire a tutti gli utilizzatori un'esperienza d'uso confortevole, pratica, sicura e affidabile.

Ogni utensile isolato **TOPTUL®** è realizzato in conformità alla norma IEC 60900 ed è sottoposto a test individuale a 10.000 V in corrente alternata, con omologazione per l'utilizzo fino a 1.000 V AC, al fine di garantire la massima sicurezza durante le operazioni su apparecchiature in tensione.

CACCIAVITI PHILLIPS
ISOLATI VDE
SERIE PRO-PLUS



FBEF SERIE



▲ Test di infiammabilità



▲ Prova di ritardanza alla fiamma

▲ Prova d'urto

DESIGN DEL PACKAGING SENSAZIONALE CREATIVO

IL DESIGN DEL PACKAGING ECONOMICO ED EFFICIENTE RAPPRESENTA UNA DELLE CARATTERISTICHE DISTINTIVE.

Considerando l'equilibrio tra costi e funzionalità, **TOPTUL®** non solo ottimizza i materiali e gli spazi di imballaggio, ma valorizza anche le funzioni di protezione e di esposizione del prodotto.

Sono disponibili diverse soluzioni di packaging per tutti i prodotti: gli utensili sono confezionati in scatole a colori, blister, espositori con gancio, sacchetti con chiusura a zip e altre tipologie, corredate da differenti etichettature, al fine di soddisfare esigenze e requisiti diversi.



I prodotti di alta qualità richiedono un imballaggio ideale per garantirne la protezione. Il design del packaging specializzato di **TOPTUL®** sfrutta al massimo l'utilizzo degli spazi, migliorando l'efficienza di stoccaggio e ottimizzando la gestione della fornitura lungo tutta la filiera, dal trasporto fino alla vendita al dettaglio.



ESPOSITORE UTENSILI

L'espositore professionale può essere configurato con diversi tipi di ganci. Consente una presentazione semplice e ordinata su pannello, valorizzando l'immagine del marchio e garantendo una disposizione ottimale dei prodotti nel punto vendita.

Le etichette TOPTUL (Hang Tags) sono disponibili per chiavi, bussole, bussole per inserti, cricchetti, cacciaviti e numerosi altri accessori.



INFORMAZIONI SULLE CONFEZIONI

Il design delle confezioni **TOPTUL®** garantisce che tutte le caratteristiche del prodotto siano visibili e leggibili. Le confezioni rendono facilmente rintracciabili le informazioni principali relative all'utilizzo, la manutenzione e altri dettagli tecnici del prodotto.



NUOVI PRODOTTI



▶ GSAX1202  19

Serie di chiavi combinate
testa sottile 12 pezzi



▶ DDAD1A16  29

Giratubi tipo svedese a S 45°



▶ DDAF1A32  29

Giratubi tipo svedese 90°



▶ AEAX3A32  27

Chiave autoserrante per esagoni
da 8 a 32 mm



▶ DT-0300I2  35

Chiavi dinamometriche cricchetto
reversibile con display



▶ GBAE0201  52

Cricchetto reversibile telescopico
attacco 1/2"



► SBBA0517  119
Forbice elettricista professionale



► SBBA0620  119
Forbice elettricista professionale



► SBKA0516V4  119
Forbice elettricista professionale



► AEBL0501  147
Chiave a croce per quadristi



► KAGA0404  148
Pistole ad aria compressa
con ugello angolato



► TCAP0606F  200
Carrello metallo 6 cassetti
con antiribaltamento
SERIE MODEL FIVE

GARANZIA

CONSIGLI PER LA SICUREZZA

Gli utensili professionali TOPTUL®, se non diversamente specificato, sono garantiti incondizionatamente nei confronti di eventuali difetti nei materiali e nella costruzione per l'intera vita dell'utensile. Ripareremo o sostituiremo qualsiasi utensile che non sia in grado di fornire un servizio soddisfacente, a condizione che l'utensile non sia stato mal utilizzato o modificato e che sia stato restituito a un rivenditore TOPTUL autorizzato per la garanzia. Gli utilizzatori possono sempre contare sulla qualità e affidabilità degli utensili professionali TOPTUL.

PROBLEMI COMUNI NON COPERTI DALLA GARANZIA TOPTUL



Utilizzo non conforme e cattivo utilizzo dei prodotti TOPTUL:

Rientra in questa categoria ogni utilizzo inappropriato dell'utensile, come l'utilizzo improprio di cacciaviti come fosse scalpelli, oppure il colpire le chiavi con un martello per aumentare la forza di trazione. L'usura eccessiva e immediata degli utensili è causata da questi utilizzi non conformi o errati.



Prodotti TOPTUL modificati:

Rientra in questa categoria ogni intervento atto a modificare l'utensile, come per esempio l'assottigliare determinati tipi di utensili di proposito per aumentare lo spazio operativo. L'alterata, sottile estremità aperta della chiave consente agli utilizzatori di lavorare in un'area ristretta ma provoca facilmente la deformazione della chiave stessa.



Imposizione di una forza esterna non appropriata durante l'utilizzo dei prodotti TOPTUL:

Rientrano in questa categoria interventi come l'utilizzo aggiuntivo non richiesto di un tubo d'acciaio sul manico delle chiavi per aumentare la leva.

L'eccessiva ed aumentata forza applicata sugli utensili potrebbe facilmente danneggiarli e deformarli.



Utilizzo di utensili a mano con utensili pneumatici o dispositivi elettrici:

Rientrano in questa categoria interventi come l'utilizzo di avvitatori pneumatici su bussole manuali. In questo caso l'intensa ed eccessiva forza dello strumento pneumatico potrebbe facilmente causare spaccature e danneggiare l'attacco della bussola.

AVVERTIMENTI E CONSIGLI DI SICUREZZA

Assistenza.Tecnologia.Qualità



Non esercitare forza quando la punta della lama di un cacciavite non è verticale rispetto alla vite



Non aprire più di un cassetto alla volta



Non utilizzare i cacciaviti come barre di estrazione, leve, punzoni o scalpelli



Non utilizzare le pinze come un martello o per colpire bulloni e dadi



Non ruotare il cricchetto quando le bussole non sono innestate completamente sulla testa del **dispositivo di fissaggio**



Non usare le pinze per serrare o allentare bulloni e dadi



Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare gli utensili



Indossare sempre gli occhiali di sicurezza



SIMBOLI

ATTACCHI

- 1/4"** Attacco da 1/4" (6,3mm)
- 3/8"** Attacco da 3/8" (10mm)
- 1/2"** Attacco da 1/2" (12,5mm)
- 3/4"** Attacco da 3/4" (20mm)
- 1"** Attacco da 1" (25mm)
- 1-1/2"** Attacco da 1-1/2" (40mm)
- 2-1/2"** Attacco da 2-1/2" (63mm)

SICUREZZA E QUALITÀ CERTIFICATE



1000V
IEC 60900

TEST VDE, TENUTA ALLA
TENSIONE FINO A 1000 VOLT



Qualità GS-TUV



Conformità
Europea



Canadian Standards
Association



Federal Communications
Commission



Conformità al Regno
Unito valutata (UKCA)



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com

 BUSSOLA 6PT ESAGONALE	 BUSSOLA 12PT POLIGONALE	 BUSSOLA TORX	 BUSSOLA EPR	 A LAMA	 PHILLIPS
 POZIDRIV	 STAR	 TORX ANTIMANOMISSIONE	 PENTAGONALE	 RIBE	 QUADRATA
 SFERA ESAGONALE	 TRI-WING	 SPANNER	 TORQ-SET	 ESAGONO ANTIMANOMISSIONE	 Anello di sicurezza interno
 Anello di sicurezza esterno	 0-25°	 15°	 Partially Inserted		

MATERIALE

(CR-V) Acciaio al cromo vanadio	(S2) Acciaio rapido per utensili
(CR-MO) Acciaio in lega al cromo-molibdeno	(CR-V+S2) Acciaio in lega cromo-vanadio acciaio rapido per utensili
(SNCM+V) Acciaio in lega nichel-cromo-molibdeno	(SUS) Acciaio inossidabile

CONFEZIONE



Quantità scatola interna



Quantità del cartone esterno

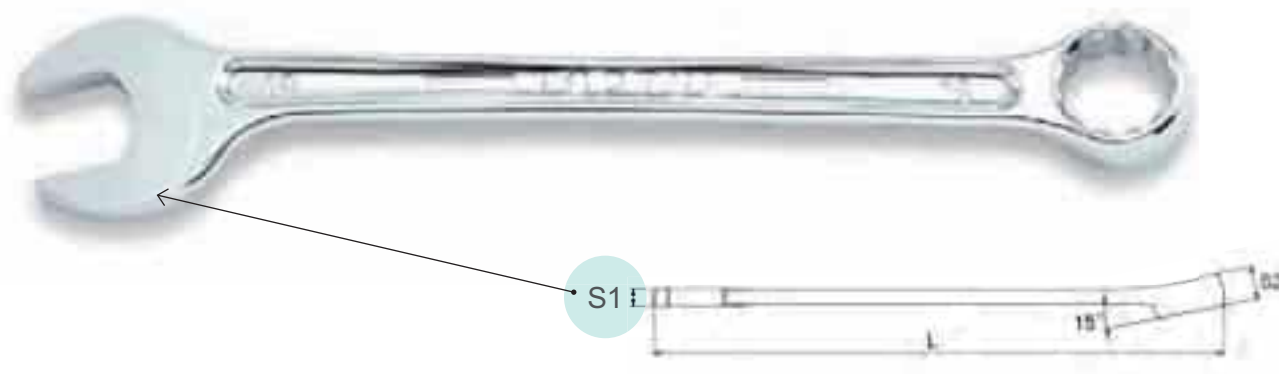


01

CHIAVI DI MANOVRA, CHIAVI DINAMOMETRICHE E SERIE



AAEX Chiavi combinate testa sottile



Massima resistenza alla flessione
Modello leggero

// AAEX Chiavi combinate testa sottile

Leggera

Testa ribassata massima accessibilità

Coppie di serraggio 1,6 volte superiori a quelle delle norme ANSI DIN



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)	SPESSORE testa S1 (mm)		€
AAEX5E5E	5,5	104	3,2	1-10	6,05
AAEX0606	6	104	3,2	1-10	5,65
AAEX0707	7	114	3,2	1-10	5,65
AAEX0808	8	124	3,9	1-10	6,15
AAEX0909	9	131	3,9	1-10	6,20
AAEX1010	10	143	4,2	1-10	7,85
AAEX1111	11	151	4,7	1-10	7,85
AAEX1212	12	160	4,8	1-10	7,95
AAEX1313	13	169	5,2	1-10	8,35
AAEX1414	14	180	5,3	1-10	9,00
AAEX1515	15	192	5,4	1-10	9,55
AAEX1616	16	198	5,9	1-10	10,50
AAEX1717	17	206	6,0	1-10	10,60
AAEX1818	18	214	6,6	1-10	11,00
AAEX1919	19	223	6,7	1-10	12,20
AAEX2020	20	236	6,9	1-10	12,40
AAEX2121	21	243	7,2	1-10	12,75
AAEX2222	22	255	7,3	1-5	14,75
AAEX2323	23	266	7,6	1-5	15,60
AAEX2424	24	274	8,0	1-5	16,85
AAEX2525	25	284	8,2	1-5	18,55
AAEX2626	26	294	8,5	1-5	19,40
AAEX2727	27	304	8,6	1-5	22,30
AAEX2828	28	315	8,8	1-5	24,20
AAEX2929	29	327	9,1	1-5	25,35
AAEX3030	30	340	9,4	1-5	29,15
AAEX3232	32	355	10,0	1-5	31,30

// GSAX Serie di chiavi combinate testa sottile
12 pz

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GSAX1202	12 AAEX0808~1919 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	108,00

// GAAE Serie di chiavi combinate testa sottile
8-15-17-21 pz

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GAAE0822	8 AAEX0808~1919 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19	58,30
GAAE1505	15 AAEX0606~2424 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24	124,00
GAAE1703	17 AAEX0606~2222 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	175,00
GAAE2101	21 AAEX0606~3232 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	318,00

AAEB Chiavi combinate standard



// AAEB Chiavi combinate standard



Da misura 46 a 80 Modello Jumbo

CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)	SPESSORE testa (mm)		€
AAEB0606	6	109	3,5	1-10	5,85
AAEB0707	7	119	3,6	1-10	5,85
AAEB0808	8	129	4,0	1-10	6,15
AAEB0909	9	139	4,1	1-10	6,50
AAEB1010	10	149	4,6	1-10	8,30
AAEB1111	11	159	5,0	1-10	8,30
AAEB1212	12	169	5,1	1-10	8,70
AAEB1313	13	179	5,8	1-10	9,15
AAEB1414	14	189	6,0	1-10	9,65
AAEB1515	15	199	6,4	1-10	10,50
AAEB1616	16	209	6,6	1-10	10,85
AAEB1717	17	219	6,8	1-10	11,80
AAEB1818	18	229	7,6	1-10	12,20
AAEB1919	19	239	7,8	1-10	13,50
AAEB2020	20	249	8,1	1-10	14,75
AAEB2121	21	259	8,4	1-10	15,50
AAEB2222	22	269	8,8	1-5	16,15
AAEB2323	23	279	9,0	1-5	17,10
AAEB2424	24	289	9,4	1-5	18,70
AAEB2525	25	299	9,6	1-5	20,25
AAEB2626	26	309	9,8	1-5	21,95
AAEB2727	27	319	10,2	1-5	24,30
AAEB2828	28	329	10,6	1-5	26,85
AAEB2929	29	339	10,8	1-5	28,10
AAEB3030	30	349	11,1	1-5	30,45
AAEB3232	32	369	11,6	1-5	34,00
AAEB3333	33	409	12,6	1-5	51,55
AAEB3434	34	409	12,6	1-5	51,55
AAEB3535	35	409	12,6	1-5	53,95
AAEB3636	36	439	13,6	1-5	57,70
AAEB3838	38	439	13,6	1-5	60,10
AAEB4141	41	479	15,6	1-2	78,00
AAEB4646	46	549	17,2	1-2	135,00
AAEB5050	50	549	17,5	1-2	147,50
AAEB5555	55	609	18,5	1-2	221,00
AAEB6060	60	699	19,5	1	283,00
AAEB6565	65	699	19,5	1	301,00
AAEB7070	70	680	19,5	1	442,00
AAEB7575	75	720	23,5	1	491,00
AAEB8080	80	720	23,5	1	540,00

// GSAB Serie chiavi combinate standard 10 - 14 pz



1-6

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GSAB1002	10 AAEB0808~1919 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	120,00
GSAB1402	14 AAEB0707~2424 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24	154,00

// GPAB Serie chiavi combinate standard 12 - 14 - 26 pz



GPAB2602 1-3

GPAB1402 1-4

GPAB1204 1-10

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GPAB1204	12 AAEB0606~2222 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	117,00
GPAB1402	14 AAEB0808~3232 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	221,00
GPAB2602	26 AAEB0606~3232 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	405,00

// **AAEA** Chiavi combinate lunghe

- Stelo lungo che permette di esercitare una coppia maggiore con meno sforzo
- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AAEA0606	6	129	1-10	9,25
AAEA0707	7	136	1-10	9,25
AAEA0808	8	145	1-10	9,90
AAEA0909	9	157	1-10	9,90
AAEA1010	10	170	1-10	11,10
AAEA1111	11	182	1-10	12,30
AAEA1212	12	193	1-10	12,95
AAEA1313	13	205	1-10	13,90
AAEA1414	14	218	1-10	15,40
AAEA1515	15	230	1-10	16,55
AAEA1616	16	241	1-10	17,85
AAEA1717	17	254	1-10	18,45
AAEA1818	18	266	1-10	19,65
AAEA1919	19	278	1-10	21,45
AAEA2020	20	278	1-10	21,45
AAEA2121	21	301	1-10	24,50
AAEA2222	22	316	1-5	25,80
AAEA2323	23	335	1-5	29,70
AAEA2424	24	335	1-5	29,70
AAEA2525	25	369	1-5	35,50
AAEA2626	26	369	1-5	35,50
AAEA2727	27	385	1-5	38,20
AAEA2828	28	385	1-5	38,20
AAEA2929	29	402	1-5	42,40
AAEA3030	30	402	1-5	42,40
AAEA3232	32	429	1-5	47,70

// **AAEL** Chiavi combinate extra lunghe

- Stelo ultralungo per raggiungere facilmente gli elementi di fissaggio in profondità
- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AAEL1010	10	187	1-10	11,70
AAEL1111	11	205	1-10	13,50
AAEL1212	12	223	1-10	14,75
AAEL1313	13	241	1-10	16,10
AAEL1414	14	259	1-10	17,20
AAEL1515	15	277	1-10	18,45
AAEL1717	17	312	1-10	20,90
AAEL1919	19	347	1-10	24,50

// **GPAA** Serie chiavi combinate lunghe
14 - 26 pz

GPAA1404

1-6



GPAA2602

1-3

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GPAA1404	14 AAEA0808~2424 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24	196,00
GPAA2602	26 AAEA0606~3232 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	406,00

// ACEB Chiavi combinate in pollici

- Coppie di serraggio 1,6 volte superiori a quelle delle norme ANSI DIN
- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione



CODICE	DIM. (poll.)	L (mm)		€
Satinato				
ACEB0808	1/4	109	1-10	5,55
ACEB1010	5/16	129	1-10	7,85
ACEB1111	11/32	139	1-10	10,30
ACEB1212	3/8	149	1-10	10,30
ACEB1414	7/16	159	1-10	10,85
ACEB1616	1/2	179	1-10	11,10
ACEB1818	9/16	189	1-10	12,55
ACEB2020	5/8	209	1-10	12,75
ACEB2222	11/16	219	1-10	13,25
ACEB2424	3/4	239	1-10	14,65
ACEB2626	13/16	259	1-10	17,20
ACEB2828	7/8	269	1-5	17,70
ACEB3030	15/16	289	1-5	20,10
ACEB3232	1	299	1-5	21,10
ACEB3434	1-1/16	319	1-5	24,50
ACEB3636	1-1/8	339	1-5	29,50
ACEB4040	1-1/4	369	1-5	36,15
ACEB4242	1-5/16	409	1-5	55,30
ACEB4444	1-3/8	409	1-5	55,30
ACEB4646	1-7/16	439	1-5	63,85
ACEB4848	1-1/2	439	1-2	66,25
ACEB6060	1-7/8	549	1-2	128,00
ACEB6464	2	549	1-2	128,00
ACEB7272	2-1/4	609	1-2	202,00

// AAEJ Chiavi fisse doppie

- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AAEJ0405	4x5	99	1-10	4,80
AAEJ0507	5,5x7	127	1-10	4,80
AAEJ0607	6x7	127	1-10	4,80
AAEJ0809	8x9	145	1-10	5,00
AAEJ0810	8x10	145	1-10	5,40
AAEJ1011	10x11	161	1-10	5,40
AAEJ1013	10x13	174	1-10	6,70
AAEJ1213	12x13	174	1-10	6,70
AAEJ1214	12x14	174	1-10	7,00
AAEJ1415	14x15	190	1-10	7,75
AAEJ1417	14x17	194	1-10	8,10
AAEJ1617	16x17	210	1-10	9,25
AAEJ1719	17x19	223	1-10	11,10
AAEJ1819	18x19	223	1-10	11,10
AAEJ1922	19x22	236	1-10	14,00
AAEJ2022	20x22	236	1-10	14,50
AAEJ2123	21x23	246	1-10	14,80
AAEJ2224	22x24	246	1-10	15,10
AAEJ2426	24x26	267	1-5	18,00
AAEJ2427	24x27	267	1-5	18,50
AAEJ2528	25x28	267	1-5	18,50
AAEJ2729	27x29	284	1-5	21,35
AAEJ2730	27x30	284	1-5	22,80
AAEJ3032	30x32	294	1-5	24,95
AAEJ3236	32x36	325	1-2	47,85
AAEJ3436	34x36	325	1-2	47,85
AAEJ3641	36x41	377	1-2	58,95
AAEJ4146	41x46	426	1-2	83,45
AAEJ4650	46x50	477	1-2	101,00
AAEJ5055	50x55	504	1-2	135,00
AAEJ5560	55x60	504	1-2	142,00

// GPBB Serie chiavi combinate standard in pollici

16 pz



1-4

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GPBB1602	16 ACEB0808-4040 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4" in pollici	258,00

// GPAJ Serie chiavi fisse doppie

12 pz



GPAJ1202

1-20

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GPAJ1202	12 AAEJ0607-3032 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	154,00

// GAAE Serie di chiavi fisse doppie

8-12 pz



CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GAAE0818	8 AAEJ0607-2022 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	62,00
GAAE1212	12 AAEJ0607-3032 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32	136,00

// Serie chiavi fisse doppie corte

15 pz



1-20

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GRAJ1501	15 AEJB3B3B-1414 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	135,00

AAEI Chiavi poligonali doppie

Offset terminale di 75°, questa chiave può superare i limiti operativi delle tradizionali chiavi combinate.



// AAEI Chiavi poligonali doppie

- Offset terminale di 75° che facilita l'accesso a punti particolarmente incassati
- Coppie di serraggio 1,6 volte superiori a quelle delle norme ANSI DIN



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
AAEI0607	6x7	167	1-10	8,90
AAEI0809	8x9	182	1-10	9,45
AAEI0810	8x10	182	1-10	9,65
AAEI1011	10x11	197	1-10	10,20
AAEI1012	10x12	217	1-10	10,50
AAEI1013	10x13	217	1-10	10,85
AAEI1213	12x13	218	1-10	11,10
AAEI1214	12x14	218	1-10	11,70
AAEI1415	14x15	238	1-10	12,30
AAEI1617	16x17	258	1-5	14,75
AAEI1719	17x19	290	1-5	17,85
AAEI1819	18x19	290	1-5	17,85
AAEI1922	19x22	296	1-5	19,10
AAEI2022	20x22	316	1-5	19,40
AAEI2123	21x23	316	1-5	20,70
AAEI2224	22x24	324	1-5	22,70
AAEI2426	24x26	328	1-5	24,00
AAEI2427	24x27	328	1-5	24,00
AAEI2528	25x28	345	1-5	27,25
AAEI2729	27x29	353	1-2	33,50
AAEI2730	27x30	353	1-2	35,00
AAEI2732	27x32	353	1-2	36,70
AAEI3032	30x32	360	1-2	37,50
AAEI3236	32x36	402	1-2	54,00
AAEI3436	34x36	440	1-2	77,00
AAEI3641	36x41	440	1-2	78,55
AAEI4146	41x46	470	1-2	90,00

// GPAI Serie chiavi poligonali doppie 8 - 12 pz



GPAI0802 1-6



GPAI1202 1-6

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GPAI0802	8 AAEI0607~2022 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	116,50
GPAI1202	12 AAEI0607~3032 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	215,00

// AEEA Chiavi per raccordi tubi

- Lo spessore della testa assicura una forte presa sul dado ed evita danni
- ESAGONALI dalla misura 8x9 alla 12x14
- POLIGONALI dalla misura 14x17 alla 36x41



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
AEEA0809	8x9	130	1-15	11,10
AEEA0810	8x10	130	1-15	11,10
AEEA1011	10x11	150	1-10	14,75
AEEA1012	10x12	150	1-10	14,75
AEEA1113	11x13	170	1-10	17,20
AEEA1213	12x13	170	1-10	17,20
AEEA1214	12x14	170	1-10	18,45
AEEA1417	14x17	190	1-5	20,90
AEEA1618	16x18	195	1-5	23,40
AEEA1719	17x19	210	1-5	23,40
AEEA1922	19x22	230	1-5	24,50
AEEA2224	22x24	252	1-5	29,50
AEEA2427	24x27	265	1-5	34,40
AEEA3032	30x32	285	1-5	41,80
AEEA3641	36x41	351	1-2	72,40

// GPAQ Serie chiavi per raccordi tubi 5 pz



1-10

CODICE Satinato	CONTENUTO	€
GPAQ0502	5 AEEA0810~2224 8x10, 11x13, 12x14, 17x19, 22x24	104,50

// AAEE Chiavi e-star doppie

- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione



CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
AAEE0608	E6xE8	113	1-10	10,40
AAEE0711	E7xE11	127	1-10	11,05
AAEE1012	E10xE12	142	1-10	11,70
AAEE1418	E14xE18	181	1-10	12,95
AAEE1622	E16xE22	204	1-5	14,10
AAEE2024	E20xE24	224	1	16,10

// AABM Chiavi poligonali doppie piatte

- Qualità professionale che garantisce massima durata e resistenza alla corrosione
- Design sottile per lavorare in spazi ristretti



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
AABM0607	6x7	120	1-15	7,35
AABM0809	8x9	135	1-10	8,60
AABM1011	10x11	150	1-10	9,25
AABM1213	12x13	165	1-10	11,10
AABM1415	14x15	180	1-10	12,30
AABM1617	16x17	210	1-10	13,50
AABM1719	17x19	225	1-10	16,10
AABM1819	18x19	225	1-10	16,10
AABM2022	20x22	240	1-5	17,20
AABM2123	21x23	255	1-5	19,70
AABM2224	22x24	255	1-5	19,70
AABM2426	24x26	270	1-5	22,20
AABM2528	25x28	285	1-5	25,80
AABM3032	30x32	335	1-5	31,95

// AAAC Chiavi per starter

- Utensile speciale per i bulloni di difficile accesso degli starter



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
AAAC0809	8x9	137	1-10	12,60
AAAC1012	10x12	142	1-10	13,00
AAAC1113	11x13	166	1-5	13,30
AAAC1417	14x17	190	1-5	15,70
AAAC1618	16x18	220	1-5	18,80
AAAC1922	19x22	256	1-5	24,30

// AAAP Chiavi poligonali doppie piatte extralunghe

- Stelo lungo ed estremità sottili per raggiungere facilmente i bulloni negli spazi ristretti e profondi



CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
AAAP0810	8x10	230	1-15	16,00
AAAP1012	10x12	300	1-15	18,00
AAAP1214	12x14	333	1-10	22,80
AAAP1417	14x17	365	1-10	27,80
AAAP1719	17x19	400	1-5	34,00
AAAP2224	22x24	430	1-5	42,00



AOAF Chiave combinata a cricchetto

CONFORMITÀ A DIN ISO 691, DIN ISO 1711-1, ASME B107.100



Bocca fissa inclinata di 15° rispetto all'asse per migliorare la presa
Cricchetto a 72 denti con un incremento di 5° per la massima precisione
La lega di acciaio al cromo vanadio garantisce resistenza e durezza

AOAF Chiavi combinate a cricchetto

Meccanismo del cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AOAF0808	8	140	1-10	16,10
AOAF0909	9	149	1-10	16,65
AOAF1010	10	158	1-10	17,20
AOAF1111	11	165	1-10	17,85
AOAF1212	12	171	1-10	18,45
AOAF1313	13	178	1-10	19,50
AOAF1414	14	190	1-10	20,60
AOAF1515	15	200	1-10	21,45
AOAF1616	16	208	1-10	23,35
AOAF1717	17	225	1-10	25,25
AOAF1818	18	236	1-10	26,40
AOAF1919	19	247	1-10	26,95
AOAF2222	22	289	1-5	40,50
AOAF2424	24	322	1-5	47,85

GAAI Serie chiavi combinate a cricchetto
10 pz

1-10

CODICE	CONTENUTO
Satinato	
GAAI1004	6 AOAF0808~1919 Chiavi combinate a cricchetto Pro-Series 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm
153,50 €	
3 CANA0810~1619	Adattatori per chiavi a cricchetto sgancio rapido ■ 1/4" x ● 10mm, ■ 3/8" x ● 13mm, ■ 1/2" x ● 19mm
1 FTAB0810	Chiavi a bussola portainserti ○ 1/4" x ● 10mm

ABAF Chiavi combinate a cricchetto reversibili

Meccanismo del cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
ABAF0606	6	128	1-10	19,65
ABAF0808	8	140	1-10	19,65
ABAF0909	9	149	1-10	19,65
ABAF1010	10	158	1-10	20,90
ABAF1111	11	165	1-10	22,30
ABAF1212	12	171	1-10	23,35
ABAF1313	13	178	1-10	23,85
ABAF1414	14	190	1-10	25,20
ABAF1515	15	199	1-10	26,40
ABAF1616	16	208	1-10	28,45
ABAF1717	17	225	1-10	29,80
ABAF1818	18	236	1-10	31,30
ABAF1919	19	247	1-10	32,75
ABAF2222	22	288	1-5	46,65
ABAF2424	24	321	1-5	56,20
ABAF2727	27	357	1-5	92,30
ABAF3030	30	400	1-2	111,50
ABAF3232	32	423	1-2	127,50

Serie chiavi combinate a cricchetto reversibili
7-9 pz

GAAM0709 1-2 GSAQ1002 1-6

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GAAM0709	7 ABAF0808~1919 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	180,00
GSAQ1002	9 ABAF0808~1919 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19	260,00

GPAQ Serie chiavi combinate a cricchetto
12 pz

1-10

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GPAQ1202	12 AOAF0808~1919 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	253,50

GPAQ Serie chiavi combinate a cricchetto reversibili
12 pz

1-10

CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GPAQ1203	12 ABAF0808~1919 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	329,00

// AOAH Chiavi combinate a cricchetto snodate

Meccanismo del cricchetto a 72 denti (incrementi di 5°)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AOAH0808	8	140	1-10	22,60
AOAH0909	9	150	1-10	23,25
AOAH1010	10	159	1-10	24,20
AOAH1111	11	165	1-10	24,95
AOAH1212	12	172	1-10	26,75
AOAH1313	13	178	1-10	27,20
AOAH1414	14	191	1-10	28,65
AOAH1515	15	200	1-10	29,90
AOAH1616	16	207	1-10	31,80
AOAH1717	17	226	1-10	33,20
AOAH1818	18	237	1-10	35,60
AOAH1919	19	248	1-10	36,05

// GAAI Serie chiavi combinate a cricchetto snodate 10 pz



1-10

CODICE	CONTENUTO
Satinato	
GAAI1003	6 AOAH0808~1919 Chiavi combinate a cricchetto snodate Pro-Series 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm
215,00	3 CANA0810~1619 Adattatori per chiavi a cricchetto sgancio rapido ■ 1/4" x ● 10mm, ■ 3/8" x ● 13mm, ■ 1/2" x ● 19mm
	1 FTAB0810 Chiavi a bussola portainseriti ○ 1/4" x ● 10mm

// GPAQ Serie chiavi combinate a cricchetto snodate 12 pz



CODICE	CONTENUTO
Satinato	
GPAQ1204	12 AOAH0808~1919 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
368,00	

// ADAF Chiavi combinate a cricchetto reversibili in pollici

- Ingranaggio reversibile a due vie per lavori di fissaggio e allentamento semplici e rapidi
- Meccanismo del cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°



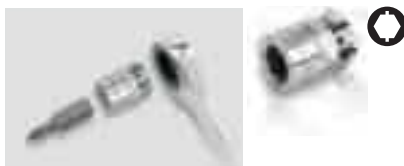
CODICE	DIM. (poll.)	L (mm)		€
Satinato				
ADAF0808	1/4	128	1-10	20,70
ADAF1010	5/16	140	1-10	20,90
ADAF1212	3/8	158	1-10	22,15
ADAF1414	7/16	165	1-10	23,35
ADAF1616	1/2	178	1-10	25,80
ADAF1818	9/16	190	1-10	26,95
ADAF2020	5/8	208	1-10	29,80
ADAF2222	11/16	225	1-10	32,00
ADAF2424	3/4	247	1-10	33,95

// CANA Adattatori per chiavi a cricchetto sgancio rapido



CODICE	ATTACCO	L (mm)		€
Lucido				
CANA0810	■ 1/4" x ● 10mm	16.7	1-10	7,50
CANA1213	■ 3/8" x ● 13mm	21.7	1-10	8,80
CANA1619	■ 1/2" x ● 19mm	28.8	1-10	10,00

// FTAB Chiavi a bussola portainseriti (CR-V)



CODICE	ATTACCO	L (mm)		€
Lucido				
FTAB0810	○ 1/4" x ● 10mm	15.7	1-50	4,80

// AEAT Chiavi poligonali aperte a cricchetto



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEAT1010	10	156	1-10	41,80
AEAT1111	11	156	1-10	41,80
AEAT1313	13	156	1-10	41,80
AEAT1717	17	210	1-10	49,10
AEAT1919	19	212	1-10	49,10
AEAT2222	22	220	1-10	58,95

// AOAG Chiavi poligonali doppie a cricchetto

Meccanismo del cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AOAG0809	8x9	128	1-10	23,40
AOAG1011	10x11	150	1-10	24,20
AOAG1213	12x13	170	1-10	26,85
AOAG1415	14x15	190	1-10	29,15
AOAG1618	16x18	210	1-10	32,90
AOAG1719	17x19	230	1-10	33,40

// ABAD Chiavi poligonali a cricchetto doppie reversibili

Meccanismo del cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
ABAD0811	8x11 - 10x9	150	1-10	28,20
ABAD1215	12x15 - 14x13	190	1-5	37,10
ABAD1619	16x19 - 17x18	230	1-5	44,55

// AOAB Chiavi combinate a cricchetto corte

Meccanismo del cricchetto a 72 denti



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AOAB0808	8	93	1-10	15,85
AOAB0909	9	95	1-10	16,35
AOAB1010	10	95	1-10	16,35
AOAB1111	11	105	1-10	16,90
AOAB1212	12	105	1-10	17,70
AOAB1313	13	106	1-10	18,10
AOAB1414	14	115	1-10	19,40
AOAB1515	15	122	1-10	21,30
AOAB1616	16	122	1-10	22,35
AOAB1717	17	125	1-10	23,45
AOAB1818	18	138	1-10	26,75
AOAB1919	19	138	1-10	26,75

// AEAW Chiavi poligonali curve



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEAW3636	36	245	1-2	95,00
AEAW7070	70	365	1-2	249,60

// **AEAH** Chiavi a cricchetto per ponteggi

Ingranaggio reversibile a due vie per lavori di fissaggio e allentamento semplici e rapidi



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEAH1719	17x19	315	1-2	55,20
AEAH1921	19x21	315	1-2	55,20
AEAH1922	19x22	315	1-2	55,65
AEAH1924	19x24	360	1-2	74,20
AEAH2123	21x23	360	1-2	74,20
AEAH2427	24x27	360	1-2	74,20
AEAH3032	30x32	450	1-2	96,50
AEAH3236	32x36	450	1-2	99,00
AEAH3641	36x41	450	1-2	103,50

// **AAAV** Chiavi poligonali curve

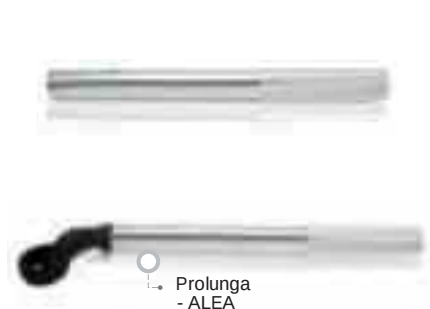
- Finitura in fosfato di manganese
- Da utilizzare in combinazione con le prolunghes della serie ALEA



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
AAAV2424	24	190	1-5	68,50
AAAV2727	27	190	1-5	68,50
AAAV3030	30	195	1-5	71,60
AAAV3232	32	195	1-5	71,60
AAAV4141	41	251	1-2	93,50
AAAV4646	46	274	1-2	110,00
AAAV5050	50	274	1-2	117,00
AAAV5555	55	274	1-2	129,00
AAAV6060	60	300	1-2	135,00
AAAV6565	65	309	1-2	182,00
AAAV8585	85	360	1-2	403,00
AAAV9090	90	360	1-2	430,00

// **ALEA** Prolunghes

Da utilizzare in combinazione con le chiavi della serie AAAV



CODICE	CAPACITÀ (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
ALEA2430	24-30	350	1-5	37,00
ALEA3255	32-55	580	1-4	59,00
ALEA60A5	60-105	850	1-4	84,00

// **AAEY** Chiavi fisse a percussione

Finitura in fosfato di manganese



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
AAEY2424	24	168	1-5	33,10
AAEY2727	27	179	1-5	36,10
AAEY3030	30	189	1-5	41,40
AAEY3232	32	189	1-5	47,70
AAEY3636	36	213	1-4	59,40
AAEY3838	38	213	1-4	86,95
AAEY4141	41	234	1-2	93,85
AAEY4646	46	252	1-2	108,50
AAEY5050	50	297	1-2	132,00
AAEY5555	55	297	1-2	167,00
AAEY6060	60	316	1-2	218,00
AAEY6565	65	336	1-2	237,00
AAEY7070	70	367	1	309,00
AAEY7575	75	367	1	340,00
AAEY8080	80	398	1	572,00

// **AEAX** Chiave autoserrante per esagoni da 8 a 32 mm

CODICE	CAPACITÀ (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
AEAX3A32	8-17 / 14x32	265	1-18	66,00

// **AAAR** Chiavi poligonali a percussione

Finitura in fosfato di manganese



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
AAAR2424	24	162	1-8	18,50
AAAR2727	27	179	1-5	22,20
AAAR3030	30	189	1-5	27,00
AAAR3232	32	189	1-5	28,20
AAAR3434	34	204	1-4	35,60
AAAR3636	36	204	1-4	35,60
AAAR4141	41	229	1-3	63,90
AAAR4646	46	240	1-2	71,10
AAAR5050	50	253	1-2	83,40
AAAR5555	55	271	1-2	105,00
AAAR6060	60	281	1-2	117,00
AAAR6565	65	281	1-2	148,00
AAAR7070	70	335	1	287,00
AAAR7575	75	335	1	287,00
AAAR8080	80	365	1	413,00
AAAR8585	85	365	1	413,00
AAAR9090	90	400	1	570,00
AAAR9595	95	400	1	570,00
AAARA0A0	100	435	1	725,00
AAARA5A5	105	435	1	725,00

// **AAAT** Chiavi a forchetta semplici

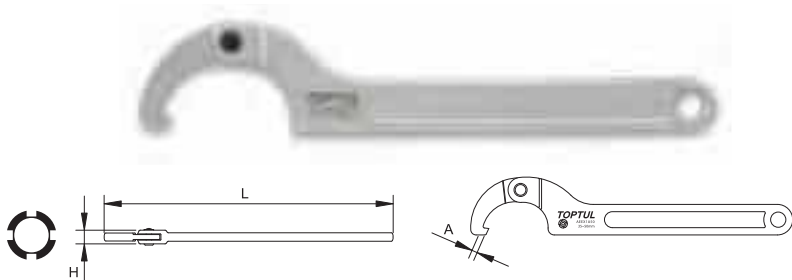
Finitura in fosfato di manganese



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Fosfato nero				
AAAT1616	16	161	1-10	12,30
AAAT1717	17	161	1-10	12,30
AAAT1818	18	161	1-10	12,30
AAAT1919	19	177	1-10	13,50
AAAT2020	20	177	1-10	13,50
AAAT2121	21	177	1-10	13,50
AAAT2222	22	197	1-6	16,00
AAAT2323	23	197	1-6	16,00
AAAT2424	24	197	1-6	16,00
AAAT2525	25	216	1-6	22,20
AAAT2626	26	216	1-6	22,20
AAAT2727	27	216	1-6	22,20
AAAT2828	28	243	1-6	25,80
AAAT2929	29	243	1-6	25,80
AAAT3030	30	243	1-6	25,80
AAAT3232	32	273	1-5	32,00
AAAT3333	33	273	1-5	33,10
AAAT3434	34	273	1-5	34,40
AAAT3535	35	299	1-5	41,80
AAAT3636	36	299	1-5	41,80
AAAT3838	38	299	1-5	41,80
AAAT4141	41	337	1-4	57,70
AAAT4242	42	337	1-4	57,70
AAAT4343	43	337	1-4	57,70
AAAT4444	44	374	1-3	71,10
AAAT4545	45	374	1-3	71,10
AAAT4646	46	374	1-3	71,10
AAAT4848	48	417	1-3	87,20
AAAT5050	50	417	1-3	87,20
AAAT5555	55	496	1-2	117,00
AAAT5858	58	496	1-2	117,00
AAAT6060	60	496	1-2	117,00

// AEEX Chiavi a settore snodate

Ideali per la regolazione di collari, ghiere e cuscinetti



CODICE	Capacità diametro (mm)	Profondità gancio (A) (mm)	Spessore gancio (H) (mm)	Lunghezza totale (L) (mm)		€
Satinato						
AEEX1A35	13 - 35	3.5	9	170	1-5	34,00
AEEX1A50	35 - 50	4.5	10	215	1-5	43,50
AEEX1A80	50 - 80	5.5	12	285	1-5	60,50
AEEX1AA2	80 - 120	6.0	13	345	1-5	83,00
AEEX1AA8	120 - 180	8.0	15	465	1-2	112,00

// AEAV 3/8" - Chiavi a zampa di gallo

- Concepite per accedere agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Ideali per raccordi morbidi in alluminio, rame e ottone



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEAV1210	10	36	1-40	7,35
AEAV1211	11	38	1-40	7,95
AEAV1212	12	38	1-40	7,95
AEAV1213	13	43	1-30	8,60
AEAV1214	14	43	1-30	8,60
AEAV1215	15	44	1-30	9,10
AEAV1216	16	44	1-30	9,10
AEAV1217	17	48	1-30	9,25
AEAV1218	18	48	1-30	9,25
AEAV1219	19	49	1-30	9,90

// GAAR 3/8" - Serie chiavi a zampa di gallo

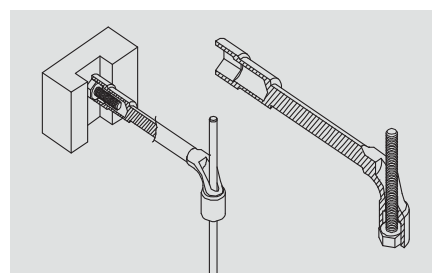
10 pz



CODICE	CONTENUTO	€
Satinato		
GAAR1001	10 AEAV1210-1219 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	96,80

// AEAE Chiavi a pipa doppie esagono-poligono

Il foro sul lato corto permette l'accesso al dado anche in caso di filettature sporgenti



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEAE0606	6	100	1-10	17,00
AEAE0707	7	100	1-10	17,00
AEAE0808	8	120	1-10	17,00
AEAE0909	9	122	1-10	17,00
AEAE1010	10	135	1-10	20,00
AEAE1111	11	135	1-5	21,00
AEAE1212	12	145	1-5	22,00
AEAE1313	13	149	1-5	22,80
AEAE1414	14	160	1-5	31,00
AEAE1515	15	165	1-5	32,00
AEAE1616	16	185	1-5	33,00
AEAE1717	17	185	1-5	37,00
AEAE1818	18	200	1-5	37,50
AEAE1919	19	200	1-2	39,30
AEAE2020	20	210	1-2	40,85
AEAE2121	21	210	1-2	42,40
AEAE2222	22	230	1-2	47,70
AEAE2323	23	228	1-2	54,00
AEAE2424	24	230	1-2	61,50
AEAE2525	25	232	1-2	64,00
AEAE2626	26	268	1-2	75,00
AEAE2727	27	268	1-2	83,75
AEAE2828	28	270	1-2	89,05
AEAE3030	30	299	1-2	98,60
AEAE3232	32	310	1-2	107,50

// AMAB Chiavi a rullino

Testa graduata millimetrata per una rapida regolazione



CODICE	DIM./LUNGHEZZA (mm)	CAPACITÀ APERTURA GANASCIA Ø (poll.)	L (mm)		€
AMAB1710	100	17.0	110	1-6	27,80
AMAB2415	150	23.9	160	1-6	29,00
AMAB2920	200	28.6	205	1-6	36,00
AMAB3325	250	32.8	255	1-6	45,00
AMAB3830	300	38.1	305	1-6	55,60
AMAB5038	375	50.0	380	1-2	104,00
AMAB6045	450	60.0	460	1-2	181,00
AMAB7060	600	70.0	612	1	393,00

// AMAA Chiavi a rullino con manico in TPR

Testa graduata millimetrata per una rapida regolazione



CODICE	DIM./LUNGHEZZA (mm)	CAPACITÀ APERTURA GANASCIA Ø (poll.)	L (mm)		€
AMAA2415	150	23.9	165	1-6	32,70
AMAA2920	200	28.6	210	1-6	43,50
AMAA3325	250	32.8	260	1-6	53,50
AMAA3830	300	38.1	310	1-6	65,40

// AEEC Chiavi a bussola poligonali doppie snodate

L'esclusivo design girevole consente alla bussola terminale di ruotare di 180° per accedere comodamente negli spazi ristretti



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
Satinato				
AEEC0607	6x7	185	1-10	17,85
AEEC0809	8x9	185	1-10	18,45
AEEC0810	8x10	185	1-10	18,45
AEEC1011	10x11	200	1-10	19,65
AEEC1012	10x12	205	1-10	20,25
AEEC1213	12x13	220	1-10	20,90
AEEC1214	12x14	225	1-10	22,15
AEEC1415	14x15	242	1-10	23,35
AEEC1417	14x17	244	1-10	25,80
AEEC1617	16x17	258	1-5	26,95
AEEC1719	17x19	260	1-5	26,95
AEEC1819	18x19	270	1-5	29,50
AEEC2022	20x22	305	1-5	40,50

DDAD Giratubi



Ganascia sottile a forma di S con denti temprati ad induzione

// DDAD Giratubi tipo svedese a S 45°



CODICE	DIM. (poll.)	L (mm)		€
DDAD1A16	1/2	250	1-2	29,00
DDAD1A32	1	330	1-2	34,00
DDAD1A48	1-1/2	420	1-2	50,00
DDAD1A64	2	530	1-2	78,00
DDAD1A80	3	650	1-2	148,00

// DDAB Giratubi tipo americano

- Corpo in ghisa
- Ganascia in cromo-molibdeno



CODICE	DIM./LUNGHEZZA (mm.)	CAPACITÀ APERTURA GANASCIA Ø (poll.)		€
DDAB1A08	200	1	1-5	36,50
DDAB1A10	250	1-1/2	1-5	47,00
DDAB1A12	300	2	1-2	58,00
DDAB1A14	350	2	1-2	70,00
DDAB1A18	450	2-1/2	1-2	100,00
DDAB1A24	600	3	1-2	155,50
DDAB1A36	900	5	1	310,00
DDAB1A48	1200	6	1	570,00

// DDAF Giratubi tipo svedese 90°



CODICE	DIM. (poll.)	L (mm)		€
DDAF1A32	1	320	1-2	33,00
DDAF1A48	1-1/2	440	1-2	49,00
DDAF1A64	2	560	1-2	77,00
DDAF1A80	3	630	1-2	131,00
DDAF1A96	4	730	1-2	200,00

// DDAC Giratubi tipo americano in alluminio

La ganascia extra temprata e i denti fresati forniscono la massima resistenza al punto di stress



CODICE	DIM./LUNGHEZZA (mm)	CAPACITÀ APERTURA GANASCIA Ø (poll.)		€
DDAC1A14	350	2	1-2	78,45
DDAC1A18	450	2-1/2	1-2	114,50
DDAC1A24	600	3	1-2	173,90
DDAC1A36	900	5	1	328,60
DDAC1A48	1200	6	1	593,60

// CTKB Chiavi a T con bussola esagonale snodate asta scorrevole

- Utensili con impugnatura a T di facile uso
- Dotate di snodo universale, consentono di regolare l'angolo di lavoro per punti difficile accesso



6PT

CODICE	DIM. (mm)	Attacco prolunga	L1 (mm)	L (mm)		€
Satinato						
CTKB1206	6	3/8"	200	390	1-10	31,00
CTKB1207	7	3/8"	200	390	1-10	31,00
CTKB1208	8	3/8"	200	390	1-10	31,00
CTKB1209	9	3/8"	200	390	1-10	31,00
CTKB1210	10	3/8"	200	500	1-10	33,00
CTKB1211	11	3/8"	200	500	1-10	33,00
CTKB1212	12	3/8"	200	500	1-10	33,00
CTKB1213	13	3/8"	200	500	1-10	33,50
CTKB1214	14	3/8"	200	500	1-10	35,65
CTKB1215	15	3/8"	200	500	1-10	38,05
CTKB1216	16	3/8"	200	500	1-10	38,05
CTKB1217	17	3/8"	200	500	1-10	39,35
CTKB1218	18	3/8"	200	500	1-10	39,35
CTKB1219	19	3/8"	200	500	1-10	45,50
CTKB1622	22	1/2"	200	500	1-10	46,65

// CTLA Chiavi a T attacco quadro asta scorrevole

- Utensili con impugnatura a T di facile uso
- Utilizzare accessori come bussole, giraviti esagonali, chiavi a zampa di gallo o girelle con attacchi quadri da 1/4", 3/8" o 1/2"



ADATTABILE CON BUSSOLE BIT pg. 45/46



CODICE	ATTACCO	Attacco prolunga	L1 (mm)	L (mm)		€
Satinato						
CTLA0840	1/4"	1/4"	160	400	1-10	33,10
CTLA1245	3/8"	3/8"	200	450	1-10	38,05
CTLA1650	1/2"	1/2"	230	500	1-10	49,50

// CTKB Serie chiavi a T con bussola esagonali snodate asta scorrevole

5-7 pz



1

CODICE	CONTENUTO
CTKB0S05	CTKB Serie 5 pezzi: 8, 10, 13, 17, 19 mm
192,10 €	



1

CODICE	CONTENUTO
CTKB0S07	CTKB Serie 7 pezzi: 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
238,50 €	

AGDB Chiavi esagonali a tre teste asta scorrevole



Rapidità di manovra e utilizzo

Teste fosfatate per un'elevata resistenza alla corrosione

L'asta esagonale scorre in maniera fluida per essere regolata a piacimento nel punto più adatto

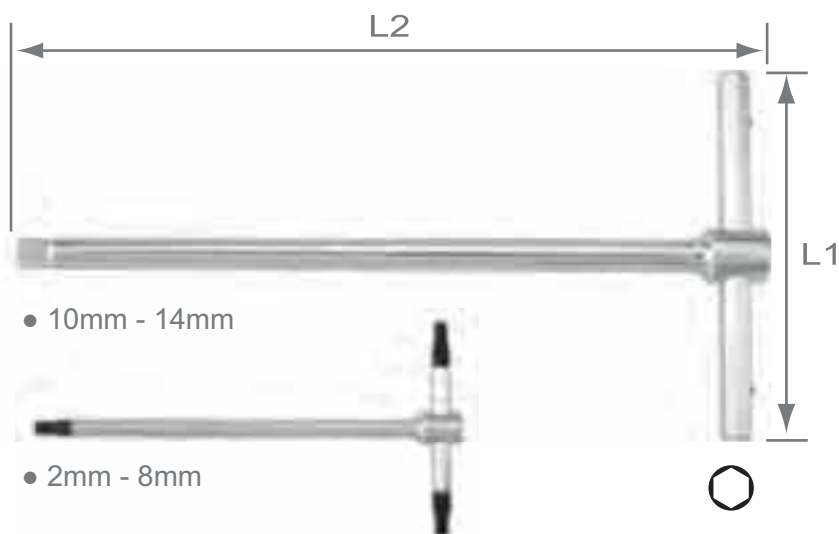
Il materiale SNCM+V garantisce resistenza e robustezza

// AGDB Chiavi esagonali a tre teste asta scorrevole

(SNCM+V Steel)

// AGDB Serie Chiavi esagonali a tre teste asta scorrevole

6-7-13 pz



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGDB0213	2	65	125	1	18,35
AGDB2E13	2,5	65	125	1	18,35
AGDB0313	3	65	125	1	18,35
AGDB3E13	3,5	65	125	1	18,35
AGDB0418	4	90	180	1	20,90
AGDB4E18	4,5	90	180	1	20,90
AGDB0518	5	90	180	1	20,90
AGDB0621	6	105	210	1	23,45
AGDB0721	7	105	210	1	24,00
AGDB0825	8	125	250	1	25,35
AGDB1030	10	145	300	1	30,25
AGDB1232	12	165	320	1	36,25
AGDB1434	14	170	340	1	44,20

CODICE	CONTENUTO
AGDB0S06	AGDB Serie 6 pezzi: 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
125,00 €	
AGDB0S07	AGDB Serie 7 pezzi: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
147,00 €	
AGDB0S13	AGDB Serie 13 pezzi: 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm
318,00 €	

// AEAL Chiavi per dadi ruote a croce

Impugnatura appositamente studiata per una rapida rimozione dei bulloni delle ruote



CODICE	DIM.	L (poll.)		€
Doppia				
AEAL1616	17x19x21mm x 1/2" (att.)	16	1-5	53,00

// AEAL Chiavi per dadi ruote a croce

Impugnatura appositamente studiata per una rapida rimozione dei bulloni delle ruote



CODICE	DIM.	L (poll.)		€
Verniciato				
AEAL2401	24x27x32mm x 3/4" (att.)	27.5	1-5	164,30

// CTHB Chiavi a T con bussola esagonale snodate per candele

- Impugnatura a T e bussola magnetica con snodo girevole
- Ideale per accedere ad aree strette



- Magnetico

CODICE	DIM.	Attacco (mm)	L1 (mm)	L (mm)		€
Doppia						
CTHB1645	16	3/8"	200	450	1-10	39,35
CTHB2145	21	3/8"	200	450	1-8	41,80

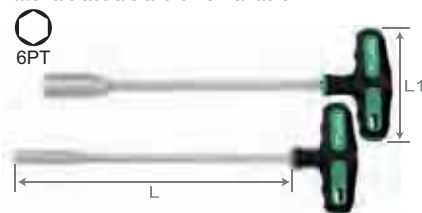
// CTDA Chiavi a T con bussola esagonale e asta scorrevole



CODICE	DIM.	L (mm)		€
Lucido				
CTDA0831	8	200	1-10	23,45
CTDA0931	9	200	1-10	23,45
CTDA1031	10	200	1-10	23,45
CTDA1131	11	200	1-10	23,45
CTDA1231	12	200	1-10	23,45
CTDA1331	13	200	1-10	27,10
CTDA1431	14	200	1-10	27,10
CTDA1731	17	200	1-10	30,65
CTDA1931	19	200	1-10	34,35

// CTJA Chiavi a T con bussola esagonale con impugnatura

Materiale acciaio al cromo-vanadio



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L (mm)		€
Satinato					
CTJA0523	5	95	230	1-5	23,35
CTJA0623	6	95	230	1-5	23,35
CTJA0723	7	95	230	1-5	23,35
CTJA0823	8	95	230	1-5	23,35
CTJA0923	9	95	230	1-5	23,35
CTJA1023	10	95	230	1-5	24,50
CTJA1123	11	95	230	1-5	24,50
CTJA1223	12	95	230	1-5	24,50
CTJA1323	13	95	230	1-5	26,95
CTJA1423	14	95	230	1-5	26,95

// GZC Serie chiavi a T con bussola esagonale con impugnatura



CODICE	CONTENUTO
GZC0802	CTJA0723-CTJA1423 Chiavi a T con bussola esagonale con impugnatura 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
190,00 €	

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)



// DTA Adattatori coppia digitali



Precisione coppia	±2% orario / ±2% antiorario
Memoria	10 valori
Selezione unità coppia	Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-m, Kg-cm
Risoluzione display	0,1 Nm, 0,1 Ft-Lb, 1 In-Lb, 0,01 Kg-m, 1 Kg-cm
Modalità operativa	Picco / Traccia
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 70°C
Umidità	0 ~ 90%
Batteria	3V CR2032 x 1 pz
Durata batteria	50 ore
Spegnimento automatico	3 minuti (quando non utilizzato)

CODICE	ATTACCO	Intervalli coppia					L (mm)		€
		(Nm)	(Ft-Lb)	(In-Lb)	(Kg-m)	(Kg-cm)			
DTA-030N	1/4"	6~30	4,4~22,1	53~265	0,61~3,06	61~306	75	1-48	138,00
DTA-135N	3/8"	27~135	19,9~99,6	238~1194	2,75~13,77	275~1377	75	1-48	138,00
DTA-200N	1/2"	40~200	29,5~147,6	354~1770	4,08~20,4	408~2040	75	1-48	138,00

// DTA Adattatori coppia digitali



Precisione coppia	±3% orario / ±4% antiorario
Precisione angolo:	±2° (rotazione 90° alla velocità di 30°/sec)
Memoria	50 letture
Selezione unità	Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-cm, Gradi
Modalità operativa	Picco / Traccia
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 70°C
Umidità	Fino al 90% senza condensa
Batteria	1,5V AAA x 2 pz
Durata batteria	24 Ore
Spegnimento automatico	2 minuti (quando non utilizzato)

CODICE	ATTACCO	Intervalli coppia				L (mm)		€
		(Nm)	(Ft-Lb)	(In-Lb)	(Kg-cm)			
DTA-200A4	1/2"	10~200	7,4~147,5	88~1770	102~2041	80	1-18	520,00

// DTD Goniometri digitali per serraggi angolari magnetici



Precisione angolo:	±2° (rotazione 90° alla velocità di 30°/sec)
Intervallo visualizzazione	0° ~ 999°
Risoluzione	0,1°
Memoria target	9 valori
Intervallo rotazione	1° ~ 360° (incrementi di 1°)
Memoria	50 letture
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 70°C
Umidità	Fino al 90% senza condensa
Batteria	1,5V AAA x 2 pz
Durata batteria	48 Ore
Spegnimento automatico	2 minuti (quando non utilizzato)

CODICE	Intervallo rotazione	Risoluzione	L (mm)		€
DTD-360A	1°~360°	0,1°	41	1-18	281,00

// DT.S Chiavi dinamometriche digitali corte

- Precisione coppia: 2 in senso orario e 3 in senso antiorario di tolleranza del valore di coppia impostato
- Modalità operativa: Picco (rilevamento del valore di picco) / Traccia (visualizzazione continua)
- Selezione unità coppia: Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-cm
- Memoria: 50 letture
- Segnale luminoso e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Indicatore di batteria in esaurimento e spegnimento automatico (dopo 5 minuti)
- 2 posizioni, azione del cricchetto a 48 denti: Avanti / indietro
- Impugnatura morbida ed ergonomica bicomponente
- Test e certificazione conformemente a DIN EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.28



Precisione coppia	±2% orario / ±3% antiorario
Memoria	50 letture
Selezione unità coppia	Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-cm
Modalità operativa	Picco / Traccia
Denti	48 denti
Meccanismo cricchetto	Orario / antiorario
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 70°C
Umidità	Fino al 90% senza condensa
Batteria	1,5V AAA x 2 pz
Durata batteria	48 Ore
Spegnimento automatico	5 minuti (quando non utilizzato)

CODICE	ATTACCO	Intervalli coppia				L (mm)		€
		(Nm)	(Ft-Lb)	(In-Lb)	(Kg-cm)			
DT-030S2	1/4"	1,5~30	1,11~22,12	13,3~265,5	15,3~306,1	221	1-12	599,00
DT-085S3	3/8"	4,2~85	3,1~62,7	37~752	43~867	271	1-12	626,00
DT-135S4	1/2"	6,8~135	5,0~99,5	60~1195	69~1378	380	1-6	647,00

// DT.N Chiavi dinamometriche digitali

- Precisione coppia: 1 in senso orario e 1,5 in senso antiorario di tolleranza del valore di coppia impostato
- Lettura di precisione per almeno 5.000 cicli di serraggio
- Modalità operativa: Picco (rilevamento del valore di picco) / Traccia (visualizzazione continua)
- Selezione unità coppia: Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-m
- Memoria: 100 letture
- Segnale luminoso e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Indicatore di batteria in esaurimento e spegnimento automatico (dopo 65 minuti)
- 3 posizioni, azione del cricchetto a 32 denti: Orario / fisso / antiorario
- Impugnatura morbida ed ergonomica bicomponente
- Test e certificazione conformemente a DIN EN ISO 6789, BS EN 26789



Precisione coppia	±1% orario / ±1,5% antiorario
Memoria	100 letture
Selezione unità coppia	Nm, Ft-Lb, In-Lb, Kg-m
Risoluzione display	0,01 Nm, 0,01 Ft-Lb, 0,1 In-Lb, 0,01 Kg-m (DT-030N) - ,1 Nm, 0,1 Ft-Lb, 1 In-Lb, 0,01 Kg-m (DT-100N, DT-200N)
Modalità operativa	Picco / Traccia
Denti	32 denti di precisione
Meccanismo cricchetto	Orario / fisso / antiorario
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 55°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 85°C
Umidità	0 ~ 90%
Batteria	1,5V AAA x 3 pz (DT-030N) - 1,5V AA x 3 pz (DT-100N, DT-200N)
Durata batteria	200 Ore
Spegnimento automatico	65 secondi (quando non utilizzato)

CODICE	ATTACCO	Intervalli coppia				L (mm)		€
		(Nm)	(Ft-Lb)	(In-Lb)	(Kg-cm)			
DT-030N	1/4"	3,00~30,00	2,21~22,13	26,5~265,5	0,30~3,05	359	1-12	440,00
DT-100N	3/8"	10,0~100,0	7,3~73,7	88~885	1,02~10,20	440	1-12	590,00
DT-200N	1/2"	20,0~200,0	14,7~147,5	176~1769	2,03~20,38	530	1-6	635,00

DT Chiavi dinamometriche cricchetto reversibile con display

- Accuratezza della coppia: CW 2° e CCW 3° di tolleranza rispetto al valore impostato sulla scala
- Modalità di funzionamento: modalità Peak Hold (rilevamento del valore di picco) / modalità Track (visualizzazione continua)
- Selezione dell'unità di coppia: Nm, ft-lb, in-lb, kg cm
- Memoria di archiviazione: 50 misurazioni
- Indicatore luminoso e segnale acustico attivati al raggiungimento della coppia preimpostata
- Indicatore di batteria scarica e spegnimento automatico (dopo 5 minuti)
- Cricchetto intercambiabile, con possibilità di utilizzare una testa da 9 12 mm o 14 18 mm
- Meccanismo a cricchetto a 52 denti a 2 posizioni: avanti / indietro
- Impugnatura ergonomica bi-componente con rivestimento soft grip
- Testato e certificato secondo le norme DIN EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.28



CODICE	DIM. TESTA	Intervalli coppia				ATTACCO	L (mm)		€
		(Nm)	(Ft-Lb)	(In-Lb)	(Kg-cm)				
DT-030I2	9x12	1.5~30	1.11~22.12	13.3~265.5	15.3~306.1	1/4"	390	1-6	720,00
DT-135I3	9x12	6.8~135	5.0~99.5	60~1195	69~1378	3/8"	410	1-6	740,00
DT-200I4	14x18	10~200	7.4~147.5	88~1770	102~2041	1/2"	520	1-6	910,00
DT-340I4	14x18	17~340	12.5~250.7	150~3009	173~3469	1/2"	640	1-6	950,00



// ANAM Chiavi dinamometriche cricchetto reversibile con display

Tolleranza della precisione della coppia 3



CODICE	ATTACCO	CAPACITÀ	L (mm)		€
ANAM0803	1/4"	5-25Nm	290	1-10	215,00
ANAM1205	3/8"	10-50Nm	360	1-10	226,00
ANAM1610	1/2"	20-100Nm	405	1-10	251,00
ANAM1620	1/2"	40-200Nm	500	1-10	258,00
ANAM1630	1/2"	60-300Nm	595	1-10	291,00
ANAM1640	1/2"	80-400Nm	680	1-8	366,00
ANAM2455	3/4"	110-550Nm	970	1-2	1.320,00
ANAM2475	3/4"	150-750Nm	1150	1-2	1.660,00
ANAM32A0	1"	200-1000Nm	1250	1-2	2.140,00

// ANBV Chiavi dinamometriche cricchetto reversibile

Tolleranza della precisione della coppia 4



CODICE	ATTACCO	CAPACITÀ	L(mm)		€
ANBV0803	1/4"	5-25Nm	295	1-25	181,00
ANBV1206	3/8"	10-60Nm	340	1-12	188,00
ANBV1621	1/2"	40-210Nm	525	1-12	202,00
ANBV1635	1/2"	70-350Nm	580	1-12	228,00
ANBV2480	3/4"	150-800Nm	1090	1-2	998,00
ANBV32A0	1"	200-1000Nm	1095	1-2	1.250,00

// ANAF Chiavi dinamometriche

Tolleranza della precisione della coppia 4



CODICE	ATTACCO	CAPACITÀ	L(mm)		€
ANAF0803	1/4"	6-30Nm	350	1-20	172,00
ANAF1203	3/8"	6-30Nm	350	1-20	173,00
ANAF1211	3/8"	20-110Nm	385	1-12	185,00
ANAF1621	1/2"	40-210Nm	535	1-10	215,00
ANAF1635	1/2"	70-350Nm	645	1-6	252,00
ANAF2450	3/4"	100-500Nm	865	1-4	430,00
ANAF2498	3/4"	140-980Nm	1230	1-2	1.160,00

// ANAH Barre dinamometriche attacco femmina

Tolleranza della precisione della coppia 4



CODICE	DIM. TESTA	CAPACITÀ	L(mm)		€
ANAH0303	9x12	6-30Nm	280	1-20	221,10
ANAH0108	14x18	10-80Nm	360	1-12	233,00
ANAH0121	14x18	40-210Nm	509	1-10	245,50

// ANAJ Barra dinamometrica con display attacco femmina



CODICE	DIM. TESTA	CAPACITÀ	L(mm)		€
ANAJ0130	14x18	60-300Nm	575	1-6	305,00

// ANAP Barre dinamometriche attacco femmina

Tolleranza della precisione della coppia 4



CODICE	DIM. TESTA	CAPACITÀ	L(mm)		€
ANAP0160	14x18	100-600Nm	986	1-2	1.315,00
ANAP0180	14x18	150-800Nm	1172	1-2	1.400,00
ANAP01A0	14x18	200-1000Nm	1172	1-2	1.800,00

// ANAK Chiavi a forchetta per barre dinamometriche



CODICE	DIM. TESTA (mm)	DIM. (mm)	L (mm)		€
ANAK0308	9x12	8	37	1-25	29,50
ANAK0310	9x12	10	39	1-25	29,50
ANAK0312	9x12	12	40	1-25	29,50
ANAK0313	9x12	13	42	1-25	29,50
ANAK0314	9x12	14	42	1-25	29,50
ANAK0315	9x12	15	42	1-20	33,10
ANAK0316	9x12	16	43	1-20	33,10
ANAK0317	9x12	17	43	1-20	33,10
ANAK0318	9x12	18	46	1-20	33,10
ANAK0319	9x12	19	46	1-20	33,10
ANAK0113	14x18	13	63	1-20	39,30
ANAK0114	14x18	14	63	1-20	39,30
ANAK0115	14x18	15	64	1-20	39,30
ANAK0116	14x18	16	64	1-20	39,30
ANAK0117	14x18	17	64	1-20	39,30
ANAK0118	14x18	18	65	1-20	39,30
ANAK0119	14x18	19	65	1-20	39,30
ANAK0121	14x18	21	66	1-10	44,20
ANAK0122	14x18	22	66	1-10	44,20
ANAK0124	14x18	24	67	1-10	44,20
ANAK0127	14x18	27	70	1-10	44,20
ANAK0130	14x18	30	74	1-10	44,20
ANAK0132	14x18	32	77	1-10	44,20
ANAK0134	14x18	34	82	1-10	61,40
ANAK0136	14x18	36	82	1-10	61,40
ANAK0141	14x18	41	83	1-5	65,10

// ANAR Chiavi poligonali per barre dinamometriche



CODICE	DIM. TESTA (mm)	DIM. (mm)	L (mm)		€
ANAR0308	9x12	8	42	1-20	41,80
ANAR0310	9x12	10	45	1-20	41,80
ANAR0312	9x12	12	46	1-20	41,80
ANAR0313	9x12	13	49	1-20	41,80
ANAR0314	9x12	14	50	1-20	42,95
ANAR0113	14x18	13	70	1-20	44,20
ANAR0114	14x18	14	70	1-20	44,20
ANAR0115	14x18	15	70	1-20	44,20
ANAR0116	14x18	16	73	1-20	44,20
ANAR0117	14x18	17	73	1-20	44,20
ANAR0119	14x18	19	75	1-10	46,65
ANAR0122	14x18	22	77	1-10	46,65
ANAR0124	14x18	24	78	1-10	46,65
ANAR0127	14x18	27	82	1-10	50,30
ANAR0130	14x18	30	87	1-10	50,30
ANAR0132	14x18	32	87	1-10	50,30

// ANAL Cricchetti per barre dinamometriche 24 denti

- Testa del cricchetto in acciaio al cromo-molibdeno
- 24 denti



CODICE	DIM. TESTA (mm)	ATTACCO (mm)	L (mm)		€
ANAL0412	9x12	3/8"	56	1-25	36,80
ANAL0216	14x18	1/2"	78	1-10	39,25
ANAL0116	14x18	1/2"	94	1-10	47,85

// GAAI 1/2" - Serie barre dinamometriche con accessori

8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAI0801	1 ANAH0108 14x18 - Barra dinamometrica con attacco (10-80Nm)
	1 ANAL0216 Cricchetto per barre dinamometriche
	6 ANAK0117-0129 Chiavi per barre dinamometriche 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W420 x D210 x H55 (mm)

// GCAI 1/4" - Cacciavite dinamometrico

- Attacco quadro da 1/4" per bussola, inserti bit e accessori
- Scala micrometrica: 0,5 Nm
- Precisione: 6 tolleranza del valore di coppia impostato

2 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAI0201	1 ANAD0808 Cacciavite dinamometrico con attacco da 1/4" 1-8 Nm (L=154mm)
	1 FTAB0808 Chiavi a bussola portainseriti (L=25mm)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W200 x D68 x H57 (mm)

// GAAI 3/8" - Serie barre dinamometriche con accessori

10 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAI1001	1 ANAH0303 9x12 - Barra dinamometrica con attacco (6-30Nm)
	1 ANAL0412 Cricchetto per barre dinamometriche
	8 ANAK0307-0314 Chiavi per barre dinamometriche 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W360 x D140 x H64 (mm)

// GAAI 1/2" - Serie barre dinamometriche con accessori

11 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAI1101	1 ANAH0121 14x18 - Barra dinamometrica con attacco (40-210Nm)
	1 ANAL0116 Cricchetto per barre dinamometriche
	9 ANAK0113-0130 Chiavi per barre dinamometriche 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W545 x D146 x H55 (mm)

// ANCD 1/4" - Cacciavite dinamometrico

- Attacco esagonale femmina da 1/4" per inserti esagonali da 1/4"
- Precisione: 6 tolleranza del valore di coppia impostato



CODICE	CAPACITÀ	1 SU SCALA FINE	L (mm)	€
ANCD0806	1-6 Nm	0,1 Nm	200	270,00

// ANAE Moltiplicatori di coppia

Tolleranza della precisione della coppia 6

DIN3122



1-4

CODICE	DIM. (CAPACITÀ)		€
ANAE1624	Moltiplicatore di coppia 1/2" (F) x 3/4" (M) Ingresso (max.): 500Nm / 365Ft-Lb Uscita (max.): 1500Nm / 1100Ft-Lb	1	675,00
ANAE2432	Moltiplicatore di coppia 3/4" (F) x 1" (M) Ingresso (max.): 1000Nm / 730Ft-Lb Uscita (max.): 3000Nm / 2200Ft-Lb	1	700,00
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W426 x D208 x H105 (mm)			

// ANBE Moltiplicatori di coppia

- Rapporto di trasmissione 1:4 Rapporto di coppia - 1:3.3
- Tolleranza della precisione della coppia 10

5 pz



1-2

CODICE	CONTENUTO
ANBE2432	1 Moltiplicatore di coppia 3/4" (F) x 1" (M) Ingresso (max.): 758Nm / 560Ft-Lb Uscita (max.): 2500Nm / 1845Ft-Lb
	1 Braccio di reazione
	1 Adattatore di sicurezza a distacco
	1 Braccio di reazione a 90°
	1 Base di reazione a 90°
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: L 400 x P 260 x A 110 (mm)	

// ANDE Moltiplicatori di coppia

- In lega di acciaio al cromo-molibdeno
- Gli ingranaggi planetari ad alta efficienza permettono di ottenere una coppia di uscita elevata da una bassa coppia di ingresso
- Adattatore di sicurezza aggiuntivo per evitare danni diretti al moltiplicatore in caso di sovraccarico
- Uno speciale dispositivo anticontraccolpo pu prevenire l'inversione accidentale della forza durante l'uso
- Braccio di reazione con quadro di reazione facilmente regolabile con bussola impact su una vite adiacente
- Rapporto di trasmissione - 1:5.5 Rapporto di coppia - 1:4.8
- Tolleranza della precisione della coppia 5
- Applicazioni: industria, cantieri edili, garage per auto e camion, tecnologia agricola, costruzione di ponti, aeromobili e ferrovie, costruzione navale, raffinerie, ecc.

3 pz



- Adattatore di sicurezza per proteggere il moltiplicatore di coppia in caso di sovraccarico.

1

CODICE	CONTENUTO
ANDE2448	1 Moltiplicatore di coppia 3/4" (F) x 1-1/2" (M) Ingresso (max.): 938Nm / 691Ft-Lb Uscita (max.): 4500Nm / 3320Ft-Lb
€ 3.130,00	2 Adattatore di sicurezza a distacco

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W450 x D225 x H160 (mm)



02

CHIAVI A BUSSOLA, CRICCHETTI E SERIE



BAEA Chiavi a bussola esagonali



CR-V

DIN3124

ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€	ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 6,3 mm²	BAEA0804	4	25	1-30	2,97	 20 mm²	BAEA2419	19	50	1-5	12,30
	BAEA084E	4,5	25	1-30	2,97		BAEA2421	21	50	1-5	12,75
	BAEA0805	5	25	1-30	2,97		BAEA2422	22	50	1-5	14,65
	BAEA085E	5,5	25	1-30	2,97		BAEA2423	23	50	1-5	14,65
	BAEA0806	6	25	1-30	2,97		BAEA2424	24	51	1-5	15,50
	BAEA0807	7	25	1-30	2,97		BAEA2426	26	52	1-5	16,65
	BAEA0808	8	25	1-20	2,97		BAEA2427	27	52	1-5	16,65
	BAEA0809	9	25	1-20	2,97		BAEA2428	28	52	1-5	17,70
	BAEA0810	10	25	1-20	2,97		BAEA2429	29	52	1-5	17,70
	BAEA0811	11	25	1-10	2,97		BAEA2430	30	54	1-5	18,35
	BAEA0812	12	25	1-10	2,97		BAEA2432	32	56	1-5	19,75
	BAEA0813	13	25	1-10	2,97		BAEA2433	33	56	1-5	19,75
	BAEA0814	14	25	1-10	2,97		BAEA2434	34	56	1-5	21,20
 10 mm²	BAEA1206	6	28	1-15	4,45		BAEA2435	35	58	1-5	21,20
	BAEA1207	7	28	1-15	4,45		BAEA2436	36	58	1-5	21,75
	BAEA1208	8	28	1-15	4,45		BAEA2437	37	60	1-5	24,00
	BAEA1209	9	28	1-15	4,45		BAEA2438	38	60	1-5	24,00
	BAEA1210	10	28	1-15	4,45		BAEA2439	39	62	1-5	27,10
	BAEA1211	11	28	1-15	4,45		BAEA2440	40	62	1-2	27,70
	BAEA1212	12	28	1-15	4,77		BAEA2441	41	64	1-2	27,70
	BAEA1213	13	28	1-10	4,77		BAEA2442	42	64	1-2	30,65
	BAEA1214	14	28	1-10	4,77		BAEA2443	43	65	1-2	31,95
	BAEA1215	15	28	1-10	4,77		BAEA2444	44	66	1-2	31,95
	BAEA1216	16	30	1-10	5,20		BAEA2445	45	66	1-2	31,95
	BAEA1217	17	30	1-10	5,20		BAEA2446	46	68	1-2	31,95
	BAEA1218	18	30	1-10	5,20		BAEA2448	48	70	1-2	35,10
	BAEA1219	19	30	1-10	5,20		BAEA2450	50	72	1-2	38,70
 12,5 mm²	BAEA1220	20	30	1-10	5,95		BAEA2451	51	72	1-2	40,30
	BAEA1221	21	30	1-10	5,95		BAEA2452	52	72	1-2	41,80
	BAEA1222	22	30	1-10	6,37		BAEA2454	54	74	1-2	43,70
	BAEA1224	24	30	1-10	7,45		BAEA2455	55	76	1-2	44,85
	BAEA1608	8	38	1-15	4,80		BAEA2456	56	76	1-2	52,80
	BAEA1609	9	38	1-15	4,90		BAEA2457	57	76	1-2	54,10
	BAEA1610	10	38	1-15	4,90		BAEA2458	58	78	1-2	54,10
	BAEA1611	11	38	1-15	5,00		BAEA2460	60	78	1-2	55,25
	BAEA1612	12	38	1-15	5,00		BAEA2465	65	82	1-2	76,15
	BAEA1613	13	38	1-15	5,00		BAEA2470	70	86	1-2	84,70
	BAEA1614	14	38	1-15	5,00		BAEA3236	36	65	1-3	38,05
	BAEA1615	15	38	1-15	5,00		BAEA3238	38	65	1-3	39,35
	BAEA1616	16	38	1-15	6,15		BAEA3241	41	70	1-3	40,50
	BAEA1617	17	38	1-10	6,15		BAEA3246	46	75	1-2	42,95
 25 mm²	BAEA1618	18	38	1-10	6,15		BAEA3250	50	75	1-2	49,10
	BAEA1619	19	38	1-10	6,15		BAEA3254	54	80	1-2	53,00
	BAEA1620	20	38	1-10	7,35		BAEA3255	55	80	1-2	56,00
	BAEA1621	21	38	1-10	7,35		BAEA3258	58	80	1-2	58,00
	BAEA1622	22	40	1-10	7,75		BAEA3260	60	84	1-2	64,00
	BAEA1623	23	40	1-10	7,85		BAEA3263	63	87	1-2	69,00
	BAEA1624	24	40	1-10	8,50		BAEA3265	65	87	1-2	78,00
	BAEA1625	25	42	1-10	8,70		BAEA3267	67	90	1-2	80,00
	BAEA1626	26	42	1-10	8,70		BAEA3270	70	93	1-2	90,00
	BAEA1627	27	44	1-10	9,35		BAEA3271	71	93	1-2	97,00
	BAEA1628	28	44	1-10	9,35		BAEA3275	75	97	1-2	105,00
	BAEA1629	29	44	1-10	9,35		BAEA3277	77	103	1-2	109,00
	BAEA1630	30	45	1-10	10,20		BAEA3280	80	103	1-2	110,00
	BAEA1631	31	45	1-10	10,95						
	BAEA1632	32	45	1-10	10,95						
	BAEA1634	34	45	1-5	11,15						

// **GABB 1/2"** - Serie bussole esagonali con cricchetto reversibile
20 pz



CODICE	CONTENUTO	1-2 (SET)
Satinato		
GABB2001 € 135,00	18 BAEA1608~1632 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	
	1 CAAA1605 1/2" - Prolunga per chiavi a bussola - 5" (L)	
	1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2"	

// **GAAQ 1/4"** - Serie bussole esagonali
13 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
Satinato		
GAAQ1308 € 45,50	18 BAEA0804~0814 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	

// **GAAQ 3/8"** - Serie bussole esagonali
13 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
Satinato		
GAAQ1310 € 73,55	13 BAEA1207~1221 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	

// **GAAQ 1/2"** - Serie bussole esagonali
11 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
Satinato		
GAAQ1103 € 79,75	11 BAEA1610~1622 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

// **GAAQ 1/4"** - 3/8" - 1/2" - Serie bussole esagonali
37 pz



CODICE	CONTENUTO	1-5 (SET)
Satinato		
GAAQ3704 € 123,00	13 BAEA0804~0814 1/4" - 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
	13 BAEA1207~1221 3/8" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	
	11 BAEA1610~1622 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

// **TBAB-GAAY Ripiano per bussole 1/2"**
189 pz



TBAB0304 in omaggio con GAAY0011

CODICE	DESCRIZIONE
TBAB0304 268,00 €	Ripiano per bussole - (W)420 x (D)335 x (H)320 mm
GAAY0011 ○	BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" 189 08~17mm x 9pz, 18~22mm x 8pz, 23~27mm x 7pz, 28~32pcs x 6pz
626,00 €	

// **TBAB-GAAY Magazzino per bussole 1/2"**
130 pz



TBAB0800 in omaggio con GAAY0006

CODICE	DESCRIZIONE
TBAB0800 275,00 €	Magazzino bussole in metallo - (W)585 x (D)110 x (H)430 mm
GAAY0006 ○	BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" 130 10~14mm x 10pz, 17mm x 9pz, 19mm x 9pz, 21~22mm x 8pz, 23~24mm x 7pz, 26~27mm x 7pz, 29~30mm x 6pz, 32mm x 6pz
491,00 €	

// BBEA Chiavi a bussola esagonali in pollici



ATTACCO	CODICE Lucido	DIM. (poll.)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BBEA0805	5/32	25	1-30	2,97
	BBEA0806	3/16	25	1-30	2,97
	BBEA0807	7/32	25	1-30	2,97
	BBEA0808	1/4	25	1-30	2,97
	BBEA0809	9/32	25	1-30	2,97
	BBEA0810	5/16	25	1-20	3,85
	BBEA0811	11/32	25	1-20	3,85
	BBEA0812	3/8	25	1-20	4,05
	BBEA0814	7/16	25	1-10	4,25
	BBEA0816	1/2	25	1-10	4,25
3/8" 10 mm²	BBEA1208	1/4	28	1-15	5,55
	BBEA1210	5/16	28	1-15	5,55
	BBEA1212	3/8	28	1-15	5,55
	BBEA1214	7/16	28	1-15	5,55
	BBEA1216	1/2	28	1-10	6,80
	BBEA1218	9/16	28	1-10	6,80
	BBEA1220	5/8	30	1-10	7,35
	BBEA1222	11/16	30	1-10	7,35
	BBEA1224	3/4	30	1-10	7,55
	BBEA1225	25/32	30	1-10	7,55
1/2" 12,5 mm²	BBEA1226	13/16	30	1-10	7,55
	BBEA1228	7/8	30	1-10	7,55
	BBEA1610	5/16	38	1-15	5,55
	BBEA1612	3/8	38	1-15	5,55
	BBEA1614	7/16	38	1-15	5,55
	BBEA1616	1/2	38	1-15	5,55
	BBEA1618	9/16	38	1-15	5,55
	BBEA1619	19/32	38	1-15	6,15
	BBEA1620	5/8	38	1-15	6,80
	BBEA1622	11/16	38	1-10	6,80
1/2" 12,5 mm²	BBEA1624	3/4	38	1-10	6,80
	BBEA1625	25/32	38	1-10	7,95
	BBEA1626	13/16	38	1-10	7,95
	BBEA1628	7/8	40	1-10	8,60
	BBEA1630	15/16	40	1-10	9,25
	BBEA1632	1	42	1-10	9,25
	BBEA1634	1-1/16	44	1-10	9,90
	BBEA1636	1-1/8	44	1-10	10,40
	BBEA1638	1-3/16	45	1-10	11,10
	BBEA1640	1-1/4	45	1-10	11,70

// BAEE Chiavi a bussola lunghe esagonali

CR-V DIN3124



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BAEE0804	4	50	1-20	6,25
	BAEE084E	4,5	50	1-20	6,25
	BAEE0805	5	50	1-20	6,25
	BAEE085E	5,5	50	1-20	6,25
	BAEE0806	6	50	1-20	6,25
	BAEE0807	7	50	1-20	6,25
	BAEE0808	8	50	1-20	6,25
	BAEE0809	9	50	1-20	6,25
	BAEE0810	10	50	1-20	6,90
	BAEE0811	11	50	1-20	6,90
3/8" 10 mm²	BAEE0812	12	50	1-20	6,90
	BAEE0813	13	50	1-20	6,90
	BAEE0814	14	50	1-20	6,90
	BAEE1206	6	63	1-20	9,25
	BAEE1207	7	63	1-20	9,25
	BAEE1208	8	63	1-20	9,25
	BAEE1209	9	63	1-10	9,25
	BAEE1210	10	63	1-10	9,25
	BAEE1211	11	63	1-10	9,25
	BAEE1212	12	63	1-10	9,25
1/2" 12,5 mm²	BAEE1213	13	63	1-10	9,65
	BAEE1214	14	63	1-10	9,65
	BAEE1215	15	63	1-10	9,65
	BAEE1216	16	63	1-10	9,65
	BAEE1217	17	63	1-10	9,65
	BAEE1218	18	63	1-10	10,95
	BAEE1219	19	63	1-10	10,95
	BAEE1220	20	63	1-10	10,95
	BAEE1221	21	63	1-10	12,30
	BAEE1222	22	63	1-10	12,30
1/2" 12,5 mm²	BAEE1608	8	77	1-10	12,30
	BAEE1609	9	77	1-10	12,30
	BAEE1610	10	77	1-10	12,30
	BAEE1611	11	77	1-10	12,30
	BAEE1612	12	77	1-10	12,30
	BAEE1613	13	77	1-10	12,30
	BAEE1614	14	77	1-10	12,30
	BAEE1615	15	77	1-10	12,30
	BAEE1616	16	77	1-10	12,95
	BAEE1617	17	77	1-10	12,95
1/2" 12,5 mm²	BAEE1618	18	77	1-10	13,50
	BAEE1619	19	77	1-10	13,50
	BAEE1620	20	77	1-5	15,40
	BAEE1621	21	77	1-5	15,40
	BAEE1622	22	77	1-5	17,00
	BAEE1623	23	77	1-5	18,90
	BAEE1624	24	77	1-5	20,25
	BAEE1625	25	77	1-5	21,85
	BAEE1626	26	77	1-5	23,35
	BAEE1627	27	77	1-5	23,85
1/2" 12,5 mm²	BAEE1629	29	77	1-5	26,95
	BAEE1630	30	77	1-5	28,85
	BAEE1632	32	77	1-5	30,45

// GAAQ 1/4" - Serie bussole lunghe esagonali 13 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-10 (SET)
GAAQ1309	13 BAEE0804~0814 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
€ 77,90		

// GAAQ 3/8" - Serie bussole lunghe esagonali 13 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-5 (SET)
GAAQ1311	13 BAEE1207~1221 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	
€ 112,00		

// GAAQ 1/2" - Serie bussole lunghe esagonali 11 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-5 (SET)
GAAQ1106	11 BAEE1610~1622 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	
€ 136,00		

// GAAQ 1/4" - 3/8" - 1/2" - Serie bussole lunghe esagonali 37 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-3(SET)
GAAQ3703	13 BAEE0804~0814 1/4" - 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	
	13 BAEE1207~1221 3/8" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	
	11 BAEE1610~1622 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	
€ 209,00		

BAEB Chiavi a bussola poligonali



CR-V DIN3124

ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 6,3 mm²	BAEB0804	4	25	1-30	4,98
	BAEB084E	4,5	25	1-30	4,98
	BAEB0805	5	25	1-30	4,98
	BAEB085E	5,5	25	1-30	4,98
	BAEB0806	6	25	1-30	4,98
	BAEB0807	7	25	1-30	4,98
	BAEB0808	8	25	1-20	4,98
	BAEB0809	9	25	1-20	4,98
	BAEB0810	10	25	1-20	4,98
	BAEB0811	11	25	1-10	4,98
 10 mm²	BAEB0812	12	25	1-10	4,98
	BAEB0813	13	25	1-10	6,05
	BAEB0814	14	25	1-10	6,05
	BAEB1206	6	28	1-15	4,45
	BAEB1207	7	28	1-15	4,45
	BAEB1208	8	28	1-15	4,45
	BAEB1209	9	28	1-15	4,45
	BAEB1210	10	28	1-15	4,45
	BAEB1211	11	28	1-15	4,45
	BAEB1212	12	28	1-15	4,88
 12,5 mm²	BAEB1213	13	28	1-10	4,88
	BAEB1214	14	28	1-10	4,88
	BAEB1215	15	28	1-10	4,88
	BAEB1216	16	30	1-10	5,65
	BAEB1217	17	30	1-10	5,65
	BAEB1218	18	30	1-10	5,65
	BAEB1219	19	30	1-10	5,65
	BAEB1220	20	30	1-10	6,15
	BAEB1221	21	30	1-10	6,15
	BAEB1222	22	30	1-10	6,15
 20 mm²	BAEB1224	24	30	1-10	7,45
	BAEB1608	8	38	1-15	4,80
	BAEB1609	9	38	1-15	4,98
	BAEB1610	10	38	1-15	4,98
	BAEB1611	11	38	1-15	5,10
	BAEB1612	12	38	1-15	5,10
	BAEB1613	13	38	1-15	5,10
	BAEB1614	14	38	1-15	5,10
	BAEB1615	15	38	1-15	5,10
	BAEB1616	16	38	1-15	6,15
 25 mm²	BAEB1617	17	38	1-10	6,15
	BAEB1618	18	38	1-10	6,15
	BAEB1619	19	38	1-10	6,15
	BAEB1620	20	38	1-10	7,45
	BAEB1621	21	38	1-10	7,45
	BAEB1622	22	40	1-10	7,75
	BAEB1623	23	40	1-10	7,85
	BAEB1624	24	40	1-10	8,50
	BAEB1625	25	42	1-10	8,70
	BAEB1626	26	42	1-10	8,70
 37,5 mm²	BAEB1627	27	44	1-10	9,35
	BAEB1628	28	44	1-10	9,35
	BAEB1629	29	44	1-10	9,35
	BAEB1630	30	45	1-10	10,20
	BAEB1632	32	45	1-10	10,95

ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 6,3 mm²	BAEB2419	19	50	1-5	12,30
	BAEB2421	21	50	1-5	12,75
	BAEB2422	22	50	1-5	14,65
	BAEB2423	23	50	1-5	14,65
	BAEB2424	24	51	1-5	15,50
	BAEB2426	26	52	1-5	16,65
	BAEB2427	27	52	1-5	16,65
	BAEB2428	28	52	1-5	17,70
	BAEB2429	29	52	1-5	17,70
	BAEB2430	30	54	1-5	18,35
 10 mm²	BAEB2432	32	56	1-5	19,75
	BAEB2433	33	56	1-5	19,75
	BAEB2434	34	56	1-5	21,20
	BAEB2435	35	58	1-5	21,20
	BAEB2436	36	58	1-5	21,95
	BAEB2438	38	60	1-5	23,45
	BAEB2441	41	64	1-5	27,70
	BAEB2446	46	68	1-5	32,45
	BAEB2450	50	72	1-5	36,50
	BAEB2455	55	76	1-5	48,65
 12,5 mm²	BAEB2460	60	78	1-5	58,45
	BAEB2465	65	82	1-5	84,50
	BAEB2470	70	86	1-5	92,55

// GAAQ 1/2" - Serie bussole poligonali

11 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-10 (SET)
GAAQ1102	11 BAEB1610~1622	
€ 73,55	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

// GAAQ 3/8" - Serie bussole poligonali

13 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-10 (SET)
GAAQ1312	13 BAEB1207~1221	
€ 79,70	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21	



// **BBEB** Chiavi a bussola poligonali in pollici

CR-V DIN3124



ATTACCO	CODICE Lucido	DIM. (poll.)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BBEB0806	3/16	25	1-30	4,80
	BBEB0807	7/32	25	1-30	4,80
	BBEB0808	1/4	25	1-30	4,80
	BBEB0809	9/32	25	1-30	5,55
	BBEB0810	5/16	25	1-20	5,55
	BBEB0811	11/32	25	1-20	5,55
	BBEB0812	3/8	25	1-20	6,50
	BBEB0814	7/16	25	1-10	6,50
	BBEB0816	1/2	25	1-10	7,25
	BBEB0818	9/16	25	1-10	7,25
	BBEB1208	1/4	28	1-15	6,50
	BBEB1210	5/16	28	1-15	6,50
3/8" 10 mm²	BBEB1211	11/32	28	1-15	6,50
	BBEB1212	3/8	28	1-15	6,50
	BBEB1214	7/16	28	1-15	6,50
	BBEB1216	1/2	28	1-10	7,25
	BBEB1218	9/16	28	1-10	7,75
	BBEB1219	19/32	28	1-10	7,75
	BBEB1220	5/8	30	1-10	8,50
	BBEB1222	11/16	30	1-10	9,10
	BBEB1224	3/4	30	1-10	9,55
	BBEB1226	13/16	30	1-10	10,40
	BBEB1228	7/8	30	1-10	11,10
1/2" 12,5 mm²	BBEB1610	5/16	38	1-15	6,80
	BBEB1612	3/8	38	1-15	6,80
	BBEB1614	7/16	38	1-15	6,80
	BBEB1616	1/2	38	1-15	6,80
	BBEB1618	9/16	38	1-15	6,80
	BBEB1619	19/32	38	1-15	6,80
	BBEB1620	5/8	38	1-15	7,25
	BBEB1622	11/16	38	1-10	7,85
	BBEB1624	3/4	38	1-10	7,85
	BBEB1625	25/32	38	1-10	9,45
	BBEB1626	13/16	38	1-10	9,45
	BBEB1628	7/8	40	1-10	9,45
3/4" 20 mm²	BBEB1630	15/16	40	1-10	10,30
	BBEB1632	1	42	1-10	10,30
	BBEB1634	1-1/16	44	1-10	11,10
	BBEB1636	1-1/8	44	1-10	12,10
	BBEB1638	1-3/16	45	1-10	13,05
	BBEB1640	1-1/4	45	1-10	14,00
	BBEB2424	3/4	50	1-5	16,10
	BBEB2426	13/16	50	1-5	16,55
	BBEB2428	7/8	50	1-5	17,20
	BBEB2430	15/16	51	1-5	18,45
	BBEB2432	1	52	1-5	19,65
	BBEB2434	1-1/16	52	1-5	20,90

// **GBAQ** 1/2" - Serie bussole poligonali in pollici
11 pz



CODICE	CONTENUTO
Lucido	1-10 (SET)
GBAQ1102	11 BBEB1612~1632
€ 85,85	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"

// **GBAQ** 3/8" - Serie bussole poligonali in pollici
13 pz



CODICE	CONTENUTO
Lucido	1-10 (SET)
GBAQ1301	13 BBEB1208~1228
€ 79,70	1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"



// **BAEF** Chiavi a bussola lunghe poligonali

CR-V DIN3124



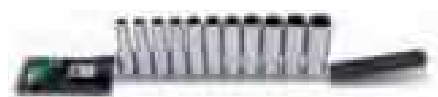
ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BAEF0806	6	50	1-20	8,50
	BAEF0807	7	50	1-20	8,50
	BAEF0808	8	50	1-20	8,50
	BAEF0809	9	50	1-20	8,50
	BAEF0810	10	50	1-20	9,15
	BAEF0811	11	50	1-20	9,15
	BAEF0812	12	50	1-20	9,15
	BAEF0813	13	50	1-20	9,15
	BAEF1206	6	63	1-20	9,45
	BAEF1207	7	63	1-20	9,45
	BAEF1208	8	63	1-20	9,45
	BAEF1209	9	63	1-10	9,45
3/8" 10 mm²	BAEF1210	10	63	1-10	9,45
	BAEF1211	11	63	1-10	9,45
	BAEF1212	12	63	1-10	9,45
	BAEF1213	13	63	1-10	10,30
	BAEF1214	14	63	1-10	10,30
	BAEF1215	15	63	1-10	10,30
	BAEF1216	16	63	1-10	10,30
	BAEF1217	17	63	1-10	10,30
	BAEF1218	18	63	1-10	12,20
	BAEF1219	19	63	1-10	12,20
	BAEF1220	20	63	1-10	12,20
	BAEF1221	21	63	1-10	13,25
1/2" 12,5 mm²	BAEF1222	22	63	1-10	13,25
	BAEF1608	8	77	1-10	13,50
	BAEF1609	9	77	1-10	13,50
	BAEF1610	10	77	1-10	13,50
	BAEF1611	11	77	1-10	13,50
	BAEF1612	12	77	1-10	13,50
	BAEF1613	13	77	1-10	13,50
	BAEF1614	14	77	1-10	13,50
	BAEF1615	15	77	1-10	13,50
	BAEF1616	16	77	1-10	15,40
	BAEF1617	17	77	1-10	15,40
	BAEF1618	18	77	1-10	16,10

// **GAAQ** 3/8" - Serie bussole lunghe poligonali
13 pz



CODICE	CONTENUTO
Satinato	1-5 (SET)
GAAQ1313	BAEF1207~1221
€ 122,00	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21

// **GAAQ** 1/2" - Serie bussole
lunghe poligonali
11 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-5 (SET)
GAAQ1105	11 BAEF1610~1622	
€ 141,00	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22	

// **BBEF** Chiavi a bussola lunghe
poligonali in pollici

(CR-V) (DIN3124)



ATTACCO	CODICE	DIM.	L		€
	Lucido	(poll.)	(mm)		
1/4"	BBEF0806	3/16	50	1-20	9,86
	BBEF0807	7/32	50	1-20	9,86
	BBEF0808	1/4	50	1-20	9,86
	BBEF0809	9/32	50	1-20	9,86
	BBEF0810	5/16	50	1-20	9,86
	BBEF0811	11/32	50	1-20	9,86
	BBEF0812	3/8	50	1-20	11,10
	BBEF0814	7/16	50	1-20	11,10
	BBEF0816	1/2	50	1-20	11,10
	BBEF0818	9/16	50	1-20	11,10
3/8"	BBEF1208	1/4	63	1-20	12,20
	BBEF1210	5/16	63	1-20	12,20
	BBEF1212	3/8	63	1-10	12,20
	BBEF1214	7/16	63	1-10	12,20
	BBEF1216	1/2	63	1-10	13,50
	BBEF1218	9/16	63	1-10	13,50
	BBEF1220	5/8	63	1-10	14,75
	BBEF1222	11/16	63	1-10	14,75
	BBEF1224	3/4	63	1-10	16,10
	BBEF1226	13/16	63	1-10	18,45
	BBEF1228	7/8	63	1-10	18,45

// **GBAQ** 3/8" - Serie bussole
lunghe poligonali in pollici
11 pz



CODICE	CONTENUTO	
Lucido		1-10 (SET)
GBAQ1101	11 BBEF1208~1228	
€ 129,00	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	

// **BAED** Chiavi a bussola tipo torx

(CR-V) (DIN3120)



ATTACCO	CODICE	DIM.	L		€
	Satinato		(mm)		
1/4"	BAED0804	E4	25	1-30	4,88
	BAED0805	E5	25	1-30	4,88
	BAED0806	E6	25	1-30	4,88
	BAED0807	E7	25	1-30	4,88
	BAED0808	E8	25	1-30	4,88
	BAED0810	E10	25	1-20	4,88
	BAED1208	E8	28	1-15	6,78
	BAED1210	E10	28	1-15	6,78
	BAED1211	E11	28	1-15	6,78
	BAED1212	E12	28	1-15	6,78
3/8"	BAED1214	E14	28	1-10	6,78
	BAED1216	E16	28	1-10	6,78
	BAED1218	E18	28	1-10	9,10
	BAED1220	E20	28	1-10	9,10
	BAED1608	E8	38	1-15	9,10
	BAED1610	E10	38	1-15	9,10
	BAED1611	E11	38	1-15	9,10
	BAED1612	E12	38	1-15	9,10
	BAED1614	E14	38	1-15	9,10
	BAED1616	E16	38	1-15	9,10
1/2"	BAED1618	E18	38	1-15	9,10
	BAED1620	E20	38	1-15	10,10
	BAED1622	E22	38	1-10	10,85
	BAED1624	E24	38	1-10	12,30

// **GAAG** 3/8" - Serie bussole
tipo torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-20 (SET)
GAAG0802	8 BAED1208~1220	
€ 72,40	E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20	

// **GAAG** 1/2" Serie bussole tipo
torx
9 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG0901	9 BAED1610~1624	
€ 50,25	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	

// **GAAR** 1/4" - 3/8" - 1/2"
Serie bussole tipo torx
14 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAR1402	5 BAED0804~0808	
€ 73,60	1/4" - E4, E5, E6, E7, E8	
	4 BAED1210~1214	
	3/8" - E10, E11, E12, E14	
	5 BAED1616~1624	
	1/2" - E16, E18, E20, E22, E24	

// **BAEH** Chiavi a bussola lunghe tipo
torx

(CR-V) (DIN3120)



ATTACCO	CODICE	DIM.	L		€
	Satinato		(mm)		
1/4"	BAEH0804	E4	50	1-20	5,95
	BAEH0805	E5	50	1-20	5,95
	BAEH0806	E6	50	1-20	5,95
	BAEH0807	E7	50	1-20	5,95
	BAEH0808	E8	50	1-15	5,95
	BAEH0810	E10	50	1-15	5,95
1/2"	BAEH1610	E10	77	1-10	16,10
	BAEH1612	E12	77	1-10	16,10
	BAEH1614	E14	77	1-10	16,10
	BAEH1616	E16	77	1-10	16,10
	BAEH1618	E18	77	1-10	16,10
	BAEH1620	E20	77	1-5	16,10

// BAAL / BBAL Chiavi a bussola poligonali snodate

CR-V ASME B107.110 DIN3124



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
3/8"	BAAL1210	10	50	1-10	22,15
	BAAL1211	11	51	1-10	22,15
	BAAL1212	12	51	1-10	22,15
	BAAL1213	13	52	1-10	22,15
	BAAL1214	14	52	1-10	25,80
	BAAL1215	15	55	1-10	25,80
	BAAL1216	16	55	1-10	25,80
	BAAL1217	17	56	1-10	25,80
	BAAL1218	18	56	1-10	25,80
	BAAL1219	19	58	1-10	25,80
ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (poll.)	L (mm)		€
3/8"	BBAL1212	3/8	50	1-10	22,15
	BBAL1214	7/16	51	1-10	22,15
	BBAL1216	1/2	52	1-10	22,15
	BBAL1218	9/16	52	1-10	23,35
	BBAL1220	5/8	55	1-10	23,35
	BBAL1222	11/16	56	1-10	25,80
	BBAL1224	3/4	58	1-10	25,80

// GAAG 3/8" - Serie bussole poligonali snodate

10 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1(SET)
GAAG1004	10 BAAL1210~1219 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	
€ 243,00		

// GBAG 3/8" - Serie bussole poligonali snodate in pollici

7 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-15 (SET)
GBAG0701	7 BBAL1212~1224 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	
€ 165,00		

// CAHA Snodi universali

Angolo di azione di 60° CR-V DIN3123 ISO 3316



ATTACCO	CODICE Lucido Satinato	L (mm)		€
1/4"	CAHA0840	39	1-10	13,60
3/8"	CAHA1254	54	1-10	17,85
1/2"	CAHA1678	71	1-10	23,45
ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
3/4"	CAHA24A0	108	1-5	60,25

// CAEA Adattatori

CR-V DIN3123



CODICE Lucido Satinato	ATTACCO	L (mm)		€
CAEA0812	1/4"(F) x 3/8"(M)	26	1-20	4,80
CAEA1208	3/8"(F) x 1/4"(M)	25	1-20	5,55
CAEA1216	3/8"(F) x 1/2"(M)	36	1-10	6,80
CAEA1612	1/2"(F) x 3/8"(M)	36	1-10	8,70
CODICE Satinato	ATTACCO	L (mm)		€
CAEA1624	1/2"(F) x 3/4"(M)	51	1-10	11,15
CAEA2416	3/4"(F) x 1/2"(M)	57	1-10	16,10

// BAAR Chiavi a bussola per candele

CR-V DIN3120



ATTAC- CO	CODICE Doppia	Dim. (mm)	D (mm)	L (mm)		€
3/8"	BAAR1216	16	22	65	1-10	12,30
	BAAR1218	18	26	64	1-10	14,75
	BAAR1221	21	28	67	1-10	13,50
	BAAR1616	16	22	65	1-10	12,30
1/2"	BAAR1621	21	28	67	1-10	13,50

// BAAX 3/8" - Chiavi a bussola per candele

CR-V DIN3120



Speciale molla a balestra per trattenere/agganciare la candela

ATTAC- CO	CODICE Satinato	Dim. (mm)	D (mm)	L (mm)		€
3/8"	BAAX1214	14	17,5	63	1-10	28,20

// BAAK 1/2" - Estrattori per dadi danneggiati

CR-MO DIN3120

- In lega di acciaio al cromo-molibdeno
- Per la facile rimozione di bulloni e dadi arrotondati, arrugginiti o verniciati



ATTACCO	CODICE Lucido	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2"	BAAK1610	10	34	1-20	16,55
	BAAK1611	11	34	1-20	16,55
	BAAK1612	12	34	1-20	16,55
	BAAK1613	13	34	1-20	16,55
	BAAK1614	14	34	1-15	17,20
	BAAK1615	15	34	1-15	17,85
	BAAK1616	16	34	1-15	17,85
	BAAK1617	17	34	1-15	17,85
	BAAK1618	18	34	1-10	17,85
	BAAK1619	19	34	1-10	17,85
	BAAK1621	21	34	1-10	18,70
	BAAK1622	22	34	1-10	18,70
	BAAK1624	24	34	1-10	20,60
	BAAK1627	27	34	1-10	20,60

// GAAG 1/2" - Serie bussole per dadi danneggiati

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
GAAG0903	9 BAAK1610~1619 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm	
€ 171,00		

BCDA Chiavi a bussola bit esagonale

STANDARD



CR-V+S2

DIN 7422

// BCDA Chiavi a bussola bit esagonale

CR-V+S2 DIN 7422



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BCDA082E	2,5	37	1-30	5,95
	BCDA0803	3	37	1-30	5,95
	BCDA0804	4	37	1-30	5,95
	BCDA0805	5	37	1-30	5,95
	BCDA085E	5,5	37	1-30	5,95
	BCDA0806	6	37	1-30	5,95
	BCDA086E	6,5	37	1-30	5,95
	BCDA0807	7	37	1-30	5,95
	BCDA0808	8	37	1-30	6,15
	BCDA0810	10	37	1-30	6,80
3/8" 10 mm²	BCDA1203	3	48	1-10	9,25
	BCDA1204	4	48	1-10	9,25
	BCDA1205	5	48	1-10	9,25
	BCDA1206	6	48	1-10	9,25
	BCDA1207	7	48	1-10	9,25
	BCDA1208	8	48	1-10	9,25
	BCDA1210	10	48	1-10	9,25
1/2" 12,5 mm²	BCDA1604	4	55	1-15	11,10
	BCDA1605	5	55	1-15	11,10
	BCDA1606	6	55	1-15	11,10
	BCDA1607	7	55	1-15	11,10
	BCDA1608	8	55	1-15	11,10
	BCDA1610	10	55	1-10	11,35
	BCDA1612	12	55	1-10	12,95
	BCDA1614	14	55	1-10	13,15
	BCDA1617	17	55	1-10	16,10
	BCDA1619	19	55	1-10	16,10

// BDDA Chiavi a bussola bit esagonale in pollici

CR-V DIN 7422



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (pol.)	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm²	BDDA1608	1/4	55	1-15	14,75
	BDDA1610	5/16	55	1-15	14,75
	BDDA1612	3/8	55	1-10	14,75
	BDDA1614	7/16	55	1-10	14,75
	BDDA1616	1/2	55	1-10	15,40
	BDDA1618	9/16	55	1-10	15,40
	BDDA1620	5/8	55	1-10	16,10
	BDDA1624	3/4	55	1-10	16,10

// BCAA Chiavi a bussola bit croce

CR-V+S2 DIN ISO 8764-1



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BCAA08P0	PH0	37	1-30	8,60
	BCAA08P1	PH1	37	1-30	8,60
	BCAA08P2	PH2	37	1-30	8,60
	BCAA08P3	PH3	37	1-30	8,60
	BCAA08P4	PH4	37	1-30	8,60
3/8" 10 mm²	BCAA12P1	PH1	48	1-10	11,10
	BCAA12P2	PH2	48	1-10	11,10
	BCAA12P3	PH3	48	1-10	11,10
	BCAA12P4	PH4	48	1-10	11,10
1/2" 12,5 mm²	BCAA16P2	PH2	55	1-10	12,30
	BCAA16P3	PH3	55	1-10	12,30
	BCAA16P4	PH4	55	1-10	12,30

// BCCA Chiavi a bussola bit lama

CR-V+S2 DIN ISO 2380-1



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/4" 6,3 mm²	BCCA0803	0,5x3	37	1-30	7,35
	BCCA0804	0,5x4	37	1-30	7,35
	BCCA084E	0,6x4,5	37	1-30	7,35
	BCCA085E	1,0x5,5	37	1-30	7,35
	BCCA0806	1,0x6	37	1-30	7,35
	BCCA086E	1,2x6,5	37	1-30	7,35
	BCCA0807	1,2x7	37	1-30	7,35
	BCCA0808	1,2x8	37	1-30	7,35
	BCCA125E	1,0x5,5	48	1-10	11,10
	BCCA126E	1,2x6,5	48	1-10	11,10
3/8" 10 mm²	BCCA1208	1,2x8	48	1-10	11,10
	BCCA1210	1,6x10	48	1-10	11,10
1/2" 12,5 mm²	BCCA1608	1,2x8	55	1-10	12,30
	BCCA1610	1,6x10	55	1-10	13,50
	BCCA1612	2,0x12	55	1-10	13,50
	BCCA1614	2,5x14	55	1-10	14,75
	BCCA1616	2,5x16	55	1-10	16,10

STANDARD

// **BCFA** Chiavi a bussola bit torx

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 6,3 mm²	BCFA0806	T6	37	1-30	9,90
	BCFA0807	T7	37	1-30	9,90
	BCFA0808	T8	37	1-30	9,90
	BCFA0809	T9	37	1-30	9,90
	BCFA0810	T10	37	1-30	9,90
	BCFA0815	T15	37	1-30	9,90
	BCFA0820	T20	37	1-30	9,90
	BCFA0825	T25	37	1-30	9,90
	BCFA0827	T27	37	1-30	9,90
	BCFA0830	T30	37	1-30	9,90
 10 mm²	BCFA0835	T35	37	1-30	9,90
	BCFA0840	T40	37	1-20	9,90
	BCFA1215	T15	48	1-10	12,30
	BCFA1220	T20	48	1-10	12,30
	BCFA1225	T25	48	1-10	12,30
	BCFA1227	T27	48	1-10	12,30
	BCFA1230	T30	48	1-10	12,30
	BCFA1240	T40	48	1-10	12,30
	BCFA1245	T45	48	1-10	12,30
	BCFA1250	T50	48	1-10	12,30
 12,5 mm²	BCFA1255	T55	48	1-10	12,30
	BCFA1620	T20	55	1-10	12,30
	BCFA1625	T25	55	1-10	12,30
	BCFA1627	T27	55	1-10	12,30
	BCFA1630	T30	55	1-10	12,30
	BCFA1640	T40	55	1-10	12,30
	BCFA1645	T45	55	1-10	12,30
	BCFA1650	T50	55	1-10	12,30
	BCFA1655	T55	55	1-10	14,75
	BCFA1660	T60	55	1-10	14,75
	BCFA1670	T70	55	1-10	14,75

// **BCLA** Chiavi a bussola bit torx con foro antimanomissione

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 12,5 mm²	BCLA1620	T20	55	1-10	13,50
	BCLA1625	T25	55	1-10	13,50
	BCLA1627	T27	55	1-10	13,50
	BCLA1630	T30	55	1-10	13,50
	BCLA1640	T40	55	1-10	13,50
	BCLA1645	T45	55	1-10	14,75
	BCLA1650	T50	55	1-10	14,75
	BCLA1655	T55	55	1-10	16,10
	BCLA1660	T60	55	1-10	17,20

// **BCNA** Chiavi a bussola pentalobata con foro antimanomissione

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 6,3 mm²	BCNA0808	T8	37	1-30	13,50
	BCNA0810	T10	37	1-30	13,50
	BCNA0815	T15	37	1-30	13,50
	BCNA0820	T20	37	1-30	13,50
	BCNA0825	T25	37	1-30	13,50
	BCNA0827	T27	37	1-30	13,50
	BCNA0830	T30	37	1-30	13,50
	BCNA0840	T40	37	1-30	13,50

// **BCHA** Chiavi a bussola bit spline XZN

CR-V+S2 DIN 2324



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
 12,5 mm²	BCHA1605	M5	55	1-15	14,75
	BCHA1606	M6	55	1-15	14,75
	BCHA1608	M8	55	1-15	14,75
	BCHA1610	M10	55	1-15	14,75
	BCHA1612	M12	55	1-15	17,20
	BCHA1614	M14	55	1-10	20,90
	BCHA1616	M16	55	1-10	23,35



STANDARD

// **GAAG 3/8"** - Serie bussole bit esagonale
7 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-15 (SET)
GAAG0702	7 BCDA1203~1210 Bussole bit esagonali 3/8" (48mmL) - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	
€ 73,55		

// **GAAG 1/2"** - Serie bussole bit spline XZN
7 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG0703	7 BCHA1605~1616 Bussole bit spline XZN 1/2" (55mmL) - M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	
€ 98,20		

// **GAAG 1/2"** - Serie bussole bit torx
10 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG1006	10 BCFA1620~1670 Bussole bit torx 1/2" (55mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70	
€ 104,00		

// **GAAG 1/2"** - Serie bussole bit esagonali
10 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG1005	10 BCDA1604~1619 Bussole bit esagonali 1/2" (55mmL) - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	
€ 85,00		

// **GAAG 1/4"** - Serie bussole tipo torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-20 (SET)
GAAG0808	8 BCFA0808~0840 Bussole bit torx 1/4" (37mmL) - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T60	
€ 55,30		

// **GAAG 1/2"** - Serie bussole bit esacanalate
10 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG1002	10 BCQA1605~1616 Bussole bit esacanalate 1/2" (55mmL) - M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16	
€ 92,00		

// **GAAG 1/2"** - Serie bussole bit torx con foro antimanomissione
9 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-10 (SET)
GAAG0904	9 BCLA1620~1660 Bussole bit torx con foro antimanomissione 1/2" (55mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	
€ 79,70		

// **GAAG 3/8"** - Serie bussole tipo torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO	
Satinato		1-15 (SET)
GAAG0804	8 BCFA1215~1250 Bussole bit torx 3/8" (48mmL) - T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
€ 61,40		

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

LUNGHE

// **BCEA** Chiavi a bussola bit esagonali lunghe

CR-V+S2 DIN 7422



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2"	BCEA1605	5	100	1	12,30
	BCEA1606	6	100	1	12,30
	BCEA1607	7	100	1	12,30
	BCEA1608	8	100	1	12,30

12,5 mm²

// **BCJA** Chiavi a bussola bit spline XZN lunghe



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
1/2"	BCJA1606	M6	100	1-10	14,75
	BCJA1608	M8	100	1-10	14,75
	BCJA1609	M9	100	1-10	14,75
	BCJA169E	M9.5	100	1-10	17,20
	BCJA1610	M10	100	1-10	14,75
	BCJA1612	M12	100	1-10	17,20

12,5 mm²

// **BCPA** Chiavi a bussola bit esagonali testa sferica lunghe

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2"	BCPA1605	5	100	1-10	14,75
	BCPA1606	6	100	1-10	14,75
	BCPA1607	7	100	1-10	14,75
	BCPA1608	8	100	1-10	14,75
	BCPA1610	10	100	1-10	16,10

12,5 mm²

// **BCGA** Chiavi a bussola bit torx lunghe

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
1/2"	BCGA1640	T40	120	1-10	13,50
	BCGA1645	T45	120	1-10	13,50

12,5 mm²

// **BCKA** Chiavi a bussola bit torx con foro antimanomissione lunghe

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
1/2"	BCKA1640	T40	120	1-10	18,45
	BCKA1645	T45	120	1-10	18,45
	BCKA1650	T50	120	1-10	18,45

12,5 mm²

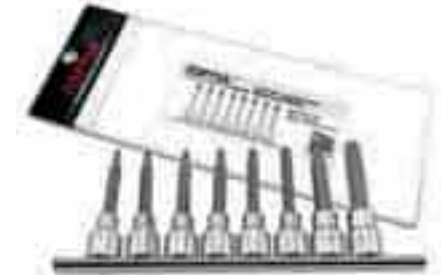
// **GAAG** 1/2" - Serie bussole bit esagonali lunghe
9 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-8 (SET)
GAAG0902	9 BCWA1604~1617 Bussole bit esagonali lunghe 1/2" (80mmL) - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm	

€ 95,75

// **GAAG** 1/2" - Serie bussole bit pentagonali lunghe con foro antimanomissione
8 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-8 (SET)
GAAG0807	8 BCOA1620~1655 Bussole bit pentagonali extra lunghe 1/2" (100mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	

€ 123,00

// **GAAG** 1/2" - Serie bussole bit esascalate lunghe
10 pz



CODICE Satinato	CONTENUTO	1-8 (SET)
GAAG1003	10 BCRA1605~1616 Bussole bit esascalate extra lunghe 1/2" (100mmL) - M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16	

€ 109,00

EXTRALUNGHE

// **BCIA** Chiavi a bussola bit esagonale extralughe

CR-V+S2 DIN 7422



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm²	BCIA1606	6	140	1-10	13,50
	BCIA1610	10	140	1-10	14,75
	BCIA1612	12	140	1-10	18,45

// **BCUA** Chiavi a bussola bit torx extralughe

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM.	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm²	BCUA1655	T55	140	1-10	15,00
	BCUA1670	T70	140	1-10	18,50

// **BCSA** Chiavi a bussola bit esagonali testa sferica extralughe

CR-V+S2



ATTACCO	CODICE Satinato	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm²	BCSA1605	5	140	1-10	19,60
	BCSA1606	6	140	1-10	19,60
	BCSA1608	8	140	1-10	19,60
	BCSA1610	10	140	1-10	22,15

// **CHEV** 1/4" - Cricchetto portainseri reversibile testa snodata

ESAG.	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CHEV0811	110	1-15	50,25

// **CHDV** 1/4" - Cricchetto portainseri reversibile

ESAG.	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CHDV0801	86,5	1-15	28,20

CJRM Cricchetto reversibile sgancio rapido



// CJBG Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CJBG0815	145	1-10	34,50
3/8"	CJBG1220	200	1-5	39,25
1/2"	CJBG1627	210	1-5	49,10

// CMBG Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/2"	CMBG1627	273	1-5	50,50

// CJCK Cricchetto reversibile extralungo 48 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/2"	CJCK1640	400	1-3	79,75

// CHJM Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti curvi

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CHJM0815	145	1-10	47,85
3/8"	CHJM1220	200	1-5	54,00
1/2"	CHJM1625	250	1-5	67,60

// CJRM Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CJRM0815	145	1-10	40,50
3/8"	CJRM1220	202	1-5	47,85
1/2"	CJRM1626	262	1-5	62,55

// CJHM Cricchetti reversibili sgancio rapido testa snodata 72 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
3/8"	CJHM1228	280	1-5	71,15
1/2"	CJHM1631	310	1-5	84,70

// GBAE Cricchetto reversibile telescopico attacco 1/2"



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/2"	GBAE0201	360+340	1-6	90,00

// CJTV Cricchetti reversibili impugnatura rotante 60 denti

- Testa del cricchetto in acciaio al cromo-molibdeno
- Cricchetto di precisione a 60 denti, costruzione resistente
- Esclusiva impugnatura rotante a 360°, ideale per l'accesso in spazi ristretti

(DIN 312)



ATTACCO	CODICE Lucido	L (mm)		€
1/4"	CJTV0818	180	1-5	76,85
3/8"	CJTV1224	240	1-5	83,45
1/2"	CJTV1629	290	1-5	98,20

// **CJOM** 3/8" - 1/4" - Cricchetto reversibile doppia testa snodata 72 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Lucido			
3/8" x 1/4" (H)	CJOM1216	173	1-2	63,00

// **CJNM** Cricchetto reversibile testa snodata 72 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
1/2"	CJNM1616	173	1-2	62,00

// **CJMM** Cricchetti reversibili doppia testa snodata 72 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
3/8" x 1/4"	CJMM1216	173	1-2	62,00
1/2" x 1/4"	CJMM1616	173	1-2	62,00

// **S135** 1/4" - Cricchetto reversibile 36 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
1/4"	S135	135	1-10	29,40

// **CHAG** Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Lucido			
1/4"	CHAG0813	131	1-10	41,80
3/8"	CHAG1218	180	1-5	47,85
1/2"	CHAG1626	255	1-5	55,25

// **CHFS** 3/4" - Cricchetto reversibile 43 denti

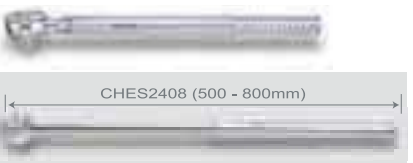
(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
3/4"	CHFS2451	200	1-2	128,80

// **CHES** 3/4" - Cricchetto reversibile con impugnatura a tubo regolabile

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
3/4"	CHES2408	500 - 800	1	170,00

// **CHNC** 3/4" - Cricchetto reversibile sgancio rapido 24 denti

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm.)		€
	Doppia			
3/4"	CHNC2420	568	1-3	120,00

// **CHNC** 1" - Cricchetto reversibile

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Doppia			
1"	CHNC3232	812	1	278,00

// **CFDC** 3/4" - Leva a T telescopica

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
3/4"	CFDC2408	500 - 800	1-2	150,00

// **CFAC** Impugnatura attacco quadro snodato

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Lucido			
1/4"	CFAC0806	152	1-10	26,95
3/8"	CFAC1210	254	1-5	36,80
	CFAC1610	254	1-5	40,30
1/2"	CFAC1615	381	1-5	44,20
	CFAC1624	610	1-5	67,55
3/4"	CFAC2424	24	1-2	88,30

// **CFKA** Impugnatura attacco quadro snodato

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
	Satinato			
1/4"	CFKA0806	152	1-10	19,65
3/8"	CFKA1210	254	1-5	29,50
	CFKA1615	381	1-3	39,25
1/2"	CFKA1618	457	1-2	50,25

// Serie cricchetti palm 3 pz

(CR-V)



CODICE	CONTENUTO	
GAAR0302	3 CAUB0826~1633	1-30(SET)
€ 71,00	1/4", 3/8" & 1/2" Dr. 52 Teeth Palm Ratchet	

// CTCK Leva a T scorrevoli

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Lucido Satinato	L (mm)		€
1/4"	CTCK0811	115	1-15	8,90
3/8"	CTCK1220	202	1-5	12,95
1/2"	CTCK1625	250	1-5	16,35
	CTCK1630	303	1-5	17,00

// CTCA 3/4" - Leva a T scorrevole

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Lucido	L (mm)		€
3/4"	CTCA2446	460	1-5	50,35

// CTCA 3/4" - Leva a T scorrevole

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Doppia	L (mm)		€
3/4"	CTCA2451	508	1-5	52,80

// CTCK 1" - Leva a T scorrevole

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Doppia	L (mm)		€
1"	CTCK3222	560	1-2	91,00

// CAAO Prolunghe per chiavi a bussola

(CR-V) (DIN 3123)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
3/4"	CAAO2404	100	1-5	21,00
	CAAO2408	200	1-2	29,50
	CAAO2416	400	1-2	47,95
1"	CAAO3208	200	1-2	56,00
	CAAO3216	400	1-2	91,00

// CAAA Prolunghe per chiavi a bussola

(CR-V) (DIN 3123)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
1/4"	CAAA0802	50	1-30	5,55
	CAAA0803	75	1-30	6,15
	CAAA0804	100	1-30	6,70
	CAAA0806	150	1-30	7,85
3/8"	CAAA1203	75	1-25	7,95
	CAAA1206	150	1-15	10,60
	CAAA1210	250	1-10	13,60
1/2"	CAAA1603	75	1-10	11,15
	CAAA1605	125	1-10	13,50
	CAAA1610	250	1-5	16,55

// CAAF Prolunghe angolari per chiavi a bussola

(CR-V) (DIN 3123)



ATTACCO	CODICE Lucido	L (mm)		€
1/4"	CAAF0802	50	1-30	7,35
	CAAF0803	75	1-30	7,95
	CAAF0804	100	1-30	8,60
	CAAF0806	150	1-30	9,90
3/8"	CAAF1203	75	1-25	9,25
	CAAF1206	150	1-15	12,30
	CAAF1209	225	1-10	16,10
1/2"	CAAF1602	50	1-10	11,10
	CAAF1605	125	1-10	13,50
	CAAF1610	250	1-5	18,45

// CAAJ Prolunghe extralunghe per chiavi a bussola

(CR-V) (DIN 3123)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/2"	CAAJ1615	375	1-10	25,80
	CAAJ1624	600	1-10	40,50

// CASA 1/4" - Prolunga flessibile per chiavi a bussola



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CASA0806	150	1-30	8,60

// AFAN-AFAO Impugnatura

(CR-V) (DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L1 (mm)	L (mm)		€
1/2"	AFAN1610	60	250	1-5	22,15



ATTACCO	CODICE Satinato	L1 (mm)	L (mm)		€
3/4"	AFAO2412	95	300	1-2	44,20

// CADC Manovelle

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Lucido	L (mm)		€
3/8"	CADC1240	400	1-5	25,75
1/2"	CADC1642	420	1-5	28,20

// CAIA 1/4" - Cacciavite portabussola attacco quadro

(DIN 3122)



ATTACCO	CODICE Satinato	L (mm)		€
1/4"	CAIA0815	150	1-10	7,95

// GCAD 1/4" e 1/2" - Serie bussole esagonali 27 pz

1/4"

1/2"



CODICE 6PT Specchio	CONTENUTO
GCAD2802 155,00 €	9 BAEA0805-0813 Bussole esagonali 1/4" 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 11 BAEA1610-1627 Bussole esagonali 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 24, 27 mm 2 CHAG0813 & 1626 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" & 1/2" 1 CTCK0811 Leva a T con attacco quadro scorrevole 1/4" 2 CAHA0840 & 1678 Snodo universale 1/4" & 1/2" 1 CAAA0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 4" (L) 1 CAAA1605 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" (L)

CASSETTA IN METALLO: W324 x D149 x H48 (mm)

// GAAD 1/2" - Serie bussole bit torx 9 pz

1/2"



CODICE Satinato	CONTENUTO
GAAD0903 108,00	9 BCFA1620-1660 Bussole bit torx 1/2" (55mmL) - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

CASSETTA IN METALLO: W197 x D103 x H33 (mm)

// GAAD 1/2" - Serie bussole bit esagonale 10 pz

1/2"



CODICE Satinato	CONTENUTO
GAAD1007 115,00 €	10 BCDA1604-1619 Bussole bit esagonali 1/2" (55mmL) - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm

CASSETTA IN METALLO: W197 x D103 x H33 (mm)

// GCAD 3/4" - Serie bussole poligonali in pollici 14 pz

3/4"



CODICE 12PT Satinato	CONTENUTO
GCAD1407 491,00 €	10 BBEB2428-2464 Bussole poligonali in pollici 3/4" 7/8", 15/16", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 2" 2 CAAO2404 & 2408 Prolunghe per chiavi a bussola 3/4" - 4" e 8" (L) 1 CTCA2451 Leva a T con attacco quadro scorrevole 3/4" - 20" (L) 1 CHNC2420 Cricchetto reversibile sgancio rapido 24 denti 3/4" 20" (L)

CASSETTA IN METALLO: W536 x D178 x H79 (mm)

// GCAD 3/4" - Serie bussole poligonali 14 pz

3/4"



CODICE 12PT Satinato	CONTENUTO
GCAD1406 441,00 €	10 BAEB2422-2450 Bussole poligonali 3/4" 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm 2 CAAO2404 & 2408 Prolunghe per chiavi a bussola 3/4" - 4" e 8" (L) 1 CTCA2451 Leva a T con attacco quadro scorrevole 3/4" - 20" (L) 1 CHNC2420 Cricchetto reversibile sgancio rapido 24 denti 3/4" 20" (L)

CASSETTA IN METALLO: W536 x D178 x H79 (mm)

// GCAD 1" - Serie bussole esagonali 14 pz

1"



CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO
GCAD1402 1.180,00 €	10 BAEA3236-3280 Bussole esagonali 1" 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm 2 CAAO3208 & 3216 Prolunghe per chiavi a bussola 1" - 8" e 16" (L) 1 CHNC3232 Cricchetto reversibile 1" 32" (L) 1 CTCK3222 Leva a T scorrevole 1" - 22" (L)

CASSETTA IN METALLO: W660 x D205 x H108 (mm)

// GCAD 1/2" - Serie bussole e accessori 46 pz

1/2"



CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO
GCAD4602 370,00 €	24 BAEA1608-1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 14 BBEA1612-1640 Bussole esagonali 1/2" - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/8", 1-1/16", 1-1/4" 2 BAAT1616 & 1621 Bussole magnetiche per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CFAC1615 Impugnatura attacco quadro snodato 1/2" 1 CMBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CTCK1625 Leva a T con attacco quadro scorrevole 1/2" - 10" (L)

CASSETTA IN METALLO: W480 x D290 x H60 (mm)

1/4" - Serie bussole e accessori

Alloggiamento portainseriti orientabile verso l'alto per facilitare l'estrazione degli inserti

Vassoio portautensili interno in PP

Valigetta in materiale ABS TPU robusta di alta qualità e leggera

GADW 1/4" - Serie bussole e accessori

41 pz

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GADW4101	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
111,00 €	2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L)
	1 CAHA0840 Snodo universale 1/4"
	1 CAIP0814 Impugnatura spinner 1/4"
	1 S135 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4"
	1 FTAB0808 Chiave a bussola portainseriti 1/4" (25mmL)
	1 FSKA0808 Adattatore attacco quadro esagono 1/4" (H) x 1/4" (25mmL)
	3 FSBA0801~0803 Inserti a croce attacco esagonale 1/4" (25mmL) PH1, PH2, PH3
	3 FSCA0801~0803 Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" (25mmL) PZ1, PZ2, PZ3
	3 FSAA084E~0808 ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" (25mmL) 4.5, 6.5, 8 mm
	5 FSDA0803~0808 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" (25mmL) 3, 4, 5, 6, 8 mm
	7 FSGA0810~0840 ⊗ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" (25mmL) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
CASSETTA IN PLASTICA: W172 x D105 x H48 (mm)	

Portainseriti con meccanismo girevole



GADW 1/4" - Serie bussole e accessori

27 pz

1/4"

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GADW2701	5 BAEA0806~0813 Bussole esagonali 1/4" - 6, 8, 10, 12, 13 mm
104,00 €	3 FSAA084E~0808 ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" 4.5, 6.5, 8 mm
	4 FSBA0801~0803 ⊗ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" PH1, PH2x2pz, PH3
	2 FSCA0801 e 0802 ⊗ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1 e PZ2
	4 FSDA0803~0806 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" 3, 4, 5, 6 mm
	6 FSGA0810~0840 ⊗ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T30, T40
	1 FSKA0808 Adattatore attacco quadro esagono ● 1/4" x ■ 1/4"
	1 FTDF0810 Prolunga portainseriti magnetica ● 1/4" x ○ 1/4"
	1 CHEV0811 Cricchetto portainseriti reversibile testa snodata 1/4" (H) 60 denti
CASSETTA IN PLASTICA: W124 x D70.5 x H35 (mm)	



// GABW 1/4" - Serie bit bussole e cricchetto mini

1/4"

30 pz



- Cricchetto di precisione a 60 denti, costruzione resistente
- Disco rapido sulla testa che consente di stringere o allentare rapidamente gli elementi di fissaggio
- Kit di utensili ideale per l'uso in spazi ristretti

CODICE 6PT Lucido	CONTENUTO
GABW3001 60,00 €	7 BAEA0804-0808 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm 3 FSAA0804-086E ● Insetti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 4 FSBA0801-0803 ⊕ Insetti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2x2pz, PH3 3 FSQA0801-0803 ⊕ Insetti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 4 FSDA0803-0806 ○ Insetti esagonali attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 FSEA0810-0840 ⊕ Insetti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 FSKA0808 Adattatore attacco quadro esagono 1/4" (H) x 1/4" 1 CHDV0801 Cricchetto portainsetti reversibile 1/4" (H) - 60 denti

CASSETTA IN PLASTICA: W115 x D85 x H37 (mm)

// GCAI 1/4" - Serie bussole e accessori

1/4"

41 pz



CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO
GCAI4102 116,00 €	13 BAEA0804-0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 3 FSAA0804-086E ● Insetti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 5 FSDA0803-0808 ○ Insetti esagonali attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5, 6, 8 mm 6 FSEA0810-0840 ⊕ Insetti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T30, T40 3 FSBA0801-0803 ⊕ Insetti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2, PH3 3 FSQA0801-0803 ⊕ Insetti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 2 CAAA0802 & 0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 6" (L) 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 1 CAGA1208 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/4" (M) 1 CAEE0820 Utensile di prelievo a bussola magnetica 1/4" 1 FTAB0808 Bussola portainsetti 1/4" x 1/4" (H)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W245 x D160 x H66 (mm)

// GCAI 1/4" - Serie bussole e accessori

1/4"

51 pz



CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO
GCAI5102 160,00 €	13 BAEA0804-0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 6 BCDA0803-0808 ○ Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 3 BCCA0804-086E ● Bussole bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 3 BCQA08P1-08P3 ⊕ Bussole bit croce 1/4" - PH1, PH2, PH3 3 BCBA08P1-08P3 ⊕ Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 7 BCFA0810-0840 ⊕ Bussole bit torx 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 CASA0806 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 9 GAAL0910 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W245 x D160 x H66 (mm)

// GCAI 1/4" - Serie bussole e accessori

1/4"

24 pz



CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO
GCAI2403 92,00 €	11 BAEA0804-0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 9 BAE0805-0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 2 CAAA0802 & 0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 6" (L)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W245 x D160 x H66 (mm)



GA1 1/4" - Serie bussole e accessori **49 pz**

1/4"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI4901 147,00 €	8 AAEX0606~1313 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15° - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 3 FSAA0804~086E ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 5 FSDA0803~0808 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5, 6, 8 mm 6 FSEA0810~0840 ○ Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T30, T40 3 FSBA0801~0803 ⊕ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2, PH3 3 FSCA0801~0803 ⊕ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 2 CAAA0802 & 0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 6" (L) 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 1 CAGA1208 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/4" (M) 1 CAEE0820 Utensile di prelievo a bussola magnetica 1/4" 1 FTAB0808 Bussola portainseriti 1/4" x 1/4" (H)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W245 x D160 x H66 (mm)

GA1 3/8" - Serie bussole e accessori **45 pz**

3/8"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI4502 141,00 €	15 BAEA1206~1222 Bussole esagonali 3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm 7 GAAV0701 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - FSDA0802-0808 - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm 7 GAAV0702 ○ Inserti torx attacco esagonale 1/4" - FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 GAAV0704 ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - FSAA0804~086E - 4, 5.5, 6.5 mm ⊕ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - FSBA0801 e 0802 - PH1 e PH2 ⊕ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - FSCA0801 e 0802 - PZ1 e PZ2 1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8" 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L) 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 2 BAAR1216 & 1221 Bussole per candele 3/8" - 16 e 21 mm 1 FTAB0808 Bussola portainseriti 1/4" x 1/4" (H) 1 FTAB1208 Bussola portainseriti 3/8" x 1/4" (H)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W245 x D160 x H66 (mm)

GA1 3/8" - Serie bussole esagonali e accessori **22 pz**

3/8"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI2202 172,00 €	15 BAEA1206~1222 Bussole esagonali 3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm 1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8" 2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L) 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 2 BAAR1216 & 1221 Bussole per candele 3/8" - 16 e 21 mm 1 CTCK1220 Leva a T scorrevole 3/8"

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W245 x D160 x H66 (mm)

GA1 3/8" - Serie bussole esagonali e accessori **32 pz**

3/8"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI3201 233,00 € esagonali	14 BAEA1208~1224 Bussole esagonali 3/8" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
12PT Satinato	
GCAI3202 233,00 € poligonali	5 BCDA1203~1208 ○ Bussole bit esagonali 3/8" - 3, 4, 5, 6, 8 mm 3 BCAA12P1~12P3 ⊕ Bussole bit croce 3/8" - PH1, PH2, PH3 3 BCBA12P1~12P3 ⊕ Bussole bit pozidrive 3/8" - PZ1, PZ2, PZ3 2 BCCA126E & 1208 ● Bussole bit lama 3/8" - 6.5 e 8 mm 2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L) 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8" 1 CAGA1612 Adattatore a 3 vie 1/2" (F) x 3/8" (M)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W245 x D160 x H66 (mm)

GA1 3/8" - Serie bussole e accessori **35 pz**

3/8"



CODICE	CONTENUTO
6PT Lucido	
GCAI3501 166,00 €	16 BAEA1206~1222 Bussole esagonali 3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm 11 BBAA1208~1228 Bussole esagonali in pollici 3/8" - 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" 2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L) 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8" 1 CTCK1220 Leva a T scorrevole 3/8" 1 CFKA1210 Impugnatura attacco quadro snodato 3/8" 2 BAAT1216 & 1221 Bussole magnetiche per candele 3/8" - 16 e 21 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W392 x D210 x H88 (mm)

GCAI Serie bussole e accessori

1/2"

24 pz

CODICE	CONTENUTO
Lucido	
GCAI2401 182,00 €	18 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 1 CTCK1625 Leva a T con attacco quadro scorrevole 1/2" - 10" (L) 1 BAAT1621 Bussola magnetica per candele 1/2" - 21 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W380 x D275 x H75 (mm)

Bussola magnetica per candele

// GCAI 1/2" - Serie bussole e accessori

28 pz

1/2"



Il set di bussole speciali con attacco da 1/2" include un adattatore luminoso LED

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI2802 221,00 €	19 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 1 CTCK1625 Leva a T con attacco quadro scorrevole 1/2" - 10" (L) 1 CAED1616 Adattatore luminoso LED 1/2" 3 ALDA1205 Batterie LED (LR44)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W392 x D210 x H88 (mm)

// GAAI 1/2" - Serie bussole e accessori

55 pz

1/2"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GAAI5502 350,00 €	17 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 10 BAE1610~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm 7 BCDA1604~1614 Bussole bit esagonali 1/2" - 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm 3 BCCA1608~1612 Bussole bit lama 1/2" - 8, 10, 12 mm 3 BCAA16P2~16P4 Bussole bit croce 1/2" - PH2, PH3, PH4 8 BCLA1620~1655 Bussole bit torx con foro antimanomissione 1/2" - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 2 BAAT1616 & 1621 Bussole magnetiche per candele 1/2" - 16 e 21 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W478 x D234 x H100 (mm)

// GAAI Serie utensili casa

30 pz



CODICE	CONTENUTO
Satinato	
GAAI3001 330,00 €	8 AAEJ0607~2022 Chiavi fisse doppie 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm 9 GAAL0910 Chiavi esagonali standard - 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 DBAC1209 Pinza universale ad alta leva - 9" (L) 1 DDAA1210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 HAAA0330 Martello modello tedesco (300g) 1 IAAC1905M Nastro di misurazione uso intensivo - 5M 1 SCAA2017 Cutter con lama retrattile - 165 mm (L) 1 SBAA0414 Forbice elettricista antiscivolo - 138 mm (L) 3 FBAB0006~0210 Cacciaviti a croce - PH0x60, PH1x80, PH2x100 4 FAAB0308~6E15 Cacciaviti a lama - 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x150 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W478 x D234 x H100 (mm)

// GCAI 1/4" e 1/2" - Serie bussole e accessori 82 pz

1/4"
1/2"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI8201 313,00 €	12 BAEA0804~0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 3 BCCA0804~086E ● Bussole bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 2 BCAA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit croce 1/4" - PH1 e PH2 2 BCBA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ1 e PZ2 4 BCDA0803~0806 ○ Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 BCFA0808~0830 ○ Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CJBG0815 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 2 FSBA1003 & 1004 ⚡ Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 e PH4 2 FSCA1003 & 1004 ⚡ Inserti pozidrive attacco esagonale 5/16" - PZ3 e PZ4 3 FSAA1008~1012 ● Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12 mm 4 FSDA1008~1014 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12, 14 mm 5 FSEA1040~1060 ○ Inserti torx attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55, T60 12 BAEA1614~1632 Bussole esagonali 1/2" - 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 2 BAAR1616 & 1621 Chiavi a bussola per candele 1/2" - 16 e 21 mm 2 CJBG0815 & 1627 Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti 1/4" e 1/2" 2 CAHA0840 & 1678 Snodi universali 1/4" e 1/2" 1 FTAB1610 Chiave a bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M) 9 AAEX0808~2222 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15° - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W375 x D282 x H75 (mm)	

// GCAI 1/4" e 1/2" - Serie bussole e accessori 94 pz

1/4"
1/2"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI094R 315,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 8 BAEE0806~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 4 BCDA0803~0806 ○ Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 6 BCFA0808~0830 ○ Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T30 3 BCCA0804~086E ● Bussole bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 2 BCAA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit croce 1/4" - PH1 e PH2 2 BCBA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ1 e PZ2 18 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 5 BAEE1614~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 15, 17, 19, 22 mm 2 BAAR1616 & 1621 Bussole per candele 1/2" - 16 e 21 mm 4 FSDA1008~1014 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12, 14 mm 4 FSEA1040~1055 ○ Inserti torx attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55 3 FSAA1008~1012 ● Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12 mm 2 FSBA1003 & 1004 ⚡ Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 e PH4 2 FSCA1003 & 1004 ⚡ Inserti pozidrive attacco esagonale 5/16" - PZ3 e PZ4 2 CJBG0815 & 1627 Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti 1/4" e 1/2" 2 CAHA0840 & 1678 Snodi universali 1/4" e 1/2" 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CASA0806 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 1 FTAB1610 Bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M) 3 AGAS1E05~2E06 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5 mm
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W375 x D282 x H87 (mm)	

// GCAI 1/4" e 1/2" - Serie bussole e accessori 108 pz

1/4"
1/2"



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI108R Esagonali 337,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 8 BAEE0806~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 5 BAED0804~0808 Bussole tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8 4 BCDA0803~0806 ○ Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 BCFA0808~0830 ○ Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 3 BCCA0804~086E ● Bussole bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 2 BCAA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit croce 1/4" - PH1 e PH2 2 BCBA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ1 e PZ2 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 3 AGAS1E05~2E06 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5 mm 17 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 5 BAEE1614~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 15, 17, 19, 22 mm 8 BAED1610~1624 Bussole tipo torx 1/2" - E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 5 FSDA1007~1014 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 5/16" - 7, 8, 10, 12, 14 mm 5 FSEA1040~1060 ○ Inserti torx attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55, T60 3 FSAA1008~1012 ● Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12 mm 2 FSBA1003 & 1004 ⚡ Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 e PH4 2 FSCA1003 & 1004 ⚡ Inserti pozidrive attacco esagonale 5/16" - PZ3 e PZ4 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 2 BAAR1616 & 1621 Bussole per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 FTAB1610 Bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M)
GCAI108R1 Poligonal 340,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 8 BAEE0806~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 5 BAED0804~0808 Bussole tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8 4 BCDA0803~0806 ○ Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 BCFA0808~0830 ○ Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 3 BCCA0804~086E ● Bussole bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 2 BCAA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit croce 1/4" - PH1 e PH2 2 BCBA08P1 & 08P2 ⚡ Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ1 e PZ2 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 3 AGAS1E05~2E06 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5 mm 17 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 5 BAEE1614~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 15, 17, 19, 22 mm 8 BAED1610~1624 Bussole tipo torx 1/2" - E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 5 FSDA1007~1014 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 5/16" - 7, 8, 10, 12, 14 mm 5 FSEA1040~1060 ○ Inserti torx attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55, T60 3 FSAA1008~1012 ● Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12 mm 2 FSBA1003 & 1004 ⚡ Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 e PH4 2 FSCA1003 & 1004 ⚡ Inserti pozidrive attacco esagonale 5/16" - PZ3 e PZ4 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 2 BAAR1616 & 1621 Bussole per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 FTAB1610 Bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M)
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W375 x D282 x H87 (mm)	

// GCAI 1/4" e 1/2" - Serie bussole e accessori

80 pz

1/4"
1/2"

// GCAI 1/4" - 3/8" - 1/2" - Serie bussole e accessori

151 pz

1/4"
3/8"
1/2"CASSETTA IN PLASTICA
SOFFIATA:
W483 x D346 x H91 (mm)

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI8002 472,00 €	9 AAEW0808~1919 Chiavi combinate super torsione offset 15° - 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm 10 BAEA0804~0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 3 BAEE0808~0812 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 8, 10, 12 mm 11 BAEA1614~1632 Bussole bit esagonali isolate VDE 1/2" - 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 3 BAEE1614~1619 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 17, 19 mm 2 BAAR1616 & 1621 Bussola per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 CAAA0804 Prolunga per chiavi a bussola 1/4" - 4" (L) 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CTCK1625 Leva a T scorrevole 1/2" 2 CAHA0840 & 1678 Snodi universali 1/4" e 1/2" 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 1 CAA0806 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 2 CJBG0815 & 1627 Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti 1/4" e 1/2" 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DDBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 FTAB0808 Bussola portainseriti 1/4" x 1/4" (H) 3 FBAB0108~0315 Cacciaviti a croce - PH1x80, PH2x100, PH3x150 2 FAAB5E10 & 6E10 Cacciaviti a lama - 5.5x100 e 6.5x100 7 GAAV0704 Inseriti a lama attacco esagonale 1/4" - FSAA0804~086E - 4, 5.5, 6.5 mm Inseriti a croce attacco esagonale 1/4" - FSBA0801 e 0802 - PH1 e PH2 Inseriti pozidrive attacco esagonale 1/4" - FSCA0801 e 0802 - PZ1 e PZ2 7 GAAV0702 Inseriti torx attacco esagonale 1/4" - FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 GAAV0701 Inseriti esagonali attacco esagonale 1/4" - FSDA0802~0808 - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm 1 HAAA0330 Martello modello tedesco (300g)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W483 x D346 x H91 (mm)

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI151R 490,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 10 BAEA1210~1219 Bussole esagonali 3/8" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, mm 17 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 7 BAEE0804~0810 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm 6 BAEE1210~1215 Bussole lunghe esagonali 3/8" - 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm 5 BAEE1616~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 16, 17, 18, 19, 22 mm 5 BAED0804~0808 Bussola tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8 6 BAED1210~1218 Bussola tipo torx 3/8" - E10, E11, E12, E14, E16, E18 2 BAED1620 & 1624 Bussola tipo torx 1/2" - E20 e E24 4 BCCA0804~0807 Bussola bit lama 1/4" - 4, 5.5, 6.5, 7 mm 3 BCBA08P0~08P2 Bussola bit croce 1/4" - PH0, PH1, PH2 3 BCBA08P0~08P2 Bussola bit pozidrive 1/4" - PZ0, PZ1, PZ2 8 BCFA0808~0830 Bussola bit torx 1/4" - T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 4 BCDA0803~0806 Bussola bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 8 BCLA0808~0830 Bussola bit torx con foro antimanomissione 1/4" - T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI151R 490,00 €	1 BAAR1218 Bussola per candele 3/8" - 18 mm 2 BAAR1616 & 1621 Chiavi a bussola per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 FTAB1210 Chiave a bussola portainseriti 3/8" x 5/16" (H) 1 FTAB1610 Chiave a bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 3 FSAA1008~1012 Inseriti a lama attacco esagonale 5/16" - 8, 10, 12 mm 2 FSBA1003 & 1004 Inseriti a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 e PH4 2 FSCA1003 & 1004 Inseriti pozidrive attacco esagonale 5/16" - PZ3 e PZ4 6 FSEA1040~1070 Inseriti torx attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55, T60, T70 5 FSDA1007~1014 Inseriti esagonali attacco esagonale 5/16" - 7, 8, 10, 12, 14 mm 6 FSGA1040~1070 Inseriti torx con foro attacco esagonale 5/16" - T40, T45, T50, T55, T60, T70 3 CJRM0815~1626 Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti 1/4", 3/8" e 1/2" 3 CAHA0840~1678 Snodi universali 1/4", 3/8" e 1/2" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAIA0815 Impugnatura spinner 1/4" 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CAAA1206 Prolunga per chiavi a bussola 3/8" - 6" (L) 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M) 7 AGAS1C04~0509 Chiavi esagonali standard - 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W483 x D346 x H91 (mm)

1/4"

1/2"

La qualità professionale
soddisfa o supera gli
standard ANSI e DIN



Robusta custodia
in plastica soffiata
per una perfetta
protezione e
conservazione degli
utensili

CASSETTA IN PLASTICA
SOFFIATA:
W560 x D412 x H120 (mm)

DIN

ANSI

CR-V
Chrome Vanadium
Steel

S2
High Speed Steel

CODICE 6PT Satinato	CONTENUTO	CONTENUTO
GCAI150R 742,00 €	12 BAEA0804-0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 8 BAE0806-0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 5 BAED0804-0808 Bussole tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CASA0806 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 FTAB0808 Chiave a bussola portainseriti 1/4" x 1/4" (H) 7 GAAV0704 ● Insetti a lama attacco esagonale 1/4" - FSAA0804-086E - 4, 5.5, 6.5 mm ⊕ Insetti a croce attacco esagonale 1/4" - FSBA0801 e 0802 - PH1 e PH2 ⊕ Insetti pozidrive attacco esagonale 1/4" - FSCA0801 e 0802 - PZ1 e PZ2 7 GAAV0701 ○ Insetti esagonali attacco esagonale 1/4" - FSDA0802-0808 - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm 7 GAAV0702 ⊕ Insetti torx attacco esagonale 1/4" - FSEA0810-0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 GAAV0703 ⊕ Insetti torx con foro attacco esagonale 1/4" - FSGA0810-0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 CAIP0816 Impugnatura spinner 1/4" 1 CJBG0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4" 20 BAEA1608-1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 5 BAE1614-1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 15, 17, 19, 22 mm 6 BAED1610-1620 Bussole tipo torx 1/2" - E10, E12, E14, E16, E18, E20 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M)	1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 2 BAAR1616 & 1621 Chiavi a bussola per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 FTAB1610 Chiave a bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) 1 FSBA1003 ⊕ Insetto a croce attacco esagonale 5/16" - PH3 2 FSDA1012 & 1014 ○ Insetti esagonali attacco esagonale 5/16" - 12 e 14 mm 2 FSEA1045 & 1050 ⊕ Insetti torx attacco esagonale 5/16" - T45 e T50 1 CFAE1615 Impugnatura girevole 1/2" - 15" (L) 1 AFAN1610 Impugnatura (offset 90°) 1/2" - 10" (L) 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 17 AAEX0606-2424 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15° - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm 4 AEEA0810-1719 Chiavi per raccordi tubi - 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 mm 7 GAAL0701 Chiavi esagonali standard - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DEBB2206 Tronchese diagonale - 6" (L) 1 DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L) 1 HAAA0532 Martello modello tedesco - 500g 5 GAAV0501 Serie scalpelli e cacciapine Cacciapine metallo impugnatura ottagonale - 4x10x150 mm Ugnella - 5x10x130 mm Scalpello a freddo - 12x10x130 mm Cacciapine conico - 3x10x120 mm Bulino - 2x10x120 mm 1 FBAB0203 ⊕ Cacciavite nano a croce - PH2x25 2 FBAB0108 & 0210 ⊕ Cacciaviti a croce - PH1x80 e PH2x100 1 FABB6E03 ● Cacciavite nano a lama - 6.5x25 2 FAAB5E10 & 6E15 ● Cacciaviti a lama - 5.5x100 e 6.5x150

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W560 x D412 x H120 (mm)

// GCAI 1/4" e 1/2" - Serie bussole e accessori

130 pz

1/4"

1/2"

La qualità professionale
soddisfa o supera gli
standard ANSI e DIN



Robusta custodia in
plastica soffiata per
una perfetta protezione
e conservazione degli
utensili

CASSETTA IN PLASTICA
SOFFIATA:
W590 x D505 x H92 (mm)

CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI130T0 950,00 €	12 BAEA0804~0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 18 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 5 BAEE0807~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 7, 8, 10, 12, 13 mm 7 BAEE1610~1619 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm 2 BAAT1616 & 1621 Bussole magnetiche per candele 1/2" - 16 e 21 mm 2 CAAF0802 & 1602 Prolunghe angolari per chiavi a bussola 1/4" e 1/2" - 2" (L) 2 CAAA0803 & 0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 3" e 6" (L) 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CASA0806 Prolunga flessibile per chiavi a bussola 1/4" - 6" (L) 2 CTCK0811 & 1625 Leve a T scorrevoli 1/4" e 1/2" 2 CAHA0840 & 1678 Snodi universali 1/4" e 1/2" 1 CFAC1615 Impugnatura girevole 1/2" - 15" (L) 2 CJFM0815 & 1627 Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti 1/4" e 1/2" 19 AAEX0606~3232 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15° - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 5 AEEA0809~1922 Chiavi per raccordi tubi - 8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 19x22 mm

CONTENUTO

- 9 GSN-09SH**
Chiavi esagonali standard - 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 9 GSN-09SS**
Chiavi torx - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 5 GAAV0501**
Serie scalpelli e cacciapine
Cacciapine metallo impugnatura ottagonale: 4x10x150 mm
Ugnella: 5x10x130 mm
Scalpello a freddo: 12x10x130 mm
Punzone: 3x10x120 mm
Bulino: #2x10x120 mm
- 1 DDBA2210**
Pinza poligrip - 10" (L)
- 1 DBBB2207**
Pinza universale - 7" (L)
- 1 DEBB2206**
Tronchese diagonale - 6" (L)
- 1 JJAG3E63**
Utensile di prelievo magnetico telescopico
- 6 BCFA0810~0830**
○ Bussole bit torx 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 5 BCDA0804~0808**
○ Bussole bit esagonali isolate VDE 1/4" - 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 3 BCDA1612~1617**
○ Bussole bit esagonali 1/2" - 12, 14, 17 mm
- 1 FBBB0203**
⚡ Cacciavite nano a croce - PH2x25
- 2 FBAB0108 & 0210**
⚡ Cacciaviti a croce - PH1x80 e PH2x100
- 1 FABB6E03**
⚡ Cacciavite nano a lama - 6.5x25
- 2 FAAB0308 & 5E10**
⚡ Cacciaviti a lama - 3x75 e 5.5x100
- 1 HAAA0532**
Martello modello tedesco (500g)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W590 x D505 x H92 (mm)



// 3/4" - Serie bussole e accessori
3/4"

21 pz



CODICE	CONTENUTO
12PT Satinato	
GCAI2105	16 BASBA2419~2450 Bussole poligonali 3/4" - 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
700,00 €	2 CABA2408 & 2416 Prolunghe per chiavi a bussola a sgancio rapido 3/4" - 8" e 16" (L)
	1 CAHA24A0 Snodo universale 3/4"
	1 CHES2408 Cricchetto reversibile con impugnatura a tubo regolabile 3/4" - 500~800 mm
	1 CFDC2408 Leva a T telescopica 3/4" - 500~800 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W535 x D385 x H100 (mm)

// 3/4" - Serie bussole e accessori
3/4"

17 pz



CODICE	CONTENUTO
6PT Satinato	
GCAI1701	13 BAEA2419~2450 Bussole esagonali 3/4" - 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm
454,00 €	2 CABA2404 & 2408 Prolunghe per chiavi a bussola a sgancio rapido 3/4" - 4" e 8" (L)
	1 CTCJ2418 Leva a T scorrevole con sgancio rapido 3/4" - 18" (L)
	1 CHFS2451 Cricchetto reversibile sgancio rapido 43 denti 3/4"

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W626 x D228 x H105 (mm)

03 AVVITATORI PNEUMATICI E BUSSOLE IMPACT



KABA Chiavi a bussola esagonali impact

CR-MO DIN 3121



La fosfatazione allo zinco assicura elevata resistenza alla corrosione

Dimensioni maggiorate per sopportare le elevate coppie sviluppate dagli avvitatori e moltiplicatori

La lega di acciaio SNCM V garantisce resistenza e durezza



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
3/8"	KABA1207	7	30	1-15	6,78
	KABA1208	8	30	1-15	6,78
	KABA1209	9	30	1-15	6,78
	KABA1210	10	30	1-15	6,78
	KABA1211	11	30	1-10	7,10
	KABA1212	12	30	1-10	7,10
	KABA1213	13	30	1-10	7,40
	KABA1214	14	30	1-10	7,40
	KABA1215	15	30	1-10	7,40
	KABA1216	16	30	1-10	7,85
	KABA1217	17	30	1-10	7,85
	KABA1218	18	30	1-10	8,30
	KABA1219	19	30	1-10	8,30
	KABA1220	20	30	1-10	8,30
	KABA1221	21	30	1-10	8,90
	KABA1222	22	30	1-10	8,90
1"	KABA1608	8	38	1-25	10,10
	KABA1609	9	38	1-25	10,10
	KABA1610	10	38	1-25	10,10
	KABA1611	11	38	1-25	10,10
	KABA1612	12	38	1-25	10,10
	KABA1613	13	38	1-25	10,10
	KABA1614	14	38	1-25	10,10
	KABA1615	15	38	1-20	12,20
	KABA1616	16	38	1-20	12,20
	KABA1617	17	40	1-20	12,20
	KABA1618	18	40	1-15	12,20
	KABA1619	19	40	1-15	12,20
	KABA1620	20	40	1-15	12,20
	KABA1621	21	40	1-15	13,45
	KABA1622	22	40	1-15	13,45
	KABA1623	23	42	1-15	14,40
1 1/2"	KABA1624	24	42	1-10	14,40
	KABA1625	25	42	1-10	14,95
	KABA1626	26	42	1-10	14,95
	KABA1627	27	42	1-10	17,10
	KABA1628	28	45	1-10	17,30
	KABA1629	29	45	1-10	18,10
	KABA1630	30	46	1-10	18,65
	KABA1632	32	46	1-5	20,35
	KABA1633	33	46	1-5	23,45
	KABA1634	34	46	1-5	24,50
	KABA1636	36	50	1-3	36,80
	KABA1638	38	50	1-3	39,20
	KABA1641	41	50	1-3	41,80
	KABA2417	17	50	1-5	25,75
	KABA2419	19	50	1-5	26,40
3/4"	KABA2421	21	50	1-5	26,40
	KABA2422	22	50	1-5	26,40
	KABA2423	23	50	1-5	26,90
	KABA2424	24	50	1-5	26,90
	KABA2426	26	50	1-5	27,55
	KABA2427	27	50	1-5	27,55
	KABA2428	28	50	1-5	28,20
	KABA2429	29	53	1-5	28,20
	KABA2430	30	53	1-5	28,20
	KABA2432	32	53	1-5	30,00
	KABA2433	33	55	1-5	31,30
	KABA2434	34	55	1-5	31,90
	KABA2435	35	55	1-5	31,90
	KABA2436	36	55	1-2	33,10
	KABA2438	38	57	1-2	36,15
	KABA2441	41	57	1-2	38,70
	KABA2446	46	62	1-2	44,20

ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1"	KABA3219	19	57	1-2	42,95
	KABA3221	21	57	1-2	42,95
	KABA3222	22	57	1-2	42,95
	KABA3223	23	57	1-2	42,95
	KABA3224	24	57	1-2	42,95
	KABA3226	26	57	1-2	42,95
	KABA3227	27	57	1-2	42,95
	KABA3229	29	57	1-2	42,95
	KABA3230	30	62	1-2	44,20
	KABA3232	32	62	1-2	44,20
	KABA3233	33	62	1-2	44,20
	KABA3234	34	62	1-2	44,20
	KABA3235	35	62	1-2	44,20
	KABA3236	36	62	1-2	44,20
	KABA3238	38	66	1-2	52,80
	KABA3241	41	66	1-2	53,95
1 1/2"	KABA3242	42	66	1-2	55,25
	KABA3246	46	70	1-2	58,95
	KABA3250	50	70	1-2	72,40
	KABA3252	52	75	1-2	74,85
	KABA3255	55	82	1-2	78,55
	KABA3258	58	82	1-2	92,00
	KABA3260	60	85	1-2	92,00
	KABA3263	63	85	1-2	106,00
	KABA3265	65	85	1-2	111,00
	KABA3270	70	90	1-2	126,00
	KABA3275	75	90	1-2	166,00
	KABA3280	80	90	1	178,00
	KABA3285	85	108	1	221,00
	KABA3290	90	108	1	264,00
	KABA3295	95	108	1	380,00
	KABA4841	41	80	1-2	240,00
1 1/2"	KABA4846	46	84	1-2	250,00
	KABA4850	50	87	1-2	254,00
	KABA4855	55	90	1-2	260,00
	KABA4860	60	92	1-2	289,00
	KABA4865	65	95	1-2	306,00
	KABA4870	70	100	1-2	360,00
	KABA4875	75	103	1	387,00
	KABA4880	80	110	1	430,00
	KABA4885	85	118	1	491,00
	KABA4890	90	118	1	585,00
	KABA4895	95	118	1	626,00
	KABA48A0	100	125	1	736,00
	KABA48A5	105	125	1	827,00
	KABA48B0	110	125	1	871,00
	KABA48B5	115	135	1	975,00
	KABA48C0	120	135	1	1090,00

// GDAG 3/8" - Serie bussole esagonali impact
8 pz



CODICE	CONTENUTO	1-15 (SET)
GDAG0801	8 KABA1208~1219	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
€ 59,00		

// KBBA Chiavi a bussola esagonali impact in pollici

CR-MO DIN 3121



ATTACCO	CODICE	DIM. (poll.)	L (mm)		€
1"	KBBA3260	1-7/8	66	1-5	95,00

// KABK Chiavi a bussola torx impact

CR-MO DIN 3121



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2"	KABK1610	E10	38	1-25	16,00
	KABK1612	E12	38	1-25	16,00
	KABK1614	E14	38	1-25	16,00
	KABK1616	E16	38	1-25	16,00
	KABK1618	E18	38	1-25	16,00
	KABK1620	E20	38	1-20	17,20
1/2"	KABK1624	E24	40	1-15	17,20

// GDAG 1/2" - Serie bussole esagonali torx
7 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
GDAG0701	7 KABK1610~1624	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
€ 98,20		

// **KABE** Chiavi a bussola esagonali lunghe impact

(CR-MO) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm ²	KABE1608	8	78	1-10	17,20
	KABE1609	9	78	1-10	17,20
	KABE1610	10	78	1-10	17,20
	KABE1611	11	78	1-10	17,20
	KABE1612	12	78	1-10	18,45
	KABE1613	13	78	1-10	18,45
	KABE1614	14	78	1-10	18,45
	KABE1615	15	78	1-10	20,90
	KABE1616	16	78	1-10	20,90
	KABE1617	17	78	1-10	20,90
	KABE1618	18	78	1-10	20,90
	KABE1619	19	78	1-10	20,90
	KABE1620	20	78	1-10	20,90
	KABE1621	21	78	1-10	22,15
	KABE1622	22	78	1-10	23,35
	KABE1623	23	78	1-10	24,50
	KABE1624	24	78	1-10	24,50
	KABE1625	25	78	1-10	25,80
	KABE1626	26	78	1-10	26,90
	KABE1627	27	78	1-8	29,50
3/4" 20 mm ²	KABE1628	28	78	1-8	30,65
	KABE1629	29	78	1-8	33,10
	KABE1630	30	78	1-5	35,60
	KABE1632	32	78	1-5	38,05
	KABE2419	19	90	1-5	41,80
	KABE2421	21	90	1-5	41,80
	KABE2422	22	90	1-5	41,80
	KABE2423	23	90	1-5	41,80
	KABE2424	24	90	1-5	41,80
	KABE2426	26	90	1-5	41,80
1" 25 mm ²	KABE2427	27	90	1-5	41,80
	KABE2428	28	90	1-5	41,80
	KABE2429	29	90	1-5	44,20
	KABE2430	30	90	1-2	44,20
	KABE2432	32	90	1-2	47,80
	KABE2433	33	90	1-2	49,10
	KABE2434	34	90	1-2	51,50
	KABE2435	35	90	1-2	52,80
	KABE2436	36	90	1-2	53,95
	KABE2438	38	90	1-2	55,20
	KABE2441	41	90	1-2	63,80
	KABE2446	46	90	1-2	72,40
	KABE3222	22	108	1	69,85
	KABE3224	24	108	1	69,85
	KABE3227	27	108	1	69,85
	KABE3229	29	108	1	69,85
	KABE3230	30	108	1	69,85
	KABE3232	32	108	1	69,85
	KABE3233	33	108	1	69,85
	KABE3234	34	108	1	69,85
	KABE3235	35	108	1	72,40
	KABE3236	36	108	1	72,40
	KABE3238	38	108	1	73,55
	KABE3241	41	108	1	87,15
	KABE3246	46	108	1	103,00
	KABE3250	50	108	1	115,00
	KABE3255	55	108	1	135,00
	KABE3260	60	108	1	147,00
	KABE3265	65	108	1	172,00
	KABE3270	70	108	1	184,00

// **KADA** Chiavi a bussola torx maschio impact

(SNCM+V) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2" 12,5 mm ²	KADA1625	T25	60	1-25	14,75
	KADA1627	T27	60	1-25	14,75
	KADA1630	T30	60	1-25	14,75
	KADA1640	T40	60	1-25	14,75
	KADA1645	T45	60	1-25	14,75
	KADA1650	T50	60	1-25	14,75
	KADA1655	T55	60	1-25	16,00
	KADA1660	T60	60	1-25	17,20
	KADA1670	T70	60	1-25	18,45
	KADA2470	T70	105	1-5	34,35
3/4" 20 mm ²	KADA2480	T80	105	1-5	36,80
	KADA2490	T90	105	1-5	39,20
	KADA24A0	T100	105	1-5	40,50

// **KADH** Chiavi a bussola esagonali maschio impact

(SNCM+V) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
3/8" 10 mm ²	KADH1203	3	52	1-25	12,30
	KADH1204	4	52	1-25	12,30
	KADH1205	5	52	1-25	12,30
	KADH1206	6	52	1-25	12,30
	KADH1207	7	52	1-25	12,30
	KADH1208	8	52	1-25	12,30
	KADH1210	10	52	1-25	12,30
	KADH1212	12	52	1-25	13,50
	KADH1604	4	60	1-25	13,50
	KADH1605	5	60	1-25	13,50
	KADH1606	6	60	1-25	13,50
	KADH1607	7	60	1-25	13,50
1/2" 12,5 mm ²	KADH1608	8	60	1-25	13,50
	KADH1609	9	60	1-25	13,50
	KADH1610	10	60	1-25	13,50
	KADH1612	12	60	1-25	13,50
	KADH1614	14	60	1-25	14,70
	KADH1617	17	60	1-25	16,00
	KADH1619	19	60	1-20	16,00
	KADH2414	14	105	1-5	35,60
	KADH2417	17	105	1-5	36,80
	KADH2419	19	105	1-5	38,05
3/4" 20 mm ²	KADH2422	22	105	1-5	39,20
	KADH2424	24	105	1-5	41,80
	KADH2427	27	105	1-5	42,95

// **JDBB** Bussola esagonale per tappi olio motore

(CR-V)



- In lega di acciaio al cromo-vanadio
- Per la rimozione e l'installazione del tappo di scarico della scatola del cambio
- Azionamento con chiave o bussola da 17 mm
- Applicazioni: Viti olio Audi, VW, ecc.

CODICE	Dim. (mm)	L (mm)		€
JDBB1617	17	M16H	38 1-10	10,10

// **JDBC** 1/2" - Bussola profilo XZN per tappi olio motore

(SNCM+V)



- Realizzata in acciaio bonificato di alta qualità al cromo-molibdeno
- Una speciale bussola poligonale a prova di manomissione (triplo quadrato) per rimuovere il tappo di scarico della trasmissione
- Design antimanomissione per la rimozione e l'installazione dei bulloni/viti di sgancio dell'olio sulla trasmissione e sul cambio
- Applicazioni: Audi A4-A6, VW Passat, Porsche Boxster, ecc.

CODICE	ATTACCO	Dim. (mm)	L (mm)		€
JDBC1616	1/2"	M16H	60 1-10		12,30

// KADB 3/4" - Bussola impact spline

(CR-MO)



- Lega di acciaio al cromo-molibdeno di qualità impact
- Questo utensile è stato progettato per allentare e serrare i bulloni di fissaggio dei cuscinetti delle borchie / mozzi sull'asse posteriore
- Applicazione: Audi A3, VW Golf / Golf Plus / Jetta / Touran / Eos / Passat, Seat Altea / Leon / Toledo, ecc.

ATTACCO	CODICE	DIM.	L (mm)		€
3/4"	KADB2418	M18	105	1	36,80
20 mm²					

// KABJ 1/2" - Bussole lunghe poligonali

(DIN 3121) (CR-MO)



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/2"	KABJ1630	30	78	1-5	24,50
12,5 mm²	KABJ1632	32	78	1-5	25,45
	KABJ1636	36	78	1-5	49,10

// KADB 1/2" - Bussole impact spline

(SNCM+V)



ATTACCO	CODICE	DIM.	L (mm)		€
1/2"	KADB1614S	M14	44	1-25	12,30
12,5 mm²	KADB1616S	M16	44	1-25	13,50
	KADB1618S	M18	44	1-25	13,50
	KADB1614L	M14	77	1-15	14,70
	KADB1616L	M16	77	1-15	14,70
	KADB1618L	M18	77	1-15	14,70

// KACE Prolunghe impact

(CR-MO) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
3/8" (10mm)	KACE1203	75	1-25	17,20
	KACE1206	150	1-10	20,90
1/2" (12,5mm)	KACE1603	75	1-10	20,90
	KACE1605	125	1-10	23,35
	KACE1610	250	1-5	31,90
	KACE2404	100	1-2	47,80
3/4" (20mm)	KACE2407	175	1-2	47,80
	KACE2410	250	1-2	55,25
	KACE2413	330	1-2	67,50
1" (25mm)	KACE3207	175	1-2	73,55
	KACE3210	250	1-2	84,70
	KACE3216	400	1-2	154,00

// KACP Adattatore impact

(CR-MO) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
1" (25mm)	KACP3248	1" (F) x 1-1/2" (M)	90	1-2	79,70

// KACA Adattatori impact

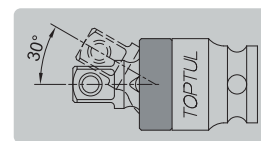
(CR-MO) (DIN 3121)



ATTACCO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
3/8" (10mm)	KACA1216	3/8" (F) x 1/2" (M)	33	1-10	18,45
	KACA1612	1/2" (F) x 3/8" (M)	36	1-20	18,45
1/2" (12,5mm)	KACA1624	1/2" (F) x 3/4" (M)	44	1-20	19,60
	KACA2416	3/4" (F) x 1/2" (M)	58	1-5	31,90
3/4" (20mm)	KACA2432	3/4" (F) x 1" (M)	58	1-5	38,05
1" (25mm)	KACA3224	1" (F) x 3/4" (M)	70	1-2	47,80
1-1/2" (40mm)	KACA4832	1-1/2" (F) x 1" (M)	100	1-2	154,00

// KACN Snodi universali impact

(CR-MO) (DIN 3121) (ISO 1174) (ASME B107.110)



• Tipo foro



• Tipo sfera

360 gradi di rotazione fino a un angolo di 30 gradi dalla verticale
L'anello di metallo migliora la capacità di coppia, la durata e la sicurezza

ATTACCO	CODICE	L Diam. (mm)	Tipo		€
3/8" (10mm)	KACN120B	48	23,8 Sfera	1-15	39,20
1/2" (12,5mm)	KACN160B	62	28,0 Sfera	1-15	39,20
3/4" (20mm)	KACN240P	93	45,5 Foro	1-4	87,00
1" (25mm)	KACN320P	110	54,0 Foro	1	154,00

// KADC Portainseriti impact

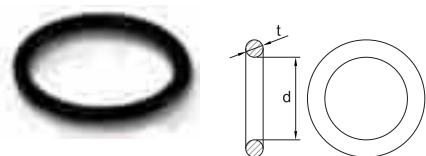
(CR-MO)



CODICE	ATTACCO (poll.)	Stelo esag.	L (mm)		€
KADC1208	3/8	1/4"	46	1-20	14,10
KADC1210	3/8	5/16"	46	1-20	14,10
KADC1608	1/2	1/4"	48	1-15	16,00
KADC1610	1/2	5/16"	48	1-15	16,00

// KALO Anelli per bussole impact

(DIN 3129)



ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	d (mm)	t (mm)	€
3/8" (10mm)	KALO1212	8~12	13	3,5	1-50 1,91
	KALO1222	13~22	16	3,5	1-50 2,15
1/2" (12,5mm)	KALO1614	8~14	19	4	1-50 3,50
	KALO1632	15~32	24	4	1-50 3,90
3/4" (20mm)	KALO2446	17~46	36	5	1-50 3,90
1" (25mm)	KALO3270	19~80	45	7	1-50 8,90

// KALP Spine per bussole

(DIN 3129)

• KALP1212~3270



• KALP4895

ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	D (mm)	€
3/8" (10mm)	KALP1212	8~12	14	2,5	1-50 1,10
	KALP1222	13~22	16	2,5	1-50 1,10
1/2" (12,5mm)	KALP1614	8~14	20	3	1-50 3,00
	KALP1632	15~32	25	3	1-50 3,50
3/4" (20mm)	KALP2446	17~46	35	4	1-50 3,50
1" (25mm)	KALP3270	19~80	45	5	1-50 4,15

// KABQ Chiave a bussola impact
plastificata per Mercedes

(DIN 3121) (CR-MO)



- In acciaio al cromo-molibdeno
- La parete profonda e sottile garantisce un accesso semplice ai dadi delle borchie incassati
- L'inserto del tappo in resina protegge dagli urti dadi e bulloni ruota
- Con manicotti di protezione per ridurre il rischio di danneggiare i cerchi in lega
- Applicazione: Mercedes-Benz C and GLK-Class (W204), E-Class (W211, W212, W207), SLK-Class (W172), ML-Class (W164, W166), CL-Class (W216), S-Class (W221, W222)

ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	Colore	€
1/2" 12,5 mm ²	KABQ1617	17	78	Bianco 1-20	18,45

// GDAI 1/2" - Serie chiavi a bussola
per dado mozzo

3 pz (CR-MO)



- Robuste bussole impact poligonali lunghe, di qualità professionale, in acciaio bonificato al cromo-molibdeno
- Adatte per i dadi mozzo che richiedono una coppia elevata
- Il set contiene tre bussole per una presa sicura sui dadi dei mozzi di dimensioni più comuni
- Finitura al fosfato nero per una maggiore resistenza alla corrosione
- Applicazioni: Audi, VW, Alfa Romeo, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, ecc.

CODICE	CONTENUTO
GDAI0303	3 KABJ1630~1636 Bussole impact poligonali lunghe 1/2" (78mmL) - 30, 32, 36 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W170 X D105 X H70 (mm)// JGAI Chiavi a bussola impact per
dado con estremità conica

8 pz (CR-MO)



- Filettature interne profonde e coniche all'interno della parete della bussola per afferrare il dado di bloccaggio della ruota o l'elemento di bloccaggio spanato

- In acciaio al cromo-molibdeno
- Bussola attacco quadro da 1/2" standard
- Bussola impact in acciaio bonificato
- Il set da 8 pezzi si adatta a dadi ed elementi di bloccaggio piccoli, medi e grandi
- Filettature interne profonde e coniche per afferrare il dado di bloccaggio della ruota o l'elemento di bloccaggio spanato sulla maggior parte dei veicoli
- Rimuovono gli elementi di bloccaggio dei dadi di fabbrica e della maggior parte dei dadi post-vendita senza chiave originale di fabbrica
- Bussola a parete sottile, si adatta al diametro dell'elemento di bloccaggio per evitare di graffiare le ruote
- Adatte per l'uso con utensili a percussione con attacco quadro da 1/2"
- Finitura al fosfato nero per una maggiore resistenza alla corrosione

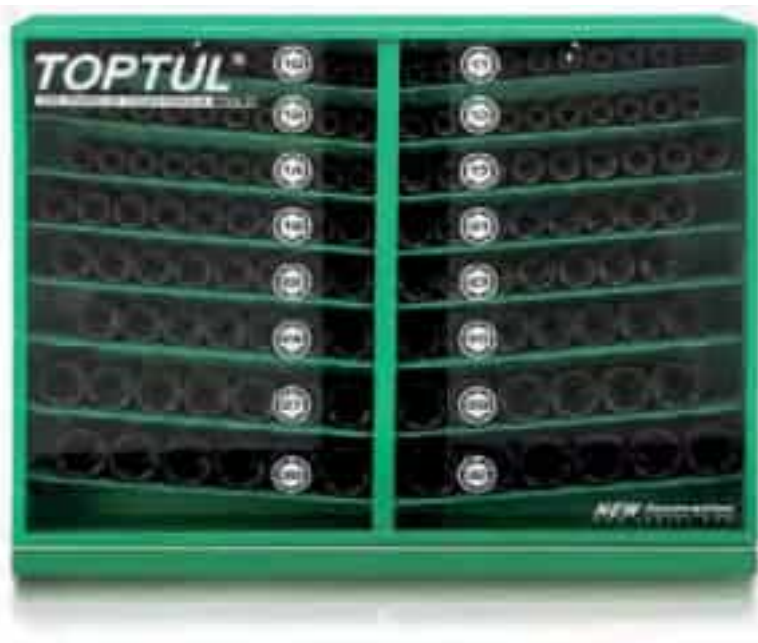
CODICE	CONTENUTO
JGAI0802	8 JEAK1617~1628 Bussole per la rimozione dei dadi di bloccaggio 1/2" - 17, 18.5, 20, 21.5, 23, 24.5, 26, 27.5 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W250 X D155 X H55 (mm)

TBAB-GAAY Magazzino per Bussole esagonali impact 1/2"

CR-MO (DIN 3121)

130 pz



TBAB0800 in omaggio con GAAY0007

ESPOSITORE
(W)585 x (D)110 x (H)430 mm

CODICE	DESCRIZIONE
TBAB0800 275,00 €	Magazzino bussole in metallo - (W)585 x (D)110 x (H)430 mm
GAAY0007 ○ 834,00€	KABA1610~1632 Bussole impact 1/2" 130 10~14mm x 10pz, 17mm x 9pz, 19mm x 9pz, 21~22mm x 8pz, 23~24mm x 7pz, 26~27mm x 7pz, 29~30mm x 6pz, 32mm x 6pz

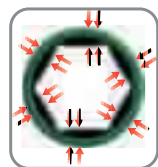


// KABP Chiavi a bussola impact lunghe plastificate per cerchi in lega

CR-MO DIN 3121 ISO 1174 ASME B107.110



• Il design dell'anello metallico migliora la capacità di coppia



ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	Colore		€
	KABP1615	15	86	Viola	1-20	19,60
1/2"	KABP1617	17	86	Blu	1-20	19,60
	KABP1619	19	86	Giallo	1-20	19,60
12,5 mm ²	KABP1621	21	86	Rosso	1-20	21,20
	KABP1622	22	86	Verde	1-20	22,15

// KABL Chiavi a bussola impact extralunghe plastificate

1/2" CR-MO DIN 3121



ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	Colore		€
1/2"	KABL1617	17	150	Blu	1-5	27,80
	KABL1619	19	150	Verde	1-5	27,80
12,5 mm ²	KABL1621	21	150	Rosso	1-5	27,80

// GDAS 1/2" - Serie bussole impact lunghe

1/2" CR-MO



CODICE	CONTENUTO	
GDAS0301	3 KABP1617~1621 ○ Bussole impact lunghe plastificate per cerchi in lega 1/2" - 17, 19, 21 mm	60,10 €

// GDAI 1/2" - Serie bussole impact extralunghe 3 pz

1/2" CR-MO



CODICE	CONTENUTO
GDAI0304	3 KAB1617~1621 ○ Bussole impact extralunghe plastificate 1/2" - 17, 19, 21 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W172 x D126 x H50 (mm)

// GDAI 1/2" - Serie bussole impact lunghe 5 pz

1/2" CR-MO



CODICE	CONTENUTO
GDAI0503	5 KABP1615~1622 ○ Bussole impact lunghe plastificate per cerchi in lega 1/2" - 15, 17, 19, 21, 22 mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W172 x D126 x H50 (mm)



// **GCAI 1/2"** - Serie bussole impact esagonali **27 pz**

1/2" (CR-MO)



CODICE	CONTENUTO
GCAI2701 175,00 €	17 KABA1610~1632 Bussole impact 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 1 KACE1605 1/2" Prolunga Impact - 5" (L) 1 KACN160B 1/2" Giunto universale Impact 2 KALP1614 Spine per bussole (8~14 mm) 2 KALP1632 Spine per bussole (15~32 mm) 2 KALO1614 Anelli per bussole - (8~14 mm) 2 KALO1632 Anelli per bussole - (15~32 mm)

CASSETTA: W392 x D210 x H88 (mm)

// **GDAI 1/2"** - Serie bussole impact torx **7 pz**

1/2" (SNCM+V)



CODICE	CONTENUTO
GDAI0701 109,00 €	7 KADA1630~1670 Bussole impact torx 1/2" - T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W250 x D120 x H40 (mm)

// **GDAD 1/2"** - Serie bussole impact esagonali **10 pz**

1/2" (CR-MO)



CODICE	CONTENUTO
GDAD1001 98,20 €	10 KABA1610~1624 Bussole impact 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CASSETTA IN METALLO: W303 x D45 x H47 (mm)

// **GDAD 1/2"** - Serie bussole impact esagonali lunghe **10 pz**

1/2" (CR-MO)



CODICE	CONTENUTO
GDAD1002 154,00 €	10 KABE1610~1624 Bussole impact lunghe 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

CASSETTA IN METALLO: W313 x D111 x H38 (mm)

// **GDAD 3/4"** - Serie bussole impact esagonali **8 pz**

3/4" (CR-MO)



CODICE	CONTENUTO
GDAD0801 221,00 €	8 KABA2426~2438 Bussole impact 3/4" - 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

CASSETTA IN METALLO: W410 x D64 x H60 (mm)

// **GDAD 3/4"** - Serie bussole impact esagonali lunghe **8 pz**

3/4" (CR-MO)



CODICE	CONTENUTO
GDAD0802 337,00 €	8 KABE2426~2438 Bussole impact lunghe 3/4" - 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

CASSETTA IN METALLO: W430 x D103 x H70 (mm)



// CRICCHETTI PNEUMATICI

// KAAE 1/4" - Cricchetto pneumatico mini

CODICE	CONTENUTO
KAAE0802	Coppia max. 30 ft-lb / 41 Nm
227,00 €	Velocità libera 350 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 2,24 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 5/16" I.D.
	Lunghezza totale 5-7/64" / 130 mm
	Peso netto 0,99 lb / 0,45 kg



// KAAP 3/8" - Cricchetto pneumatico

CODICE	CONTENUTO
KAAP1205	Coppia max. 50 ft-lb / 68 Nm
350,00 €	Velocità libera 700 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 3,1 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 6-1/2" / 164 mm
	Peso netto 1,32 lb / 0,6 kg



// KAAF 1/2" - Cricchetto pneumatico mini in materiale composito

CODICE	CONTENUTO
KAAF1605	Coppia max. 75 ft-lb / 102 Nm
221,00€	Velocità libera 160 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 3,92 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 5/16" I.D.
	Lunghezza totale 10-1/2" / 266 mm
	Peso netto 2,64 lb / 1,2 kg



KAU 3/8" - Avvitatore reversibile compatto mini butterfly

CODICE	CONTENUTO
KAU1208	Coppia max. 80 ft-lb / 108 Nm
291,50 €	Velocità libera 12000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 2,1 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 5-1/2" / 139 mm
	Peso netto 1,17 lb / 0,53 kg



KAAG 3/8" - Avvitatore pneumatico materiale composito

CODICE	CONTENUTO
KAAG1206	Coppia max. 60 ft-lb / 81 Nm
305,00 €	Velocità libera 11000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 1,76 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 5-29/32" / 150 mm
	Peso netto 1,56 lb / 0,71 kg



KAAR 1/2" - Avvitatore pneumatico

CODICE	CONTENUTO
KAAR1650	Coppia max. 500 ft-lb / 678 Nm
384,00 €	Velocità libera 9500 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 5 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 4-5/16" / 109 mm
	Peso netto 2,92 lb / 1,32 kg



KSAC 1/2" - Avvitatore pneumatico



CODICE	CONTENUTO
KSAC1680	Coppia max. 950 ft-lb / 1288 Nm
409,00 €	Velocità libera 8500 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 5,5 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 7-3/32" / 180 mm
	Peso netto 3,64 lb / 1,65 kg



// KAAC 1/2" - Avvitatore pneumatico materiale composito



CODICE	CONTENUTO
KAAC1610	Coppia max. 1000 ft-lb / 1356 Nm
515,00€	Velocità libera 9500 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 7,3 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 7-1/2" / 190 mm
	Peso netto 5,07 lb / 2,3 kg

// KAAA 3/4" - Avvitatore pneumatico



CODICE	CONTENUTO
KAAA2412	Coppia max. 1200 ft-lb / 1627 Nm
677,00 €	Velocità libera 7200 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 8,13 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria min. 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 6-31/32" / 177 mm
	Peso netto 5,82 lb / 2,64 kg

// KSAC 1" - Avvitatore pneumatico

CODICE	CONTENUTO
KSAC3220	Coppia max. 2200 ft-lb / 2983 Nm
1.495,00 €	Velocità libera 5500 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 7,5 CFM
	Entrata aria 1/2" PT
	Tubo aria min. 1/2" I.D.
	Lunghezza totale 10-3/64" / 255 mm
	Peso netto 12,57 lb / 5,7 kg



// **KSAD 1"** - Avvitatore pneumatico incudine lungo



CODICE	CONTENUTO
KSAD3220	Coppia max. 2200 ft-lb / 2983 Nm
1.578,00 €	Velocità libera 5500 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 7,5 CFM
	Entrata aria 1/2" PT
	Tubo aria min. 1/2" I.D.
	Lunghezza totale 22-51/64" / 579 mm
	Peso netto 15,87 lb / 7,2 kg

// **KAAB 1"** - Avvitatore pneumatico incudine lungo



CODICE	CONTENUTO
KAAB3226	Coppia max. 2600 ft-lb / 3520 Nm
2.279,00 €	Velocità libera 3000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 14 CFM
	Entrata aria 1/2" PT
	Tubo aria min. 3/4" I.D.
	Lunghezza totale 22-5/8" / 575 mm
	Peso netto 28,31 lb / 12,84 kg



// KASA Mini Smerigliatrice assiale



CODICE	CONTENUTO
KASA0825	Mandrino a pinza 6mm / 1/4"
109,00 €	Potenza 0,3 HP / 0,224 KW
	Velocità libera 25000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 3 CFM / 84 l/min
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 4-17/32" / 115 mm
	Peso 0,64 lb / 0,29 kg

// KASD Mini Smerigliatrice angolare



CODICE	CONTENUTO
KASD0818	Mandrino a pinza 6mm / 1/4"
180,00 €	Potenza 0,3 HP / 0,224 KW
	Velocità libera 18000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 3 CFM / 84 l/min
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 4-15/16" / 125 mm
	Peso 0,95 lb / 0,43 kg

// KAKA Smerigliatrice assiale

Smerigliatrice lineare potente da 0,6 CV per applicazioni gravose
Include due mandrini a pinza: 6mm (Inserto) e 1/4"
Regolatore di potenza regolabile per un controllo preciso
Leva con blocco di sicurezza per evitare l'avvio accidentale



CODICE	CONTENUTO
KAKA0822	Mandrino a pinza 6mm / 1/4"
154,00 €	Potenza 0,6 CV / 0,45 KW
	Velocità libera 22000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 6 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 6-9/16" / 167 mm
	Peso 1,3 lb / 0,6 kg

// KAKC Smerigliatrice angolare



CODICE	CONTENUTO
KAKC0595B	Diametro 5" x 7/8" (125 x 22 mm)
382,00 €	Potenza 0,8 HP / 0,59 KW
	Velocità libera 11000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 6 CFM / 169 l/min
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria 3/8" I.D.
	Lunghezza totale 9" / 230 mm
	Peso 3,96 lb / 1,8 kg

// KAKB Microsmerigliatrice assiale

Include due mandrini a pinza: 3mm (Inserto) e 1/8"
Regolatore di potenza regolabile per un controllo preciso
Scarico posteriore con tubo
Cuscinetti di alta qualità per un funzionamento regolare e potente
Adatto per applicazioni di smerigliatura, lucidatura, brunitura e sbavatura



CODICE	CONTENUTO
KAKB0456	Mandrino a pinza 3mm / 1/8"
233,00 €	Potenza 0,05 cv / 0,04 KW
	Velocità libera 56000 RPM
	Pressione aria 90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria 3,5 CFM
	Entrata aria 1/4" PT
	Tubo aria 13/64" I.D.
	Lunghezza totale 5-15/32" / 139 mm
	Peso netto 0,44 lb / 0,2 kg



KAHA Martello scalpellatore



CODICE	CONTENUTO	
KAHA3217	Colpi al minuto	3200 BPM
215,00 €	Corsa pistone	67mm (2-5/8")
	Apertura stelo scalpello (esag.)	10 mm
	Lunghezza totale	171 mm (6-3/4")
	Peso netto	1,6 kg (3,5 lb)
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria	3/8" ID
	Pressione aria	90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria medio	10 CFM (283 l/min)
	Livello pressione sonora	99,8 dB(A)
	Livello potenza sonora	110,6 dB(A)
	Livello vibrazioni	5,1 M/Sec²

KAJA Scalpello piatto per martello

(CR-MO)



CODICE	ESAG.(mm)	L(mm)	
KAJA18A1	10	178	1
16,00 €			

KAJA Scalpello taglialamiera per martello

(CR-MO)



CODICE	ESAG.(mm)	L(mm)	
KAJA18B1	10	178	1
13,50 €			

KAJA Scalpello piatto per punti saldatura per martello

(CR-MO)



CODICE	ESAG.(mm)	L(mm)	
KAJA18C1	10	178	1
13,50 €			

KAJA Scalpello taglialamiera a spigolo per martello

(CR-MO)



CODICE	ESAG.(mm)	L(mm)	
KAJA18D1	10	178	1
13,50 €			

KAJA Punzone

(CR-MO)



CODICE	ESAG.(mm)	L(mm)	
KAJA18E1	10	178	1
14,70 €			

GDAI Serie martello, scalpellatore e accessori

7 pz



CODICE	CONTENUTO
GDAI0705	1 KAHA3217 Martello scalpellatore
265,00 €	1 KALB1501 Olio (15 ml)
	1 KAJA18A1 Scalpello piatto per martello Esag. 10 mm - L 178 mm
	1 KAJA18B1 Scalpello taglialamiera per martello Esag. 10 mm - L 178 mm
	1 KAJA18C1 Scalpello piatto per punti saldatura per martello Esag. 10 mm - L 178 mm
	1 KAJA18D1 Scalpello taglialamiera a spigolo per martello Esag. 10 mm - L 178 mm
	1 KAJA18E1 Punzone Esag. 10 mm - L 178 mm

// KAHB Scrostatore ad aghi



CODICE	CONTENUTO	
KAHB3718	Colpi al minuto	3700 BPM
478,00 €	Corsa pistone	33,5 mm (1-5/16")
	Lunghezza totale	330 mm (13")
	Peso netto	2,7 kg (6 lb)
	Diametro aghi	Ø3x180 mm
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria	3/8" I.D.
	Pressione aria	90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria medio	3,0 CFM (85 l/min)
	Livello pressione sonora	98 dB(A)
	Livello potenza sonora	109 dB(A)
	Livello vibrazioni	18,1 M/Sec ²

// KAQA Trapano pneumatico reversibile 10 mm



CODICE	CONTENUTO	
KAQA1220	Mandrino a pinza	10mm / 3/8"
239,00 €	Potenza	0,5 HP / 0,37 KW
	Velocità libera	2000 RPM
	Pressione aria	90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria	4 CFM / 113 l/min
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria	3/8" I.D.
	Lunghezza totale	8-1/4" / 210 mm
	Peso	1,8 lb / 0,8 kg

// KAHC Scrostatore ad aghi assiale



CODICE	CONTENUTO	
KAHC5013	Colpi al minuto	5000 BPM
362,00 €	Corsa pistone	28 mm (1-3/32")
	Lunghezza totale	295 mm (11-9/16")
	Peso netto	1,3 kg (2,9 lb)
	Diametro aghi	Ø3x125 mm
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria	3/8" I.D.
	Pressione aria	90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria medio	1,7 CFM (48 l/min)
	Livello pressione sonora	94 dB(A)
	Livello potenza sonora	105 dB(A)
	Livello vibrazioni	9,84 M/Sec ²

// KARA Rivettatrice pneumatica per rivetti



Diametro rivetti	Materiale rivetti		
	Alluminio	Acciaio	Acciaio inossidabile (inox)
2,4mm 3/32"	•	•	•
3,0/3,2 mm 1/8"	•	•	•
4,0mm 5/32"	•	•	•
4,8/5,0mm 3/16"	•	•	•

CODICE	CONTENUTO	
KARA0205B	Diametro rivetti	2,4, 3,0/3,2, 4,0, 4,8/5,0 mm o 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
414,00 €	Corsa	16mm
	Potenza di trazione	9000 N / 2000 lbf
	Pressione aria	80-95 PSI (5,5-6,5 BAR)
	Consumo aria per rivetto	0,07 CFR / 2,1 LPR
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria min.	5/16" I.D.
	Lunghezza totale	10-11/16" / 272mm
	Peso netto	3,76 lb / 1,71 kg

// **KAMA** Levigatrice rotorbitale diametro orbita 5 mm



CODICE	CONTENUTO	
KAMA0605	Dim. platorello	6" (152 mm)
564,00 €	Filettatura mandrino	5/16"-24 UNF
	Diametro orbitale	5 mm
	Velocità libera	10000 RPM
	Pressione aria	90 PSI / 6,2 BAR
	Consumo aria	7,5 CFM
	Entrata aria	1/4" PT
	Tubo aria min.	3/8" I.D.
	Lunghezza totale	8-7/8" / 225 mm

// **KALE** Platorello per levigatrice



CODICE	DIM. (poll.)	FORI	FILETTATURA (UNF)	VELOCITÀ MAX. (RPM)	CODICE APPLICATO	
KALE0601	6"	6	5/16"-24	12000	KAMA0603, KAMA0605	1-5
51,50 €						





04

CHIAVI ESAGONALI, CHIAVI TORX E SERIE



// AGAS Chiavi esagonali standard



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGAS1E05	1,5	15,5	46,5	1-30	1,11
AGAS0205	2	18	52	1-30	1,17
AGAS2E06	2,5	20,5	58,5	1-30	1,22
AGAS0307	3	23	66	1-30	1,38
AGAS3E07	3,5	25,5	69,5	1-30	1,48
AGAS0407	4	29	74	1-30	1,60
AGAS4E08	4,5	30,5	80	1-30	1,75
AGAS0509	5	33	85	1-30	2,10
AGAS0610	6	38	96	1-30	2,50
AGAS0710	7	41	102	1-30	3,00
AGAS0811	8	44	108	1-25	3,70
AGAS0912	9	47	116	1-25	4,70
AGAS1012	10	50	122	1-25	5,70
AGAS1214	12	57	137	1-15	9,00
AGAS1415	14	70	154	1-5	14,00
AGAS1718	17	80	177	1-5	23,00
AGAS1920	19	89	199	1-5	27,00

// AGAE Chiavi esagonali extralunghe



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGAE0210	2	18	102	1-50	1,90
AGAE2E11	2,5	20,5	114,5	1-50	2,25
AGAE0313	3	23	129	1-50	2,45
AGAE0414	4	29	144	1-50	2,75
AGAE0517	5	33	165	1-30	3,30
AGAE0619	6	38	186	1-20	3,70
AGAE0720	7	41	197	1-20	4,90
AGAE0821	8	44	208	1-10	6,15
AGAE1023	10	50	234	1-10	8,60
AGAE1226	12	57	262	1-5	13,90
AGAE1429	14	70	294	1-5	21,00
AGAE1734	17	80	337	1-5	32,10
AGAE1938	19	89	379	1-5	43,00

// AGBL Chiavi esagonali testa sferica lunghe



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGBL1E08	1,5	15,5	63,5	1-50	1,91
AGBL0208	2	18	77	1-50	2,25
AGBL2E09	2,5	20,5	87,5	1-50	2,35
AGBL0310	3	23	93	1-30	2,50
AGBL0411	4	29	104	1-30	2,86
AGBL0512	5	33	120	1-30	3,50
AGBL0614	6	38	141	1-30	5,20
AGBL0715	7	41	147	1-30	7,35
AGBL0816	8	44	158	1-20	7,85
AGBL1018	10	50	180	1-10	9,25
AGBL1220	12	57	199	1-10	15,40

// AIAS Chiavi torx standard



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AIAS0850	T8	19	49	1-30	6,05
AIAS1050	T10	19	49	1-30	6,78
AIAS1506	T15	19,5	56,5	1-30	6,78
AIAS2006	T20	23	62	1-30	7,35
AIAS2507	T25	24,5	69,5	1-30	7,35
AIAS2708	T27	29	77	1-30	8,10
AIAS3009	T30	35	86	1-30	8,50
AIAS4010	T40	42	97	1-30	8,60
AIAS4511	T45	47	110	1-25	9,90
AIAS5012	T50	50	124	1-25	11,10
AIAS5514	T55	59	137,5	1-15	14,75
AIAS6015	T60	63	154,5	1-10	18,45

// AIBE Chiavi torx antimanomissione extralunghe



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AIBE1009	T10	19	91	1-100	7,10
AIBE1510	T15	19,5	103,5	1-70	7,25
AIBE2011	T20	22	114	1-60	7,35
AIBE2513	T25	24,5	129,5	1-50	7,55
AIBE2715	T27	29	145	1-50	7,95
AIBE3017	T30	34	166	1-30	7,95
AIBE4018	T40	39	182	1-20	8,60
AIBE4520	T45	44	202	1-15	9,90
AIBE5023	T50	49	226	1-10	11,10

// AGGS Chiavi spline XZN



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGGS0508	M5	29	83	1-30	5,20
AGGS0608	M6	33	90	1-30	6,15
AGGS0809	M8	39	98	1-25	7,55
AGGS1010	M10	44	111	1-25	9,55
AGGS1211	M12	52,5	125,5	1-15	13,40
AGGS1414	M14	69,5	155,5	1-10	16,55

// AGBE Chiavi esagonali testa sferica extra lunghe



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGBE1E09	1,5	15,5	91,5	1-50	2,45
AGBE0210	2	18	102	1-50	2,76
AGBE2E11	2,5	20,5	114,5	1-50	2,88
AGBE0313	3	23	129	1-50	3,20
AGBE0414	4	29	144	1-50	3,75
AGBE0720	7	41	197	1-20	6,60

// AHBL Chiavi esagonali testa sferica lunghe in pollici



CODICE	DIM. (poll.)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AHBL0208	1/16	18,3	80,2	1-30	1,92
AHBL2E08	5/64	19,9	85,3	1-30	2,12
AHBL0309	3/32	21,5	90,5	1-30	2,55
AHBL0410	1/8	24,6	100,8	1-30	2,97
AHBL0511	5/32	27,8	111,2	1-30	3,30
AHBL0612	3/16	31	121,5	1-30	3,82
AHBL0814	1/4	37,4	142,1	1-30	4,45
AHBL1016	5/16	42	162,7	1-20	6,00
AHBL1217	3/8	46,8	183,3	1-10	7,70

GAAL Serie chiavi esagonali testa sferica extralunghe

9 pz



Design con punta a sfera sul braccio lungo della chiave per inserire rapidamente l'utensile nella vite e lavorare ad angolo in spazi ristretti

Angolo di 35° dalla testa della vite



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0926 9 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
68,50 €

GAAL Serie chiavi esagonali standard

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0910 9 AGAS0205~1012
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
25,25 €

GAAL Serie chiavi esagonali testa sferica lunghe

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
--------	-----------	------------

GAAL0916 9 AGBL1E08~1018
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
45,40 €

GBAL Serie chiavi esagonali testa sferica lunghe in pollici

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
--------	-----------	------------

GBAL0901 9 AHBL0208~1217
1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32",
3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

GAAL Serie chiavi esagonali lunghe

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
--------	-----------	------------

GAAL0911 9 AGAL1E08~1018
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
33,50 €

GAAL Serie chiavi esagonali testa sferica extralunghe, lato extracorto

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0922 9 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
53,50 €

GAAL Serie chiavi esagonali testa sferica extralunghe

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0918 9 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
61,00 €

GAAL Serie chiavi esagonali extralunghe

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0912 9 AGAE1E09~1023
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
38,60 €

GAAL Serie chiavi esagonali testa sferica extralunghe

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0917 9 AGBE1E09~1023
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
46,65 €

GAAL Serie chiavi torx

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
--------	-----------	-----------

GAAL0913 9 AIAS1050~5012
T10, T15, T20, T25, T27, T30,
T40, T45, T50

// **GAAL** Serie chiavi antimanomissione torx lunghe 9 pz

(SNCM+V Steel)



CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
GAAL0919 58,95 €	9 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

// **GAAL** Serie chiavi antimanomissione torx extralunghe 9 pz

(SNCM+V Steel)



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
GAAL0915 67,50 €	9 AIBE1009~5023 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

// **GAAL** Serie chiavi torx antimanomissione testa sferica extralunghe 9 pz

(S2 Steel)

Realizzate in materiale di acciaio in lega S2
L'estremità a sfera consente di utilizzare la chiave con un angolo fino a 20° dalla testa della vite



CODICE	CONTENUTO	1-8 (SET)
GAAL0928 68,70 €	9 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	

// **AGFH** Serie chiavi esagonali 7 pz



CODICE	CONTENUTO	1-12 (SET)
AGFH0701 23,35 €	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	

// **AGFB** Serie chiavi esagonali 7 pz



CODICE	CONTENUTO	1-16 (SET)
AGFB0703 20,90 €	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	

// **AGFB** Serie chiavi esagonali 7 pz



CODICE	CONTENUTO	1-16 (SET)
AGFB0701 18,45 €	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm	

// **AIFB** Serie chiavi torx 8 pz



CODICE	CONTENUTO	1-16 (SET)
AIFB0801 30,65 €	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

// **AIFB** Serie chiavi torx 8 pz



CODICE	CONTENUTO	1-16 (SET)
AIFB0802 25,80 €	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	

// AGHD Chiavi esagonali con impugnatura

(SNCM+V Steel) (DIN ISO 2936)



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGHD0214	2	77	140	1-5	11,10
AGHD2E14	2,5	77	140	1-5	11,70
AGHD0314	3	77	140	1-5	11,90
AGHD0414	4	77	140	1-5	12,30
AGHD0520	5	97	203	1-5	12,95
AGHD0620	6	97	203	1-5	13,70
AGHD0720	7	97	203	1-5	17,95
AGHD0827	8	116	265	1-5	19,40
AGHD1027	10	116	265	1-5	23,30

// GZC Serie chiavi esagonali con impugnatura

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO
GZC0906	9 AGHD0214~1027 Chiavi esagonali con impugnatura - 2x140, 2.5x140, 3x140, 4x140, 5x203, 6x203, 7x203, 8x265, 10x265 mm

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)

// AGCD Chiavi esagonali testa sferica con impugnatura

(SNCM+V Steel) (DIN ISO 2936)



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGCD0214	2	77	140	1-5	11,10
AGCD2E14	2,5	77	140	1-5	11,70
AGCD0314	3	77	140	1-5	11,90
AGCD0414	4	77	140	1-5	12,30
AGCD0520	5	97	203	1-5	12,95
AGCD0620	6	97	203	1-5	13,70
AGCD0720	7	97	203	1-5	17,95
AGCD0827	8	116	265	1-5	19,40
AGCD1027	10	116	265	1-5	23,30
AGCD1227	12	116	265	1-5	28,20

// GZC Serie chiavi esagonali testa sferica con impugnatura

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO
GZC0903	9 AGCD0214~1027 Chiavi esagonali testa sferica - 2x140, 2.5x140, 3x140, 4x140, 5x203, 6x203, 7x203, 8x265, 10x265 mm

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)

// AIED Chiavi torx con impugnatura

(SNCM+V Steel)



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AIED1014	T10	77	140	1-5	11,45
AIED1514	T15	77	140	1-5	12,55
AIED2014	T20	77	140	1-5	13,25
AIED2514	T25	77	140	1-5	14,00
AIED2720	T27	97	203	1-5	15,80
AIED3020	T30	97	203	1-5	16,25
AIED4020	T40	97	203	1-5	18,80
AIED4527	T45	116	265	1-5	21,85
AIED5027	T50	116	265	1-5	27,90

// GZC Serie chiavi torx con impugnatura

(SNCM+V Steel)

9 pz



CODICE	CONTENUTO
GZC0904	9 AIED1014~5027 Chiavi torx con impugnatura - T10x140, T15x140, T20x140, T25x140, T27x203, T30x203, T40x203, T45x265, T50x265

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)

AGCA Chiave esagonale testa sferica con impugnatura

(SNCM+V Steel)



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGCA1028	10	115	262	1-5	19,65

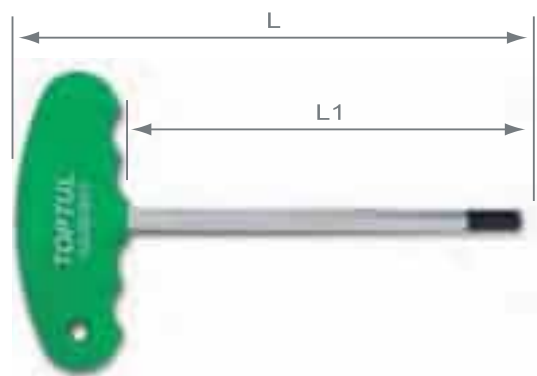
FTFC 1/4" - Chiave con impugnatura portainseri magnetico



CODICE	Stelo (poll.)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
FTFC0820	1/4	118	203	1-5	24,50

AGAI Chiavi esagonali a una testa con impugnatura

(SNCM+V Steel)



CODICE	DIM. (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		€
AGAI0219	2	150	186	1-10	5,55
AGAI2E19	2,5	150	186	1-10	6,15
AGAI0319	3	150	186	1-10	6,60
AGAI0419	4	150	186	1-10	7,10
AGAI0519	5	150	188	1-8	7,35
AGAI0619	6	150	188	1-8	7,95
AGAI0819	8	150	190	1-8	11,35
AGAI1019	10	150	190	1-8	14,40





05

CACCIAVITI E INSERTI



FAAF Cacciavite a Lama



Lame ad elevata resistenza assicurano un elevato ciclo di vita
Lama magnetizzata per gestire meglio anche la viteria più fine
Impugnatura ergonomica e antiscivolo
Il materiale SNCM V garantisce resistenza e durezza

FAAF Cacciaviti a lama

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE			L1 (mm)	L (mm)		€
	FAAF0308	3	0,5	75	169	1-5	5,75
	FAAF3E10	3,5	0,6	100	194	1-5	5,80
	FAAF0410	4	0,8	100	202	1-5	6,80
	FAAF0510	5	0,8	100	202	1-5	7,45
	FAAF5E10	5,5	1,0	100	213	1-5	6,80
⊖	FAAF5E15	5,5	1,0	150	263	1-5	8,10
	FAAF6E10	6,5	1,2	100	213	1-5	8,70
	FAAF6E15	6,5	1,2	150	263	1-5	9,90
	FAAF6E20	6,5	1,2	200	313	1-5	11,15
	FAAF0818	8	1,2	175	295	1-5	11,70
	FAAF1020	10	1,6	200	320	1-5	14,10

FABF Cacciaviti nani a lama

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE			L1 (mm)	L (mm)		€
	FABF0403	4	0,8	25	90	1-5	6,15
⊖	FABF5E03	5,5	1,0	25	90	1-5	6,80
	FABF6E03	6,5	1,2	25	90	1-5	7,45

FNAB Cacciavite a lama

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE			L1 (mm)	L (mm)		€
	FNAB2E08	2,5	0,4	75	162	1-5	6,30
	FNAB0308	3	0,5	75	162	1-5	6,30
⊖	FNAB3E10	3,5	0,6	100	187	1-5	6,30
	FNAB3E15	3,5	0,6	150	237	1-5	6,30
	FNAB0415	4	0,8	150	255	1-5	7,30

FBAF Cacciaviti a croce

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FBAF0006	PH0	60	154	1-5	5,85
	FBAF0108	PH1	80	182	1-5	6,70
	FBAF0110	PH1	100	202	1-5	7,10
⊕	FBAF0210	PH2	100	213	1-5	7,95
	FBAF0215	PH2	150	263	1-5	8,90
	FBAF0220	PH2	200	313	1-5	11,15
	FBAF0315	PH3	150	270	1-5	12,20

FBFB Cacciaviti nani a croce

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
⊕	FBFB0103	PH1	25	90	1-5	6,15
	FBFB0203	PH2	25	90	1-5	6,80

FACB Cacciaviti a lama extralunghi

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE			L1 (mm)	L (mm)		€
⊖	FACB5E40	5,5	1,0	400	515	1-5	14,85
	FACB6E40	6,5	1,2	400	515	1-5	17,00

FCAB Cacciaviti pozidrive

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FCAB0006	PZ0	60	147	1-5	6,15
⊕	FCAB0108	PZ1	80	185	1-5	7,35
	FCAB0210	PZ2	100	215	1-5	8,60
	FCAB0315	PZ3	150	275	1-5	11,35

FCBB Cacciaviti nani pozidrive

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
⊕	FCBB0103	PZ1	25	85	1-5	6,60
	FCBB0203	PZ2	25	85	1-5	7,00

FAGF Cacciaviti lama passante

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE			L1 (mm)	L (mm)		€
	FAGF5E10	5,5	1,0	100	213	1-5	11,10
⊖	FAGF6E15	6,5	1,2	150	263	1-5	12,40
	FAGF0818	8	1,2	175	295	1-5	15,05
	FAGF1020	10	1,6	200	320	1-5	18,45

FBCB Cacciaviti a croce extralunghi

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FBCB0125	PH1	250	355	1-5	11,10
⊕	FBCB0140	PH1	400	505	1-5	13,50
	FBCB0240	PH2	400	515	1-5	17,30

FBGF Cacciaviti a croce lama passante

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FBGF0108	PH1	75	188	1-5	11,10
	FBGF0210	PH2	100	213	1-5	12,90
	FBGF0215	PH2	150	265	1-5	12,95
	FBGF0315	PH3	150	270	1-5	17,20

FFAF Cacciaviti torx

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FFAB0608	T6	75	162	1-5	7,35
	FFAB0708	T7	75	162	1-5	7,75
	FFAB0808	T8	75	162	1-5	8,10
	FFAB0908	T9	75	162	1-5	8,40
	FFAF1008	T10	75	169	1-5	8,60
	FFAF1508	T15	75	177	1-5	9,10
	FFAF2010	T20	100	202	1-5	9,85
	FFAF2510	T25	100	202	1-5	10,45
	FFAF2710	T27	100	213	1-5	11,05
	FFAF3013	T30	125	238	1-5	11,55
	FFAF4015	T40	150	270	1-5	13,50

FEAF Cacciaviti torx con foro antimanomissione

Punta magnetica temprata brunita ad alte prestazioni



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FEAB0808	T8	75	162	1-5	9,10
	FEAB0908	T9	75	162	1-5	9,10
	FEAF1008	T10	75	169	1-5	9,55
	FEAF1508	T15	75	177	1-5	10,75
	FEAF2010	T20	100	202	1-5	11,15
	FEAF2510	T25	100	202	1-5	11,80
	FEAF2710	T27	100	213	1-5	12,55
	FEAF3013	T30	125	238	1-5	13,00
	FEAF4015	T40	150	270	1-5	13,50

CASP Cacciavite porta bussola bit attacco quadro flessibile

Ultradurezza e grande durabilità



CODICE	ATTACCO (poll.)	L1 (mm)	L (mm)		€
CASP0829	1/4	175	290	1-5	17,20

FTCA Cacciavite portabit esagonale flessibile

Ultradurezza e grande durabilità



CODICE	ESAG. (poll.)	L1 (mm)	L (mm)		€
FTCA0829	1/4	175	290	1-5	16,10

FGAB Cacciaviti con bussola

Ultradurezza e grande durabilità



CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)		€
FGAB0413	4	125	230	1-5	13,50
FGAB0513	5	125	230	1-5	13,50
FGAB0613	6	125	230	1-5	14,75
FGAB0713	7	125	230	1-5	15,40
FGAB0813	8	125	240	1-5	15,40
FGAB0913	9	125	240	1-5	15,40
FGAB1013	10	125	240	1-5	17,20
FGAB1113	11	125	250	1-5	17,20
FGAB1213	12	125	250	1-5	17,20
FGAB1313	13	125	250	1-5	18,45

FAKA Cacciaviti a squadra a lama

DIN 5200 DIN ISO 2380-1

Ideali per l'uso in spazi ristretti



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)		€
	FAKA0404	4,0	0,8	12	100 1-15	5,95
	FAKA5E5E	5,5	1,0	16	125 1-15	7,25
	FAKA0808	8,0	1,2	20	150 1-15	9,25

FBKA Cacciaviti a squadra a croce

DIN 5208 DIN ISO 8764-1

Ideali per l'uso in spazi ristretti



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)		€
	FBKA0102	PH1xPH2	20	100	1-15	7,25
	FBKA0304	PH3xPH4	30	200	1-5	12,75

FTBA Cacciavite portabit magnetico

Ultradurezza e grande durabilità



CODICE	ESAG. (poll.)	L1 (mm)	L (mm)		€
FTBA0824	1/4	125	240	1-5	17,20

GAAI Assortimento cacciaviti e inserti 58 pz



CODICE	CONTENUTO	1(SET)
GAAI5801	3 FAIB0205-0305 Cacciaviti di precisione a lama - 2x50, 2,5x50, 3x50 2 FBIB1005 & 2005 Cacciaviti di precisione a croce - PH0x50 e PH00x50 3 FFIB1005-2005 Cacciaviti di precisione torx - T10x50, T15x50, T20x50 2 FABB5E03 & 6E03 Cacciaviti nani a lama - 5,5x25 e 6,5x25 2 FBFB0103 & 0203 Cacciaviti nani a croce - PH1x25 e PH2x25 4 FBAB0006-0315 Cacciaviti a croce - PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150 4 FAAB0410-0818 Cacciaviti a lama - 4x100, 5,5x100, 6,5x150, 8x175 5 FSA0803-0808 Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5, 5, 6, 5, 8 mm 4 FSBA0800-0803 Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH0, PH1, PH2, PH3 4 FSFA0800-0803 Inserti pozzidrive attacco esagonale 1/4" - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 7 FSFA0802-0808 Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm 7 FSEA0810-0840 Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 FSGA0810-0840 Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 FTCA0829 Cacciavite portabit esagonale flessibile 1/4" (H) 1 FTBA0824 Cacciavite portabit magnetico 1/4" (H) 1 FAJA0315 Tester di tensione, approvazione CE - 145mm(L) (intervallo di tensione 120 - 250 VCA) 1 FTDC0808 Portainseri magnetico 1/4" (H)	

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W478 x D234 x H100 (mm)

// GAEE Serie cacciaviti a lama
5 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GAAE0503 € 36,80	5 FAAB0308~6E15 ● Cacciaviti a lama - 3x75, 3.5x100, 4x100, 5.5x100, 6.5x150	

// GAEE Serie cacciaviti a croce
4 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GAAE0401 € 35,65	4 FBAB0006~0315 ⊕ Cacciaviti a croce - PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150	

// GAEE Serie cacciaviti pozidrive e lama
6 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GAAE0604 € 42,95	4 FAAB0308~6E15 ● Cacciaviti a lama - 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x150 2 FCAB0108 & 0210 ⊕ Cacciaviti pozidrive - PZ1x80 e PZ2x100	

// GFE Serie cacciaviti croce e lama
5 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GFE-0501 € 38,50	3 FAAF5E10~0818 ● Cacciaviti a lama 5,5x100, 6,5x150, 8x175 2 FBAF0108 & 0210 ⊕ Cacciaviti a croce PH1x80 & PH2x100	

// GFE Serie cacciaviti croce e lama
8 pz



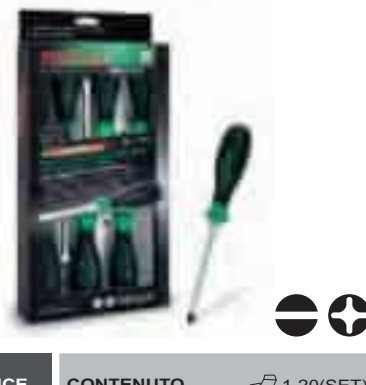
CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GFE-0801 € 54,00	5 FAAF3E10~0818 ● Cacciaviti a lama 3,5x100, 4x100, 5,5x100, 6,5x150, 8x175 3 FBAF0006~0210 ⊕ Cacciaviti a croce PH0x60, PH1x80, PH2x100	

// GFE Serie cacciaviti croce e lama
11 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GFE-1101 € 80,60	7 FAAF0308~1020 ● Cacciaviti a lama 3x75, 3.5x100, 4x100, 5.5x100, 6,5x150, 8x175, 10x200 4 FBAF0006~0315 ⊕ Cacciaviti a croce PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150	

// GFE Serie cacciaviti croce e lama passante
6 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GFE-0602 € 77,40	4 FAGF5E10~1020 ● Cacciaviti a lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) 5,5x100, 6,5x150, 8x175, 10x200 2 FBGF0108 & 0210 ⊕ Cacciaviti croce lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) PH1x75 & PH2x100	

// GFE Serie cacciaviti torx antimanomissione
6 pz



CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
GFE-0603 € 44,50	6 FEAF1008~4015 ⊕ Cacciaviti Torx con foro antimanomissione -T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x125, T40x150	

// **GAAE** Serie cacciaviti croce e lama extralunghi
3 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8(SET)
GAAE0306 € 47,95	2 FACB5E40 & 6E40 Cacciaviti a lama extralunghi - 5.5x400 e 6.5x400 1 FBCB0240 Cacciavite a croce extralungo - PH2x400	

// **FAIB** Cacciaviti di precisione a lama



TIPO	CODICE	1 (mm)	2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	1-5	€
	FAIB1B05	1,2	0,25	50	140	1-5	5,55
	FAIB1E05	1,5	0,25	50	140	1-5	5,55
+	FAIB0205	2	0,4	50	140	1-5	5,55
	FAIB2E05	2,5	0,4	50	140	1-5	5,55
	FAIB0305	3	0,5	50	140	1-5	5,55

// **FBIB** Cacciaviti di precisione a croce



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)	1-5	€
	FBIB1005	PH0	50	140	1-5	5,55
	FBIB2005	PH00	50	140	1-5	5,55

// **FFIB** Cacciaviti di precisione torx



TIPO	CODICE	Dim.	L1 (mm)	L (mm)	1-5	€
	FFIB0505	T5	50	140	1-5	5,95
	FFIB0605	T6	50	140	1-5	5,95
	FFIB0705	T7	50	140	1-5	5,95
	FFIB0805	T8	50	140	1-5	5,95
	FFIB0905	T9	50	140	1-5	5,95
	FFIB1005	T10	50	140	1-5	5,95
	FFIB1505	T15	50	140	1-5	5,95
	FFIB2005	T20	50	140	1-5	5,95

// **GAAE** Serie cacciaviti croce e lama extralunghi
3 pz



CODICE	CONTENUTO	1-8(SET)
GAAE0305 € 42,95	1 FACB5E40 Cacciavite a lama extralungo - 5.5x400 2 FBCB0125 & 0225 Cacciaviti a croce extralunghi - PH1x250 e PH2x250	

// **GAAE** Serie cacciaviti di precisione torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAW0801 € 42,90	8 FFIB0505~2005 Cacciaviti di precisione torx - T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x50, T20x50

// **GAAW** Serie cacciaviti di precisione croce e lama
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAW0802 € 46,65	5 FAIB1B05~0305 Cacciaviti di precisione a lama - 1.2x50, 1.5x50, 2x50, 2.5x50, 3x50 3 FBIB1005~3005 Cacciaviti di precisione a croce PH0x50, PH00x50, PH000x50

// **GAAW** Serie cacciaviti di precisione lama, croce e torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAW0803 € 45,40	3 FAIB1E05~0305 Cacciaviti di precisione a lama - 1.5x50, 2x50, 3x50 3 FBIB1005~3005 Cacciaviti di precisione a croce - PH0x50, PH00x50, PH000x50 2 FFIB1505 & 2005 Cacciaviti di precisione torx - T15x50 e T20x50

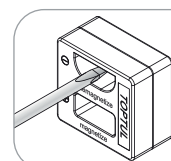
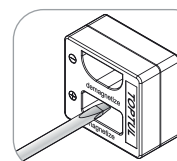
// **GAAW** Serie cacciaviti di precisione a lama, croce e torx
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAW0804 € 35,60	4 T6xT10, T7xT15, T8xT20, T9xT25 3 x #00x2, #0x3, #1x4 1 Impugnatura

// **Magnetizzatore/ smagnetizzatore**

Plastica di alta qualità, resistente agli urti, con due magneti permanenti. Progettato per magnetizzare o smagnetizzare lame di cacciavite, pinzette e strumenti simili in acciaio.



• Magnetizzazione (+) • Smagnetizzazione (-)

CODICE	DIM. (W)x(D)x(H)mm	1-10	€
FWAM0505	55x50x28	1-10	11,10

// GAAI Serie cacciaviti intercambiabili 20 in 1 11pz



CODICE	CONTENUTO
GAAI2101 Satinato € 92,00	1 FMAA0102 Lama reversibile a croce 1/4" - PH1xPH2 - 175mm (L) 1 FMBA0102 Lama reversibile pozidrive 1/4" PZ1xPZ2 - 175mm (L) 2 FMCA0406 & 0507 Lame reversibili a lama 1/4" 4x6, 5x7mm - 175mm (L) 3 FMEA0404~0606 Lame reversibili esagonali e a sfera 1/4" - 4x4, 5x5, 6x6mm - 175mm (L) 3 FMDA1015~3040 Lame reversibili torx 1/4" - T10xT15, T20xT25, T30xT40 - 175mm (L) 1 COAJ0814 Impugnatura portalame esagonale 1/4" - 1/4" x 136mm (L)
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W240 x D170 x H50 (mm)	

// COAJ 1/4" - Impugnatura portalame esagonale



CODICE	ESAG. (poll.)	L (mm)		€
COAJ0814	1/4	136	1-5	11,70

// TDAI-GAAY Ripiano cacciaviti standard e uso intensivo 96 pz



TDAI6021 in omaggio con GAAY0008

CODICE	DESCRIZIONE
TDAI6021 280,00 €	Ripiano cacciaviti - (W)602 x (D)240 x (H)210 mm (VUOTO)
GAAY0008 566,00 €	96 FBAB0006 - 6pz PH0x60mm FBAB0108 - 6pz PH1x80mm FBAB0110 - 6pz PH1x100mm FBAB0210 - 6pz PH2x100mm FBAB0215 - 6pz PH2x150mm FBAB0315 - 6pz PH3x150mm FBBB0203 - 6pz PH2x25mm FAAB0308 - 6pz 3x75mm FAAB3E10 - 6pz 3.5x100mm FAAB0410 - 6pz 4x100mm FAAB5E10 - 6pz 5.5x100mm FAAB5E15 - 6pz 5.5x150mm FAAB6E10 - 6pz 6.5x100mm FAAB6E15 - 6pz 6.5x150mm FAAB0818 - 6pz 8x175mm FABB6E03 - 6pz 6.5x25mm

// FMAA 1/4" - Lama reversibile a croce

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMAA0102	PH1xPH2	175	1-30	8,40

// FMBA 1/4" - Lama reversibile pozidrive

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMBA0102	PZ1xPZ2	175	1-30	8,40

// FMDA Lame reversibili torx

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMDA1015	T10xT15	175	1-30	8,40
	FMDA2025	T20xT25	175	1-30	8,40
	FMDA3040	T30xT40	175	1-30	8,40

// FMCA Lame reversibili a lama

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMCA0406	4x6mm	175	1-30	8,40
	FMCA0507	5x7mm	175	1-30	8,40

// FMFA 1/4" - Lama reversibile a lama e croce

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMFA0206	PH2x6mm	175	1-30	9,25

// FMEA Lame reversibili esagonali e a sfera

(SNCM+V)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
+	FMEA0404	4x4mm	175	1-30	9,25
	FMEA0505	5x5mm	175	1-30	9,25
	FMEA0606	6x6mm	175	1-30	9,25

// GAAD Serie cacciavite a percussione

6 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAD0602 57,00 €	1 FIAA1615 Cacciavite a percussione 1/2" - 145mm (L) 1 FTAB1610 Chiave a bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) - 38mm (L) 2 FSAC1008 & 1010 Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 1.2 x 8 mm e 1.6 x 10 mm - 36mm (L) 2 FSBC1002 & 1003 Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH2 e PH3 - 36mm (L)

CASSETTA IN METALLO: W196 x D70 x H47 (mm)

// GAAR Cacciavite portainseriti reversibile

Portainseriti magnetico attacco esagonale 1/4"
3 posizioni, azione del cricchetto a 20 denti: Avanti / Blocco/ Indietro
Prestazioni a coppia elevata sopra 400 kgf-cm
Manico regolabile (impugnatura a pistola e manico lineare)
Impugnatura in plastica bicomponente duratura e confortevole
Include 7 inserti in acciaio S2 e un adattatore per bussole.
Stoccaggio intero degli inserti (il tappo terminale ne contiene 7)



CODICE	CONTENUTO	1-10(SET)
GAAR0901 € 60,10	1 FTEG0820 Impugnatura a cricchetto reversibile con presa a pistola ad alta coppia 1/4" (H) con alloggiamento (200mmL) 4 FSAA0804~0808 Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5, 8 mm (25mmL) 3 FSBA0801~0803 Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2, PH3 (25mmL) 1 FPKA0808 Adattatore attacco quadro esagono 1/4" (H) x 1/4" (50mmL)	

// GAAI Assortimento cacciavite reversibile bit e bussole

54 pz

Portainseriti magnetico attacco esagonale 1/4"
3 posizioni, azione del cricchetto a 20 denti: Avanti / Blocco/ Indietro
Prestazioni a coppia elevata sopra 400 kgf-cm
Manico regolabile (impugnatura a pistola e manico lineare)
Impugnatura in plastica bicomponente duratura e confortevole
Il set comprende 38 inserti in acciaio temprato e bonificato S2, 13 bussole in acciaio CR-V, 1 portainseriti in acciaio inossidabile magnetico, 1 adattatore per bussole e 1 cacciavite a cricchetto con impugnatura a pistola a coppia elevata



CODICE	CONTENUTO
GAAI5401 € 104,50	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm (25mmL) 5 FSBA0800~0803 Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH0, PH1, PH2 x 2, PH3 (25mmL) 4 FSBA0800~0803 Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (25mmL) 6 FSAA0803~0808 Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm (25mmL) 7 FSDA0802~0808 Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm (25mmL) 7 FSEA0810~0840 Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25mmL) 7 FSGA0810~0840 Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (25mmL) 2 FSHA0801 & 0802 Inserti quadro attacco esagonale 1/4" - SQ1 e SQ2 (25mmL) 1 FSKA0808 1/4" x 1/4" - Adattatore attacco quadro esagono (25mmL) 1 FTDC0808 1/4" x 1/4" - Portainseriti magnetico (60mmL) 1 FTEG0820 Impugnatura a cricchetto reversibile con presa a pistola ad alta coppia 1/4" (H) con alloggiamento (200mmL)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W240 x D172 x H50 (mm)

1/4"

// **FSAA 1/4"** - Inserti a lama attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	€
	FSAA0803	3	0,5	25 10-30 1,27
	FSAA0804	4	0,5	25 10-30 1,27
⊖	FSAA084E	4,5	0,6	25 10-30 1,27
	FSAA085E	5,5	1,0	25 10-30 1,27
	FSAA086E	6,5	1,2	25 10-30 1,27
	FSAA0808	8	1,2	25 10-30 2,00

// **FSBA 1/4"** - Inserti a croce attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSBA0800	PH0	25	10-30 1,27
⊕	FSBA0801	PH1	25	10-30 1,27
	FSBA0802	PH2	25	10-30 1,27
	FSBA0803	PH3	25	10-30 1,27

// **FSCA 1/4"** - Inserti pozidrive attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSCA0800	PZ0	25	10-30 1,27
⊕	FSCA0801	PZ1	25	10-30 1,27
	FSCA0802	PZ2	25	10-30 1,27
	FSCA0803	PZ3	25	10-30 1,27

// **FSDA 1/4"** - Inserti esagonali attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	€
	FSDA0802	2	25	10-30 1,27
	FSDA082E	2,5	25	10-30 1,27
	FSDA0803	3	25	10-30 1,27
	FSDA0804	4	25	10-30 1,27
	FSDA0805	5	25	10-30 1,27
	FSDA0806	6	25	10-30 1,27
	FSDA0807	7	25	10-30 2,00
	FSDA0808	8	25	10-30 2,00
	FSDA0810	10	25	10-30 2,55
	FSDA0812	12	25	10-30 3,50



// **FSHA 1/4"** - Inserti quadro attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
⊖	FSHA0801	SQ1	25	10-30 1,48
	FSHA0802	SQ2	25	10-30 1,48

// **FSEA 1/4"** - Inserti torx attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSEA0806	T6	25	10-30 1,38
	FSEA0807	T7	25	10-30 1,38
	FSEA0808	T8	25	10-30 1,38
	FSEA0809	T9	25	10-30 1,38
	FSEA0810	T10	25	10-30 1,38
	FSEA0815	T15	25	10-30 1,38
⊕	FSEA0820	T20	25	10-30 1,38
	FSEA0825	T25	25	10-30 1,38
	FSEA0827	T27	25	10-30 1,38
	FSEA0830	T30	25	10-30 1,38
	FSEA0840	T40	25	10-30 1,38
	FSEA0845	T45	25	10-30 2,35
	FSEA0850	T50	25	10-30 2,35

// **FSGA 1/4"** - Inserti torx con foro attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSGA0810	T10	25	10-30 2,45
	FSGA0815	T15	25	10-30 2,45
	FSGA0820	T20	25	10-30 2,45
⊕	FSGA0825	T25	25	10-30 2,45
	FSGA0827	T27	25	10-30 2,45
	FSGA0830	T30	25	10-30 2,45
	FSGA0840	T40	25	10-30 2,45

5/16"

// **FSAA 5/16"** - Inserti a lama attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	€
	FSAA105E	5,5	0,8	30 10-30 3,10
	FSAA1006	6	1,2	30 10-30 3,10
⊖	FSAA106E	6,5	1,2	30 10-30 3,10
	FSAA1008	8	1,2	30 10-30 3,10
	FSAA1010	10	1,6	30 10-30 4,15
	FSAA1012	12	1,8	30 10-30 5,20

// **FSBA 5/16"** - Inserti a croce attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSBA1001	PH1	30	10-30 3,10
⊕	FSBA1002	PH2	30	10-30 3,10
	FSBA1003	PH3	30	10-30 3,10
	FSBA1004	PH4	30	10-30 3,10

// **FSCA 5/16"** - Inserti pozidrive attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)	€
	FSCA1001	PZ1	30	10-30 3,10
⊕	FSCA1002	PZ2	30	10-30 3,10
	FSCA1003	PZ3	30	10-30 3,10
	FSCA1004	PZ4	30	10-30 3,50

// **FSDA 5/16"** - Inserti esagonali attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	€
	FSDA1003	3	30	10-30 2,76
	FSDA1004	4	30	10-30 2,76
	FSDA1005	5	30	10-30 2,76
	FSDA105E	5,5	30	10-30 2,76
	FSDA1006	6	30	10-30 2,76
⊖	FSDA106E	6,5	30	10-30 2,76
	FSDA1007	7	30	10-30 2,76
	FSDA1008	8	30	10-30 2,76
	FSDA1010	10	30	10-30 2,97
	FSDA1012	12	30	10-30 4,05
	FSDA1014	14	30	10-30 4,80

5/16"

// FSEA 5/16" - Inserti torx attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSEA1010	T10	30	10-30	3,40
	FSEA1015	T15	30	10-30	3,40
	FSEA1020	T20	30	10-30	3,40
	FSEA1025	T25	30	10-30	3,40
	FSEA1027	T27	30	10-30	3,40
⊗	FSEA1030	T30	30	10-30	3,40
	FSEA1035	T35	30	10-30	3,40
	FSEA1040	T40	30	10-30	3,40
	FSEA1045	T45	30	10-30	3,40
	FSEA1050	T50	30	10-30	3,40
	FSEA1055	T55	30	10-30	4,65
	FSEA1060	T60	30	10-30	5,45
	FSEA1070	T70	30	10-30	6,15

// FSGA 5/16" - Inserti torx con foro attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSGA1027	T27	30	10-30	3,10
	FSGA1030	T30	30	10-30	3,10
	FSGA1035	T35	30	10-30	3,10
⊗	FSGA1040	T40	30	10-30	3,10
	FSGA1045	T45	30	10-30	3,10
	FSGA1050	T50	30	10-30	3,10
	FSGA1055	T55	30	10-30	3,40
	FSGA1060	T60	30	10-30	3,75
	FSGA1070	T70	30	10-30	4,25

10mm

// FSDA 10mm - Inserti esagonali attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)		€
	FSDA1204	4	30	10-30	1,70
	FSDA1205	5	30	10-30	1,70
	FSDA1206	6	30	10-30	1,70
○	FSDA1207	7	30	10-30	1,70
	FSDA1208	8	30	10-30	1,70
	FSDA1210	10	30	10-30	1,70
	FSDA1212	12	30	10-30	2,35

// FSEA 10mm - Inserti torx attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSEA1220	T20	30	10-30	1,92
	FSEA1225	T25	30	10-30	1,92
	FSEA1227	T27	30	10-30	1,92
⊗	FSEA1230	T30	30	10-30	1,92
	FSEA1240	T40	30	10-30	1,92
	FSEA1245	T45	30	10-30	1,92
	FSEA1247	T47	30	10-30	1,92
	FSEA1250	T50	30	10-30	1,92
	FSEA1255	T55	30	10-30	1,92
	FSEA1260	T60	30	10-30	1,92

// FSFA 10mm - Inserti spline XZN attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSFA1205	M5	30	10-30	2,25
○	FSFA1206	M6	30	10-30	2,25
	FSFA1208	M8	30	10-30	2,25
	FSFA1210	M10	30	10-30	2,35
	FSFA1212	M12	30	10-30	3,30

// FSDB 10mm - Inserti esagonali attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)		€
	FSDB1204	4	75	10-15	3,30
	FSDB1205	5	75	10-15	3,30
	FSDB1206	6	75	10-15	3,30
○	FSDB1207	7	75	10-15	3,30
	FSDB1208	8	75	10-15	3,30
	FSDB1210	10	75	10-15	3,30
	FSDB1212	12	75	10-15	4,45

// FSEB 10mm - Inserti torx attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSEB1220	T20	75	10-15	3,10
	FSEB1225	T25	75	10-15	3,10
	FSEB1227	T27	75	10-15	3,10
⊗	FSEB1230	T30	75	10-15	3,10
	FSEB1240	T40	75	10-15	3,10
	FSEB1245	T45	75	10-15	3,10
	FSEB1250	T50	75	10-15	3,10
	FSEB1255	T55	75	10-15	3,10

// FSFB 10mm - Inserti spline XZN attacco esagonale

(S2)



TIPO	CODICE	Dim.	L (mm)		€
	FSFB1205	M5	75	10-15	3,75
○	FSFB1206	M6	75	10-15	3,75
	FSFB1208	M8	75	10-15	3,75
	FSFB129E	M9.5	75	10-15	4,25
	FSFB1210	M10	75	10-15	3,75
	FSFB1212	M12	75	10-15	4,90

GAAW Serie inserti croce
S2 10 pz



CODICE	CONTENUTO	10-50(SET)
GAAW1002	10 Serie inserti croce #1 PH1 x 65mm(L)	
€ 23,30		
GAAW1001	10 Serie inserti croce #2 PH2 x 65mm(L)	
€ 23,30		
GAAW1003	10 Serie inserti croce #3 PH3 x 65mm(L)	
€ 23,30		

GAAW Serie inserti lama e croce
S2 10 pz



CODICE	CONTENUTO	10-50(SET)
GAAW1004	10 Inserti doppi croce PH1 x 1.0 x 6 mm - 65mm(L)	
€ 23,30		

FTDC Portainseri magnetico



• Magnetico



CODICE	DIM.	L (mm)	10-15	€
FTDC0808	● 1/4"x ○ 1/4"	60	10-15	12,20

FSKA 1/4" - Adattatore attacco quadro esagono



CODICE	DIM.	L (mm)	10-30	€
FSKA0808	● 1/4"x ■ 1/4"	25	10-30	4,45

FPKA 1/4" - Adattatore attacco quadro esagono



CODICE	DIM.	L (mm)	10-20	€
FPKA0808	● 1/4"x ■ 1/4"	50	10-20	6,80
FPKA0812	● 1/4"x ■ 3/8"	65	10-15	8,90
FPKA0816	● 1/4"x ■ 1/2"	72	10	13,60

BEAA 1/4" - Inserti esagonali magnetici a bussola



• BEAA0810

TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L (mm)	10-50	€
	BEAA0806	6	65	10-50	6,15
	BEAA0807	7	65	10-50	6,15
○	BEAA0808	8	65	10-50	6,15
	BEAA0810	10	65	10-50	6,80
	BEAA0813	13	65	10-50	7,45

FSSA / FSSD 1/4" - Inserti torx attacco esagonale



• FSSA

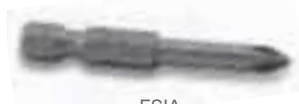


• FSSD

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)	10-100	€
	FSSA0810	T10	4	50	10-100	3,50
	FSSA0815	T15	4	50	10-100	3,50
	FSSA0820	T20	4,5	50	10-100	3,50
⊕	FSSA0825	T25	5	50	10-100	3,50
	FSSA0827	T27	6	50	10-100	3,50
	FSSA0830	T30	6	50	10-100	3,50
	FSSA0840	T40	7,2	50	10-100	3,50

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)	10-100	€
	FSSD0810	T10	4	70	10-100	4,05
	FSSD0815	T15	4	70	10-100	4,05
	FSSD0820	T20	4,5	70	10-100	4,05
⊕	FSSD0825	T25	5	70	10-100	4,05
	FSSD0827	T27	6	70	10-100	4,05
	FSSD0830	T30	6	70	10-100	4,05
	FSSD0840	T40	7,2	70	10-100	4,05

// FSIA / FSID / FSIB / FSIC 1/4" - Inserti a croce attacco esagonale



• FSIA



• FSID



• FSIB



• FSIC

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)		€
+	FSIA0801	PH1	5	50	10-100	3,30
	FSIA0802	PH2	6	50	10-100	3,30
	FSIA0803	PH3	6	50	10-100	3,30

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)		€
+	FSID0801	PH1	5	70	10-50	5,10
	FSID0803	PH3	6	70	10-50	5,10

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)		€
+	FSIB0801	PH1	5	100	10-50	5,40
	FSIB0802	PH2	6	100	10-50	5,40
	FSIB0803	PH3	6	100	10-50	5,40

TIPO	CODICE	Dim.	Ø mm	L (mm)		€
+	FSIC0802	PH2	6	150	10-50	6,60

// FSQA 1/4" - Inserti a lama attacco esagonale



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	Ø (mm)	L (mm)		€
	FSQA0803	3	0,5	3	50	10-100 2,76
	FSQA083E	3,5	0,6	3,5	50	10-100 2,76
	FSQA0804	4	0,5	4	50	10-100 2,76
●	FSQA084E	4,5	0,6	4,5	50	10-100 2,76
	FSQA085E	5,5	0,8	5,5	50	10-100 2,76
	FSQA0806	6	1,0	6	50	10-100 2,76
	FSQA086E	6,5	1,2	7,2	50	10-100 2,76
	FSQA0808	8	1,2	8	50	10-100 3,82

// FSOA 1/4" - Inserti esagonali attacco esagonale



TIPO	CODICE	Dim. mm	Ø mm	L (mm)		€
	FSOA0803	3	4	50	10-100	3,40
	FSOA0804	4	5	50	10-100	3,40
○	FSOA0805	5	6	50	10-100	3,40
	FSOA0806	6	7,2	50	10-100	3,40
	FSOA0808	8	9	50	10-100	4,25

// FSRA 1/4" - Inserti pozidrive attacco esagonale



TIPO	CODICE	Dim. mm	Ø mm	L (mm)		€
	FSRA0801	PZ1	5	50	10-100	2,76
+	FSRA0802	PZ2	6	50	10-100	2,76
	FSRA0803	PZ3	6	50	10-100	2,76

// CTLA Portainseri a T snodato asta scorrevole



CODICE	Attacco	L (mm)		€
CTLA0808	1/4"	425	10-100	35,65
CTLA1212	10mm	479	10-100	36,80

// FTAB Chiavi a bussola portainseri



CODICE	ATTAC- CO (poll.)	Stelo esag.	L (mm)		€
FTAB0808	1/4	1/4"	25	10-30	9,90
FTAB1208	3/8	1/4"	29	10	10,40
FTAB1210	3/8	5/16"	29	10	10,40
FTAB1212	3/8	10mm	29	10	10,40
FTAB1610	1/2	5/16"	38	10	10,40
FTAB1612	1/2	10mm	38	10	10,40

// FTDF Prolunga portainseri magnetica



• Magnetico



CODICE	DIM.	L (mm)		€
Satinato				
FTDF0810	● 1/4"x ○ 1/4"	100	10-15	14,75

// **GAAL 1/4"** - Serie inserti esagonali attacco esagonale 8 pz
1/4"



CODICE	CONTENUTO	10(SET)
GAAL0803 26,90 €	7 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 1 Chiave portainseriti magnetica offset attacco esagonale 1/4"	

// **GAAL 1/4"** - Serie inserti torx antimanomissione attacco esagonale 8 pz
1/4"



CODICE	CONTENUTO	10(SET)
GAAL0801 26,90 €	7 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 Chiave portainseriti magnetica offset attacco esagonale 1/4"	

// **GAAL 1/4"** - Serie inserti attacco esagonale 8 pz
1/4"



CODICE	CONTENUTO	10(SET)
GAAL0802 23,40 €	3 PH1, PH2, PH3 2 0,5x4, 1,2x7 mm 2 PZ1, PZ2 1 Chiave portainseriti magnetica offset attacco esagonale 1/4"	

// **GAAV 1/4"** - Serie inserti torx 7 pz
1/4"



CODICE	CONTENUTO	10-30(SET)
GAAV0702 4,55 €	7 FSEA0810~0840 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

// **GAAV 1/4"** - Serie inserti 7 pz
1/4"



CODICE	CONTENUTO	10-30(SET)
GAAV0704 4,55 €	3 FSA0804~086E 0,5x4, 1,0x5,5, 1,2x6,5 mm 2 FSBA0801 & 0802 PH1 & PH2 2 FSCA0801 & 0802 PZ1 & PZ2	



// **GAAW Serie inserti** 31 pz



CODICE	CONTENUTO	10(SET)
GAAW3101 39,30 €	6 PH0, PH1x2 pezzi, PH2x2 pezzi, PH3 6 PZ0, PZ1x2 pezzi, PZ2x2 pezzi, PZ3 3 0,5x4, 1,0x5,5, 1,2x6,5 mm 4 3, 4, 5, 6 mm 11 T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 1/4" x 1/4" - Portainseriti magnetico	

CASSETTA IN PLASTICA: W105 x D64 x H43 (mm)

// **GAAD 3/8" e 1/2"** - Serie inserti 40 pz
3/8"
1/2"



CODICE	CONTENUTO
GAAD4002 123,00 €	5 FSFA1205~1212 Inserti spline XZN attacco esagonale 10mm - M5, M6, M8, M10, M12 5 FSFB1205~1212 Inserti spline XZN lunghi attacco esagonale 10mm - M5, M6, M8, M10, M12 7 FSDA1204~1212 Inserti esagonali attacco esagonale 10mm - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm 7 FSDB1204~1212 Inserti esagonali lunghi attacco esagonale 10mm - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm 7 FSEA1220~1255 Inserti torx attacco esagonale 10mm - T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 7 FSEB1220~1255 Inserti torx lunghi attacco esagonale 10mm - T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 1 FTAB1212 3/8" x 10mm(H) - Bussola portainseriti 1 FTAB1612 1/2" x 10mm(H) - Bussola portainseriti

CASSETTA IN METALLO: W370 x D154 x H50 (mm)

// FTGA Portainseri snodato magnetico a sgancio rapido



• Magnetico



CODICE	DIM.	L (mm)		€
FTGA0808	● 1/4"x ○ 1/4"	78	10	36,15

// FTGC Rinvio angolare a 90° con manopola di supporto

Il rinvio angolare a 90° permette l'accesso agli angoli stretti
 Impugnatura rotante a 360° per un controllo ottimale
 Testa in lega di zinco pressofuso con guide con cuscinetti a sfere per la stabilità
 Ingranaggi di precisione in acciaio trattato termicamente per la coppia massima
 Mandrino a sostituzione rapida per assicurare che l'utensile sia tenuto saldamente fermo
 Utilizzo con portainseri, punte per cacciavite, punte esagonali e trapano/svasatori



CODICE	DIM.	L1 (mm)	L (mm)		€
FTGC0808	● 1/4"x ○ 1/4"	47	83	10	56,40

// FTGB Portainseri magnetico a sgancio rapido



• Magnetico



CODICE	DIM.	L (mm)		€
FTGB0807	● 1/4"x ○ 1/4"	70	10	19,40

// FTDE Portainseri flessibile magnetico a sgancio rapido

In lega di acciaio-alluminio
 Portainseri magnetico, con blocco, a sgancio rapido
 Magnete ultraforte, più dei portainseri standard
 Comprimer l'anello argentato per inserire e rimuovere rapidamente l'inserto



• Magnetico



CODICE	DIM.	L (mm)		€
FTDE0833	● 1/4"x ○ 1/4"	320	10	63,85

// **GABW** Serie inserti con portainseri sgancio rapido

31 pz



CODICE	CONTENUTO
GABW3102 € 58,95	3 FSA0804-086E ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 4 FSBA0801-0803 ⊕ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2, PH3 3 FSCA0801-0803 ⊕ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 4 FSDA0803-0806 ○ Inserti esagonali attacco esagonale da 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 FSEA0810-0840 ⊕ Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 FSGA0810-0840 ⊕ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 2 FSHA0801 & 0802 ○ Inserti quadro attacco esagonale 1/4" - SQ1 e SQ2 1 FTGB0807 ● 1/4" x ○ 1/4" - Portainseri magnetico a sgancio rapido

CASSETTA IN PLASTICA: W115 x D85 x H37 (mm)

// **GABW** 1/4" - Serie inserti e accessori

31 pz



CODICE	CONTENUTO
GABW3103 € 67,60	3 FSA0804-086E ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 4, 5.5, 6.5 mm 3 FSBA0801-0803 ⊕ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2, PH3 3 FSCA0801-0803 ⊕ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 4 FSDA0803-0806 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5, 6 mm 7 FSEA0810-0840 ⊕ Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 7 FSGA0810-0840 ⊕ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 2 FSHA0801 & 0802 ○ Inserti quadro attacco esagonale 1/4" - SQ1 e SQ2 1 FSKA0808 Adattatore attacco quadro esagono - 1/4" (H) x 1/4" 1 CHDV0801 Cricchetto portainseri reversibile 60 denti 1/4" (H)

CASSETTA IN PLASTICA: W115 x D85 x H37 (mm)

// **GADW** 1/4" - Serie inserti e accessori

34 pz

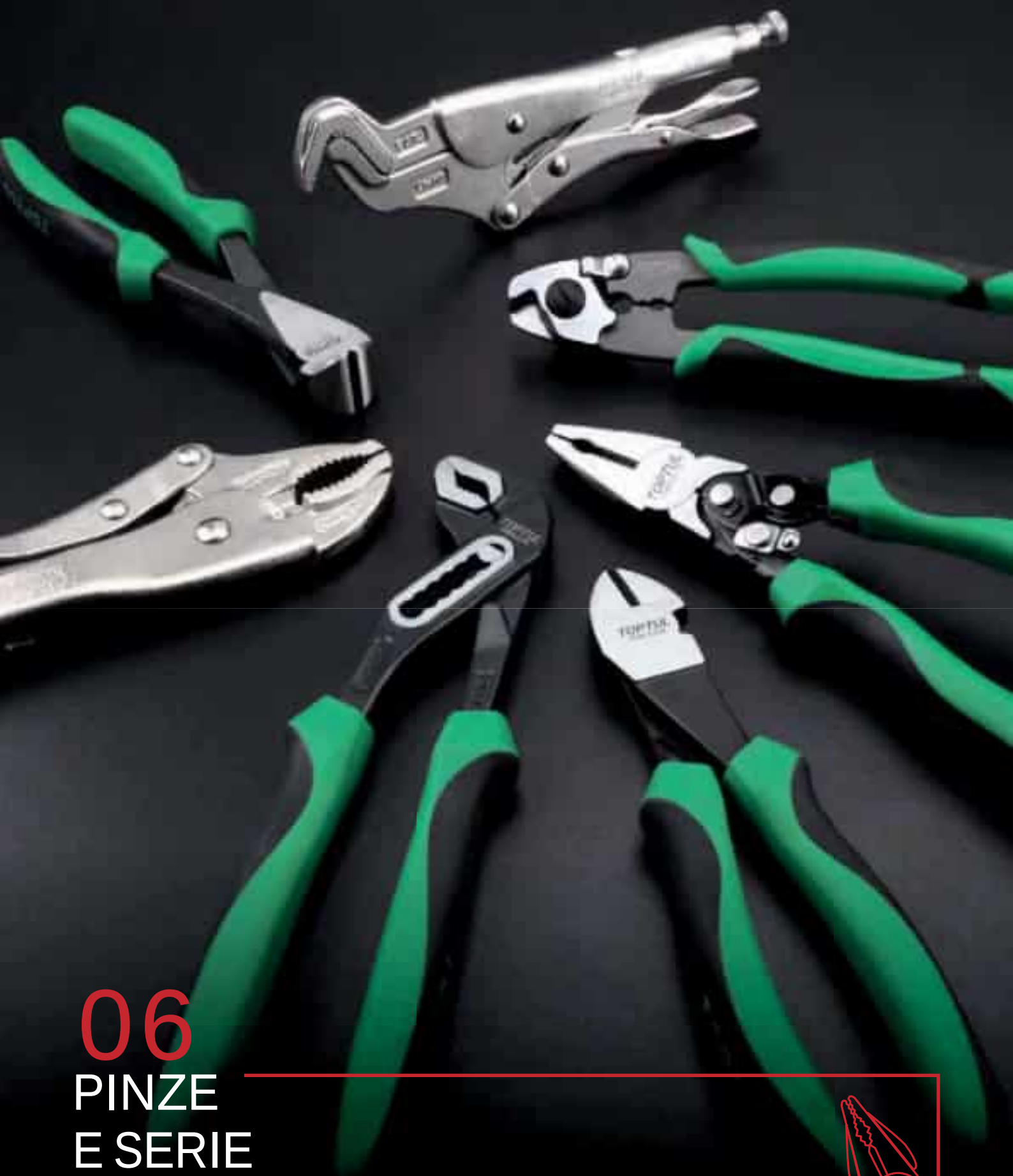
1/4"



CODICE	CONTENUTO
GADW3401 € 106,00	5 FSA0803-0808 ● Inserti a lama attacco esagonale 1/4" - 3, 4, 5.5, 6.5, 8 mm 4 FSBA0801-0803 ⊕ Inserti a croce attacco esagonale 1/4" - PH1, PH2x2pz, PH3 3 FSCA0801-0803 ⊕ Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" - PZ1, PZ2, PZ3 8 FSDA0802-0808 ○ Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 4 FSEA0806-0809 ⊕ Inserti torx attacco esagonale 1/4" - T6, T7, T8, T9 7 FSGA0810-0840 ⊕ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 FSKA0808 ● 1/4" x ■ 1/4" - Adattatore attacco quadro esagono 1 FTDF0810 ● 1/4" x ○ 1/4" - Prolunga portainseri magnetica 1 CHEV0811 Cricchetto portainseri reversibile testa snodata 1/4" (H) 60 denti

CASSETTA IN PLASTICA: W124 x D70.5 x H35 (mm)





06

PINZE E SERIE



DBBB Pinza universale



Impugnatura ergonomica e antiscivolo

Lama tagliente ad elevata durezza per tagliare anche i materiali più duri

Il profilo dei denti garantisce una presa eccellente

La lega di acciaio al molibdeno garantisce resistenza e durezza

CLASSI DI FILO

Esempi di materiali	Durezza del filo	Esempi di materiali	Durezza del filo
 (rame, alluminio)	Filo morbido	 (acciaio per molle)	Filo armonico
 (filo di ferro)	Filo a durezza media	 (acciaio per molle)	Cavo
 (filo d'acciaio)	Filo rigido	 (acciaio per molle)	Fune metallica

FORME DEI TAGLIENTI

			
Cutter centrale	Taglienti con smusso	Taglio con smusso molto piccolo	Taglio senza sfaccettatura

FORME DELLE GANASCE

		
Ganasce piatte	Ganasce mezzetonde	Ganasce rotonde

SUPERFICI DI PRESA

		
Dentellata	Liscia	Quadrettata

RITORNO A MOLLA


con molla di apertura

// DBAB Pinze universali

Taglienti temprati ad alta frequenza per potenza e durata ottimali



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DBAB2206B	160	2,8	1,8	1,8	23,40
DBAB2207B	180	3,0	2,0	2,0	27,15
DBAB2208B	200	3,0	2,0	2,0	29,65

// DEAB Tronchese diagonale

Le ganasce corte e i taglienti smussati consentono un taglio ravvicinato del filo



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAB2206	160	2,8	2,0	1,6	29,50

// DEAC Tronchesi diagonali

Taglienti temprati a induzione ad alta frequenza per una lunga vita di servizio



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAC2207B	180	3,0	2,0	1,8	31,95
DEAC2208B	200	3,5	2,2	2,0	34,35

// DEAD Tronchese diagonale taglio 40°

Taglienti temprati ad alta frequenza per potenza e durata ottimali
Design del tagliente a 40° per estrarre facilmente chiodi dagli pneumatici



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DEAD2206	160	1,6	1,0	29,50

// DFAL Pinza becchi tondi

Ganasce di precisione rettificate, lunghe e rotonde con punte lisce



CODICE	DIM. (mm)	€
DFAL2206B	160	26,95

// DFAB Pinze becchi mezzitondi dritti

Taglienti temprati a induzione ad alta frequenza per una lunga vita di servizio



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DFAB2206B	160	2,8	1,8	1,8	25,50
DFAB2208B	200	3,0	2,0	1,8	30,00

// DOAA Tenaglia per falegnami

Taglienti temprati a induzione
Robusta testa progettata per la massima forza e la massima leva



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DOAA1208	200	2,2	1-10	27,50

// DJAA Tenaglie per cementisti

Taglienti trattati termicamente a induzione: filo metallico e chiodi sporgenti



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)	Ø(mm)	
DJAA1209	220	2,4	1,6	40,00
DJAA1210	250	2,4	1,6	43,00

// DJAA Tronchese frontale

Robusta testa progettata per la massima forza e la massima leva



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	Ø(mm)	Ø(mm)	
DJAA1208	200	3,2	2,4	2,0	42,95

// DHAA Pinza regolabile a 2 posizioni

Ganasce lisce ad alta precisione per una maggiore presa e facilità d'uso
Le ganasce zigrinate e lavorate di precisione garantiscono una presa salda sugli oggetti



CODICE	DIM. (mm)		€
DHAA1208B	200	1-10	23,35

// DFA Pinze extralunghe

(CR-MO)



CODICE	DIM. (mm)	PIEGATURA (gradi)		€
DFAI1211	280	90°	1-10	41,80
DFAH1211	280	45°	1-10	41,80
DFAG1211	280	0°	1-10	41,80

// DFA Pinze per cappucci candele becchi extralunghi

(CR-MO)



CODICE	DIM. (mm)	TESTA (poli.)		€
DFAD1211	280	5/16	1-10	47,85
DFAE1211	280	1/2	1-10	47,85
DFAF1211	280	3/4	1-10	47,85

// DFDC Pinza becchi piatti lunghi

Ganasce dentellate in diamante per una maggiore potenza di presa, tiro e torsione
Impugnatura ad alta leva che aumenta la forza di serraggio



CODICE	DIM. (mm)		€
DFDC1208	200	1-10	36,80

// DACA Pinza torcifilo ritorno automatico

Ganasce dentellate lavorate di precisione per una potenza e una durata ottimali
L'azione di ritorno automatico fornisce un lavoro rapido e semplice di torcitura del filo, riducendo al contempo l'affaticamento
Capacità massima del filo: torsione 1,0 mm di diametro, taglio 1,0 mm (acciaio inossidabile)



CODICE	DIM. (mm)		€
DACA1A09	220	1-12	71,15

// DACB Pinza torcifilo reversibile ritorno automatico

Ganasce dentellate lavorate di precisione per una potenza e una durata ottimali
Applicare in senso orario e antiorario per l'applicazione di torsione del filo
L'azione di ritorno automatico fornisce un lavoro rapido e semplice di torcitura del filo, riducendo al contempo l'affaticamento
Capacità massima del filo: torsione 1,0 mm di diametro, taglio 1,0 mm (acciaio inossidabile)



CODICE	DIM. (mm)		€
DACB1A09	220	1-10	132,50

DDAG Pinze poligrip con pulsante di regolazione rapido

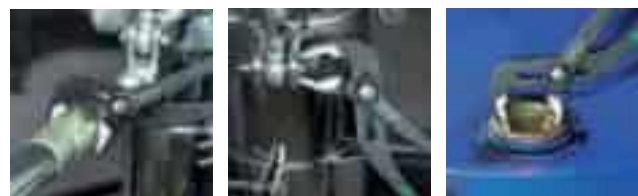
Ganascia temprata a induzione per i massimi livelli di resistenza e durata



Regolazione veloce
tramite pulsante



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ PRESA Ø(mm)	REGOLAZIONE		€
DDAG1207	180	36	18	1-10	44,50
DDAG1210	250	50	24	1-10	50,00
DDAG1212	300	66	31	1-10	69,00



DDAA Pinze poligrip

Robusti denti autoserranti per giunti, elementi di fissaggio e tubi
Manico con presa antiscivolo confortevole



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ PRESA Ø(mm)	REGOLAZIONE		€
DDAA1216	400	110	11	1-2	82,70

DDBA Pinza poligrip

Design robusto del giunto, denti autobloccanti per giunti, dadi e tubi



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ PRESA Ø(mm)	REGOLAZIONE		€
DDBA2210	250	42	7	1-10	42,95

DCBA Pinze seeger anelli esterni piegate alta resistenza



Impugnatura ergonomica e antiscivolo
Punte con elevata resistenza all'usura
Ottimo allineamento del seeger per un pratico utilizzo.
Molla di ritorno non visibile per evitare ingombri

// DCBA Pinze seeger anelli esterni piegate alta resistenza



Per anello esterno,
diametro 10 ...
100 mm



Meccanismo di
apertura a molla
invisibile interno



Robuste punte
in acciaio per
cuscinetti

CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCBA1305	125	10~25mm	1-10	39,35
DCBA1307	180	19~60mm	1-10	40,50
DCBA1309	220	40~100mm	1-10	55,25

// DCBC Pinze seeger anelli interni piegate alta resistenza



Per anello esterno,
diametro 10 ...
100 mm



Meccanismo di
apertura a molla
invisibile interno



Robuste punte
in acciaio per
cuscinetti

CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCBC1305	125	12~25mm	1-10	39,35
DCBC1307	180	19~60mm	1-10	40,50
DCBC1309	220	40~100mm	1-10	55,25

// DCBB Pinze seeger anelli esterni dritte alta resistenza



Per anello esterno,
diametro 10 ...
100 mm



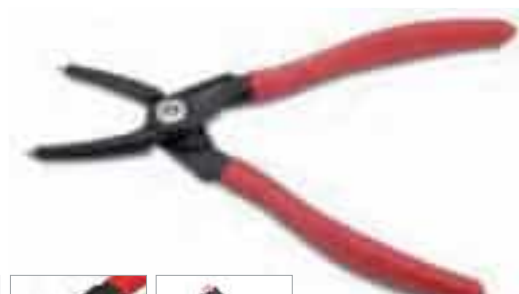
Meccanismo di
apertura a molla
invisibile interno



Robuste punte
in acciaio per
cuscinetti

CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCBB1305	125	10~25mm	1-10	39,35
DCBB1307	180	19~60mm	1-10	40,50
DCBB1309	220	40~100mm	1-10	55,25

// DCBD Pinze seeger anelli interni dritte alta resistenza



Per anello interno,
diametro 12 ...
100 mm



Meccanismo di
apertura a molla
invisibile interno



Robuste punte
in acciaio per
cuscinetti

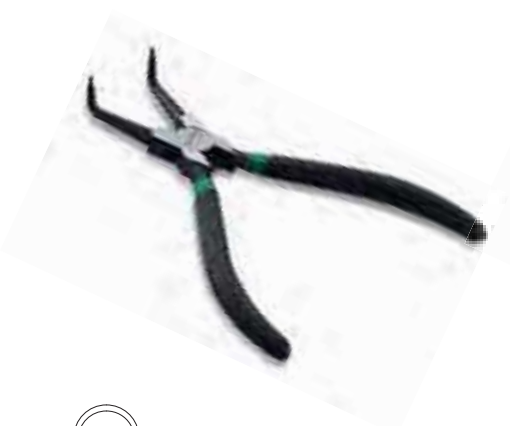
CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCBD1305	125	12~25mm	1-10	39,35
DCBD1307	180	19~60mm	1-10	40,50
DCBD1309	220	40~100mm	1-10	55,25

// DCAA Pinze seeger anelli esterni piegate



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCAA1205	125	10~25mm	1-10	26,95
DCAA1207	180	19~60mm	1-10	29,50
DCAA1209	220	40~100mm	1-10	35,65
DCAA1212	300	85~140mm	1-4	71,50

// DCAC Pinze seeger anelli interni piegate



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCAC1205	125	12~25mm	1-10	26,95
DCAC1207	180	19~60mm	1-10	29,50
DCAC1209	220	40~100mm	1-10	35,65
DCAC1212	300	85~140mm	1-4	71,50

// DCAB Pinze seeger anelli esterni dritte



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCAB1205	125	10~25mm	1-10	25,80
DCAB1207	180	19~60mm	1-10	28,20
DCAB1209	220	40~100mm	1-10	34,35
DCAB1212	300	85~140mm	1-6	68,90

// DCAD Pinze seeger anelli interni dritte



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ (Ø)		€
DCAD1205	125	12~25mm	1-10	25,80
DCAD1207	180	19~60mm	1-10	28,20
DCAD1209	220	40~100mm	1-10	34,35
DCAD1212	300	85~140mm	1-6	68,90

// GPAQ Serie pinze seeger 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GPAQ0401 € 120,00	1 DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta (anello esterno) - 180 mm 1 DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta alta resistenza (anello interno) - 180 mm 1 DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegate 90° (anello esterno) - 180 mm 1 DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegate 90° (anello interno) - 180 mm

// GPAQ Serie pinze seeger alta resistenza 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GPAQ0402 € 178,00	1 DCBB1307 Pinza seeger anelli esterni dritta alta resistenza (anello esterno) - 180 mm 1 DCBD1307 Pinza seeger anelli interni dritta alta resistenza (anello interno) - 180 mm 1 DCBA1307 Pinza seeger anelli esterni piegate 90° (anello esterno) - 180 mm 1 DCBC1307 Pinza seeger anelli interni piegate 90° (anello interno) - 180 mm



// DNCA Tagliacavi

Taglienti trattati termicamente a induzione per il taglio di materiali solidi e cavi multifilari
Lama tagliata e angolata per un taglio netto e affilato
Azione di taglio a molla (invisibile) per una facile operazione con una sola mano



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		● Ø(mm)	● Ø(mm)		
DNCA227E	200	1,5	4,0	1-10	58,95

// DPAA Tagliabulloni mini

Taglienti temprati a induzione ad alta frequenza per forza e durata di taglio ottimali
L'azione ottimale della leva richiede meno sforzo
Ritorno a molla per un'apertura rapida e ripetitiva
Adatto per tagliare fili, bulloni, chiodi, rivetti, ecc.



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		● Ø(mm)	● Ø(mm)	● Ø(mm)		
DPAA2208	200	5,2	4,0	3,6	1-10	58,00

// DBBE Pinza universale doppia leva

Il design a doppia leva aumenta la forza di taglio del 60
Ritorno a molla per un'apertura rapida e ripetitiva
1/3 più leggera delle pinze standard riduce l'affaticamento della mano
Il blocco di sicurezza mantiene la pinza saldamente chiusa quando non viene utilizzata



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		● Ø(mm)	● Ø(mm)		
DBBE2208	200	3,0	2,5	1-10	44,50

// DEBF Tronchese diagonale doppia leva

Il design a doppia leva aumenta la forza di taglio del 60
Ritorno a molla per un'apertura rapida e ripetitiva
1/3 più leggera delle pinze standard riduce l'affaticamento della mano
Il blocco di sicurezza mantiene la pinza saldamente chiusa quando non viene utilizzata



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		● Ø(mm)	● Ø(mm)		
DEBF227E	200	3,0	2,5	1-10	46,65

// DFBE Pinza becco lungo doppia leva

Ritorno a molla per un'apertura rapida e ripetitiva
1/3 più leggera delle pinze standard riduce l'affaticamento della mano
Il blocco di sicurezza mantiene la pinza saldamente chiusa quando non viene utilizzata



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		● Ø(mm)	● Ø(mm)		
DFBE228E	200	3,0	2,5	1-10	44,20



DBBB Pinze universali

Taglienti temprati ad alta frequenza per potenza e durata ottimali



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DBBB2206	160	3,1	2,0	1-10	27,00
DBBB2207	180	3,4	2,2	1-10	32,00
DBBB2208	200	3,8	2,5	1-10	38,00

// DEBB Tronchese diagonale

Le ganasce corte e i taglienti smussati consentono un taglio ravvicinato del filo



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DEBB2206	160	4,0	2,8	2,0	1-10	30,50

// DEBC Tronchesi diagonali

Design ad alta leva, il rivetto è più vicino al tagliente per una forza di taglio e presa ottimale
Lame da taglio temprate a induzione per una lunga durata

CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DEBC2207	180	3,8	2,7	2,2	1-10	32,95
DEBC2208	200	4,2	3,0	2,5	1-10	42,95

// DFBB Pinze becchi mezzitondi dritte

Taglienti temprati ad alta frequenza per potenza e durata ottimali



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DFBB2206	160	2,8	1,8	1-10	28,20
DFBB2208	200	3,2	2,2	1-10	33,10

// DFBC Pinza becchi piatti dritta

Ganasce lisce ad alta precisione per una maggiore presa e facilità d'uso



CODICE	DIM. (mm)		€
DFBC2206	160	1-10	26,95

// DJBA Tronchesi frontali

Taglienti temprati di precisione a induzione che garantiscono una lunga durata nel tempo



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DJBA2206	160	3,4	2,0	1,6	1-10	35,65
DJBA2208	200	3,8	3,0	2,5	1-10	47,85

// DFBA Pinze becchi mezzitondi piegate

Becco piegato a 45° per un facile utilizzo in spazi di lavoro ristretti



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		 Ø(mm)	 Ø(mm)		
DFBA2206	160	2,5	1,6	1-10	31,30
DFBA2208	200	3,2	2,2	1-10	35,00

// **DFCJ** Pinza per elettronica a becchi mezzi tondi lunghi



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)		
DFCJ2206	160	1,6	1-14	42,95

// **DFCC** Pinza per elettronica a becchi piatti lisci



CODICE	DIM. (mm)		€
DFCC2206	160	1-14	39,25

// **DJCB** Tronchese frontale per elettronica



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)		
DJCB2205	125	1,6	1-10	42,95

// **DFCN** Pinza per elettronica a becchi mezzi tondi



CODICE	DIM. (mm)		€
DFCN2206	160	1-14	39,25

// **DFCK** Pinza per elettronica a becchi mezzi tondi piegati



CODICE	DIM. (mm)		€
DFCK2206	160	1-14	42,95

// **DFCL** Pinza per elettronica a becchi tondi corti



CODICE	DIM. (mm)		€
DFCL2205	125	1-10	39,25

// **DEBE** Tronchese laterale mini



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)		
DEBE204E	115	1,2	1-12	13,50

// **DECD** Tronchese diagonale



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.		€
		Ø(mm)		
DECD2205	125	1,6	1-10	40,50

// DMAA Pinza autobloccante
ganasse forcella

Le ganasce ampie consentono l'accesso ad aree difficili da raggiungere
Ideale per il bloccaggio di ferro angolare e pezzi scomodi



CODICE	DIM. (mm)		€
DMAA1A06	160	1-12	29,50

// DMAA Pinze autobloccanti
ganasse forcella

Professionali, lavorate e trattate termicamente
Ideali per il bloccaggio di ferro angolare e pezzi scomodi



CODICE	DIM. (mm)		€
DMAA1A11	280	1-6	49,10
DMAA1A18	450	1-5	79,75

// DAAU Pinza autobloccante
ganasse morsetto

Robusta impugnatura in lega di acciaio al cromo-molibdeno
Ideale per il bloccaggio di ferro angolare e pezzi scomodi



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAU1A06	160	1-121	26,95

// DAAU Pinza autobloccante
ganasse morsetto

Robusta impugnatura in lega di acciaio al cromo-molibdeno
Ideale per il bloccaggio di ferro angolare e pezzi scomodi



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAU1A11	280	1-5	37,00

// DMAB Pinza autobloccante
ganasse morsetto con catena

Pinza regolabile, morsetto con catena



CODICE	LUNGHEZZA CATENA (mm)	MANICO (poll.)		€
DMAB1A18	18	9	1-6	58,95

// DMAD Pinza autobloccante
ganasse pappagallo

Professionale, lavorata e trattata termicamente



CODICE	DIM. (mm)		€
DMAD1A09	220	1-10	46,65

// DAAS Pinze autobloccanti
ganasse lunghe

Robusta impugnatura in lega di acciaio al cromo-molibdeno



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAS1A06	160	1-10	30,65
DAAS1A09	220	1-10	41,80

// DAAV Pinza autobloccante
ganasse piatte

Adatta a ogni tipo di piegatura e bordi di crimpaggio



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAV1A08	200	1	38,10

// DAAT Pinza autobloccante
ganasse forcella

Professionale, lavorata e trattata termicamente



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAT1A09	220	1	35,65

DAAQ Pinza autobloccante ganasce concave

Robusta impugnatura in lega di acciaio al cromo-molibdeno



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAQ1A05	125	1-10	23,40
DAAQ1A07	180	1-10	28,20
DAAQ1A10	250	1-10	31,50

// DAAY Pinza autobloccante ganasce sagomate

Grazie al design speciale delle ganasce a X, il meccanismo stringe maggiormente all'aumento della coppia applicata alla pinza. Le ganasce inferiori ad aggancio automatico forniscono una forza di presa molto maggiore rispetto alle tradizionali pinze autobloccanti.



• Design universale delle ganasce per la presa di oggetti piatti, rotondi, quadrati e sagomati



• La nuova X-Jaw, con ganasce di grandi dimensioni a forma di diamante e denti ad angolo incrociato, offre una forza di presa molto maggiore senza scivolamento o scrostamento

CODICE	DIM. (mm)		€
DAAY1A10	250	1-6	39,25

// DAAR Pinza autobloccante ganasce dritte

Con vite di regolazione e leva di sgancio rapido



CODICE	DIM. (mm)		€
DAAR1A07	180	1-10	29,50
DAAR1A10	250	1-10	33,50



// DMAQ Pinza regolabile autobloccante ganasce concave

Sgancio rapido con una sola mano per un'apertura più veloce rispetto alle pinze di bloccaggio generali. Manopola rotativa a foro passante per una rapida regolazione della coppia al rilascio controllato.

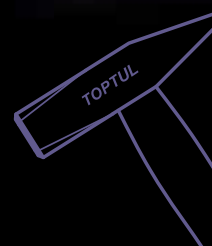


CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ GANASCE (mm)		€
DMAQ2210	250	48	1-10	46,65



07

MARTELLI, MAZZUOLE E SCALPELLI



// HAAA Martelli modello tedesco



CODICE	PESO TESTA (g)	QUADRO TESTA (mm)	L (mm)		€
HAAA0330	300	23	300	1-6	22,15
HAAA0532	500	27	320	1-6	28,20
HAAA0835	800	33	350	1-6	34,35
HAAA1036	1000	36	360	1-4	40,50
HAAA1538	1500	42	380	1-4	50,25
HAAA2040	2000	47	400	1-4	57,70

// HAAF Martello in poliuretano e nylon

Viene fornito con due teste di martello morbide intercambiabili e sostituibili, materiale plastico resistente PU (giallo) e Nylon (bianco)



CODICE	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HAAF3530	35	303	1-6	54,00

// HLA A Battenti di ricambio

PU

Nylon



CODICE	DIM.	MATERIALE		€
HLAA3501	Ø35mm	PU	1-40	13,80
HLAA3502	Ø35mm	Nylon	1-40	11,10

// HABE Mazzetta manico in fibra

Anima in fibra di vetro che assicura resistenza e durata al manico



CODICE	PESO TESTA (g)	QUADRO TESTA (mm)	L (mm)		€
HABE2226	1,000	40	260	1-4	46,65

// HABA Martello modello tedesco in fibra

Anima in fibra di vetro che assicura resistenza e durata al manico



CODICE	PESO TESTA (g)	QUADRO TESTA (mm)	L (mm)		€
HABA0532	500	27	320	1-6	30,65

// HABD Martello a granchio in acciaio

Impugnatura anti-shock che assorbe gli urti per ridurre le vibrazioni durante la percussione



CODICE	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HABD2034	30	335	1	63,00

// HAAD Martello a granchio



CODICE	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HAAD1633	29,5	330	1-6	34,35

// HAAE Mazzetta

Testa in acciaio bonificato per una lunga durata nel tempo



CODICE	PESO TESTA (g)	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HAAE2527	1,000	37	270	1-6	40,50

// HABF Mazzuole in gomma

Robusta testa in gomma
Superfici di percussione arrotondate



CODICE	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HABF1232	57	303	1-6	16,00
HABF1633	64	343	1-6	18,45
HABF2439	71	343	1-6	25,80
HABF3239	77	343	1-6	29,50

// HAAB Mazzuole antirimbombo in gomma

Adatte per l'inserimento preciso di cuscinetti, involucri, manicotti, anelli di tenuta, ecc.



CODICE	PESO TESTA (g)	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HAAB1038	500	38	290	1-5	33,10
HAAB1546	700	46	310	1-6	39,25
HAAB2050	900	50	340	1-6	47,80

// HAAC Martelli lattoniere

Testa in acciaio forgiato trattata termicamente
Molto utili nella fabbricazione e lavorazione del metallo



CODICE	TESTA Ø (mm)	L (mm)		€
HAAC0830	23,5	300	1-12	23,35
HAAC1635	30,5	350	1-6	29,50
HAAC2440	35,5	396	1-4	38,05
HAAC3240	39	400	1-4	47,80
HAAC4042	43	416	1-4	60,10

HBAA Cacciaspine metallo ottagonale



Testa piana per consentire un utilizzo uniforme
L'impugnatura ottagonale offre una presa confortevole e salda
Il materiale SNCM V garantisce resistenza e durezza sul battente

// HBAA Cacciaspine metallo ottagonale

(SNCM+V)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HBAA0212	2	120	8	1-15	6,78
HBAA0313	3	130	8	1-15	6,78
HBAA0415	4	150	9,5	1-15	8,05
HBAA0516	5	160	9,5	1-10	8,50
HBAA0618	6	180	12,5	1-10	10,20
HBAA0820	8	200	12,5	1-10	10,60

// HBAB Punzoni

(SNCM+V)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HBAB0211	2	110	9,5	1-20	6,57
HBAB0312	3	120	9,5	1-20	6,57
HBAB0414	4	140	9,5	1-15	7,30
HBAB0515	5	150	9,5	1-15	7,95
HBAB0616	6	160	9,5	1-15	8,35

// HBAC Bulini

(SNCM+V)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HBAC0310	3	100	8	1-15	5,50
HBAC0412	4	120	9,5	1-15	6,60
HBAC0513	5	130	9,5	1-15	7,85
HBAC0614	6	140	12,5	1-10	11,10
HBAC0816	8	160	16	1-10	17,20

// HCAB Scalpelli

(SNCM+V)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HCAB1014	10	140	8	1-10	5,40
HCAB1215	12	150	9,5	1-10	6,50
HCAB1516	15	160	12,5	1-5	8,50
HCAB1918	19	180	16	1-5	12,95
HCAB2220	22	200	16	1-5	15,50
HCAB2522	25	220	19	1-5	21,00

// HBBA Cacciaspine con impugnatura

(CR-MO)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HBBA0214	2	140	8	1-5	13,50
HBBA0315	3	150	8	1-5	14,00
HBBA0418	4	180	10	1-5	14,65
HBBA0520	5	200	10	1-5	16,00
HBBA0621	6	210	12	1-5	17,50
HBBA0822	8	220	12	1-5	18,35

// HCB B Scalpelli taglio con paramano

(CR-MO)



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	STELO OTTAGONALE (mm)		€
HCB B1015	10	150	8	1-5	9,90
HCB B1518	15	180	10	1-5	12,30
HCB B1920	19	200	12	1-5	15,40
HCB B2522	25	220	15,8	1-3	22,70

// COAK Paramano per scalpello



CODICE	DIM. (W)X(L) mm		€
COAK1612	78 x 118 (per HCAA2925 - 250 mmL)	1-5	11,10
COAK1812	78 x 118 (per HCAA3430 - 300 mmL)	1-5	11,90

// HCAA Scalpelli nervati

(CR-MO)



CODICE	DIM. (W)X(L) mm		€
HCAA1813	18 x 125	1-15	11,10
HCAA2115	21 x 150	1-10	15,05
HCAA2620	26 x 200	1-10	23,10
HCAA2925	29 x 250	1-5	32,45
HCAA3430	34 x 300	1-5	48,00

// GPAQ Serie scalpelli nervati
5 pz

CODICE	CONTENUTO
GPAQ0504	5 HCAA1813-3430 Scalpellini nervati - 18x125, 21x150, 26x200, 29x250, 34x300 mm

// **TDAA-GAAY** Ripiano scalpelli e cacciapine
90 pz



TDAA6006 in omaggio con GAAY0009

CODICE	DESCRIZIONE
TDAA6006 240,00 €	Ripiano scalpelli e cacciapine (W)600 x (D)240 x (H)60 mm
	Cacciapine
	HBAA0313 - 6pz Ø3x130mm
	HBAA0415 - 6pz Ø4x150mm
30	HBAA0516 - 6pz Ø5x160mm
	HBAA0618 - 6pz Ø6x180mm
	HBAA0820 - 6pz Ø8x200mm
	Punzoni
12	HBAB0414 - 6pz Ø4x140mm
	HBAB0616 - 6pz Ø6x160mm
	Bulini
12	HBAC0412 - 6pz Ø4x120mm
	HBAC0513 - 6pz Ø5x130mm
	Scalpelli
	HCAB1215 - 6pz 12x150mm
24	HCAB1516 - 6pz 15x160mm
	HCAB1918 - 6pz 19x180mm
	HCAB2522 - 6pz 25x220mm
	Scalpelli nervati
12	HCAA2115 - 6pz 21x150mm
	HCAA2620 - 6pz 26x200mm

GAAY0009
683,00 €

// **GAAY** Serie punzoni cacciapine e scalpelli
5 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10(SET)
GAAY0501 € 55,25	5 Cacciapine: 4x10x150 mm Ugnetto: 5x10x130 mm Scalpello a freddo: 12x10x130 mm Punzone: 3x10x120 mm Punzone centrale: #2x10x120 mm	

// **HBBF** Bulino automatico



CODICE	L (mm)	1-20	€
HBBF0155	155	1-20	38,05

// **IDAA** Punta per tracciare



CODICE	L (mm)	1	€
IDAA0208	200	1	12,30

// **HBAD** Ugnetto



CODICE	DIMENSIONI (mm)	1	€
HBAD051312	5x10x130	1	10,60

// **GAAY** Serie cacciapine
6 pz



CODICE	CONTENUTO	1-10(SET)
GAAY0601 € 58,95	6 Cacciapine: 2x8x115, 3x8x125, 4x10x150, 5x10x165, 6x12x180, 8x12x180 mm	

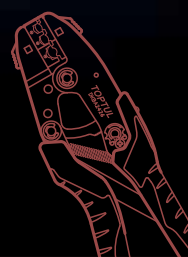
// **HBAF** Bulino automatico



CODICE	L (mm)	1-20	€
HBAF0130	130	1-20	30,65

08

UTENSILI ISOLATI VDE E STRUMENTI PER ELETTRICISTA



SBBA Forbice elettricista professionale

Materiale lama: Acciaio inossidabile SUS420 J2 Durezza lama: 51-55 HRC
Capacità di taglio lama: Cavo morbido 20 mm / Filo elettrico e cavo 16 - 12 AWG / Filo di alluminio e rame 3,5 mm
Lunghezza totale: 150 mm Lunghezza lama: 45 mm
Caratteristiche aggiuntive: Impugnatura ergonomica resistente agli urti



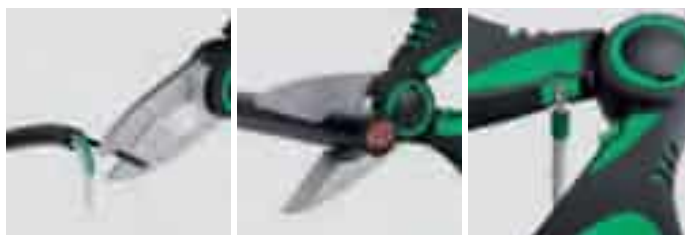
CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	TAGLIO CAVI (mm²)	L (mm)	CAPACITÀ CRIMPATURA			€
				mm²	AWG		
SBBA0515	45	20	150	3,50	12-16	1-2	33,00

SBAA Forbice elettricista antiscivolo



CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	TAGLIO CAVI (mm²)	L (mm)		€
SBAA0414	42	22	138	1-8	42,00

SBBA Forbice elettricista professionale



CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	TAGLIO CAVI (mm²)	L (mm)	CAPACITÀ CRIMPATURA			€
				mm²	AWG		
SBBA0516	43	70	160	1 - 16	22 - 14	1-12	45,40

// **SBBA** Forbice elettricista professionale

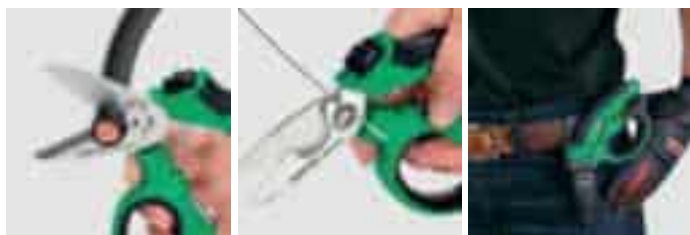
Materiale lama: Acciaio inossidabile SUS4034 Durezza lama: 56-60 HRC
 Capacità di taglio lama: Cavo morbido 80 mm / Filo elettrico e cavo 16 - 12 AWG
 Filo di alluminio e rame 3,5 mm
 Capacità di spogliatura: 12, 14, 16 AWG
 Capacità di crimpatura: Terminali regolari non isolati AWG 14 e terminali con ghiere isolate
 Lunghezza totale: 170 mm Lunghezza lama: 43 mm
 Caratteristiche aggiuntive: Impugnatura ergonomica resistente agli urti Fodero in plastica con clip per cintura



CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	TAGLIO CAVI (mm²)	L (mm)	CAPACITÀ CRIMPATURA			€
				mm²	AWG		
SBBA0517	43	80	205	2,50	12-14-16	1-12	67,00

// **SBBA** Forbice elettricista professionale

Materiale lama: Acciaio inossidabile SUS420 J2 Durezza lama: 51-55 HRC
 Capacità di taglio lama: Cavo morbido 100 mm / Filo elettrico e cavo 16 - 12 AWG
 Filo di alluminio e rame 3,5 mm / Filo metallico morbido 2,5 mm
 Capacità di spogliatura: 10, 24 AWG
 Capacità di crimpatura: Terminali per cavi AWG 10, 14
 Lunghezza totale: 205 mm Lunghezza lama: 55 mm
 Caratteristiche aggiuntive: Design ergonomico unico dell'angolo azione di taglio a molla blocco di sicurezza



CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	TAGLIO CAVI (mm²)	L (mm)	CAPACITÀ CRIMPATURA			€
				mm²	AWG		
SBBA0620	55	100	205	2,50/6,0	14-10	1-12	75,00

// **SBCA** Forbice elettricista isolato VDE

CODICE	LUNGHEZZA DI TAGLIO (mm)	L (mm)		€
SBCA0516V4	45	160	1-6	50,00

Utensili isolati VDE



1000V
IEC 60900



Serie di pinze isolate certificate Fabbricazione
conforme a DIN EN/IEC 60900
Sicurezza elettrica fino a 1000VCA e 1500VCC

// AAAT / VDE

Chiavi a forchetta semplici isolati
VDE



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
AAAT0808V4	8	105	1-10	28,40
AAAT0909V4	9	105	1-10	28,40
AAAT1010V4	10	115	1-10	28,40
AAAT1111V4	11	125	1-10	28,40
AAAT1212V4	12	125	1-10	30,10
AAAT1313V4	13	155	1-10	31,80
AAAT1414V4	14	155	1-10	32,70
AAAT1515V4	15	170	1-5	33,90
AAAT1616V4	16	170	1-5	36,90
AAAT1717V4	17	170	1-5	36,90
AAAT1818V4	18	180	1-5	39,20
AAAT1919V4	19	180	1-5	39,20
AAAT2121V4	21	200	1-5	48,80
AAAT2222V4	22	200	1-5	48,80
AAAT2424V4	24	235	1-3	52,00

// AAAW / VDE

Chiave poligonale semplice isolata
VDE



CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
AAAW0808V4	8	165	1-10	37,50
AAAW0909V4	9	165	1-10	37,50
AAAW1010V4	10	175	1-5	38,50
AAAW1111V4	11	185	1-5	38,50
AAAW1212V4	12	185	1-5	40,00
AAAW1313V4	13	205	1-5	44,00
AAAW1414V4	14	205	1-5	45,00
AAAW1515V4	15	215	1-5	49,00
AAAW1616V4	16	220	1-5	49,00
AAAW1717V4	17	220	1-5	49,00
AAAW1818V4	18	235	1-5	56,50
AAAW1919V4	19	235	1-5	56,50
AAAW2121V4	21	255	1-5	61,50
AAAW2222V4	22	255	1-3	61,50
AAAW2424V4	24	285	1-3	73,20

// AMAD / VDE

Chiavi a rullino isolati VDE



CODICE	Dim. (poll./ mm)	APERTURA MAX GANASCIA (mm)	L (mm)		€
AMAD2920	8" (200)	29	212	1-6	88,30
AMAD3325	10" (250)	33	260	1-6	102,00
AMAD3830	12" (300)	38	310	1-6	135,00

// CTVJ / VDE

Chiavi a con T attacco isolate VDE

DIN 3122 ASME B107.110



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
1/4"	CTVJ0813V4	125	1-5	54,10
3/8"	CTVJ1220V4	210	1-2	65,75
1/2"	CTVJ1620V4	210	1-2	73,60

// CHRI / VDE

Cricchetti reversibili sgancio rapido
isolati VDE

DIN 3122 ISO 3315 ASME B107.110



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
1/4"	CHRI0815V4	150	1-5	95,75
3/8"	CHRI1220V4	200	1-5	122,70
1/2"	CHRI1626V4	255	1-5	184,50

// BCDA / VDE

Chiavi a bussola bit esagonale
isolate VDE

DIN 7422



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)		€
1/4"	BCDA0804V4	4	55	1-20	22,15
1/4"	BCDA0805V4	5	55	1-20	22,15
6,3 mm²	BCDA0806V4	6	55	1-20	22,15
3/8"	BCDA1204V4	4	65	1-15	25,80
3/8"	BCDA1205V4	5	65	1-15	25,80
3/8"	BCDA1206V4	6	65	1-15	25,80
10 mm²	BCDA1208V4	8	65	1-15	25,80
1/2"	BCDA1605V4	5	118	1-10	36,80
1/2"	BCDA1606V4	6	118	1-10	36,80
12,5 mm²	BCDA1608V4	8	118	1-10	36,80

// CABA / VDE

Prolunghe quadro maschio e femmina isolate VDE

DIN 3123 ISO 3316 ASME B107.110



ATTACCO	CODICE	L (mm)		€
1/4"	CABA0804V4	4	1-10	39,25
	CABA0806V4	6	1-10	49,10
3/8"	CABA1206V4	6	1-10	58,95
	CABA1210V4	10	1-5	63,85
1/2"	CABA1605V4	5	1-5	55,25
	CABA1610V4	10	1-5	62,65

// BAEA / VDE

Chiavi a bussola esagonali isolate VDE

DIN 3124 ISO 2725-1 DIN ISO 1711-1



ATTACCO	CODICE	DIM. (mm)	L (mm)	€
1/4"	BAEA0806V4	6	41	14,75
	BAEA0807V4	7	41	14,75
	BAEA0808V4	8	41	14,75
	BAEA0810V4	10	41	15,40
	BAEA0812V4	12	41	16,10
	BAEA0813V4	13	41	16,55
	BAEA0814V4	14	41	17,20
3/8"	BAEA1208V4	8	44,5	20,90
	BAEA1210V4	10	44,5	20,90
	BAEA1212V4	12	44,5	20,90
	BAEA1213V4	13	44,5	20,90
	BAEA1214V4	14	44,5	20,90
	BAEA1217V4	17	46,5	20,90
	BAEA1219V4	19	46,5	23,35
	BAEA1222V4	22	46,5	25,80
1/2"	BAEA1610V4	10	55	22,15
	BAEA1611V4	11	55	22,15
	BAEA1612V4	12	55	22,15
	BAEA1613V4	13	55	22,15
	BAEA1614V4	14	55	22,15
	BAEA1617V4	17	55	24,50
	BAEA1619V4	19	55	25,20
	BAEA1622V4	22	55	28,20
	BAEA1624V4	24	55	29,50

// GZA / VDE 1/4" - Serie bussole e accessori isolate VDE

14 pz

1/4"



CODICE	CONTENUTO
6PT Isol.	
GZA1447	1 CHRI0815V4 Cricchetto reversibile sgancio rapido isolato VDE 1/4" - 45 denti
368,00 €	
7	BAEA0806V4~0814V4 Bussole esagonali isolate VDE 1/4" - 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14 mm
3	BCDA0804V4~0806V4 Bussole bit esagonali isolate VDE 1/4" - 4, 5, 6 mm
1	CTVJ0813V4 Chiave a T attacco isolata VDE 1/4"
2	CABA0804V4 & 0806V4 Prolunghe quadro maschio e femmina isolate VDE 1/4" - 4" e 6" (L)

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D143 x H56 (mm)

// GZC / VDE 3/8" - Serie bussole e accessori isolate VDE

16 pz

3/8"



CODICE	CONTENUTO
6PT Isol.	
GZC1610	1 CHRI1220V4 Cricchetto reversibile sgancio rapido isolato VDE 3/8" - 45 denti
528,00 €	
8	BAEA1208V4~1222V4 Bussole esagonali isolate VDE 3/8" - 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
4	BCDA1204V4~1208V4 Bussole bit esagonali isolate VDE 3/8" - 4, 5, 6, 8 mm
1	CTVJ1220V4 Chiave a T attacco isolata VDE 3/8"
2	CABA1206V4 & 1210V4 Prolunghe quadro maschio e femmina isolate VDE 3/8" - 6" e 10" (L)

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)

// GZC / VDE 1/2" - Serie bussole e accessori isolate VDE

16 pz

1/2"

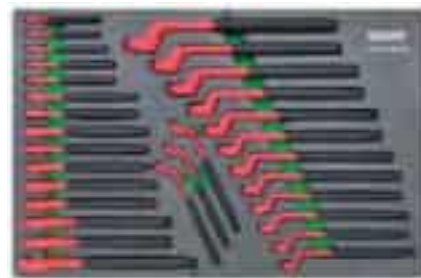


CODICE	CONTENUTO
6PT Isol.	
GZC1609	1 CHRI1626V4 Cricchetto reversibile sgancio rapido isolato VDE 1/2" - 45 denti
589,00 €	
9	BAEA1610V4~1624V4 Bussole esagonali isolate VDE 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
3	BCDA1605V4~1608V4 Bussole bit esagonali isolate VDE 1/2" - 5, 6, 8 mm
1	CTVJ1620V4 Chiave a T attacco isolata VDE 1/2"
2	CABA1605V4 & 1610V4 Prolunghe quadro maschio e femmina isolate VDE 1/2" - 5" e 10" (L)

CASSETTA IN PLASTICA: W373 x D289 x H56 (mm)

// GED / VDE Termoformato morbido chiavi poligonali singole e chiavi fisse ad una bocca isolate VDE

30 pz



CODICE	CONTENUTO
6PT Isol.	
GED3062	15 AAAW0808V4~2424V4 VDE Chiavi poligonali singole isolate offset 75° - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
1.431,00 €	
15	AAAT0808V4~2424V4 VDE Chiavi fisse ad una bocca isolate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

Isolamento VDE



1000V
IEC 60900

TOPTUL

Serie di pinze isolate certificate

Fabbricazione conforme a
DIN EN/IEC 60900

Sicurezza elettrica fino a
1000VCA e 1500VCC



CLASSI DI FILO

Esempi di materiali	Durezza del filo	Esempi di materiali	Durezza del filo
 (rame, alluminio)	Filo morbido	 (acciaio per molle)	Filo armonico
 (filo di ferro)	Filo a durezza media	 (acciaio per molle)	Cavo
 (filo d'acciaio)	Filo rigido	 (acciaio per molle)	Fune metallica

FORME DEI TAGLIENTI

			
Cutter centrale	Taglienti con smusso	Taglio con smusso molto piccolo	Taglio senza sfaccettatura

FORME DELLE GANASCE

		
Ganasce piatte	Ganasce mezzetonde	Ganasce rotonde

SUPERFICI DI PRESA

		
Dentellata	Liscia	Quadrettata

RITORNO A MOLLA


con molla di apertura

// DGCA / VDE

Pinze universali isolate VDE

Isolamento dell'impugnatura conforme alle norme VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 5746



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø (mm)	Ø (mm)		
DGCA2206	160	3,1	2,0	1-10	49,10
DGCA2207	180	3,4	2,2	1-10	54,10
DGCA2208	200	3,8	2,5	1-10	56,50

// DGCC / VDE Tronchese taglio diagonale isolata VDE

Isolamento dell'impugnatura conforme alle norme VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 5749



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		Ø (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)		
DGCC2206	160	4,0	2,8	2,0	1-10	47,95

// DGCE / VDE Pinza poligrip isolata VDE

Isolamento dell'impugnatura conforme alle norme VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 8976



CODICE	DIM. (mm)	CAP. PRESA Ø (mm)	REGOLA- ZIONE		€
DGCE2210	250	42	7	1-10	68,70

// DGCB / VDE

Pinze becchi lunghi isolate VDE

Isolamento dell'impugnatura conforme alle norme VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 5745



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø (mm)	Ø (mm)		
DGCB2206	160	2,5	1,6	1-10	49,10
DGCB2208	200	3,2	2,2	1-10	54,10

// DGCF / VDE Tronchese taglio diagonale isolata VDE

Isolamento dell'impugnatura conforme alle norme VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 5749



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.				€
		Ø (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)		
DGCF2208	200	4,2	3,0	2,5	1-10	56,50

// DGCD / VDE Pinza spellafili isolata VDE

Acciaio al cromo-molibdeno VDE e allo standard internazionale DIN EN/IEC 60900
Fabbricazione conforme a DIN ISO 8979





CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ SPELLATURA (mm²)		€
DGCD2206	160	10	1-10	52.80

// GED / VDE Termoformato morbido bussole esagonali 1/2" – pinze e forbici isolate VDE 27 pz



CODICE	CONTENUTO
GED2764 970,00 €	13 BAEA1610V4~1632V4 Bussole esagonali 1/2" VDE Isolate 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 32 mm 1 CHRI1626V4 Cricchetto reversibile sgancio rapido 1/2" VDE isolato 45 Denti Isolato sgancio rapido 5 BCDA1604V4~1610V4 Bussole bit 1/2" VDE Isolate 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 CTVJ1620V4 Leva a T 1/2" VDE Isolata sgancio rapido 2 CABA1605V4&1610V4 Prolunga 1/2" VDE Isolata con sgancio rapido - 5" 10" 1 DGCA2208 Pinza universale VDE isolata - 8" 1 DGCB2208 Pinza a Becchi Lunghi VDE isolata - 8" 1 DGCE2210 Pinza poligrip VDE isolata - 10" 1 DGCF2208 Tronchese taglio diagonale VDE isolato - 8" 1 SBGA0516V4 Forbici da Eletttricista VDE isolate

Utensili isolati VDE Serie PRO-PLUS



DIN ANSI



Lame ad elevata resistenza assicurano un elevato ciclo di vita
Lama magnetizzate per gestire meglio anche la viteria più fine
Impugnatura ergonomica e antiscivolo
L'esagono per innesto chiave fissa in caso sia necessaria una coppia maggiore
Il materiale SNCM+V garantisce resistenza e durezza anche sul battente

FAEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciaviti lama isolati VDE



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
	FAEF0310V4	3	0,5	100 194	1-5 7,95
	FAEF0410V4	4	0,8	100 202	1-5 9,25
+	FAEF5E13V4	5,5	1,0	125 238	1-5 11,15
+	FAEF6E15V4	6,5	1,2	150 263	1-5 12,30
+	FAEF0818V4	8	1,2	175 295	1-5 15,25

FCEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciaviti pozidrive isolati VDE



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
	FCEF0006V4	PZ0	60	154	1-5 8,60
+	FCEF0108V4	PZ1	80	182	1-5 8,85
+	FCEF0210V4	PZ2	100	213	1-5 10,35
+	FCEF0315V4	PZ3	150	270	1-5 13,50

FBEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciaviti croce isolati VDE



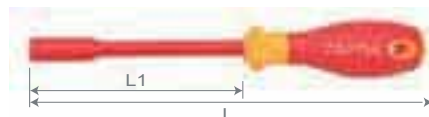
TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
	FBEF0006V4	PH0	60	154	1-5 7,95
+	FBEF0108V4	PH1	80	182	1-5 9,90
+	FBEF0210V4	PH2	100	213	1-5 11,10
+	FBEF0315V4	PH3	150	270	1-5 13,50

FYEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciaviti lama/croce combinati isolati VDE



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
+	FYEF0108V4	PH/FL1	80	182	1-5 10,60
+	FYEF0210V4	PH/FL2	100	213	1-5 12,20

FGEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciavite con bussola isolato VDE



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
	FGEF0413V4	4	125	238	1-5 14,85
	FGEF0513V4	5	125	238	1-5 14,85
	FGEF5E13V4	5,5	125	238	1-5 14,85
	FGEF0613V4	6	125	238	1-5 14,85
+	FGEF0713V4	7	125	238	1-5 15,40
+	FGEF0813V4	8	125	238	1-5 15,70
	FGEF0913V4	9	125	238	1-5 15,70
	FGEF1013V4	10	125	238	1-5 15,70
	FGEF1213V4	12	125	245	1-5 18,10
	FGEF1313V4	13	125	245	1-5 19,10

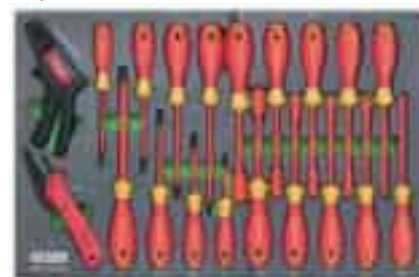
FXEF / VDE SERIE PRO-PLUS Cacciaviti lama/pozidrive combinati isolati VDE



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	L1 (mm)	L (mm)	€
+	FXEF0108V4	PZ/FL1	80	182	1-5 10,60
+	FXEF0210V4	PZ/FL2	100	213	1-5 12,20

GED / VDE Termoformato Cacciaviti - spellafili - coltello spellacavi isolati VDE

20 pz



CODICE	CONTENUTO
GED2065 321,00 €	4 FAEF0310V4-6E15V4 Cacciaviti lama isolati VDE 3x100-4x100-5.5x125-6.5x150 4 FBEF0006V4-0315V4 Cacciaviti croce isolati VDE PH0X60-PH1X80-PH2X100-PH3X150 10 FGEF0413V4-1313V4 Cacciaviti con bussola isolati VDE 4-5-5.5-6-7-8-9-10-12-13 1 SFAC5018V4 Coltello spellacavi cavi unipolari isolato VDE 1 DICA1306 Pinza spellafili automatica

// GFE / VDE Serie Cacciaviti isolati VDE Pro-plus
7 pz



CODICE	CONTENUTO
GFE-0701 € 56,20	3 FAEF0410V4~6E15V4 ● Cacciaviti lama isolati VDE Serie Pro-Plus 4x100, 5,5x125, 6,5x150 3 FBEF0108V4~0315V4 ⚙ Cacciaviti croce isolati VDE Serie Pro-Plus PH1x80, PH2x100, PH3x150 1 FAJA0315 Tester di tensione, approvazione CE - 145mm(L) - (intervallo di tensione 120 - 250 VCA)

// SFAA / VDE Coltello lama dritta spellacavi cavi
multipolari isolato VDE



CODICE	LUNGHEZZA LAMA (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
SFAA5020V4	50	200	1-10	24,50

// SFAB / VDE Coltello spellacavi cavi multipolari
isolato VDE



CODICE	LUNGHEZZA LAMA (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
SFAB5020V4	45	190	1-10	39,20

// GFE / VDE Serie Cacciaviti isolati VDE Pro-plus
6 pz



CODICE	CONTENUTO
GFE-0605 € 42,50	3 FAEF0310V4~5E13V4 ● Cacciaviti lama isolati VDE Serie Pro-Plus 3x100, 4x100, 5,5x125 2 FBEF0108V4 & 0210V4 ⚙ Cacciaviti croce isolati VDE Serie Pro-Plus PH1x80, PH2x100 1 FAJA0315 Tester di tensione, approvazione CE - 145mm(L) - (intervallo di tensione 120 - 250 VCA)

// SFAC / VDE Coltello spellacavi cavi unipolari isolato
VDE



CODICE	LUNGHEZZA LAMA (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
SFAC5018V4	45	180	1-10	30,65

// SLAD / VDE Lame ricambio per cutter VDE isolato
VDE per modello SFAC
4 pz



CODICE	LUNGHEZZA LAMA (mm)		€
SLAD0505V0	45	1-25	32,50

// EAAB Multimetro digitale



CODICE	CONTENUTO	1- 10 (SET)
EAAB0260E 154,00 €	Tensione CA	2V / 20V / 200V / 600V
	Tensione CC	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
	Resistenza	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
	Corrente CA / CC	200μA / 2000μA / 20mA / 200mA / 2A / 10A
	Diodo	1V
	Controllo continuità	200Ω
	Transistor (NPN/PNP)	2000 hFE
	Test LED	SI
	Ambiente di esercizio	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) a < 80% UR (senza condensa)
	Ambiente di stoccaggio	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) a < 70% UR (senza condensa)
	Alimentazione	Batteria 1.5V AAA x 2pz (incluse)
	Protezione fusibili	0,5A / 660V Ø5xL20mm, 10A / 600V Ø6,35xL32mm
	Standard di prova	IEC 61010-1 / IEC 61010-2-030 / IEC 61010-2-033
	Categoria di misura	CAT II 600V / CAT III 300V
	Grado di inquinamento	2
	Dimensioni	138mm (L) x 70mm (W) x 32mm (H)
	Peso	140g circa

// EAAA Tester di tensione



CODICE	CONTENUTO
EAAA0169 135,00 €	Intervallo di tensione
	Intervallo di frequenza
	Indicatore di tensione a LED
	Risoluzione LCD
	Corrente di picco
	Test di continuità
	Temperatura di esercizio
	Temperatura di stoccaggio
	Umidità
	Altitudine di esercizio
	Standard di prova
	Categoria di misura
	Grado di inquinamento
	Alimentazione

// EAAC Pinza amperometrica e multimetro digitale



CODICE	CONTENUTO	1-5 (SET)
EAAC0260E 334,00 €	Tensione CA	4V / 40V / 400V / 600V
	Tensione CC	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
	Resistenza	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
	Corrente CA	400A / 600A
	Corrente CC	400A / 600A
	Diodo	1V
	Controllo continuità	400Ω
	Frequenza Hz	5Hz / 50Hz / 500Hz / 5kHz / 50kHz / 100kHz
	Ambiente di esercizio	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) a < 80% UR (senza condensa)
	Ambiente di stoccaggio	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F) a < 70% UR (senza condensa)
	Altitudine di esercizio	Altitudine fino a 2000m
	Alimentazione	Batteria 1.5V AAA x 2pz (incluse)
	Standard di prova	IEC 61010-1 / IEC 61010-2-032 / IEC 61010-2-033
	Categoria di misura	CAT III 600V
	Grado di inquinamento	2
	Dimensioni	190mm (L) x 71mm (W) x 37mm (H)
	Peso	200g circa

// EABA Termometro digitale infrarossi



CODICE	CONTENUTO	1-5 (SET)
EABA0155 177,50 €	Intervallo di misura	-30°C ... 550°C (-22°F ... 1022°F)
	Accuratezza di misura	±2.5% o 3°C (nota: la precisione specificata si riferisce alla variazione della temperatura ambiente)
	Rapporto distanza/diametro spot	12:1
	Risoluzione display	0,1°C / 0,1°F
	Emissività selezionabile	0,85 / 0,90 / 0,95
	Radiazione laser	Classe I, <0.4mW
	Temperatura di esercizio	0°C ~ 50°C
	Umidità di esercizio	Fino a 80% UR
	Alimentazione	Batteria 9V (non inclusa)

// FAJC Rilevatore di tensione senza contatto



CODICE	INTERVALLO TENSIONE DI PROVA	FREQUENZA	L (mm)		€
FAJC0816	80 - 1000V AC	50 - 60Hz	160	1-10	35,65

// JJDD Cacciavite prova circuito



CODICE	TEST VOLTAGE RANGE	L (mm)		€
JJDD0124	6 - 24V CC	110	1-20	13,05

// JJDC Tester circuiti elettrici



CODICE	INTERVALLO TENSIONE DI PROVA	L (mm)		€
JJDC0148	3 - 48V CC	135	1-10	14,75

// EBAB Pompetta per dissaldare



Punta e canna possono essere rimosse per facilitare la pulizia

CODICE	L (mm)		€
EBAB0120	45	1-40	17,20

// JJDC Set saldatore a gas in valigetta

8 pz



Torchia



RIF.	CONTENUTO
A	Saldatore (incl. punta conica)
B	Punta tonda da 2,5 mm
C	Punta a scalpello da 3,5 mm
D	Punta a zoccolo da 4,5 mm
E	Punta deflettore di calore
F	Spugna di pulizia della punta
G	Filo di saldatura (99,3% stagno + 0,7% rame)
H	Cappuccio di protezione

CODICE	CONTENUTO	1(SET)
EGAE0801	Intervallo di potenza	30W~150W
160,00 €	Temperatura punta di saldatura	400°C~450°C (750°F~840°F)
	Temperatura ugello aria calda	600°C (1110°F)
	Temperatura torcia (max.)	1300°C (2370°F)
	Tempo di riscaldamento	45 secondi
	Capacità contenitore gas	15 ml
	Autonomia	75~90 minuti

// Dispenser filo per saldatore

99,3 stagno e 0,7 rame
Temperatura di fusione: 227 °C circa
Diametro filo: 1 mm
Anima a flusso resinoso specifica per lavori elettrici



CODICE	Diametro Ø (mm)	Peso (g)		€
EBAA0110	1	17	1-6	9,90

// **DNAA** Pinza tagliacavi per cavi in alluminio



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	mm²		
DNAA1206	160	10	22	1-6	26,95

// **DNAA** Pinza tagliacavi per cavi in alluminio



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	mm²		
DNAA1208	200	13	38	1-6	33,10

// **DNAA** Pinza tagliacavi per cavi in alluminio



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ MAX.			€
		Ø(mm)	mm²		
DNAA1210	250	17	60	1-6	45,40

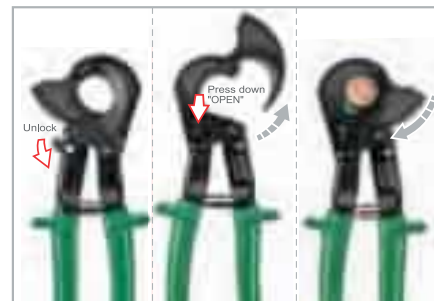
// **DNAC** Tagliacavi per cavi in rame e alluminio

Materiale in acciaio al cromo-molibdeno
Lame di taglio temprate in modo speciale e lavorate con precisione
Taglio a cesoia con lama inclinata per un taglio netto e preciso
Design dell'impugnatura tubolare per la riduzione del peso
Azione di leva ottimizzata che richiede uno sforzo minore
Adatto al taglio di cavi in rame e alluminio
Impugnatura ergonomica bi-componente con rivestimento soft grip



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ DI TAGLIO MAX.				€
		Ø(mm)	mm²	AWG		
DNAC1218	450	21	150	300	1	117,00
DNAC1223	550	32	400	800	1	155,00

// **DNAB** Tagliacavi a cricchetto



Premere la leva "OPEN" verso il basso: la lama mobile viene rilasciata. Inserire il cavo e azionare la lama per completare il taglio.



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ DI TAGLIO MAX.				€
		Ø(mm)	mm²	AWG		
DNAB1010	250	32	325	600	1-10	345,00

// DICA Pinza spellafili automatica

Design a croce scorrevole per una facile impostazione della lunghezza desiderata da 5-12 mm



CODICE	CAPACITÀ		TAGLIAFIL Ø(mm)	L (mm)		€
	mm²	AWG				
DICA1306	0,2 - 6,0	24 - 10	2,0	190	1-10	85,90

// DFBG Pinza multifunzione



CODICE	DIM (inch)	CAPACITÀ CRIMPATURA	CAPACITÀ DI SPELATURA	CAPACITÀ DI TAGLIO MAX.			€
		mm²		Ø(mm)	mm²		
DFBG2208	8	0,5-2,5	0,7-1,5/2,5	15	50	1-10	63,60

// DKCB Pinza per capicorda

Dimensioni di crimpatura facilmente selezionabili con regolazione a vite e indicatori chiaramente marcati sul lato
La ganaschia a V mantiene i terminali in posizione e impedisce lo scivolamento
Manico tubolare per ridurre il peso
Azione ottimale della leva che richiede meno sforzo
Adatta per crimpare terminali in alluminio e rame



CODICE	CAPACITÀ CRIMPATURA		L (mm)		€
	mm²	AWG			
DKCB2567	10 - 150	8 - 300MCM	670	1	326,00

// DIBA Pinza spellafili

Vite di regolazione facilmente bloccabile per impostare il diametro desiderato fino a Ø4,5 mm



CODICE	DIM. (mm)	CAPACITÀ SPELATURA (mm²)		€
DIBA2206	160	10	1	31,95

// DIDA Spellafili multifunzione

Progettate per tagliare e spellare cavi e fili
Meccanismo a molla per una rapida azione di apertura automatica
Blocco di sicurezza per uno stoccaggio sicuro
2 lame spellacavi di ricambio (SK5)



CODICE	CAPACITÀ		L (mm)		€
	mm²	AWG			
DIDA1020	0,8 - 2,6	20 - 10	117	1-10	28,20
DIDA1430	0,2 - 0,8	30 - 20	117	1-10	29,50

// DIBB Pinza capicorda



CODICE	CAPACITÀ	
DIBB1009	Terminali isolati 1,5, 2,5, 4, 6 mm² Tagliabulloni M2,6, M3, M3,5, M4, M5 Terminali non isolati 1,5, 2,5, 4-6 mm² Spellafili 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0, 6,0 mm² (con taglierina integrata)	1-10
€ 35,50		

// DKA Spellafili regolazione automatica

Spellacavi, tagliafilì e pinze di crimpatura completamente automatiche
Per spellare e tagliare fili/cavi da 0,2 - 6,0 mm² (24 - 10 AWG)
Crimpatura di terminali isolati e non isolati da 0,5 - 6 mm² (22 - 10 AWG)
Crimpatura di terminali di accensione da 7- 8 mm
Manopola microregolabile per la regolazione della spellatura del filo da 0,05 mm² (30 AWG) fino a 8 mm² (8 AWG)
Fermo regolabile in ABS per la regolazione rapida della lunghezza della spellatura del filo
Ritorno a molla per un'apertura rapida e ripetitiva
Impugnatura con presa ergonomica



• Tagliafilì



• Crimpatura di terminali isolati



• Crimpatura di terminali non isolati



CODICE	CAPACITÀ SPELLATURA		TAGLIAFILÌ	CAPACITÀ CRIMPATURA		L (mm)		€
	mm ²	AWG	Ømm	mm ²	AWG			
DKAA2226	0,2 - 6,0	24 - 10	6	0,5 - 6,0	22 - 10	205	1-10	53,95

// GAAI Serie pinza capicorda

Crimpatore con meccanismo a cricchetto che facilita il lavoro
Ganasce per crimpatura professionali in lega di acciaio AISI 4140

6 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAI0605 203,00 €	1 DKBA2222 Crimpatore a cricchetto intercambiabile rapido 1 DLAA0601 Terminale isolato 0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0 mm² 1 DLAA1001 Terminale non isolato 0,5-1,5/1,5-2,5/4,0-6,0/10,0 mm² 1 DLAA0602 Terminale "open barrel" 0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0 mm² 1 DLAA0401 Terminale cavi isolati (piccole dimensioni) 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4,0 mm² 1 DLAA1601 Terminale cavi isolati (grandi dimensioni) 6,0/10,0/16,0 mm²

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W280 x D195 x H50 (mm)

TOPTUL ITALIA

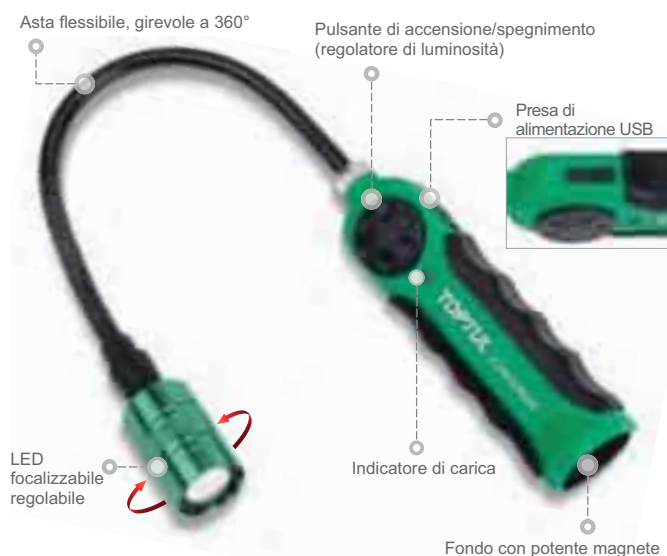


09

UTENSILI VARI



// JJAT Lampada a LED magnetica flessibile



BATTERIA
ioni di litio



CE RoHS

CODICE	LED	L (mm)	Tipi di adattatore spina (caricabatterie)	€
JJAT0605E	5W COB	480	A. (US) E. (EU) U. (UK) Z. (AU/NZ)	151,00

// JJAT Lampada di ispezione sottile a LED magnetica



BATTERIA
ioni di litio



CE RoHS

CODICE	LED	L (mm)	Tipi di adattatore spina (caricabatterie)	€
JJAT0515E	15W COB	375	A. (US) E. (EU) U. (UK) Z. (AU/NZ)	172,00

// JJAT Serie di torce a penna con LED COB da 5W completo di espositore 12 pz



CE

CODICE	CONTENUTO
JJAT0405 € 46,65	1 Torcia a penna con LED COB da 5W Dimensioni = 165(L) x 25(W) x 30(H) mm

// JJAT Lampada da lavoro ricaricabile con LED



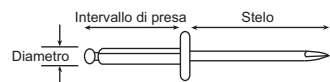
BATTERIA
ioni di litio



CE RoHS

CODICE	CARICABATTERIE	L (mm)	€
JJAT0105	Porta di carica micro-USB 5V (cavo incluso)	290	1-10 196,00

// JBAB Rivettatrice industriale



Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
3,2mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8mm o 3/16"	•	•	•	•
6,4mm o 1/4"	•	•	•	•

CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAB3264	3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16"), 6,4(1/4")	1	98,20

// JBAA Rivettatrice manuale



Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
2,4mm o 3/32"	•	•	•	•
3,2mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8mm o 3/16"	•	•	•	•

CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAA2448	2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")	1-10	45,05

// GAAD Serie rivettatrice manuale con rivetti
151 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAD0101	1 JBAA2448 Rivettatrice manuale
105,00 €	30 ALCA0207 Rivetti in alluminio - Ø2.4x8 mm
	30 ALCA0308 Rivetti in alluminio - Ø3.2x8 mm
	30 ALCA0410 Rivetti in alluminio - Ø4x10 mm
	30 ALCA0510 Rivetti in alluminio - Ø4.8x10 mm
	30 ALCB0407 Rivetti in acciaio inox - Ø4x7 mm

CASSETTA IN METALLO: W370 x D154 x H50 (mm)

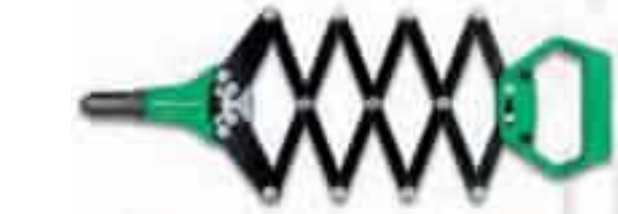
// JBAE Rivettatrice con serbatoio recupera-rivetti



Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
3,0/3,2 mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8/5,0mm o 3/16"	•	•	•	•
6,0mm	•	•	•	•
6,4mm o 1/4"	•	•	•	•

CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAE3064	3,0/3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8/5,0(3/16"), 6,0, 6,4(1/4")	1	318,00

// JBAH Rivettatrice estensibile



USO INTENSIVO

Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
3,0/3,2 mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8/5,0mm o 3/16"	•	•	•	•
6,0mm	•	•	•	•
6,4mm o 1/4"	•	•	•	•



CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAH3064	3,0/3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8/5,0(3/16"), 6,0, 6,4(1/4")	1	250,00



// JBAF Rivettatrice manuale

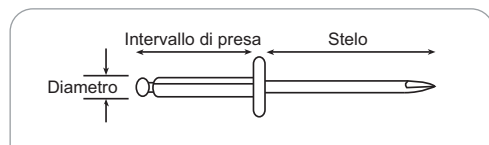


Manico a molla per un caricamento facilitato
Design a 2 ganasce per resistenza e durata nel tempo
Manico superiore forgiato con trattamento termico avanzato per una maggiore durata
Materiale: corpo in alluminio a elevata resistenza con manici in lega di acciaio colata di alta qualità
4 naselli standard intercambiabili e una chiave di servizio

CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAF2450	2,4(3/32"), 3,0(3/8"), 4,0(5/32"), 4,8/5,0(3/16")	1-10	58,95

Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
2,4mm o 3/32"	•	•	•	•
3,0/3,2 mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8/5,0mm o 3/16"	•	•	•	•

// JBAC Rivettatrice manuale a testa girevole 360°



Robusta costruzione in acciaio temprato
Testa e manico di precisione pressofusi in lega di alluminio
Testa rotante a 360° per qualsiasi rivettatura angolare
Perfetta per l'uso in spazi ristretti
Manico a molla per un caricamento facilitato
4 naselli intercambiabili: 2,4mm(3/32"), 3,2mm(1/8"), 4,0mm(5/32"), 4,8mm(3/16")

CODICE	DIAMETRO RIVETTI (mm)		€
JBAC2448	2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")	1-6	63,80

Diametro rivetti	DIAMETRO RIVETTI (mm)			
	Alluminio	Rame	Acciaio	Acciaio inox
2,4mm o 3/32"	•	•	•	•
3,2mm o 1/8"	•	•	•	•
4,0mm o 5/32"	•	•	•	•
4,8mm o 3/16"	•	•	•	•

// JBBA Rivettatrice per inserti filettati



Corpo in alluminio ad alta resistenza con inserto in acciaio e design antiusura
Manico superiore forgiato con trattamento termico avanzato per una maggiore durata
Mandrino filettato monoblocco a cambio rapido (brevettato)
Manopole di regolazione brevettate
Con regolatore di corsa per applicazioni ripetitive Lunghezza: 255mm (10")
4 mandrini filettati intercambiabili: M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0
Impugnatura con presa ergonomica



CODICE	INSERTO FILETTATO		€
JBBA0306	M3, M4, M5, M6	1	171,00

Filettatura	Materiale inserti filettati		
	Alluminio	Acciaio	Acciaio inox
M3 x 0,5	•	•	•
M4 x 0,7	•	•	•
M5 x 0,8	•	•	•
M6 x 1,0	•	•	•

GAAD Serie rivettatrice manuale con rivetti
121 pz



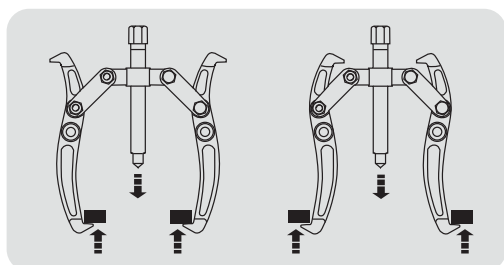
CODICE	CONTENUTO
GAAD0102	1 JBBA0306 Rivettatrice per inserti filettati
269,90 €	30 ALFA0305 Inserto filettato in alluminio - M3x0.5
	30 ALFA0407 Inserto filettato in alluminio - M4x0.7
	30 ALFA0508 Inserto filettato in alluminio - M5x0.8
	30 ALFA0610 Inserto filettato in alluminio - M6x1.0
CASSETTA IN METALLO: W370 x D154 x H50 (mm)	

JGAI Serie estrattori idraulici
22 pz



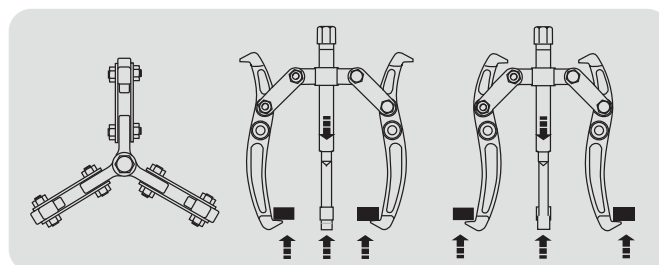
CODICE			€
JGAI2202	1		614,00

// JJAL Estrattori 2 bracci



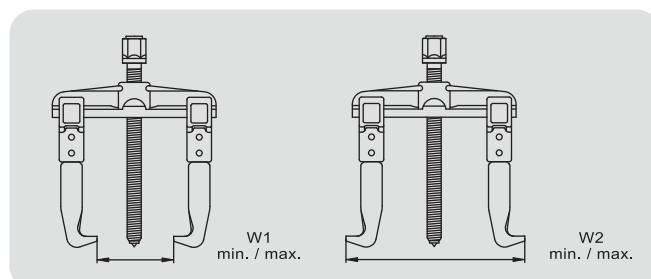
CODICE	DIMENSIONI (mm)		€
JJAL0203	75	1	41,80
JJAL0204	100	1	61,40
JJAL0206	150	1	95,75
JJAL0208	200	1	154,00
JJAL0212	300	1	445,00

// JJAL Estrattori 3 bracci



CODICE	DIMENSIONI (mm)		€
JJAL0303	75	1	67,50
JJAL0304	100	1	85,85
JJAL0306	150	1	123,00
JJAL0308	200	1	212,00
JJAL0312	300	1	543,00

// JJAL Estrattori 2 bracci universali

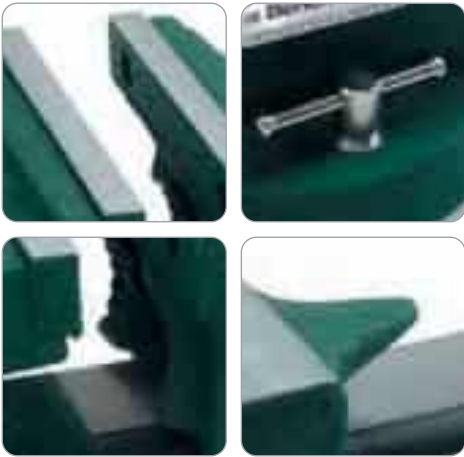


CODICE	Dim. (mm)	Intervallo di presa esterna W1 (min. / max.) mm	Intervallo di presa interna W2 (min. / max.) mm		€
JJAL1208	80	30 - 80	90 - 150	1	101,00
JJAL1212	120	30 - 120	90 - 180	1	106,00
JJAL1216	160	40 - 160	90 - 220	1	170,00
JJAL1220	200	40 - 200	90 - 260	1	196,00

DJAC Morse base girevole



In robusto acciaio colato
Ganasce debitamente temprate e dentellate
Base girevole a 360°
Incudine e ganasce per tubi
Finitura con vernice verde antigraffio di qualità



CODICE	LARGHEZZA GANASCIA (mm)	APERTURA GANASCIA (mm)	PROFONDITÀ GOLA (MM)	CAPACITÀ TUBO Ø (mm)		€
DJAC0104	104 (4")	100 (4")	57 (2-1/4")	7 - 38 (9/32" - 1-1/2")	1	260,00
DJAC0105	129 (5")	125 (5")	66 (2-5/8")	13 - 38 (1/2" - 1-1/2")	1	325,00
DJAC0106	154 (6")	150 (6")	75 (3")	13 - 50 (1/2" - 2")	1	390,00
DJAC0108	205 (8")	200 (8")	88 (3-1/2")	20 - 57 (25/32" - 2-15/64")	1	552,00
DJAC0110	256 (10")	250 (10")	100 (4")	22 - 65 (7/8" - 2-9/16")	1	776,00



// **NCAA** Oliatori metallici canna flessibile



• NCAA0123

CODICE	CAPACITÀ c.c.	TUBO A BECCUCCIO	LUNGHEZZA TUBO (mm)		€
NCAA0123	225	Flessibile	135	1	18,00
NCAA0135	350	Flessibile	135	1	19,50

// **NCAB** Oliatore in plastica canna flessibile



CODICE	CAPACITÀ c.c.	TUBO A BECCUCCIO	LUNGHEZZA TUBO (mm)		€
NCAB0150	500	Flessibile	135	1	16,25



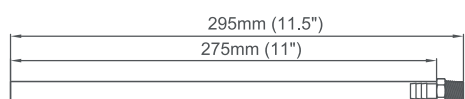
// JGAE Ingrassatore pneumatico a flusso continuo



CODICE	CONTENUTO
JGAE0204 123,00 €	1 JJCA1401 Ingrassatore pneumatico a flusso continuo (tipo con impugnatura a pistola) Con tubo rigido da 6" Cartuccia standard da 14 oz., disp. di riempimento a pressione, volume 400 cc. L=15" (385mm)
	1 JJAC1212 Attacco flessibile 3 L=12" (300mm)



// JJAZ Siringa per olio



Filettatura PT 1/4" - 19
Tubo con D.I. 10 mm



Filettatura PT 1/4" - 19
Tubo con D.I. 10.5 mm

CODICE	CAPACITÀ
JJAZ0135 49,00 €	35 oz. (1000 cc.) L=445mm (17,5")



// JCBA Leve piatte curve

CR-V



Finitura in fosfato nero

CODICE	DIMENSIONI (mm)		€
JCBA0608	200	1-5	14,75
JCBA9E12	300	1-5	16,00
JCBA1118	450	1 1-5	24,50
JCBA1124	600	1-5	29,50

// SDBC Lime



CODICE	TIPO	L (mm)		€
SDBC0821	Utensile lima semicircolare	200	1-5	19,10
SDBA0808	Utensile lima quadrata	200	1-5	16,00
SDBD0808	Utensile lima circolare	200	1-5	14,75
SDBB0821	Utensile lima piatta	200	1-5	16,00
SDBE0815	Utensile lima triangolare	200	1-5	16,00

// GBAR Serie lime

4 pz



CODICE	CONTENUTO	
GBAR0401	1 SDBC0821 Utensile lima semicircolare - 200mm	1-5 (SET)
65,10 €	1 SDBA0808 Utensile lima quadrata - 200mm	
	1 SDBD0808 Utensile lima circolare - 200mm	
	1 SDBB0821 Utensile lima piatta - 200mm	

// JGAT Serie leve

CR-V 4 pz



Finitura in fosfato nero

CODICE	CONTENUTO
JGAT0402	4 JCBA0608-1124 Palanchino - 200mm, 300mm, 450mm, 600mm
84,80 €	

// GNBA Serie lime ad ago

6 pz



CODICE	CONTENUTO	
GNBA0601	1 SDNA0401 Lima ad ago a coltello	1-25 (SET)
43,00€	1 SDNA0402 Lima ad ago circolare	
	1 SDNA0403 Lima ad ago semicircolare	
	1 SDNA0404 Lima ad ago quadrata	
	1 SDNA0405 Lima ad ago triangolare	
	1 SDNA0406 Lima ad ago piatta	

// SBAD Cesoie per lamiera

Verde - SBAD0224
Taglio destro e drittoRosso - SBAD0124
Taglio sinistro e dritto

Taglio di metalli estremamente duri - durezza HRC 40 (0.8 m/m) - come l'acciaio inossidabile e altro ancora.

CODICE	Cesoie per lamiera	Lunghezza di taglio (mm)	L(mm)		€
SBAD0124	Taglio sinistro	35	240	1-6	45,50
SBAD0224	Taglio destro	35	240	1-6	45,50

// SBAC Cesoie per lamiera

Verde - SBAC0225
Taglio destroGiallo - SBAC0325
Taglio drittoRosso - SBAC0125
Taglio sinistro

Taglio di metalli estremamente duri - durezza HRC 40 (0.6 m/m) - come l'acciaio inossidabile e altro ancora.

CODICE	Cesoie per lamiera	Lunghezza di taglio (mm)	L(mm)		€
SBAC0125	Taglio sinistro	35	248	1-6	29,50
SBAC0225	Taglio destro	35	248	1-6	29,50
SBAC0325	Taglio dritto	35	250	1-6	29,50

// SBCB Tagliabulloni



CODICE	FORME DEI TAGLIENTI	L (mm)	CAPACITÀ DI TAGLIO			€
			HRC 15° Ø(mm)	HRC 40° Ø(mm)		
SBCB1407	▶◀	350	7	4	1	60,20
SBCB1808	▶◀	450	8	5	1	72,50
SBCB2410	▶◀	600	10	6	1	93,30
SBCB3013	▶◀	750	13	7	1	136,00
SBCB3616	▶◀	900	16	8	1	165,00
SBCB4219	▶◀	1000	19	10	1	297,00

// SBAE Cesoie per lamiera modello americano lame larghe dritte



CODICE	Lunghezza di taglio (mm)	L (mm)		€
SBAE0808	40	200 (8")	1-8	27,00
SBAE1010	51	250 (10")	1-6	31,90
SBAE1212	70	300 (12")	1-6	42,95

// SBAH Cesoie per lamiera modello americano lame strette dritte



CODICE	L (mm)	Lunghezza di taglio (mm)	Capacità di taglio (mm)				€
			Rame	Acciaio laminato a freddo	Acciaio inox		
SBAH1313	334 (13")	60	1,5	2,0	1,2	1-6	38,05

// SEAA Tagliatubo ad avanzamento telescopico per rame e leghe leggere



CODICE	CAPACITÀ DI TAGLIO Ø (mm)	L (mm)	Applicazioni		€
SEAA0332	3 - 32 (1/8" - 1-1/4")	135	Rame (spessore parete ≤ 1 mm)	1	42,00

// SLAC Coltello ricambio per SEAA0332



CODICE	DIM. Ø (mm)		€
SLAC1818	18	1-20	9,90

// SEAC Tagliatubo a cricchetto per rame, leghe leggere e plastica



CODICE	CAPACITÀ DI TAGLIO Ø (mm)	L (mm)	Applicazioni		€
SEAC0828	8 - 28 (5/16" - 1-1/8")	170	Tubo in acciaio inossidabile (spessore parete ≤ 2 mm) Tubi in rame, alluminio e plastica (spessore parete ≤ 3 mm)	1-6	63,00

// SLAB Coltello ricambio per SEAC0828



CODICE	DIM. Ø (mm)		€
SLAB1818	18	1-20	18,30

// SEAC Tagliatubo ad avanzamento telescopico



CODICE	CAPACITÀ DI TAGLIO Ø (mm)	L (mm)	Applicazioni		€
SEAC2867	28 - 67 (1-1/8" - 2-5/8")	250	Tubo in acciaio inossidabile (spessore parete ≤ 2 mm) Tubi in rame, alluminio e plastica (spessore parete ≤ 3 mm)	1	242,00

// SLAB Coltello ricambio per SEAC2867



CODICE	DIM. Ø (mm)		€
SLAB1919	19	1-20	17,20

// SEAB Tagliatubo per materiale plastico



CODICE	APERTURA MAX. DI TAGLIO Ø (mm)	L (mm)		€
SEAB4224	42 (1-5/8")	240	1-6	71,15

// SCAD Cutter 18 mm



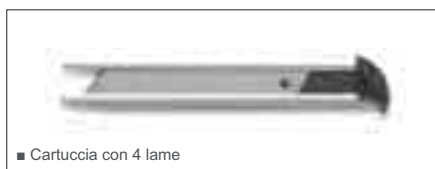
CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
SCAD1817	165	1-12	9,20



// SCAC Cutter 18 mm



CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
SCAC1817	165	1-12	22,50

// SCAB Lame di ricambio
10 pz

Adatte per i cutter #SCAC1817 / #SCAD1817
Fornite in cartuccia con 10 lame di ricambio

CODICE	SCAB18A0	8,60 €	1-24(SET)
--------	----------	--------	-----------

- Dimensione lama: (W)18mm x (L)100mm
- Spessore lama: 0,5 mm

// SAAA Seghetto multiuso girevole



CODICE	DIM. LAMA (poll.)		€
SAAA3051	12	1-12	30,65



// SAAA Seghetto



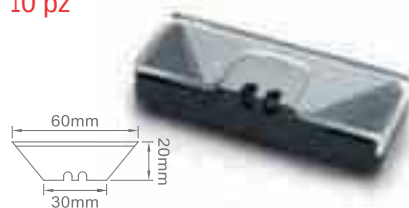
CODICE	DIM. LAMA (poll.)		€
SAAA3013	12	1-6	42,95



// SCAA Cutter con lama retrattile



CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
SCAA2017	165	1-12	20,50

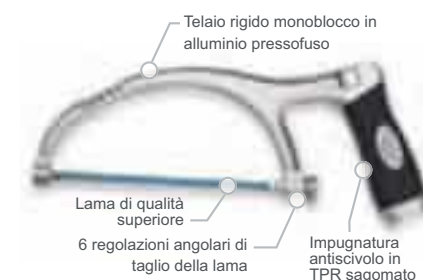
// SCAB Lame di ricambio
trapezoidali
10 pz

Per cutter con lama retrattile SCAA2017

CODICE	SCAB2060	5,00 €	1-25(SET)
--------	----------	--------	-----------

- Dimensione lama: (W)20mm x (L)60mm
- Spessore lama: 0,6 mm

// SAAA Seghetto mini



CODICE	DIM. LAMA (poll.)		€
SAAA1527	6	1-12	18,45

// SAAB Lama per seghetto



Adatta al seghetto mini SAAA1527

CODICE	DIM. LAMA (poll.)		€
SAAB2415	6	1-100	2,25

// SAAB Lama per seghetto



Adatta ai segchetti SAAA3013 / SAAA3051

CODICE	DIM. LAMA (poll.)		€
SAAB2430	12	1-100	6,35

// SAAC Seghe a tazza bimetalliche



CODICE	Diametro di taglio Ø (mm)	L (mm)		€
SAAC4714	14	66	1	15,35
SAAC4716	16	66	1	15,35
SAAC4717	17	60	1	16,00
SAAC4719	19	60	1	16,00
SAAC4720	20	60	1	17,20
SAAC4722	22	60	1	17,20
SAAC4725	25	60	1	18,45
SAAC4727	27	60	1	18,45
SAAC4729	29	60	1	18,45
SAAC4735	35	60	1	20,90
SAAC4737	37	60	1	20,90
SAAC4738	38	60	1	20,90
SAAC4741	41	60	1	22,30
SAAC4744	44	53	1	23,85
SAAC4751	51	53	1	23,85
SAAC4754	54	53	1	26,90
SAAC4757	57	53	1	26,90
SAAC4760	60	53	1	26,90
SAAC4762	62	53	1	28,20
SAAC4764	64	53	1	28,20
SAAC4765	65	53	1	29,50
SAAC4776	76	53	1	33,10
SAAC4789	89	53	1	35,95
SAAC4792	92	53	1	39,20

// SAAD Albero per sega a tazza bimetallica

Si adatta a seghe a tazza bimetalliche da 14 a 30 mm (da 9/16" a 1-3/16")



CODICE	Diametro applicabile (per seghe a tazza bimetalliche) Ø(mm)	Stelo esagonale (mm)	Dim. mandrino (poll.)	Filettatura vite		€
SAAD1401	14 - 30	11 (7/16")	1/2	1/2"-20 UNF	1	18,45

// SAAD Albero per sega a tazza bimetallica

Si adatta a seghe a tazza bimetalliche da 32 a 210 mm (da 1-1/4" a 8-9/32")



CODICE	Diametro applicabile (per seghe a tazza bimetalliche) Ø(mm)	Stelo esagonale (mm)	Dim. mandrino (poll.)	Filettatura vite		€
SAAD1402	32 - 210	11 (7/16")	1/2	5/8"-18 UNF	1	38,05

// JJAM Specchio di ispezione telescopico con luce LED



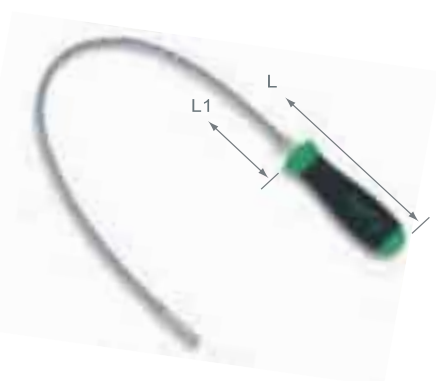
CODICE	DIM. SPECCHIO W x L (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAM0397	44 x 66	275 - 965	1-30	46,65

// JJAM Specchio di ispezione telescopico con luce LED



CODICE	DIM. SPECCHIO W x L (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAM0596	55mm	268 - 955	1-30	55,25

// JJAD Flessibile magnetico



CODICE	L1 (mm)	L (mm)		€
JJAD0518	457 (18")	572 (22-1/2")	1-10	27,35

// JJCG Attrezzo flessibile con artigli

Pinza retrattile a 3 artigli con comando a pulsante
L'asta flessibile mantiene la forma per girare
attorno agli ostacoli
Raccoglie oggetti non magnetici come i
componenti elettronici
Impugnatura in plastica bicomponente



CODICE	Apertura max. artigli Ø (mm)	L1 (mm)	L (mm)		€
JJCG0350	32	395	500	1-10	39,20

// JJAG Utensile di prelievo magnetico telescopico

Si estende da 130 a 640 mm in
Capacità di sollevamento asta telescopica 3,5 LB



CODICE	MAGNETE (lbs)	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAG3E63	3,5 (1,6kg)	130 - 640	1-24	19,70

// JJAM Specchio di ispezione telescopico



CODICE	DIAMETRO SPECCHIO	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAM0242	57mm	283 - 420	1-25	26,95

// JJAG Utensile di prelievo magnetico telescopico



CODICE	MAGNETE (lbs)	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAG3E68	3,5 (1,6kg)	417 - 680	1-24	20,90

// JJAM Specchio di ispezione telescopico



CODICE	DIM. SPECCHIO W x L (mm)	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAM0144	50 x 90	307 - 443	1-25	30,65

// JGEW Serie ripristino filettature danneggiate
9 pz

CODICE	CONTENUTO	1(SET)
JGEW0901 117,00 €	5 Inserti per bobina a vite in acciaio inossidabile M14x1,25mm (L=20mm) 1 Utensile installazione M14x1,25mm 1 Maschio HSS M14x1,25mm 1 Punta elicoidale HSS M14 (Ø14,5mm) 1 Utensile per rottura perni M14	
CASSETTA IN PLASTICA: W164 x D105 x H26 (mm)		

// JGAD Serie ripristino filettature danneggiate

130 pz

Ideale la riparazione e il ripristino di filettature danneggiate, adatta per la costruzione di macchine, la riparazione di motori e altre applicazioni automotive
Per bulloni metrici delle dimensioni più utilizzate. Inserti filettati M5, M6, M8, M10 e M12
Per ogni dimensione sono inclusi bobine a vite in acciaio inox, maschiatore e trapano a spirale in acciaio ad alta velocità, utensili per l'installazione e utensili per la rottura dei erni



CODICE	CONTENUTO
JGAD130A 403,00 €	110 Inserti per bobina a vite in acciaio inossidabile 25 pz - M5x0,8mmx1,5D (L=7,5mm) 25 pz - M6x1,0mmx1,5D (L=9,0mm) 25 pz - M8x1,25mmx1,5D (L=12,0mm) 25 pz - M10x1,5mmx1,5D (L=15,0mm) 10 pz - M12x1,75mmx1,5D (L=18,0mm) 5 Punta elicoidali M5 (Ø5,2mm), M6 (Ø6,3mm), M8 (Ø8,3mm), M10 (Ø10,4mm), M12 (Ø12,4mm) 5 Maschi M5x0,8mm, M6x1,0mm, M8x1,25mm, M10x1,5mm, M12x1,75mm 5 Utensili installazione M5, M6, M8, M10, M12 5 Utensili per rottura perni M5, M6, M8, M10, M12

CASSETTA IN METALLO: W357 x D221 x H28 (mm)

JGAW Serie estrattore per viti

CR-MO 5 pz



CODICE	CONTENUTO	1-25 (SET)
JGAW0501	5 1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16"	
	19,60 €	

JGAW Serie rimozione viti danneggiate

3 pz

1/4
inch



L'estrattore a vite si avvita nella testa di una vite danneggiata e si svita rapidamente e facilmente!

CODICE	CONTENUTO	1-10 (SET)
JGAW0301	#1, #2, #3	
	23,30 €	

JGAW Serie estrattore per viti

CR-MO 5 pz



CODICE	CONTENUTO	1-25 (SET)
JGAW0502	5 7/64", 9/64", 5/32", 1/4", 19/64"	
	28,20 €	

JGAI Serie maschi e filiere

40 pz



CODICE	CONTENUTO
JGAI4001	34 Maschi e filiere M3x0,5, M3x0,6, M4x0,7, M4x0,75, M5x0,8, M5x0,9, M6x0,75, M6x1,0, M7x0,75, M7x1,0, M8x1,0, M8x1,25, M10x1,25, M10x1,5, M12x1,25, M12x1,5, 1/8 NPT-27
	1 Manico filiera D.E. 1" / 25mm
	1 Chiave di maschiatura M3 - M12
	1 Chiave di maschiatura a T M3 - M6
	1 Calibro filettatura 0,5, 0,6, 0,7, 0,75, 0,8, 0,9, 1,0, 1,25, 1,5, 1,75, 2,7, 2,8
	1 Cacciavite a lama 0,6x3mm L=93mm
	1 Cassetta in plastica soffiata W300xD230xH53mm

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W300 x D230 x H53 (mm)

// DAAX Spaccadadi

CR-MO



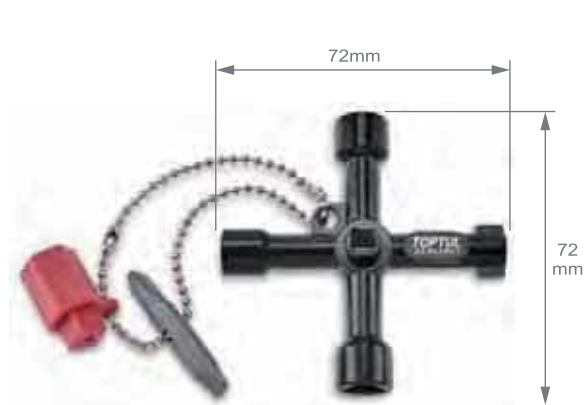
CODICE	Dim. (mm)	L (mm)		€
DAAX1A12	9 - 12	76	1-20	25,80
DAAX1A16	12 - 16	94	1-10	30,65
DAAX1A22	16 - 22	124	1-5	35,65
DAAX1A27	22 - 27	150	1-2	42,95

// JJAF Vassoi magnetici



CODICE	Dim. (mm)		€
JJAF1506	Ø150 x H42	1	19,70
JJAF2414	L240 x W140 x H42	1	35,60

// AEBL Chiave a croce per quadristi



• 1/4" Hex Adapter for Double End Screwdriver Bit PH2 & 1.0x7mm

Internal Square: 5x5mm

CODICE	Ø (mm)	Δ (mm)	□ (mm)	⬡ (mm)	⬢ (mm)	⊕ (No.)		€
AEBL0501	5,6,8	9	3-5	1/4	1.0x7	PH2	1-20	23,00

// JGAA Serie pinzette inox

4 pz



CODICE	CONTENUTO	
JGAA0401	4 JJAV0112~0411 Pinzette	1-20 (SET)
61,40 €		

// JJAV Pinzette



- JJAV0312 Pinzetta dritta
- JJAV0212 Pinzetta curva
- JJAV0112 Pinzetta incrociata
- JJAV0411 Pinzetta piatta a punta larga

In acciaio inossidabile
Pinzette per i lavori di installazione e assemblaggio di precisione

CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
JJAV0312	115	1-30	12,30
JJAV0212	120	1-30	12,30
JJAV0112	116	1-30	18,45
JJAV0411	112	1-30	18,45

// NBBA Spazzola pinza freni



CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
NBBA0212	219	1-10	13,25

// BAAM Estrattori a rulli per viti prigioniere

CR-V DIN3120



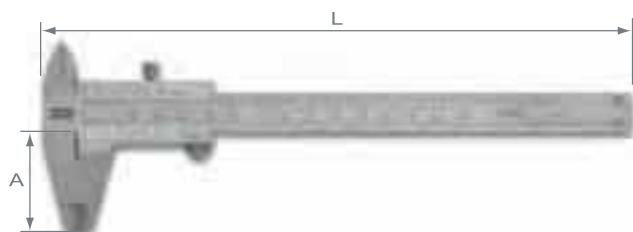
ATTAC- CO	CODICE	Dim. (mm)	D (mm)	L (mm)		€
	Doppia					
	BAAM1606	6	23,6	60	1-10	17,20
1/2" (12,5mm)	BAAM1608	8	23,6	60	1-10	17,20
	BAAM1610	10	27,6	69	1-10	18,25
	BAAM1612	12	27,6	69	1-10	18,25

// IACA Calibro a corsoio in acciaio

Interamente in acciaio inossidabile temprato

Precisione: 0,02 mm

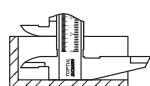
Graduazioni: 0,02 mm / 0,001 pollici



Misura
esterna



Misura
interna



Misura
gradini



Misura
profondità

CODICE	Intervallo di misura (mm)	A (mm)	L (mm)		€
IACA0150	0 - 150	40	235	1-10	96,50

// ICAA Spessimetro metrico

20 pz



20 lame in acciaio temprato per molle

Intaglio per il pollice per facilitare la rimozione delle lame

Protezione in acciaio cromato con dado zigrinato di bloccaggio

CONTENUTO: 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00mm

CODICE	Numero di lame	Lunghezza lame	Larghezza lame	Intervallo spessore lame		€
ICAA0020	20	100mm	10mm	0,05 - 1,00mm	1-50	18,50

// KAGA Pistole ad aria compressa con ugello dritto



CODICE	ATTACCO (poll.)	LUNGHEZZA TUBO (poll.)		€
KAGA0305	1/4	5	1-30	16,00
KAGA0310	1/4	10	1-25	24,50

// NAAA Cinghia anticaduta per utensili con moschettone



CODICE	Capacità di allungamento (mm)	Carico max. utensile (kg)	Larghezza cinturino (mm)		€
NAAA1705	830 - 1520	5	17	1-12	26,90

// KAGA Pistole ad aria compressa con ugello angolato



Filettatura di ingresso in ottone



CODICE	ATTACCO (poll.)	LUNGHEZZA TUBO (poll.)		€
KAGA0404	1/4	4	1-20	14,60
KAGA0410	1/4	10	1-25	28,00

TOPTUL ITALIA

10

UTENSILI PER
L'AUTOMOTIVE



// JGAR Serie chiavi per ghiera ammortizzatori

(CR-MO) 3 pz



Adatte per la rimozione e l'installazione del dado superiore per il contenimento degli urti
Applicazione: per la maggiore parte dei veicoli Audi, Seat, Skoda, VW

CODICE	CONTENUTO	1-20(SET)
JGAR0303 58,95	1 JEAJ0201 Chiave per ghiera ammortizzatori D.I 10.5 mm con perno da 3.5 mm	
	1 JEAJ0202 Chiave per ghiera ammortizzatori D.I 12.5 mm con perno da 3.5 mm	
	1 JEAJ0203 Chiave per ghiera ammortizzatori D.I 14.5 mm con perno da 5.0 mm	

// JDAL Pinza per molle freni



Utilizzata per rimuovere e installare le molle di richiamo sulla maggior parte dei freni a tamburo
Lo speciale design dell'estremità della bussola rimuove la molla dal perno di ancoraggio mentre l'estremità dentellata installa la molla sull'ancoraggio

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-6	€
JDAL0133	325 (12-3/4")	1-6	38,05

// JEBQ Bussola per giunto sferico inferiore (Per veicoli Citroën / Peugeot)

(CR-MO)



In lega di acciaio al cromo-molibdeno trattato termicamente e durevole
Ideato per allentare e serrare il giunto sferico avvitato
Attacco esagonale da 35 mm con gioco interno di 19 mm
I piolini di posizionamento si inseriscono nelle fessure ricavate nella flangia del giunto sferico
Adatto per Citroën e Peugeot 405

CODICE	L (mm)	DIAMETRO INTERNO Ø (mm)	DIAMETRO ESTERNO Ø (mm)	LARGHEZZA PERNO (mm)	1-6	€
JEBQ0505	45	42,5	51	4,9	1-6	23,50

// JEAH Chiave rotazione alberi

(CR-MO)

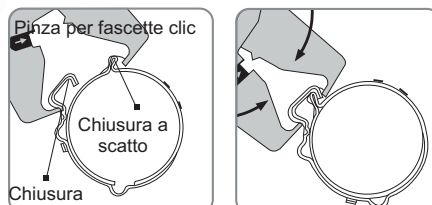


Gli utensili professionali per tiranti sono appositamente progettati per sostituire facilmente le estremità interne del tirante senza smontare la cremagliera e il pignone
Azionata con utensili manuali attacco quadro da 1/2"

CODICE	CAPACITÀ (mm)	1-10	€
JEAH0142	33 - 42	1-10	115,50

// JEA Pinza per fascette clic

(CR-MO)



Per rilasciare e rimontare le nuove fascette stringitubo riutilizzabili Clic e Clic-R
Snodo a molla, maniglie morbide

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-12	€
JEAE0107	180 (7")	1-12	60,10

// JEAE Pinza per collari oetik



Progettato per installare e rimuovere i morsetti di tipo non rimovibile
Rimuove rapidamente i morsetti per cuffia con giunto CV
Afferra il morsetto in varie posizioni per serrare attorno il morsetto
Funziona su morsetti di tipo non rimovibile, compresi giunti CV interni al GM

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-12	€
JEAE0209	240 (9-1/2")	1-12	40,50

// JEAE Pinza con reggiasola per collari oetik



Progettata per crimpare i morsetti rimovibili per cuffia CV
Incavo in 4 punti da 1/2" nell'impugnatura per un ulteriore utilizzo con cricchetto con attacco da 1/2", chiave dinamometrica, ecc.
Comoda presa

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-12	€
JEAE0509	240 (9-1/2")	1-12	62,55

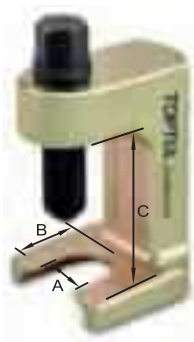
// JEAE Pinza per serraggio e taglio fascette a nastro



Quando il morsetto della cuffia è stato serrato alle specifiche tecniche, la taglierina integrata taglia il nastro girando in avanti la leva dell'utensile (nella parte anteriore dell'utensile)
L'utensile pu essere facilmente rimosso facendo scorrere lateralmente dopo il serraggio del nastro

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-20	€
JEAE0423	230 (9")	1-20	51,50

// JEAB Estrattore giunto sferico universale



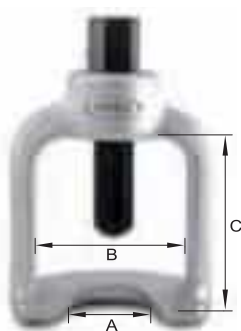
Corpo e bullone in acciaio forgiato per un uso lungo e gravoso
Adatto per la spaccatura di estremità di bielle, supporti per barre stabilizzatrici, giunti sferici dello sterzo, ecc.



CODICE	DIM. GANASCIA A (mm)	B (mm)	C (mm)	(mm)	(mm)	APPLICABILE A		€
JEAB0723	23	25	55	M16 x 1,5 x 50	17	Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Volvo, VW, ecc.	1	135,00

// JEAB Estrattori per snodi sferici

CR-MO

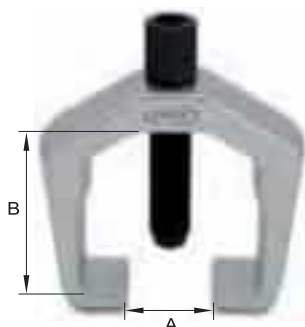


Corpo e bullone in acciaio forgiato per un uso lungo e gravoso
Adatto per la spaccatura di estremità di bielle, supporti per barre stabilizzatrici, giunti sferici dello sterzo, ecc.



CODICE	DIM. GANASCIA A (mm)	B (mm)	C (mm)	(mm)	(mm)		€
JEAB0618	18	36	38	M14 x 1,5 x 50	17	1	71,15
JEAB0623	23	45	47	M16 x 1,5 x 70	17	1	85,00
JEAB0629	29	62	65	M18 x 1,5 x 90	19	1	141,00
JEAB0640	40	63	76	7/8"-14 UNF x 135	24	1	172,00

// JEAB Estrattore per braccio pitman



Corpo e bullone in acciaio forgiato per un uso lungo e gravoso
Concepito per rimuovere le estremità del tirante e i bracci pitman dalla maggior parte degli autoveicoli e degli autocarri leggeri

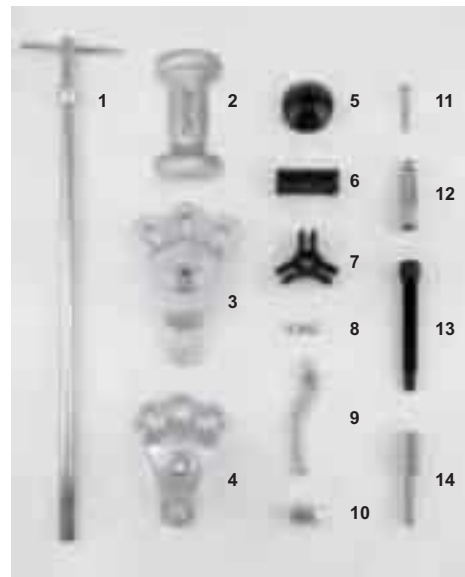


CODICE	DIM. GANASCIA A (mm)	B (mm)	(mm)	(mm)		€
JEAB0833	33	64	5/8"-18 UNF x 86	19	1	29,70

JGAI Set estrattore mozzi ruote
13 pz



► **CONTENUTO DEL KIT**

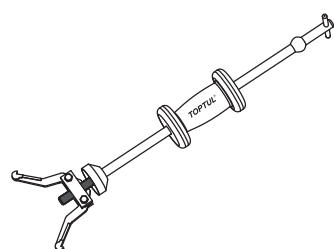


CODICE JGAI1303

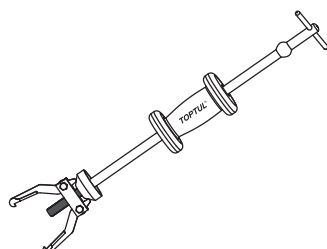
€ 233,00

Funzioni: Il set di utensili più comunemente usato per estrarre e rimuovere assi posteriori di tipo flangiato, paraolio, cuscinetti e parti di piantaggio. Concepito per uso polivalente e 8 gruppi funzionali; estrattore esterno a 3 ganasce, estrattore interno a 3 ganasce, estrattore esterno a 2 ganasce, estrattore interno a 2 ganasce, adattatore per chiave di presa, gancio di trazione, estrattore per asse posteriore, estrattore con intacco per adattarsi a diversi lavori di trazione e rimozione.

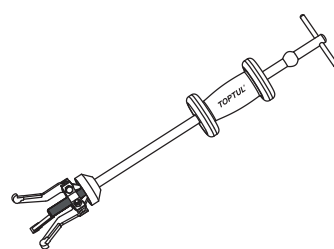
CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W600 x D210 x H100 (mm)



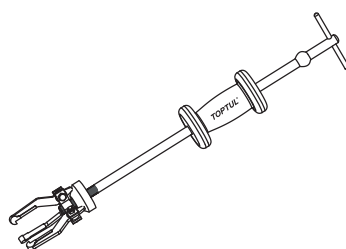
Estrattore interno a 2 ganasce



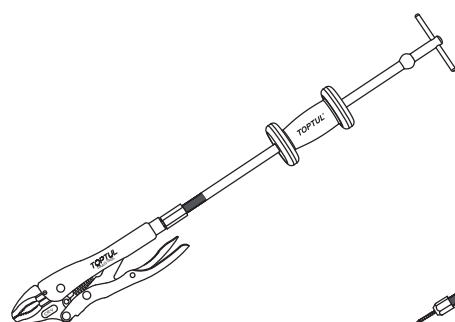
Estrattore esterno a 2 ganasce



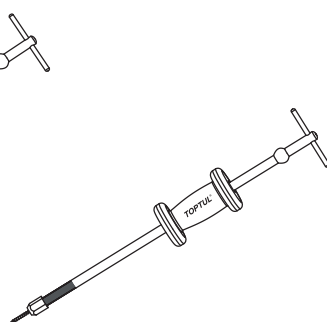
Estrattore interno a 3 ganasce



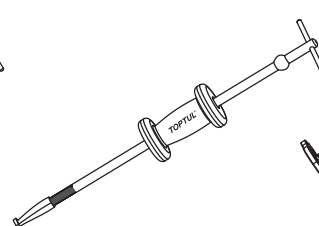
Estrattore esterno a 3 ganasce



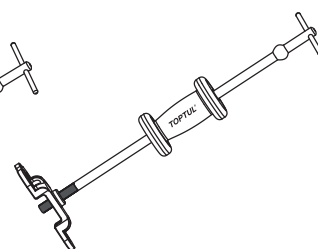
Adattatore chiave di presa



Estrattore con intacco



Gancio estrattore



Estrattore asse posteriore

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
1	Barra a T	1
2	Martello	1
3	Estrattore asse	1
4	Estrattore asse profondo	1
5	Cono	1
6	Testa a 2 ganasce	1
7	Testa a 3 ganasce	1
8	Dado e bullone	3
9	Ganascia	3
10	Fissaggio	1
11	Vite	1
12	Gancio	1
13	Vite centrale	1
14	Adattatore chiave di presa	1

JGAI Set utensili per l'allineamento frizione autoregolante
36 pz



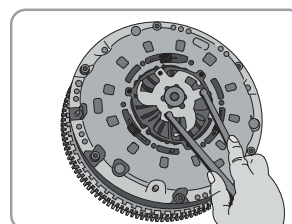
Adattatore di allineamento



Pretensionamento frizione



Utensile di ripristino



Chiave a compasso (Audi, Seat, Skoda e VW)

CODICE

JGAI3601

€ 945,00

Adatto alla maggior parte delle frizioni autoregolanti SAC (3 e 4 punti) montate su veicoli di VW, Audi, BMW, Fiat Group, Mercedes-Benz, Opel, Renault, Volvo, ecc. Kit di utensili che permettono di operare sulla frizione. Con questo dispositivo è possibile prevenire qualsiasi danno al sistema e mantenere l'anello adattatore nella giusta posizione.

Utensili necessari per un facile pretensionamento delle frizioni autoregolanti prima della rimozione o dell'installazione.

Impedisce la distorsione del disco della frizione ed evita che la frizione si sganci o si trascini inaspettatamente.

Dotato di un utensile di riadattamento, può permettere di riavvolgere il regolatore della frizione e dieci adattatori di allineamento. Allineamento del disco della frizione alla piastra di spinta del disco e al cuscinetto di guida.

Il kit comprende un utensile di serraggio per frizioni SAC con passo a 3(4) fori, un puntone di compressione, 2 impugnature per l'utensile di serraggio, una chiave a compasso, un utensile di ripristino frizione, 10 adattatori di allineamento, 4 viti filettate - M6, M7 e M8, 4 dadi zigrinati, 4 viti - M8.

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W435 x D400 x H82 (mm)

JEAN Dispositivo di allineamento universale per frizione



Design per un agevole allineamento della frizione e del spingidisco prima dell'installazione.

Adatto per la maggior parte dei veicoli fino a circa 5 tonnellate con frizioni monodisco.

Realizzato in plastica speciale per una struttura leggera e di lunga durata.

Fornito con 3 coni espandibili di diverse dimensioni.

Coni: Ø15-18mm; Ø18-21mm; Ø22-28mm.

CODICE

CAPACITÀ Ø (MM)

€

JEAN0131

15 - 28

1-12

39,20





// JEBF Martinetto pneumatico per arretrare e ruotare i pistoncini dei freni a disco

Questo utensile è progettato per riavvolgere i pistoncini delle pinze dei freni durante la manutenzione delle pinze o la sostituzione delle pastiglie dei freni. Il pistone di alimentazione dell'aria applica la pressione per regolare facilmente il pistoncino della pinza, ruotando la maniglia indietro a mano. Per riavvolgere i pistoncini delle pinze freno con filettatura sinistra e destra.



CODICE	Pressione aria	Attacco aria	Tipo	€
JEBF0226E	5 - 8 BAR	1/4" PT	UE	1-5 160,00

// JGAI Utensile per arretrare pistoncini freno a disco

18 pz



Concepito per riavvolgere i pistoncini delle pinze dei freni durante la manutenzione delle pinze o la sostituzione delle pastiglie dei freni. Il pistone di alimentazione dell'aria applica la pressione per regolare facilmente il pistoncino della pinza, ruotando la maniglia indietro a mano. Facile da usare, si applica in officina grazie al sistema di alimentazione dell'aria standard. Con cuscinetto magnetico per tenere in posizione gli adattatori. Set di utensili multiuso con una gamma completa di 17 adattatori per l'assemblaggio dei freni, a copertura di vari tipi di veicoli molto diffusi.

CODICE	CONTENUTO
JGAI1804E	1 Utensile per arretrare pistoncini freno a disco (pressione aria: 5-8 BAR ; Attacco aria: 1/4" PT)
€ 307,00	Tipo europeo (codice JGAI1804E) Tipo giapponese (codice JGAI1804J)
	18 Adattatori pistoncini dei freni

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W350 X D306 X H87 (mm)

// JGAI Serie di attrezzi di riavvolgimento pinza freno a mano

6 pz



3/8"

Design a due estremità per ritrarre i pistoncini delle pinze posteriori di destra e sinistra. Ideale per la sostituzione delle pastiglie dei freni e per facilitare la manutenzione. Gli adattatori regolabili di riavvolgimento dei pistoncini freno a 2 e 3 perni coprono un'ampia gamma di applicazioni su veicoli. Facili e veloci da azionare da 20 mm a 35 mm di distanza tra i centri dei perni (diametro dei perni 4 mm). Il design a tre perni è adatto ai freni di stazionamento elettronici (EPB) e ai veicoli VAG. Include attacco magnetico a 2 perni per adattatore 3/8".

CODICE	CONTENUTO
JGAI0601	1 Attrezzo di riavvolgimento pinza freno a mano 2 in 1, 3/8"
€ 178,00	1 Barra scorrevole 1 Piastra di reazione 1 Adattatore con magnete 3/8"
	1 Adattatore regolabile riavvolgimento pistoncini freno a 2 perni 1 Adattatore regolabile riavvolgimento pistoncini freno a 3 perni

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W260 X D170 X H60 (mm)

// JGAR Attrezzo riavvolgitore pinza freno

4 pz



3/8" Design a due estremità (filettature destra e sinistra)

Design a due estremità per ritrarre i pistoncini delle pinze posteriori di destra e sinistra. Per un avvolgimento rapido ed efficiente dei pistoncini dei freni con filettatura destra e sinistra. Ideale per la sostituzione delle pastiglie dei freni e per facilitare la manutenzione. Adatto alla maggior parte dei veicoli.

CODICE	CONTENUTO	1-5 (SET)
JGAR0402 € 73,55	1 Attrezzo riavvolgitore pinza freno 2 in 1, 3/8"	
	1 Barra scorrevole	
	1 Piastra di reazione	
	1 Adattatore con magneti 3/8"	

// JGAI Utensile per arretrare pistoncini freno a disco

18 pz



Questo utensile è progettato per riavvolgere i pistoncini delle pinze dei freni durante la manutenzione delle pinze o la sostituzione delle pastiglie dei freni. Gli utensili di riavvolgimento con filettatura sinistra e destra di alta qualità consentono il facile ritorno del pistoncino del freno nella pinza per garantire lo spazio libero per le nuove pastiglie dei freni. Adatto alla maggior parte delle auto, quali Audi, Ford, Nissan, Alfa Romeo, Saab, Subaru, BMW, Toyota, Jaguar, VW, GM, ecc.

CODICE	CONTENUTO
JGAI1801 € 203,00	2 Riavvolgitori con filettatura destra e sinistra
	1 Piastra di reazione
	15 Adattatori pistoncini dei freni

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W325 X D255 X H50 (mm)

// JEBY Disco posizionamento pistone 2 perni



Gli adattatori regolabili di riavvolgimento dei pistoncini freno a due perni coprono un'ampia gamma di applicazioni su veicoli. Utilizzabile ruotando la sezione superiore e facile da azionare da 20 mm a 35 mm di distanza tra i centri dei perni (diametro dei perni 4 mm). Perni concepiti per rompersi a 110 Nm. Da utilizzare con l'utensile per arretrare i pistoncini dei freni a disco con attacco quadro da 3/8".

CODICE	ATTACCO PERNI	CAPACITÀ Ø (mm)	1-10	€
JEBY0235	3/8"	2	20 - 35	46,65

// JEBY Disco posizionamento pistone 3 perni



Il design a tre perni è adatto ai freni di stazionamento elettronici (EPB) e ai veicoli VAG. Utilizzabile ruotando la sezione superiore e facile da azionare da 20 mm a 35 mm di distanza tra i centri dei perni (diametro dei perni 4 mm). Perni concepiti per rompersi a 110 Nm. Da utilizzare con l'utensile per arretrare i pistoncini dei freni a disco con attacco quadro da 3/8".

CODICE	ATTACCO PERNI	CAPACITÀ Ø (mm)	1-10	€
JEBY0335	3/8"	3	20 - 35	49,10

// JEAC Pressori per molle ammortizzatori apertura

(CR-MO) 2 pz



Ganasce e viti in acciaio forgiato al cromo-molibdeno (370 mm). Per uso con chiave da 21 mm o utensili con attacco quadro da 1/2". Il design della ganascia è adatto per l'uso in aree ristrette sotto il passaruota. L'utensile è progettato per agganciare le spirali della molla in sicurezza.

CODICE	APERTURA GANASCIA MAX.	1	€
JEAC0137	370 mm	1	178,00

// JGAR Disco posizionamento pistone 2-3 perni

2 pz



Gli adattatori regolabili di riavvolgimento dei pistoncini freno a 2 e 3 perni, di qualità professionale, coprono un'ampia gamma di applicazioni su veicoli. Facili e veloci da azionare da 20 mm a 35 mm di distanza tra i centri dei perni (diametro dei perni 4 mm).

Il design a tre perni è adatto ai freni di stazionamento elettronici (EPB) e ai veicoli VAG. Da utilizzare con l'attacco due perni.

CODICE	CONTENUTO	1-24 (SET)
JGAR0202 € 79,70	1 JEAY0235 Adattatore regolabile riavvolgimento pistoncini freno a 2 perni	
	1 JEAY0335 Adattatore regolabile riavvolgimento pistoncini freno a 3 perni	

JGAD Cassetta in metallo estrattori per cuscinetti
8 pz



Estrarre il cuscinetto con la trave a H e i bulloni

CODICE	CONTENUTO
JGAD0801 € 300,00	1 Set separatore cuscinetti (capacità 75 - 105 mm) 2 Aste principali 2 Aste di prolunga 1 Trave 1 Bullone centrale 1 Dado centrale

CASSETTA IN METALLO: W447 X D188 X H53 (mm)

JGAI Serie tester compressione unico benzina
4 pz



CODICE	JGAI0402	€ 117,00	1-6 (SET)
Utilizzato per controllare la compressione dei cilindri per facilitare la diagnosi di valvole difettose, anelli di pistoni, testate dei cilindri, guarnizioni, ecc. Manometro grande, protetto dagli urti, di facile lettura, diametro 2-1/2" con doppia calibrazione 0 - 300 psi, 0 - 21 kg/cm ² . Testa del manometro con valvola limitatrice di pressione per test ripetuti del cilindro senza rimuovere il manometro. Tubo durevole di prolunga in gomma da 13" con adattatore M14 integrato e un adattatore M18 separato. Il tubo di prolunga in alluminio da 8" per uso intensivo con adattatore universale conico in gomma si adatta a tutti i fori di collegamento.			

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W260 X D170 X H60 (mm)

JEAD Separatori per cuscinetto

CR-MO



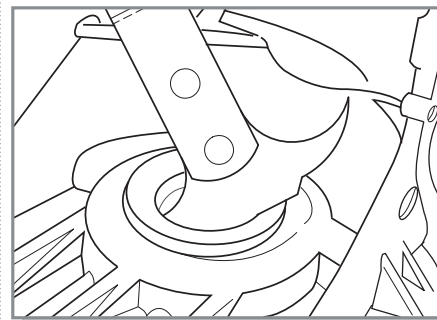
CODICE	Dim. (mm)	ASTA DI PRO-LUNGA		€
JEAD0305	30 - 50	3/8" - 16T	1	55,25
JEAD0508	50 - 75	3/8" - 16T	1	73,55
JEAD0811	75 - 105	M12 x 1,75P	1	111,00
JEAD1115	105 - 150	5/8" - 11T	1	245,50

JDAK Attrezzo rimozione paraoli



Rimuove gli anelli di tenuta olio e grasso
Due punte si adattano alla maggior parte delle applicazioni

CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
JDAK0132	318 (12-1/2")	1-12	26,90



JEAL Manometro pneumatico 3 funzioni
DISPOSITIVO PROFESSIONALE DI GONFIAGGIO PNEUMATICI CON MANOMETRO



Posizioni del grilletto
Pressione manometrica / misura (rilasciare)
Scarico aria / sgonfiaggio (premere a metà corsa)
Riempimento aria / gonfiaggio (premere a fondo)

CODICE	JEAL160A	€ 147,00
--------	----------	----------

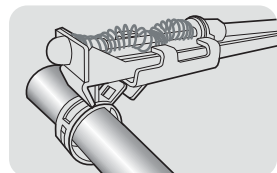
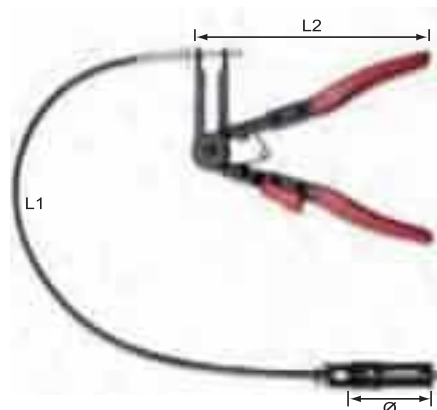
Manometro pneumatici multifunzione

1. Controllo pressione 2. Gonfiaggio 3. Sgonfiaggio.

Intervallo di pressione: 0 - 160 psi, 0 - 11 bar

Tubo flessibile in gomma ad alta pressione da 20" con mandrino per pneumatici ad aggancio rapido. Grilletto a due posizioni di controllo, gonfiaggio e sgonfiaggio. Modello dal funzionamento semplice e agevole. Ideale per gli pneumatici automotive. Attacco aria: 1/4" PT

JDAM Pinza automatica con prolunga per anelli stringitubo



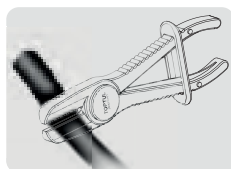
Per la sostituzione del tubo del carburante, dell'olio e dell'acqua
Fascetta stringitubo con filo flessibile da 630 mm
Adatta per l'uso in zone nascoste o su lunga distanza

CODICE	L1 (mm)	L2 (mm)	Max. Ø (mm)		€
JDAM0163	630	225	53	1-12	116,50

JGAR Pinze stringitubo e stringimanicotto
3 pz



Blocco di sicurezza



CODICE	CONTENUTO		1-10(SET)
JGAR0301 € 63,80	1 JDAY0119 Morsetto per tubo piccolo Ø6 - 19 mm (1/4" - 3/4") 1 JDAY0132 Morsetto per tubo medio Ø13 - 32 mm (1/2" - 1-1/4") 1 JDAY0157 Morsetto per tubo grande Ø19 - 57 mm (3/4" - 2-1/4")		

JDBY Pinza per raccordi rapidi carburante



Sblocco del connettore (blocco aperto)



Blocco del connettore (blocco chiuso)

Adatta per rimuovere o sostituire i connettori della linea del carburante sul filtro del carburante durante la manutenzione del motore
Le pinze a punta sono utili per rimuovere e sostituire il connettore della linea del carburante
Impugnatura con presa ergonomica
Applicazioni: VW, Audi, Fiat, GM, Opel, Vauxhall, Mercedes-Benz, ecc.

CODICE	LUNGHEZZA (mm)		€
JDBY0109	230 (9")	1-6	56,40

JDBE Levigatrice per cilindri



Adatta per l'uso con trapano elettrico standard da 1/4" o qualsiasi altro trapano elettrico.
Utilizzare un liquido appropriato per tagliare il lubrificante.
Levigatura intercambiabile

Concepita per le operazioni generali di levigatura delle zone danneggiate di cilindri, cuscinetti, alesaggi e tubi
Il limitatore di estensione e la molla regolabile consentono di inserire facilmente l'attrezzo nel cilindro, centrandolo e allineandolo per assicurare il pieno contatto con le pareti del cilindro
Con 3 pietre leviganti in dotazione
Applicazioni: cilindri freno e frizione automotive, cilindri motore di motociclette, tosaerba, motori fuoribordo, cilindri idraulici, motori di macchine e motori industriali, ecc.

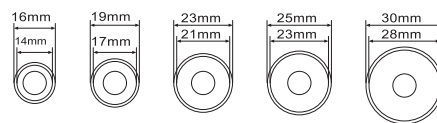
CODICE	CAPACITÀ	DIM. PIETRA	L (mm)		€
JDBE0718	Ø 2" - Ø 7"	# 180	300 (12")	1-10	69,85

JGAI Cassetta plastica kit smontavalvole

7 pz



■ 5 adattatori intercambiabili:



Questo kit di utensili è progettato per comprimere e rilasciare la molla delle valvole dopo aver rimosso le pinze di serraggio

La leva ad archetto in tubo d'acciaio assicura un contatto coassiale costante con la valvola
Include 5 adattatori intercambiabili per adattarsi alle molle delle valvole: 16mm, 19mm, 23mm, 25mm, 30mm

Gli adattatori sono realizzati in acciaio al cromo-molibdeno trattato termicamente

2 lunghezze delle viti di pressione: 50mm 90mm

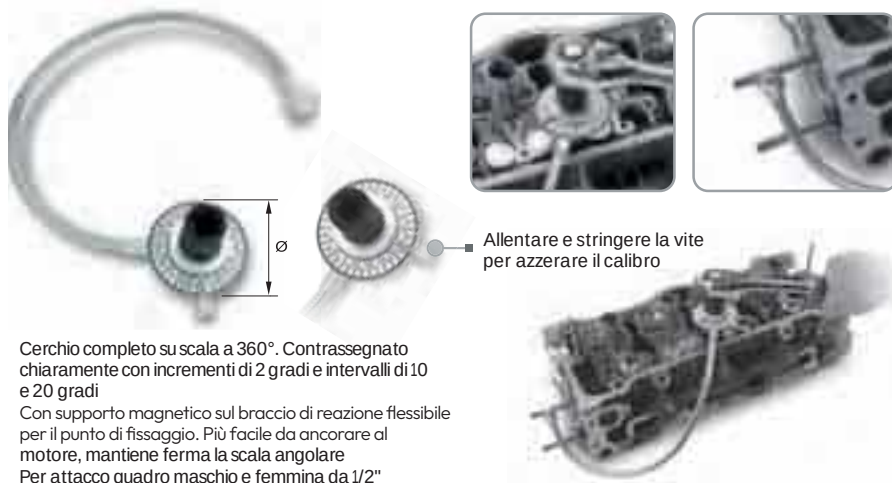
Ideale per l'uso su automobili, motociclette e motori a piccolo alesaggio

Kit di utensili manuali

CODICE	CAPACITÀ (mm)	PROFONDITÀ GOLA (mm)		€
JGAI0702	30 - 130	100	1	141,00

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W340 X D195 X H50 (mm)

// JDAW Calibro coppia angolare



Cerchio completo su scala a 360°. Contrassegnato chiaramente con incrementi di 2 gradi e intervalli di 10 e 20 gradi

Con supporto magnetico sul braccio di reazione flessibile per il punto di fissaggio. Più facile da ancorare al motore, mantiene ferma la scala angolare
Per attacco quadro maschio e femmina da 1/2"

■ Allentare e stringere la vite per azzerare il calibro

CODICE	ATTACCO (poll.)	Ø (mm)	L (mm)		€
JDAW1601	□ 1/2"(F) x ■ 1/2"(M)	63	480	1-15	60,10

// JDDA Chiave a catena per filtri olio



Rimuove qualsiasi filtro olio fino a un diametro di 4-11/16" (120 mm)

Lo stile della catena consente di afferrare saldamente il filtro dell'olio

Utilizzo con utensili attacco quadro da 1/2" o chiave da 13/16" (21 mm)

CODICE	CAPACITÀ MAX. Ø (mm)		€
JDDA1612	120 (4-11/16")	1-12	61,40

// JEL Chiave per tappi olio

CR-V



Acciaio al cromo-vanadio

Piegata, quadrata, maschio, dimensioni 8 mm e 10 mm

Adatta per la rimozione dei tappi di scarico e riempimento olio su scatola del cambio, coppa e differenziale

Applicazioni: Citroën, Peugeot, Renault, ecc.

CODICE	■ DIM. (mm)	L (mm)		€
JEL-0810	8 x 10	230	1-10	19,60

// JDBA Chiavi per filtro olio doppio catena



Catena e corpo in acciaio bonificato per utensili di alta qualità

Costruzione a doppia cerniera per un'elevata forza di serraggio

Azione a cricchetto in entrambe le direzioni

Impugnatura flessibile che consente di lavorare in spazi ristretti

Manici ergonomici rivestiti con plastica antiscivolo

Ideali per la sostituzione dei filtri dell'olio automotive
Lunghezza manico: 230mm (9")

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)	Lungh. catena (mm)		€
JDBA60A5R	60 - 105	350 (14")	1-6	92,00
JDBA60G0R	60 - 160	520 (20-1/2")	1-6	103,00

// JJAH Chiavi per filtro olio a cinghia



Chiavi specifiche per filtro olio a cinghia

Costruzione forgiata monoblocco per i massimi livelli di resistenza e durata nel tempo

Rivestimento in gomma sulla robusta cinghia in tessuto per evitare lo scivolamento

Utilizzo perfetto per tubi lucidati, tubi e raccordi in plastica contro i danni da graffi o deformazioni

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)	L (poll.)		€
JJA0902	30 - 160	9	1-10	51,50
JJA1102	60 - 260	11	1-12	66,25

// JDAV Chiave per filtro olio con cinghia in nylon



Rimuove qualsiasi filtro olio fino a un diametro di 6" (152 mm)

Robusta cinghia in nylon antiscivolo

Uso con utensili attacco quadro da 1/2"

CODICE	CAPACITÀ MAX. Ø (mm)		€
JDAV1615	152 (6")	1-12	23,40

// JDAV Chiave per filtro olio con cinghia in nylon



Rimuove qualsiasi filtro olio fino a un diametro di 12" (300 mm)

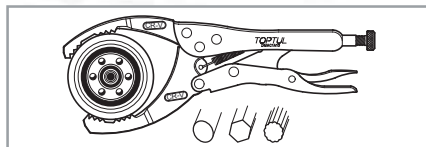
Robusta cinghia in nylon antiscivolo

Utilizzo con utensili attacco quadro da 3/8" o 1/2"

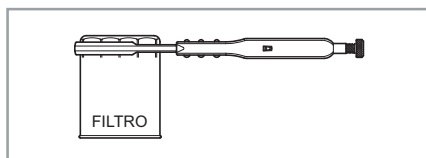
CODICE	CAPACITÀ MAX. Ø (mm)		€
JDAV1630	300 (12")	1-10	35,00

// **DMAC** Pinza per filtro olio

CR-V

**Pinza multiuso**

Adatta per l'installazione, la rimozione e il serraggio di oggetti di qualsiasi forma.



Questa pinza può essere regolata e fissata per applicazioni con qualsiasi angolazione.

Lega di acciaio al cromo-vanadio di alta qualità
 Professionale, lavorata e trattata termicamente
 Pinza di bloccaggio regolabile
 Finitura nichelata
 Apertura della ganasce: 2-1/8" to 4-5/8"
 (53mm - 118mm)

CODICE	DIM. (poll.)		€
DMAC1A10	10	1-12	40,50

// **JDA A** Pinze per filtro olio

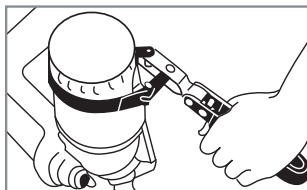
Corpo della pinza forgiato per maggiore resistenza
 Design a 3 posizioni con giunto a snodo
 Ganasce dentellate e manici lunghi per una maggiore presa

CODICE	DIM. (poll.)	CAPACITÀ Ø (mm)		€
JDA A1010	10	60 - 90 (2-3/8" - 3-1/2")	1-10	34,35
JDA A1212	12	57 - 110 (2-1/4" - 4-5/16")	1-10	35,60

// **JDA Z** Chiave per filtro olio con cinghia metallica

Chiave per filtro a nastro, regolabile tramite manopola girevole
 Nastro in acciaio con corpo in lega di alluminio leggero e resistente e manopola di controllo pressofusa
 Rimuove i filtri con il minimo rischio di danni
 Ideale per la sostituzione dei filtri dell'olio automotive
 Adatta per l'uso con una sola mano in aree di difficile accesso

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)	LUNGHEZZA MAX. (mm)		€
JDA Z65B0	65 - 110	290	1-10	23,45

// **JDA U** Chiavi per filtro olio manico pieghevole

Chiavi per filtri dell'olio uso intensivo
 Il manico girevole permette di raggiungere i filtri situati in luoghi difficili da raggiungere
 La fascia larga afferra in modo sicuro i filtri senza schiacciarli

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)		€
JDA U6073	60 - 73 (2-3/8" - 2-7/8")	1-6	23,40
JDA U7385	73 - 85 (2-7/8" - 3-3/8")	1-6	23,40
JDA U8595	85 - 95 (3-3/8" - 3-3/4")	1-6	23,40
JDA U95B0	95 - 110 (3-3/4" - 4-3/8")	1-6	23,40

// **JDA A** Chiave per filtro olio autoserrante

CR-MO



Rimuove filtri dell'olio da 66 a 94 mm di diametro
 Utilizzo con utensili attacco quadro da 3/8" o chiave da 17 mm

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)		€
JDA A0808	66 - 94	1-6	55,10

// **JDA C** Chiavi per filtro olio autoserranti

CR-MO



Speciale design dentellato per una facile presa del filtro senza scivolamento
 Molle installate, ideale per aiutare l'utilizzatore a trattenere il filtro rapidamente
 Uso con utensili attacco quadro da 1/2"

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)		€
JDA C0112	80 - 115	22	137,80
JDA C0114	115 - 140	24	245,00

// **JDA I** Chiave per filtro olio 3 bracci

CR-MO



Capacità del filtro: 65 - 120mm (da 2-1/2" a 4-3/4")
 Rimuove filtri dell'olio di tutte le dimensioni da 65 a 120 mm di diametro
 Utilizzo con utensili attacco quadro da 1/2" o 3/8" o chiave/bussola da 21 mm

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)		€
JDA I65A2	65 - 120 (2-1/2" - 4-3/4")	1-12	31,30



JDAH Chiavi a tazza per filtri olio



TIPO	CODICE	Dim. (mm)	LATI	€
A	JDAH6414	64 (2-1/2")	14 1-12	12,30
	JDAH6514	65 (2-9/16")	14 1-12	12,30
	JDAH6814	68 (2-11/16")	14 1-12	12,30
	JDAH7314	73 (2-7/8")	14 1-12	12,30
	JDAH7415	74 (2-29/32")	15 1-12	12,30
	JDAH7608	76 (3")	8 1-12	12,30
	JDAH7614	76 (3")	14 1-12	12,30
	JDAH8015	80 (3-9/64")	15 1-12	12,30
	JDAH8616	86 (3-3/8")	16 1-12	12,30
	JDAH9015	90 (3-17/32")	15 1-12	12,30
B	JDAH9210	92 (3-40/64")	10 1-12	12,30
	JDAH9315	93 (3-21/32")	15 1-12	12,30
	JDAHA015	100 (4")	15 1-12	12,30
	JDAHA615	106 (4-11/64")	15 1-12	12,30
	JDAHA815	108 (4-8/32")	15 1-12	12,30
	JDAH6606	66 (2-19/32")	6 1-12	12,30
	JDAH7612	76 (3")	12 1-12	12,30
	JDAH7630	76 (3")	30 1-12	12,30
	JDAH8618	86 (3-3/8")	18 1-12	12,30
	JDAH9336	93 (3-21/32")	36 1-12	12,30
C	JDAH9345	93 (3-21/32")	45 1-12	12,30
	JDAH9618	96 (3-3/4")	18 1-12	13,50
	JDAHA818	108 (4-8/32")	18 1-12	13,50
	JDAH7615	74 - 76 (2-29/32" - 3")	15 1-12	12,30
	JDAH7715	75 - 77 (2-15/16 - 3-1/32")	15 1-12	13,50

JGAI Serie chiavi a tazza filtro olio

14 pz



Le chiavi a tazza per filtri olio TOPTUL sono robuste e in grado di sopportare fino a 85 ft-lb di coppia applicata. Il design a tazza funziona come una bussola che riduce al minimo la possibilità di schiacciare i filtri e si adatta a utensili con attacco quadro da 3/8" e da 1/2" (adattatore). Le tazze sono rivestite con finitura brunita per una protezione a lunga durata contro la ruggine. Adatte per veicoli giapponesi

CODICE	CONTENUTO
JGAI1401	1 64 mm (2-1/2") - 14 lati-1 misura
€ 129,00	1 65 mm (2-9/16") - 14 lati-1 misura
	1 68 mm (2-11/16") - 14 lati-1 misura
	1 73 mm (2-7/8") - 14 lati-1 misura
	1 74 mm (2-29/32") - 15 lati-1 misura
	1 74 - 76 mm (2-29/32 - 3") - 15 lati-2 misure
	1 76 mm (3") - 30 lati-1 misura
	1 75 - 77 mm (2-15/16 - 3-1/32") - 15 lati-2 misure
	1 80 mm (3-9/64") - 15 lati-1 misura
	1 90 mm (3-17/32") - 15 lati-1 misura
	1 93 mm (3-21/32") - 15 lati-1 misura
	1 93 mm (3-21/32") - 36 lati-1 misura
	1 100 mm (4") - 15 lati-1 misura
	1 Adattatore - attacco 1/2"(F) x 3/8"(M)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W415 X D264 X H81 (mm)

JGAI Serie chiavi a tazza filtro olio

16 pz



Adatte per veicoli europei

CODICE	CONTENUTO
JGAI1601	1 66 mm (2-19/32") - 6 lati-1 misura
€ 182,00	1 74 - 76 mm (2-29/32" - 3") - 15 lati-2 misure
	1 76 mm (3") - 8 lati-1 misura
	1 76 mm (3") - 12 lati-1 misura
	1 76 mm (3") - 14 lati-1 misura
	1 86 mm (3-3/8") - 16 lati-1 misura
	1 86 mm (3-3/8") - 18 lati-1 misura
	1 92 mm (3-40/64") - 10 lati-1 misura
	1 93 mm (3-21/32") - 15 lati-1 misura
	1 93 mm (3-21/32") - 45 lati-1 misura
	1 96 mm (3-3/4") - 18 lati-1 misura
	1 106 mm (4-11/64") - 15 lati-1 misura
	1 108 mm (4-8/32") - 15 lati-1 misura
	1 108 mm (4-8/32") - 18 lati-1 misura
	1 Chiave per filtro olio 3 bracci - 65 ... 120 mm (2-1/2" - 4-3/4")
	1 Adattatore - attacco 1/2"(F) x 3/8"(M)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA:
W415 X D264 X H81 (mm)

JDAF / JDAG Chiavi per rimozione puleggia

JDAF1437: pulegge cinghia a V

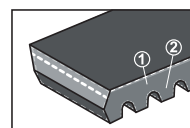


Per bloccare la puleggia durante la rimozione o il montaggio di qualsiasi tipo di bullone di fissaggio della puleggia

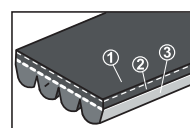
L'alta flessibilità supera le prestazioni della tradizionale chiave a cinghia o a catena standard e non danneggia i componenti

Ideale per le pulegge di pompe dell'acqua, alternatori e motori elettrici di compressori, macchine di lavaggio, macchine utensili, ecc.

Adatta anche per ruotare l'albero a camme durante la fasatura del motore e per rimuovere i filtri dell'olio e della benzina



JDAF1437
Pulegge cinghia a V



JDAG1437
Pulegge cinghia Poly-V

1. Tensione cavo
Il cavo rigido a bassa elongazione è altamente resistente alla tensione e garantisce una migliore trasmissione della forza.

2. Gomma per nervature
La gomma contenente fibre è molto resistente all'abrasione e alla rottura.

1. Tessuto copertura
Il materiale tessile flessibile è resistente alla rottura, alle alte temperature e alle sostanze a base di olio.

2. Tensione cavo
Il cavo rigido a bassa elongazione è altamente resistente alla tensione e garantisce una migliore trasmissione della forza.

3. Gomma per nervature
La gomma contenente fibre è molto resistente all'abrasione e alla rottura.

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)	LUNGHEZZA (mm)	€
JDAF1437	40 - 140	365 (14 - 3/8")	1-12 55,25
JDAG1437	40 - 140	365 (14 - 3/8")	1-12 79,70

// JAAA Fasce elastiche per inserimento pistoni

(SUS)



CODICE	ALTEZZA (poll.)	CAPACITÀ (mm)		€
JAAA1303	3	53 - 125	1-30	34,35
JAAA1804	4	90 - 175	1-30	40,50
JAAA1806	6	90 - 175	1-20	66,25

// JGAI Chiavi a bussola per candelele iniettori

(CR-V) 3 pz



Ø 8 / 10 / 12 MM



Bussola esagonale in acciaio bonificato al cromo-vanadio
Anello di fissaggio interno in gomma per il bloccaggio saldo della candelella nella bussola
Il design dello snodo a 180° consente un facile accesso in vani motore ristretti
Adatte per la rimozione e la sostituzione delle candelelle nei più diffusi motori diesel
Applicazioni: Mercedes-Benz, Audi, VW, Opel, Fiat, ecc.

CODICE	CONTENUTO	1-15 (SET)
JGAI0301	3 JDBM1208~JDBM1212 Bussola per candelelle 3/8" (75mmL) - 8, 10, 12 mm	

€ 54,00

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W120 X D81 X H36 (mm)

// BAEJ Chiavi per dado testata

(CR-V)



Acciaio al cromo-vanadio
Design speciale per la rimozione e l'installazione dei bulloni a testa cilindrica
Il design con bloccaggio a molla pu tenere fermo il bullone durante l'operazione
Applicazioni: BMW, Mercedes-Benz, Opel, Vauxhall, ecc.

ATTACCO	CODICE	DIMENSIONE L (mm)	€
1/2"	BAEJ1612	E12 140 1-8	14,75
12,5 mm²	BAEJ1614	E14 140 1-8	16,10

// BCYA Chiavi per dado testata

(CR-V+S2)



Bussole in acciaio al cromo-vanadio, inserto in acciaio S2
Appositamente progettate per l'uso su bulloni a testa cilindrica VW e Audi

ATTACCO	CODICE	DIM. L (mm)	€
1/2"	BCYA1610S	M10S 100 1-10	9,90
12,5 mm²	BCYA1610	M10S 140 1-10	11,10

Il prodotto TOPTUL cod. BCRA1610 non può sostituire l'uso di questo particolare prodotto.

// JDBV Pulitore terminale e poli batteria

Bussola in acciaio al cromo-vanadio, inserto in acciaio S2
Appositamente progettato per l'uso su bulloni a testa cilindrica VW e Audi



CODICE	LUNGHEZZA (mm)	€
JDBV3984	84	1-12 9,20

// JABA Pinze per segmenti pistoni



Realizzate in acciaio speciale per utensili ad alta qualità
Per l'installazione e la rimozione dei segmenti dei pistoni
Nichelate lucide

CODICE	CAPACITÀ Ø (mm)	L (mm)	€
JABA0510	50 - 100	215	1-12 42,95
JABA0812	80 - 120	225	1-12 50,25
JABA1116	110 - 160	255	1-12 55,25

// JDBU Spessimetro per candele

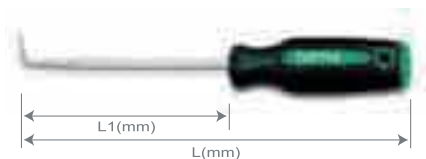


Spessimetro di tipo a moneta per misurare facilmente la distanza tra gli elettrodi di tutti di candele
Foro flangiato per regolare il filo laterale senza danneggiare l'elettrodo centrale
Doppia indicazione per sistemi imperiale e metrico

CODICE	Intervallo di misura	€
JDBU0210	0,020" - 0,100" (0,6 - 2,4mm)	1-24 6,15

JJAK Punteruolo con punta ad angolo

(CR-V)



CODICE	L1 (mm)	L (mm)		€
JJAK0101	125	235	1-5	12,30

JJAK Punteruolo con punta ad uncino

(CR-V)



CODICE	L1 (mm)	L (mm)		€
JJAK0201	80	190	1-5	12,30

GAAR Serie 4 punte di precisione

(SUS) 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAR0401	JJAK0301 Mini - Punteruolo JJAK0303 Mini - Gancio JJAK0304 Mini - Punta curva 45° JJAK0302 Mini - Punta curva 90°
€ 24,50	

JDAB Spatola

(SUS)



CODICE	DIM. LAMA (W X L) (mm)	SPESSORE LAMA (mm)		€
JDAB7605	76 x 100	0,5	1-5	17,20

JJAJ Raschietto

(CR-V)



CODICE	L1 (mm)	L (mm)		€
JJAJ0813	125	245	1-5	14,75

JDAD Raschietto

(SUS)



CODICE	DIM. LAMA (W X L) (mm)	SPESSORE LAMA (mm)		€
JDAD3225	76 x 100	2,5	1-5	22,15

JDAD Raschietti

(SUS)



- Lama dritta

CODICE	DIM. LAMA (W X L) (mm)	SPESSORE LAMA (mm)		€
JDAD3218	32 x 100	1,8	1-5	22,15
JDAD5018	50 x 100	1,8	1-5	22,15

JFCC Leve



JFCC0140



JFCC0251

CODICE	W (mm)	H (mm)	L (mm)		€
JFCC0140	58	172	401	1-4	135,00
JFCC0251	59	179	510	1-2	141,00

JFCB Leva a cucchiaio



JFCB0229

CODICE	W (mm)	H (mm)	L (mm)		€
JFCB0229	51	68	286	1-6	63,80

JGAT Serie spatole

3 pz



CODICE	CONTENUTO
JGAT0301	1 JDAB7605 - 76 x 100 x 0,5 mm 1 JDAB5005 - 50 x 100 x 0,5 mm 1 JDAB3205 - 32 x 100 x 0,5 mm
€ 60,10	

JGAT Serie raschietti rinforzati in acciaio inox

3 pz



CODICE	CONTENUTO
JGAT0302	1 JDAD5018 - 50 x 100 x 1,8 mm Lama dritta 1 JDAE3218 - 32 x 100 x 1,8 mm Lama curva 1 JDAD3218 - 32 x 100 x 1,8 mm Lama dritta
€ 72,40	

JGAT Serie raschietti per punti saldatura in acciaio inox

4 pz



CODICE	CONTENUTO
JGAT0401	1 JDAD3212 - 32 x 100 x 1,2 mm 1 JDAC2012 - 20 x 50 x 1,2 mm 1 JDAC2025 - 20 x 50 x 2,5 mm 1 JDAD3225 - 32 x 100 x 2,5 mm
€ 76,00	

// GAAI Serie utensili riparazione carrozzeria auto 7 pz

La qualità professionale incontra gli standard del settore
Tassi in acciaio per utensili, forgiato e trattato
termicamente, con tasso utility, tasso a virgola, tasso
bombato e tasso curvo

Martelli in acciaio per utensili forgiato e noce selezionato,
con martello con testa tonda e penna a punta, martello
con testa tonda e piana e martello battilamiera standard
La custodia con fermo facilitato mantiene tutti gli utensili
in posizione in modo sicuro e ne fornisce un'eccellente
protezione

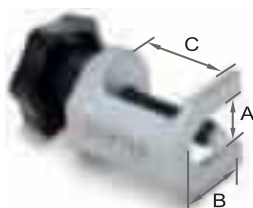


CODICE	CONTENUTO
GAAI0702	1 JFAB0233 - Martello con testa tonda e piana
€ 400,00	1 JFAA0133 - Martello battilamiera standard
	1 JFAC0333 - Martello con testa tonda e penna a punta
	1 JFBI0113 - Tasso a virgola
	1 JFBG0112 - Tasso curvo
	1 JFBJ0108 - Tasso bombato
	1 JFBH0107 - Tasso utility

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W478 X D234 X H100 (mm)

// JFFA Dispositivo di rimozione braccio del tergicristallo

CR-MO



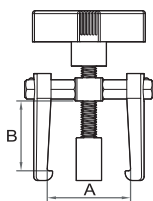
Concepito per la rimozione dei bracci dei
tergicristallo
Per evitare danni alla carrozzeria e al
gruppo tergicristallo
Semplice piedino a gancio che permette di
accedere facilmente in spazi ristretti
Con manopola di regolazione per
un'azione rapida



CODICE	DIM. GANASCIA A (mm)	B (mm)	C (mm)	(mm)	(mm)		€
JFFA0116	15,5	23,4	28	M8 x 1,25 x 48	12	1-6	26,95

// JFFB Estrattore braccio del tergicristallo

CR-MO



Concepito per la rimozione dei bracci dei tergicristallo
I bracci regolabili rendono più facile un compito difficile
senza il rischio di danneggiare il braccio del tergicristallo
Con manopola di regolazione per un'azione rapida senza
l'ausilio di altri utensili
Estremità dell'alberino con cappuccio in ottone per
evitare danni alla filettatura



CODICE	A min. / max. (mm)	B (mm)	(mm)		€
JFFB0142	15 - 42	37	M8 x 1,25 x 43	1-6	51,85

// JCA Seggiolino per meccanici con cassetto



Durevole telaio in acciaio verniciato a polvere
Sedile imbottito in schiuma di PVC con superficie per
pulizia con panno
Un cassetto e un'area di stoccaggio inferiore
consentono di accedere facilmente e rapidamente a
utensili e pezzi di vario genere
Altezza perfetta per lavori su ruote, freni o carrozzeria
e tutti i tipi di lavori di riparazione nella parte bassa
4 ruote poliorientabili ad alta resistenza all'usura da 2"
Altezza massima del seggiolino: 340mm
Area della seduta: 335 x 225mm
Carico massimo fino a 200 kg
Fornito con supporto per bomboletta spray

CODICE	DIM. (L) x (W) x (H) mm		€
JCA-350B	350 x 260 x 340	1	242,00

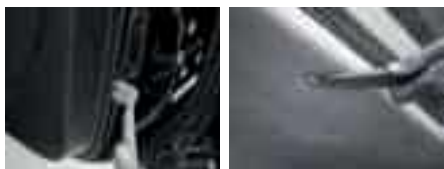
JGAS Serie di pratici mini-utensili di rimozione

6 pz



Realizzati in nylon ad elevata resistenza agli urti per ridurre al minimo i graffi
Specifico design sottile del profilo e forma particolare per un'agevole rimozione
Posizionare l'utensile sotto il bordo del pannello o del rivestimento per rimuovere rivestimenti e accessori interni

CODICE	CONTENUTO	1-12(SET)
JGAS0601 € 58,95	1 JJAP0620 Utensile angolato per la rimozione di pannelli con fermagli - 30 x 200 mm 1 JJAP0720 Utensile piatto per la rimozione di pannelli con fermagli - 30 x 200 mm 1 JJAP0820 Utensile per la rimozione di pannelli - 24 x 200 mm 1 JJAP0920 Utensile appuntito per la rimozione di pannelli - 24 x 200 mm 1 JJAP1020 Utensile dritto per la rimozione di pannelli - 17 x 200 mm 1 JJAP1120 Utensile per la rimozione di pannelli con fermagli - 37 x 200 mm	



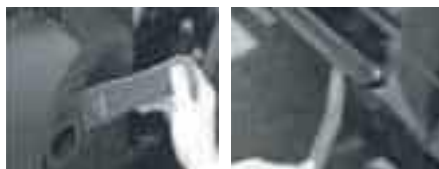
JGAS Serie di pratici utensili di rimozione

5 pz



Per elementi di fissaggio in plastica dei rivestimenti
Posizionare l'utensile sotto il bordo del pannello dello sportello e inserirlo dentro l'elemento di fissaggio il più rapidamente possibile, quindi fare semplicemente leva verso l'alto
Grande zona di sostegno per proteggere i fermagli e l'imbottitura

CODICE	CONTENUTO	1-12(SET)
JGAS0501 € 41,80	1 JJAP0118 Utensile di rimozione del tipo a estrazione - 30 x 180 mm 1 JJAP0220 Pratico utensile di rimozione - 30 x 200 mm 1 JJAP0318 Utensile di rimozione tipo stretto - 20 x 180 mm 1 JJAP0421 Utensile per la rimozione di fermagli dei rivestimenti - 20 x 210 mm 1 JJAP0516 Utensile di rimozione tipo largo - 60 x 160 mm	



JJBD Ventosa singola manuale



Robusta impugnatura in plastica con ventosa in gomma
Adatta per materiali con superficie piana e non porosa, ad es. vetro, piastrelle, lamiera, marmo

CODICE	DIAM. VENTOSA (mm)	CAPACITÀ SOLLEVAMENTO (kg)		€
JJBD1112	120	40	1-6	33,10

JJBD Ventosa doppia manuale



Robusta impugnatura in plastica con due ventose in gomma
Manico regolabile per superfici ricurve
Ideale per il trasporto e il posizionamento dei parabrezza durante il montaggio

CODICE	DIAM. VENTOSA (mm)	CAPACITÀ SOLLEVAMENTO (kg)		€
JJBD2212	120	65	1-4	111,00

JGAI Set utensili per terminali

23 pz



CODICE	JGAI2301	€ 344,00
--------	----------	----------

Appositamente progettato per sganciare i terminali dai connettori in plastica senza danneggiare i fili o le morsettiere
Rilascio dei terminali sulla maggior parte dei connettori di cablaggio della carrozzeria
Assortimento di 23 pezzi per l'applicazione universale nei terminali dei cavi dell'auto
Applicazioni: BMW, Mercedes-Benz, Opel, VW, Audi, Porsche, Ford, Seat, Skoda, Jaguar, Citroën, Fiat, Saab, Mazda, Renault, Chrysler, Toyota, Honda, Mitsubishi e la maggior parte dei veicoli

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W435 X D250 X H75 (mm)

23 pz

Set utensili universale per terminali

// JJBZ Aspiratore liquidi manuale 15 litri



Pompa a vuoto manuale per estrarre i fluidi in modo rapido, pulito e semplice

Valvola a galleggiante interna per l'arresto automatico quando l'unità ha raggiunto il massimo livello di riempimento
Estrazione dell'olio attraverso il foro dell'astina di livello, senza dover utilizzare un sollevatore per il cambio dell'olio
Adatto per l'estrazione di tutti i tipi di olio motore, olio del cambio, liquido freni, liquido refrigerante, acqua, ecc.
Include tubi di aspirazione/prolunga in nylon da 1 metro di lunghezza e da 4.8, 6.7 e 10 mm di diametro, oltre che un tubo di scarico freni in silicone

CODICE	Capacità (L)	Intervallo temperatura fluido		€
JJBZ0115	15	1°C - 100°C (34°F - 212°F)	1	260,00

// JECF Aspiratore manuale



Sostituzione facile del liquido dei freni da parte di una sola persona
La valvola di non ritorno impedisce il reflusso del vecchio liquido freni o dell'aria scaricata
Tubo trasparente per valutare le condizioni del fluido e la presenza di aria
Adatto per auto, camion, moto, ecc.
Con gancio staccabile

CODICE	Capacità (ml)	Lunghezza tubo (mm)		€
JECF0180	800	1	1	92,00

// JEDF Aspiratore liquidi pneumatico 2 litri



Adatto alla maggior parte degli impianti frenanti standard e con ABS

Il grilletto manuale ha un meccanismo di blocco (blocco dell'anello di fissaggio) che permette l'estrazione continua dell'olio a mani libere

Funzione di arresto automatico (valvola di intercettazione) per evitare la tracimazione
Silenziatore per la riduzione del rumore, a favore di un ambiente di lavoro più silenzioso

L'unità contiene un estrattore di fluido sottovuoto e un tubo di scarico in silicone con nipplo freno

CODICE	JEDF01B0E	319,00 €
SPECIFICHE		
Pressione di esercizio	40 - 170 PSI (2.8 - 12 BAR)	
Consumo aria medio	2 CFM	
Attacco aria	1/4" PT	
Intervallo temperatura fluido	-19°C - 60°C (-3°F - 140°F)	
Capacità contenitore	2 Litri (2000 ml)	
Tubo di silicone	1M	



// GDAE Aspirapolvere con pistola
7 pz



Passaggio da aspiratore a soffiatore e viceversa semplicemente invertendo la valvola interna

CODICE	GDAE0702	€ 111,00
--------	----------	----------

Attacco aria: 1/4" PT
Pressione di esercizio: 90 PSI
Basta cambiare la direzione di installazione della valvola interna per passare da soffiatore ad aspiratore e viceversa
Accessorio di pulizia ideale per garage e officine
Adatto per la pulizia di sedili, vano motore, armadi, trucioli di legno, trucioli di metallo, polveri, ecc.
Contenuto: pistola in alluminio, tubo flessibile, sacchetto per la polvere, tubo di prolunga, tubo piccolo, tubo piatto e spazzola

// JIAA Pinza per terminali candela isolata



Utensile appositamente progettato per rimuovere i terminali dei cavi dalle candele in modo rapido e sicuro
Le ganasce dal design curvo afferrano saldamente i terminali dei cavi senza danneggiamenti
Il resistente rivestimento in plastica per le ganasce e i manici garantisce una presa sicura e resistente agli urti

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	1-6	€
JIAA0108	200 (8")	1-6	19,70

// JGAI Serie utensili per riparazione rivetti catena moto
13 pz



n. 25 - n. 530



CODICE	JGAI1304	€ 172,00
--------	----------	----------

Kit completi per aprire e rivettare la maggior parte dei tipi di catene in modo semplice e veloce
Qualità professionale, per la maggior parte delle dimensioni delle catene di trasmissione o a camme da n. 25 a n. 530
Per pressare facilmente i rivetti n. 520 o superiori, si raccomanda di affilare prima le teste dei rivetti
Nei set sono inclusi perni di rottura in 3 dimensioni per la maggior parte delle catene (2,2 mm, 2,9 mm, 3,8 mm di diametro)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W220 x D120 x H50 (mm)

// JGEW Assortimento guarnizioni O-ring
394 pz



Assortimento universale di O-ring, perfetto per officine e garage professionali
O-ring in gomma nitrilica (NBR 70)
Il kit contiene O-ring delle dimensioni metriche più comunemente usate per applicazioni industriali e automobilistiche
32 diverse dimensioni metriche

CODICE	CONTENUTO
JGEW394A € 79,90	Dimensioni metriche O-ring: (D.I. x spessore) 3 x 1 (36pz), 4 x 1 (17pz), 5 x 2 (9pz), 6 x 2 (17pz), 8 x 2 (17pz), 10 x 2 (17pz), 11 x 2 (17pz), 12 x 2 (17pz), 14 x 2 (17pz), 17 x 2 (17pz), 20 x 2 (17pz), 10 x 3 (11pz), 12 x 3 (11pz), 16 x 3 (11pz), 18 x 3 (11pz), 22 x 3 (11pz), 20 x 4 (9pz), 22 x 4 (9pz), 24 x 4 (9pz), 25 x 4 (9pz), 30 x 4 (9pz), 34 x 4 (9pz), 36 x 4 (9pz), 40 x 4 (9pz), 45 x 4 (9pz), 47 x 4 (9pz), 50 x 4 (9pz), 16 x 5 (7pz), 25 x 5 (14pz), 30 x 5 (7pz), 32 x 5 (7pz), 35 x 5 (7pz)

CASSETTA IN PLASTICA SOFFIATA: W275 X D160 X H45 (mm)

// JJ Materassini per meccanico in EVA morbidi



JJ-M485A



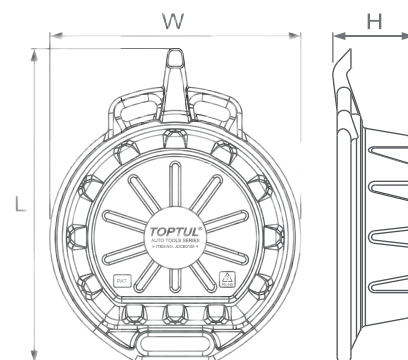
JJ-M960A



Costruzione imbottita a 3 strati in EVA morbido
Tappetino resistente a sporco, acqua, liquidi, olio, benzina
Superficie facile e veloce da pulire
Impiego universale in officine, veicoli di servizio e di soccorso stradale

CODICE	DIM. (L) x (W) x (H) mm		€
JJ-M485A	1070 x 600 (42" x 23-1/2")	1	30,65
JJ-M960A	1070 x 600 (42" x 23-1/2")	1	66,25

// JDCE Vasche per recupero liquidi

JDCE0108
JDCE0112JDCE0118
(con tappo su
beccuccio)

Realizzate in plastica HDPE ad alta densità, con eccellente resistenza agli urti e alle alte temperature
Costruzione robusta e fondo rinforzato
Beccuccio integrato che aiuta a versare oli e fluidi usati in modo pulito e preciso nei contenitori per lo smaltimento
Bordo di sfioro (labbro antispruzzo) che impedisce la fuoriuscita del fluido durante il versamento
Tre comode e ampie impugnature per operazioni sicure di trasporto e versamento
Ideali per la raccolta di antigelo, olio e altri fluidi
Adatte anche alle operazioni di pulizia di piccoli componenti
Conformi alle normative IPA

CODICE	CAPACITÀ (litri)	DIM. (L) x (W) x (H) mm	€
JDCE0108	8	500 x 400 x 130	26,90
JDCE0112	12	580 x 470 x 130	30,65
JDCE0118	18	680 x 570 x 130	35,65



11

TERMOFORMATI ASSORTITE CARRELLI PIENI



NUOVO SISTEMA MODULARE DI TERMOFORMATI

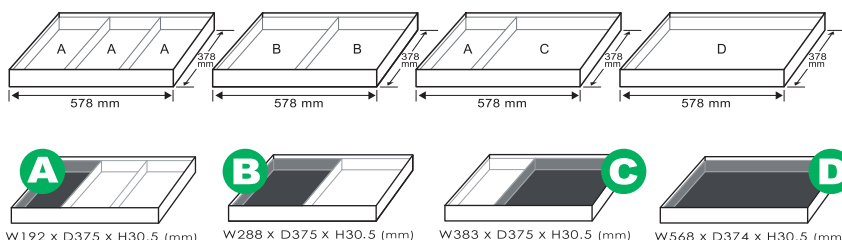
SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// GEA Termoformato morbido chiavi fisse 11 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA1102 141,00 €	11 AAEJ0607~3032 Chiavi fisse doppie 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm

I nuovi termoformati TOPTUL in schiuma EPE di alta qualità sono disponibili in 4 formati intercambiabili (A, B, C, D) che consentono agli utilizzatori di creare personalmente la selezione preferita di utensili all'interno di ogni cassetto.



// GEA Termoformato morbido chiavi combinate 16 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0162 155,00 €	16 AAEX0606~2424 Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24

// GEA Termoformato morbido chiavi combinate 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0044 130,00 €	16 AAEX2727~3232 Chiavi combinate testa sottile satinata: 27-29-30-32

// GEA Termoformato morbido chiavi a cricchetto reversibile 10 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA1001 208,50 €	6 ABAF0808~1919 Chiavi combinate a cricchetto reversibile 72 denti - 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm 3 CANA0810~1619 Adattatori per chiavi a cricchetto sgancio rapido ■ 1/4" x 10mm, ■ 3/8" x 13mm, ■ 1/2" x 19mm 1 FTAB0810 Chiavi a bussola portainseri (chiavi a cricchetto) ■ 1/4" x 10mm

// GED Termoformato morbido chiavi combinate e poligonali 28 pz



CODICE	CONTENUTO
GED2818 393,00 €	20 AAEW0606~3232 Chiavi combinate super torsione offset 15° / 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32 mm 8 AAEI0607~2022 Chiavi poligonali doppie offset 75° 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm

// GED Termoformato morbido chiavi combinate e poligonali 28 pz



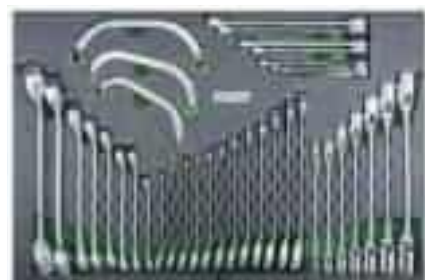
CODICE	CONTENUTO
GED2819 382,00 €	20 AAEX0606~2424 Chiavi combinate testa sottile 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32 mm 8 AAEI0607~2022 Chiavi poligonali doppie offset 75° 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm

// GED Termoformato morbido chiavi combinate e poligonali 36 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3649 410,00 €	19 AAEX0606~2424 Chiavi combinate testa sottile 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm 8 AAEX0607~2022 Chiavi fisse doppie 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm 8 AAEI0607~2022 Chiavi poligonali doppie offset 75° 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm 1 AMAB3325 Chiave a rullino cr-v - 10" (L)

// GED Termoformato morbido chiavi assortite 37 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3730 707,00 €	8 AEEA0810~3032 Chiavi per raccordi tubi 8x10, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 24x27, 30x32 mm 7 AEEC0607~1819 Chiavi a bussola poligonali doppie snodate 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm 12 ABAF0808~1919 Chiavi combinate a cricchetto reversibile 72 denti 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 7 AABM0607~1819 Chiavi poligonali doppie piatte 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm 3 AAAC1012~1417 Chiavi per starter 10x12, 11x13, 14x17 mm

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GED** Termoformato morbido
chiavi combinate standard 30 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3025 577,00 €	30 AAE0606~3838 Chiavi combinate standard offset 15° - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm

// **GED** Termoformato morbido
pinze e chiavi fisse 34 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3421 400,00 €	11 AAEJ0607~3032 Chiavi fisse doppie 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm 1 AMAC2925 Chiave a rullino - 10" (L) 1 DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasse concave - 10" (L) 1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DEBC2207 Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 9 GAAL0914 Chiavi torx lunghe T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 9 GAAL0916 Serie chiavi esagonali testa sferica lunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

// **GEA** 3/8" - Termoformato
morbido bussole e accessori 30 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA3005 196,00 €	16 BAEA1208~1224 Bussole esagonali 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm 7 BAEE1208~1219 Bussole lunghe esagonali 3/8" 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 3 CAAA1203~1210 Barre di prolunga quadro 3/8" - 3", 6", 10" (L) 1 CTCK1220 Leva a T scorrevole 3/8" 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8" 1 CJHM1228 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 3/8"

// **GEA** 1/4" - Termoformato morbido
chiavi a bussola e accessori 50 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA5004 190,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 8 BAEE0806~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 5 BCDA0803~0808 Bussole bit esagonali 1/4" 3, 4, 5, 6, 8 mm 3 BCCA0803~0808 Bussole bit lama 1/4" 3, 5.5, 8 mm 3 BCAA08P0~08P2 Bussole bit croce 1/4" PH0, PH1, PH2 3 BCBA08P0~08P2 Bussole bit pozidrive 1/4" PZ0, PZ1, PZ2 1 CAIP0816 Cacciavite portabussole attacco quadro 1/4" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 2 CAAA0802 & 0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 6" (L) 1 CJB0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/4" 9 GAAL0917 Chiavi esagonali testa sferica extralunghe 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

// **GEB** 1/2" - Termoformato
morbido chiavi a bussola bit 25 pz



CODICE	CONTENUTO
GEB2501 203,00 €	10 BCDA1604~1619 Bussole bit esagonali 1/2" 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm (55mmL) 6 BCFA1620~1645 Bussole bit torx 1/2" T20, T25, T27, T30, T40, T45 (55mmL) 3 BCXA1650~1660 Bussole bit torx 1/2" T50, T55, T60 (80mmL) 1 BCUA1670 Chiave a bussola bit torx extralunga 1/2" T70 (140mmL) 4 BCJA1606~1612 Bussole bit spline XZN extralunghe 1/2" M6, M8, M10, M12 (100mmL) 1 BCJD1614 Chiave a bussola bit spline lunga 1/2" M14 (100mmL)

// **GEC** 1/2" - Termoformato
morbido bussole e accessori 39 pz

Finitura cromo satinato



CODICE	CONTENUTO
GEC3901 282,00 €	22 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 10 BAEE1610~1624 Bussole lunghe esagonali 1/2" 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm 2 BAAR1616 & 1621 Bussole per candele 1/2" 16 e 21 mm 1 CTCK1630 Leva a T scorrevole 1/2" (L) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" 5" e 10" (L) 1 CJBG1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2"

// **GED** 3/4" - Termoformato
morbido bussole e accessori 31 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3108 677,00 €	12 BAEA2419~2450 Bussole esagonali 3/4" 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm 14 BBEB2428~2464 Bussole poligonali in pollici 3/4" 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2" 2 CAAO2404 & 2408 Prolunghe per chiavi a bussola 3/4" - 4" e 8" (L) 1 CAHA24A0 Snodo universale 3/4" 1 CTCA2446 Leva a T scorrevole 3/4" - 18" (L) 1 CHNC2420 Cricchetto reversibile sgancio rapido 24 denti 3/4" - 20" (L)

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GEDB** 1/4" e 1/2" - Termoformato
morbido bussole e accessori 111 pz

CODICE	CONTENUTO
GEDB117 527,00 €	18 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" 5" e 10" (L) 1 CTCK1630 Leva a T scorrevole 1/2" 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CJBM1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2" 13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 13 BAEE0804~0814 Bussole lunghe esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 7 BCDA082E~0808 Bussole bit esagonali 1/4" 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 6 BCCA0803~0808 Bussole bit lama 1/4" 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm 5 BCAA08P0~08P4 Bussole bit croce 1/4" PH0, PH1, PH2, PH3, PH4 4 BCBA08P0~08P3 Bussole bit pozidrive 1/4" PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 8 BCFA0808~0840 Bussole bit torx 1/4" T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 CJBM0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/4" 3 CAAA0802~0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" 2", 4", 6" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 CAIA0815 Cacciavite portabussole attacco quadro 1/4" 1 BAAR1621 Bussola per candele 1/2" 21 mm 2 BCAA16P2 & 16P3 Bussole bit croce 1/2" PH2 e PH3 7 BCDA1604~1612 Bussole bit esagonali 1/2" 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm 6 BCHA1606~1616 Bussole bit spline XZN 1/2" M6, M8, M10, M12, M14, M16 9 BCFA1620~1660 Bussole bit torx 1/2" T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

// **GEDA** 3/8" e 1/2" - Termoformato
morbido chiavi a bussola e accessori 104 pz

CODICE	CONTENUTO
GEDA429 572,00 €	17 BAEA1206~1222 Bussole esagonali 3/8" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm 8 BAED1208~1220 Bussole tipo torx 3/8" - E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 1 CJBM1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 3/8" 1 CAHD1246 Snodo universale 3/8" 3 CAAA1203~1210 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" 3", 6", 10" (L) 3 BAAR1216~1221 Bussole per candele 3/8" 16, 18, 21 mm 5 BCFA1215~1230 Bussole bit torx 3/8" T15, T20, T25, T27, T30 5 BCLA1215~1230 Bussole bit torx con foro antimanomissione 3/8" - T15, T20, T25, T27, T30 7 BCDA1203~1210 Bussole bit esagonali 3/8" 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm 1 CAUB1229 Cricchetto palm 52 denti 3/8" 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie - 3/8" (F) x 1/2" (M) 24 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 9 BAED1610~1624 Bussole tipo torx 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 1 CJBM1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2" 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAHD1662 Snodo universale 1/2" 1 CAGA1612 Adattatore a 3 vie 1/2" (F) x 3/8" (M) 5 BCFA1640~1660 Bussole bit torx 1/2" T40, T45, T50, T55, T60 5 BCLA1640~1660 Bussole bit torx con foro antimanomissione 1/2" - T40, T45, T50, T55, T60 3 BCDA1612~1617 Bussole bit esagonali 1/2" 12, 14, 17 mm 1 CAUB1633 Cricchetto palm 52 denti 1/2"

// **GEDD** 1/4" e 1/2" - Termoformato
morbido chiavi a bussola e accessori 133 pz

CODICE	CONTENUTO
GEDD348 507,00 €	20 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 11 BAEE1610~1622 Bussole lunghe esagonali 1/2" 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 mm 8 BCDA1605~1614 Bussole bit esagonali 1/2" 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 mm 7 BCFA1627~1660 Bussole bit torx 1/2" T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie - 3/8" (F) x 1/2" (M) 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CJFM1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2" 13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 13 BAEE0804~0814 Bussole lunghe esagonali 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 6 BCDA0803~0808 Bussole bit esagonali 1/4" 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 8 BCFA0806~0825 Bussole bit torx 1/4" T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, 2 CAAA0802 & 0804 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 FTAB0808 Bussole portainseriti 1/4" x 1/4" - Bussole 1 CAIA0815 Cacciavite portabussole attacco quadro 1/4" 1 CJFM0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/4" 1 GACW3505 Set inserti 1/4"

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GED 3/4" - Termoformato morbido bussole impact** **34 pz**



CODICE	CONTENUTO
GED3426 957,00 €	16 KABA2417~2446 Bussole impact 3/4" - 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 mm 14 KABE2419~2446 Bussole impact lunghe 3/4" - 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 mm 1 KACA2416 Adattatore impact - 3/4" (F) x 1/2" (M) 1 KACA2432 Adattatore impact - 3/4" (F) x 1" (M) 1 KACE2407 Prolunga impact 3/4" - 7" (L) 1 KACN240P Snodo universale impact 3/4"

// **GED 3/8" e 1/2" - Termoformato morbido chiavi a bussola impact** **75 pz**



CODICE	CONTENUTO
GED7528 656,00 €	10 KABA1208~1219 Bussole impact 3/8" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm 9 KABA1208~1219 Bussole impact lunghe 3/8" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm 1 KACE1203 Prolunga impact 3/8" - 3" (L) 1 KACN120B Snodo universale impact 3/8" 1 KACA1208 Adattatore impact - 3/8" (F) x 1/4" (M) 1 KACA1216 Adattatore impact - 3/8" (F) x 1/2" (M) 1 KADC1208 Portainseri impact - 3/8" x 1/4" (H) 23 KABA1608~1632 Bussole impact 1/2" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 22 KABA1610~1632 Bussole impact lunghe 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 3 KACE1603~1610 Prolunga impact 1/2" - 3", 5", 10" (L) 1 KACN160B Snodo universale impact 1/2" 1 KACA1612 Adattatore impact - 1/2" (F) x 3/8" (M) 1 KACA1624 Adattatore impact - 1/2" (F) x 3/4" (M)

// **GEB 1/2" - Termoformato morbido bussole impact** **29 pz**



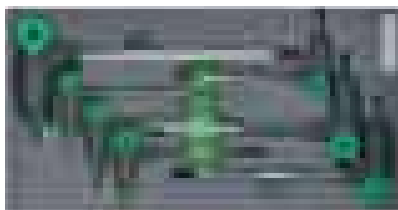
CODICE	CONTENUTO
GEB2902 276,00 €	24 KABA1608~1632 Bussole impact 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 3 KABP1617~1621 Bussole impact lunghe plastificate per cerchi in lega 1/2" 17, 19, 21 mm 1 KACE1605 Prolunga impact 1/2" - 5" (L) 1 KACN160B Snodo universale impact 1/2"

// **GED 1/2" - Termoformato morbido avvitatore dinamometriche e bussole impact** **46 pz**



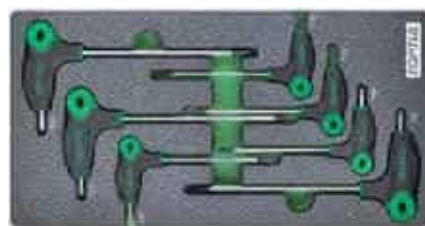
CODICE	CONTENUTO
GED4645 1.190,00 €	1 ANAM1620 Chiave dinamometrica cricchetto reversibile con display 1/2" - Capacità 40-200Nm 1 KAAC1645 Avvitatore pneumatico in materiale composito 1/2" - Coppia max. 450 ft-lb 3 KABP1617~1621 Bussole impact lunghe plastificate per cerchi in lega 1/2" - 17, 19, 21 mm 24 KABA1608~1632 Bussole impact 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm 15 KABA1610~1632 Bussole impact lunghe 1/2" - 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 1 KACE1605 Prolunga impact 1/2" - 5" (L) 1 KACN160B Snodo universale impact 1/2"

// **GEA Termoformato morbido chiavi esagonali a sfera** **7 pz**



CODICE	CONTENUTO
GEA0712 116,50 €	7 AGCD0214~0827 Chiavi esagonali testa sferica 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

// **GEA Termoformato morbido chiavi torx con impugnatura** **7 pz**



CODICE	CONTENUTO
GEA0713 113,00 €	7 AIED1014~4020 Chiavi torx con impugnatura T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

// **GEA Termoformato morbido chiavi a T con bussola esagonale** **4 pz**



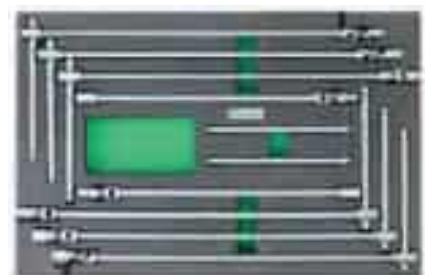
CODICE	CONTENUTO
GEA0410 98,20 €	4 CTJA0823~1323 Chiavi a T con bussola esagonale con impugnatura 8, 10, 12, 13 mm

// **GEB Termoformato morbido Chiave a T** **8 pz**



CODICE	CONTENUTO
GEB0910 244,00 €	9 AGDB2E13~1434 Chiavi esagonali a tre teste asta scorrevole: 2.5-3-4-5-6-8-10-12-14

// **GED Termoformato morbido Chiave a T con bussola esagonale snodata** **8 pz**



CODICE	CONTENUTO
GED0870 336,00 €	8 CTKB1207~1219 Chiave a T con bussola esagonale snodata 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GEA** Termoformato morbido
cacciaviti

9 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0909 83,50 €	1 FABB6E03 ● Cacciavite nano a lama - 6.5x25 4 FAAB0308~6E15 ● Cacciaviti a lama 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x150 1 FBBB0203 ⊕ Cacciavite nano a croce - PH2x25 2 FBAB0108 ⊕ Cacciaviti a croce PH1x80 e PH2x100 1 FBHB0315 ⊕ Cacciavite a croce (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) PH3x150

// **GEC** Termoformato morbido
chiavi torx bussole e cacciaviti

61 pz



CODICE	CONTENUTO
GEC6102 258,00 €	4 AAEE0608~2024 Chiavi e-star doppie E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24 2 FFIB0605 & 0705 ⊕ Cacciaviti di precisione torx T6 e T7 9 FFAB0808~4015 ⊕ Cacciaviti torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 5 BAED0804~0808 Bussole tipo torx 1/4" E4, E5, E6, E7, E8 4 BAED1210~1214 Bussole tipo torx 3/8" E10, E11, E12, E14 4 BAED1616~1624 Bussole tipo torx 1/2" E16, E18, E20, E24 6 BCFA0810~0830 Bussole bit torx 1/4" T10, T15, T20, T25, T27, T30 2 BCFA1240 & 1245 Bussole bit torx 3/8" T40 e T45 3 BCFA1650~1660 Bussole bit torx 1/2" T50, T55, T60 9 GAAL0913 ⊕ Chiavi torx - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 4 FSEA0806~0809 ⊕ Inserti torx attacco esagonale 1/4" T6, T7, T8, T9 7 FSGA0810~0840 ⊕ Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 2 FTAB0808 & 1208 Bussole portainseriti ○ 1/4" x ○ 1/4" - Bussole portainseriti ○ 3/8" x ○ 1/4" - Bussole portainseriti

// **GEB** Termoformato morbido
cacciaviti

12 pz



CODICE	CONTENUTO
GEB1203 120,00 €	1 FABB6E03 ● Cacciavite nano a lama - 6.5x25 4 FAAB0308~5E15 ● Cacciaviti a lama - 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x150 1 FAHB6E15 ● Cacciavite a lama (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - 6.5x150 1 FAGB0818 ● Cacciavite lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - 8x175 1 FBBB0203 ⊕ Cacciavite nano a croce - PH2x25 3 FBAB0006~0210 ⊕ Cacciaviti a croce - PH0x60, PH1x80, PH2x100 1 FBHB0315 ⊕ Cacciavite a croce (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) PH3x150

// **GED** Termoformato morbido
cacciaviti

31 pz



CODICE	CONTENUTO
GED3102 258,00 €	3 FBAB0108~0315 ⊕ Cacciaviti a croce - PH1x80, PH2x100, PH3x150 1 FBBB0203 ⊕ Cacciavite nano a croce - PH2x25 4 FAAB0410~0818 ● Cacciaviti a lama - 4.0x100, 5.5x100, 6.5x150, 8.0x175 2 FNAB2E08 & 3E10 ● Cacciaviti a lama - 2.5x75 e 3.5x100 1 FABB5E03 ● Cacciavite nano a lama - 5.5x25 10 FFAB0608~3013 ⊕ Cacciaviti torx - T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 9 GSN-09EB Chiavi esagonali testa sferica extralunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 JJAD0518 Flessibile magnetico con impugnatura

// **GEDB** 1/4" - Termoformato
morbido bussole inserti cacciaviti e
accessori

114 pz



CODICE	CONTENUTO
GEDB431 595,00 €	12 BAEA0804~0813 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 12 BAEE0804~0813 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 6 BAED0804~0810 Bussole tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8, E10 6 BAEH0804~0810 Bussole lunghe tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E7, E8, E10 7 BCDA0803~0810 Bussole bit esagonali 1/4" - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm 7 BCNA0810~0840 ⊕ Bussole pentalobate 1/4" - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 8 BCFA0808~0840 ⊕ Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 8 BCLA0808~0840 Bussole bit torx con foro antimanomissione 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 CAEE0820 Utensile di prelievo magnetico 1/4" 3 CAAA0802~0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2", 4", 6" (L) 1 CAHD0834 Giunto sferico universale 1/4" 1 CJHM0814 Cricchetto reversibile sgancio rapido testa snodata 72 denti 1/4" 1 CJB0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 1/4" 1 CJTV0818 Cricchetto reversibile impugnatura rotante 60 denti 1/4" 1 CAUB0826 Cricchetto palm 52 denti 1/4" 9 GAAL0917 Serie chiavi esagonali testa sferica extralunghe 9 pz - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 9 GAAL0924 Chiavi torx extralunghe - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 4 FBAB0006~0315 Cacciaviti ⊕ a croce - PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150 6 FAAB0308~0818 ● Cacciaviti a lama - 3.0x75, 3.5x100, 4.0x100, 5.5x100, 6.5x150, 8.0x175 1 JCBA0608 Leva piastra curva - 8" (L) 10 GAAR1002 Cacciaviti a cricchetto a coppia elevata 19 in 1 Contenuto: Impugnatura cacciaviti 7/16" con alloggiamento - Albero di azionamento 1/4" x 5/16" (115mmL) Lame reversibili a lama e croce 1/4" ⊕ PH1x ⊕ 5mm e ⊕ PH2x ⊕ 6mm (75mmL) Lama reversibile a lama e croce 5/16" ⊕ PH3x ⊕ 8mm (75mmL) Lame reversibili pozidrive 1/4" ⊕ PZ1xPZ2 (75mmL) Lame reversibili torx 1/4" ⊕ T15xT20 e T25xT30 (75mmL) Lame reversibili esagonali 1/4" ○ 2.5mmx3mm e 4mmx5mm (75mmL)

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GEA** Termoformato morbido
pinze 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0407 154,00 €	1 DEBC2207 Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata - 8" (L)

// **GED** Termoformato morbido
pinze e cacciaviti 19 pz



CODICE	CONTENUTO
GED1912 515,00 €	1 AMAA3325 Chiave a rullino con manico in TPR - 10" (L) 1 DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L) 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 DCBA1307 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCBB1307 Pinza seeger anelli esterni dritta alta resistenza - 7" (L) 1 DCBC1307 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCBD1307 Pinza seeger anelli interni dritta alta resistenza - 7" (L) 1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DEBC2207 Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata - 8" (L) 3 FBAB0108-0315 Cacciaviti a croce - PH1x80, PH2x100, PH3x150 1 FBBB0203 Cacciavite nano a croce - PH2x25 3 FAAB0410-6E15 Cacciaviti a lama - 4x100, 5.5x100, 6.5x150 1 FABB6E03 Cacciavite nano a lama - 6.5x25

// **GEA** Termoformato morbido
pinze 3 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0306 123,00 €	1 DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L) 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 DEBB2206 Tronchese diagonale - 6" (L)

// **GED** Termoformato morbido
pinze, cacciaviti e accessori 14 pz



CODICE	CONTENUTO
GED1436 380,00 €	1 DMAQ2210 Pinza regolabile autobloccante ganasce concave - 10" (L) 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 DBBB2206 Pinza universale - 6" (L) 1 DFBB2206 Pinza becchi mezzitondi dritta - 6" (L) 1 DECD2205 Tronchese diagonale per elettronica - 5" (L) 1 FBBB0203 Cacciaviti nani a croce - PH2x25 2 FBGB0210 & 0315 Cacciaviti croce lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - PH2x100 e PH3x150 1 FAGB5E10 Cacciavite lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - 5.5x100 1 FAAB0308 Cacciavite a lama - 3x75 1 JDAC2012 Raschietto per punti saldatura in acciaio inox - 20x50x1.2 mm 1 JJA0812 Utensile di rimozione per rivestimenti porte 1 SCAC1817 Cutter caricamento automatico mm.18 1 JJAF2414 Vassoio magnetico - 240(L) x140(W)x42(H) mm

// **GEA** Termoformato morbido
pinze seeger 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GEA0408 123,00 €	1 DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta - 7" (L) 1 DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta - 7" (L)

// **GED** Termoformato morbido
pinze, cacciaviti e martello 19 pz



CODICE	CONTENUTO
GED1916 319,00 €	3 FAAB5E10-0818 Cacciaviti a lama - 5.5x100, 6.5x100, 8.0x175 1 FABB6E03 Cacciavite nano a lama - 6.5x25 1 FAIB0305 Cacciavite di precisione a lama - 3.0x50 3 FBAB0108-0315 Cacciaviti a croce - PH1x80, PH2x100, PH3x150 1 FBBB0203 Cacciavite nano a croce - PH2x25 2 FGAB0813 & 1013 Cacciaviti con bussola - 8 e 10 mm 1 DHAA1208 Pinza regolabile a 2 posizioni - 8" (L) 1 DFAB2206B Pinza becchi mezzitondi dritta - 6" (L) 1 AMAC2925 Chiave a rullino - 10" (L) 1 HAAC1635 Martello lattoniere (16oz) 1 JDAC2012 Raschietto per punti saldatura in acciaio inox - 20x50x1.2 mm 1 JDBU0210 Spessimetro per candele (tipo a moneta) 1 ICAA0020 Spessimetro metrico 20 pz 1 JJAD0512 Flessibile magnetico con impugnatura

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// GEA Termoformato morbido
martello, punzoni e scalpelli 8 pz

CODICE	CONTENUTO
GEA0811 105,50 €	1 HAAA0532 Martello modello tedesco (500g) 4 HBAA0313-0618 Cacciapine metallo impugnatura ottagonale 3x130, 4x150, 5x160, 6x180 mm 1 HBAB0414 Punzone - 4x140 mm 2 HCAB1918 & 2522 Scalpelli - 19x180 e 25x220 mm

// GEB Termoformato morbido
martello, punzoni e scalpelli 9 pz

CODICE	CONTENUTO
GEB0906 233,00 €	1 HAAA0532 Martello modello tedesco (500g) 1 HAAF3530 Martello in poliuretano e nylon (Ø35mm) 4 HBBA0315-0621 Cacciapine con impugnatura 3x150, 4x180, 5x200, 6x210 mm 1 HBBC0419 Bulino con impugnatura - 4x185 mm 2 HCB1920 & 2522 Scalpelli taglio con paramano 19x200 e 25x220 mm

// GED Termoformato morbido
pinze e martelli 13 pz

CODICE	CONTENUTO
GED1353 460,00 €	1 DEBB2206 Tronchese diagonale - 6" (L) 1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta - 7" (L) 1 DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta - 7" (L) 1 HAAA0532 Martello modello tedesco (500g) 1 HAAF3530 Martello in poliuretano e nylon (Ø35mm) 1 HBBF0155 Bulino automatico 1 HCB1518 Scalpello taglio con paramano - 15x180 mm 1 HCBC0517 Unghiera con impugnatura - 5x170 mm

// GED Termoformato morbido
martello, pinze e seghetto 13 pz

CODICE	CONTENUTO
GED1323 344,00 €	1 SAAA3013 Seghetto 6 GAAV0601 Serie cacciapine - 2x8x115, 3x8x125, 4x10x150, 5x10x165, 6x12x180, 8x12x180 mm 1 DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta - 7" (L) 1 DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta - 7" (L) 1 HAAA0532 Martello modello tedesco (500g) 1 HAAF3530 Martello in poliuretano e nylon (Ø35mm)

// GEB Termoformato morbido lime
7 pz

CODICE	CONTENUTO
GEB0705 160,00 €	1 SDBB0821 Utensile lima piatta - 8" (L) 1 SDBE0815 Utensile lima triangolare - 8" (L) 1 SDBC0821 Utensile lima semicircolare - 8" (L) 1 SDBA0808 Utensile lima quadrata - 8" (L) 1 SDBD0808 Utensile lima circolare - 8" (L) 1 JJA0813 Raschietto (245mmL) 1 NBAA0315 Spazzola fili in acciaio (290mmL)

// GED Termoformato morbido
lampade, lime e seghetto 12 pz

CODICE	CONTENUTO
GED1209 540,00 €	1 SAAA3051 Seghetto multiuso girevole 1 SBAE0808 Cesoia per lamiera modello americano lame larghe dritte - 8" (L) 1 ICAA0020 Spessimetro metrico 20 pz 1 IABA0300 Righello dritto in acciaio inox (30cm) 1 IAAC1905M Nastro di misurazione uso intensivo - 5M 1 IACA0150 Calibro a corsoio in acciaio 1 JJAT0515 Lampada a led magnetica 1 SCAC1817 Cutter caricamento automatico mm.18 1 SDBB0821 Utensile lima piatta - 8" (L) 1 SDBE0815 Utensile lima triangolare - 8" (L) 1 SDBC0821 Utensile lima semicircolare - 8" (L) 1 SDBD0808 Utensile lima circolare - 8" (L)

TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN TERMOFORMATI IN SCHIUMA EPE

// **GED** Termoformato morbido
martelli, scalpelli e manometro

16 pz



CODICE	CONTENUTO
GED1637 417,00 €	1 HAAC1635 Martello lattoniere (16oz) 1 HAAF3530 Martello in poliuretano e nylon (Ø35mm) 1 JCBA1118 Leva piatta curva - 18" 1 JEAL160A Manometro pneumatico 3 funzioni 1 KAGA0204 Pistola ad aria compressa con ugello angolato - 4" 2 KALC082J Connettore aria 1/4" (tipo giapponese) 1 FIAA1615 Cacciavite a percussione 1/2" (L=145mm) 2 FSAC1008 & 1010 Inserti a lama attacco esagonale 5/16" - 1.2x8 e 1.6x10 mm (L=36mm) 2 FSBC1002 & 1003 Inserti a croce attacco esagonale 5/16" - PH2 e PH3 (L=36mm) 1 FTAB1610 Chiave a bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) (L=38mm) 2 HCAB1014 & 1516 Scalpelli - 10x140 e 15x160 mm 1 HBAC0310 Bulino - 3x100 mm

// **GED** Termoformato morbido con
martelli, punzoni, scalpelli
e pinze

23 pz

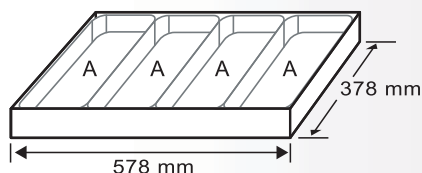
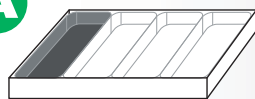


CODICE	CONTENUTO
GED2332 552,00 €	1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata - 8" (L) 1 DEBC2207 Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DDAG1210 Pinza poligrip con pulsante di regolazione rapido - 10" (L) 1 DMAQ2210 Pinza regolabile autobloccante ganasce concave - 10" (L) 2 HCBB1920 & 2522 Scalpelli taglio con paramano - 19x200 e 25x220 mm 4 HBBA0315~0621 Cacciavite con impugnatura - 3x150, 4x180, 5x200, 6x210 mm 3 HBBB0219~0419 Punzoni con impugnatura - 2x185, 3x185, 4x185 mm 1 HABA0532 Martello modello tedesco in fibra (500g) 1 HABE2226 Mazzetta manico in fibra (2.2 lb) 1 IAAC1905M Nastro di misurazione uso intensivo - 5M 1 SCAD1817 Cutter mm.10 1 SDBB0821 Utensile lima piatta - 8" (L) 1 SDBC0821 Utensile lima semicircolare - 8" (L) 1 SDBD0808 Utensile lima circolare - 8" (L) 1 SDBE0815 Utensile lima triangolare - 8" (L)

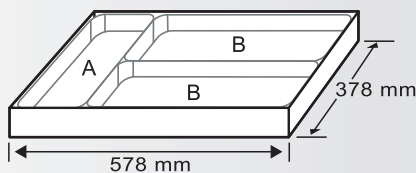
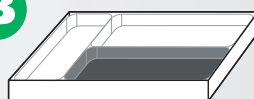


VASSOI IN PLASTICA

Tutti i termoformati TOPTUL di alta qualità sono disponibili in 2 formati intercambiabili (A e B) che consentono agli utilizzatori di creare personalmente la selezione preferita di utensili all'interno di ogni cassetto. Sul mercato sono disponibili anche nelle dimensioni 1/3, 1/2 e interna per soddisfare le esigenze di tutti gli utilizzatori. I termoformati TOPTUL sono progettati per essere i vostri migliori compagni di lavoro.

**A**

W136 x D364 x H43 (mm)

**B**

W434 x D176 x H43 (mm)

// GAAT Termoformato rigido chiavi combinate Hi-Performance 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0408	4 AAEX2727~3232 chiavi combinate Hi-Performance offset 15° - 27, 29, 30, 32 mm
117,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi combinate standard 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0404	4 AAEB2727~3232 Chiavi combinate standard offset 15° - 27, 29, 30, 32 mm
124,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi combinate standard 16 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1602	16 AAEB0606~2424 Chiavi combinate standard offset 15° 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
209,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi fisse doppie 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0406	4 AAEJ2123~2732 Chiavi fisse doppie - 21x23, 24x26, 25x28, 27x32 mm
85,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi combinate a cricchetto reversibile 12 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1205	12 ABAF0808~1919 Chiavi combinate a cricchetto reversibile Pro-Series - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
313,00 €	

// GAAT 15° Offset chiavi combinare Hi-Performance 16 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1604	16 AAEX0606~2424 chiavi combinate Hi-Performance 15° Offset 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
127,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi poligonali 4 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0402	4 AAEL1213~2732 Chiavi poligonali doppie offset 75° - 21x23, 24x26, 25x28, 27x32 mm
113,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi poligonali 8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0802	8 AAEL0607~2022 Chiavi poligonali doppie offset 75° - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
96,00 €	

// GAAT Termoformato rigido chiavi per raccordi tubi 5 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0502	5 AAEA0809~1922 Chiavi per raccordi tubi - 8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 19x22 mm
78,55 €	

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN VASSOI IN PLASTICA

// GAAT Termoformato rigido
chiavi a bussola doppie snodate

7 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0702	7 AEEC0607~1819 Chiavi a bussola poligonali doppie snodate - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
135,00 €	

// GAAT Termoformato rigido
chiavi a tubo

10 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1004	8 AEBE0607~2022 Chiavi a tubo doppie poligonali pesanti - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
302,00 €	2 ALEB0611 & 1223 Aste di manovra per chiavi tubo - 100 e 170 mm (L)

// GAAT Termoformato rigido
chiavi per starter

5 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0504	5 AAAC1012~1922 Chiavi per starter - 10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 19x22 mm
73,55 €	

// GAAT Termoformato rigido
chiavi a pipa

10 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1002	10 AEAE0808~1919 Chiavi a pipa doppie esagono-poligono - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
280,00 €	

// GAAT Termoformato rigido
chiavi esagonali e chiavi fisse doppie

18 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1802	9 GAAL0910 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
105,00 €	9 AAEJ0607~2224 Chiavi fisse doppie - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 22x24 mm

// GAAT Termoformato rigido
chiavi esagonali, bussole e chiavi torx

23 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT2302	4 BAED0804~0808 Bussole tipo torx 1/4" - E4, E5, E6, E8
104,00 €	6 BAED1610~1620 Bussole tipo torx 1/2" - E10, E12, E14, E16, E18, E20
	4 AAEE0608~2024 Chiavi e-star doppie - E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
	9 GAAL0913 Chiavi torx - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

// GCAT 1/2" - Termoformato rigido
bussole impact

18 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT1807	17 KABA1610~1632 Bussole impact 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
(6PT) 135,00 €	1 KACE1605 Prolunga impact 1/2" - 5" (L)

// GAAT 1/2" - Termoformato rigido
bussole con inserto

12 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT1202	1 BCTA1605 Bussole bit extralunga esagonale 1/2" - 5 mm (L=180mm)
135,00 €	2 BCEA1607 & 1608 Bussole bit esagonali 1/2" - 7 e 8 mm (L=100mm)
	2 BCIA1606 & 1610 Bussole bit extralunghe esagonali 1/2" - 6 e 10 mm (L=140mm)
	4 BCJA1606~1612 Bussole bit spline XZN extralunghe 1/2" - M6, M8, M10, M12 (L=100mm)
	2 BCKA1640 & 1645 Bussole bit torx con foro antimanomissione 1/2" - T40 e T45 (L=120mm)
	1 BCVA1655 Bussole bit torx con foro antimanomissione extralunga 1/2" - T55 (L=140mm)

// GAAT 1/2" - Termoformato rigido
bussole con inserto

24 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT2402	7 BCDA1604~1612 Bussole bit esagonali 1/2" - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
160,00 €	5 BCCA1608~1616 Bussole bit lama 1/2" - 8, 10, 12, 14, 16 mm
	3 BCAA16P2~16P4 Bussole bit croce 1/2" - PH2, PH3, PH4
	9 BCFA1620~1660 Bussole bit torx 1/2" - T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

// GCAT 3/8" - Termoformato
rigido cricchetto e bussole

25 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT2502	18 BAEA1206~1224 Bussole esagonali 3/8" - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
(6PT) 147,00 €	1 CAHA1254 Snodo universale 3/8"
	2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L)
	2 BAAT1216 & 1221 Bussole magnetiche per candele 3/8" - 16 e 21 mm
	1 CTCK1220 Leva a T scorrevole 3/8"
	1 CJBG1220 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 3/8"

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN VASSOI IN PLASTICA

// **GCAT 3/8"** - Termoformato
rigido bussole 18 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT1808 (6PT) 154,00 €	13 BAEA1206~1224 Bussole esagonali 3/8" - 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm 1 CAHA1254 Snodo universale 3/8" 2 CAAA1203 & 1206 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3" e 6" (L) 1 CFAC1210 Impugnatura attacco quadro snodato 3/8" - 10" (L) 1 CJB1220 - 6PT Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti 3/8"

// **GCAT 1/2"** - Termoformato rigido
bussole 15 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT1502 (6PT) 111,00 €	11 BAEA1608~1624 Bussole esagonali 1/2" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 2 CAAA1603 & 1605 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 3" e 5" (L) 1 CJB1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2"



// **GCAT 1/4" e 1/2"** - Termoformato
rigido bussole 34 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT3402 (6PT) 208,00 €	10 BAEA0805~0813 Bussole esagonali 1/4" - 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 17 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32 mm 1 CAAA0804 Prolunga per chiavi a bussola 1/4" - 4" (L) 1 CAAA1605 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" (L) 2 CAHA0840 & 1678 Snodi universali 1/4" e 1/2" 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 2 CJB0815 & 1627 Cricchetti reversibili sgancio rapido 36 denti 1/4" e 1/2"

// **GCAT 1/2"** - Termoformato rigido
bussole 24 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT2402 (6PT) 258,00 €	18 BAEA1608~1632 Bussole esagonali 1/2" - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm 2 CAAA1605 & 1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L) 1 CTCK1625 Leva a T scorrevole 1/2" 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 1 CFAC1615 Impugnatura attacco quadro snodato 1/2" - 15" (L) 1 CJB1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2"

// **GCAT 1/2"** - Termoformato
rigido bussole e cricchetto 18 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT1801 (6PT) 171,00 €	12 BAEA1610~1632 Bussole esagonali 1/2" - 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm 1 CAHA1678 Snodo universale 1/2" 3 CAAA1603~1610 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 3", 5", 10" (L) 1 CJB1627 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2" 1 CFAC1615 Impugnatura attacco quadro snodato 1/2" - 15" (L)

// **GCAT Termoformato rigido**
cricchetto, adattatori e chiavi
dinamometriche 8 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT0803 (6PT) 334,00 €	2 BAAT1616 & 1621 Bussole magnetiche per candele 1/2" - 16 e 21 mm 1 ANAF1211 Chiave dinamometrica 3/8" (20-110Nm) 1 CAEA1208 3/8"(F) x 1/4"(M) - Adattatore 1 CAGA1216 Adattatore a 3 vie 3/8"(F) x 1/2"(M) x 17.2 mm - 44 mm (L) 1 CJD10812 Cricchetto reversibile corto sgancio rapido 45 denti 1/4" 1 CJHM1228 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 3/8" 1 CJLN1632 Cricchetto reversibile testa snodata 72 denti 1/2"

// **GCAT 1/4"** - Termoformato rigido
chiavi esagonali e bussole 72 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT7202 (6PT) 282,00 €	13 BAEA0804~0814 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 13 BAE0804~0814 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm 7 BCDA082E~0808 Bussole bit esagonali 1/4" - 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 6 BCCA0803~0808 Bussole bit lama 1/4" - 3, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm 5 BCAA08P0~08P4 Bussole bit croce 1/4" - PH0, PH1, PH2, PH3, PH4 4 BCBA08P0~08P3 Bussole bit pozidrive 1/4" - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 8 BCFA0808~0840 Bussole bit torx 1/4" - T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1 CJB0815 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/4" 3 CAAA0802~0806 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2", 4", 6" (L) 1 CTCK0811 Leva a T scorrevole 1/4" 1 CAHA0840 Snodo universale 1/4" 1 CAIA0815 Cacciavite portabussola attacco quadro 1/4" 9 GAAL0916 Chiavi esagonali testa sferica lunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN VASSOI IN PLASTICA

// **GAAT** Termoformato rigido
chiavi esagonali con impugnatura
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0811	8 AGCD0214-1027 Chiavi esagonali testa sferica + 2x140, 2.5x140, 3x140, 4x140, 5x203, 6x203, 8x265, 10x265 mm

// **GAAT** Termoformato rigido
chiavi torx con impugnatura con
foro
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0812	8 AIED1014-5027 Chiavi torx con impugnatura + T10x140, T15x140, T20x140, T25x140, T30x203, T40x203, T45x265, T50x265

// **GBAT** Termoformato rigido
pinze e chiavi a rullino
3 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0303	1 DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L) 1 DDBA2210 Pinza poligrip - 10" (L) 1 AMAA3325 Chiave a rullino con manico in TPR - 10" (L)

// **GCAT** Termoformato rigido
cacciaspine, chiavi a rullino e
seghetto
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GCAT0801	1 AMAB2920 Chiave a rullino cr-v - 8" (L) 6 GAAV0601 2x8x115, 3x8x125, 4x10x150, 5x10x165, 6x12x180, 8x12x180 mm 1 SAAA3013 Seghetto

// **GBAT** Termoformato rigido pinze
4 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0402	1 DBBB2207 Pinza universale - 7" (L) 1 DEBC2207 Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L) 1 DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata - 8" (L)

// **GBAT** Termoformato rigido
pinze e tronchesi
3 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0304	1 DBAB2207B Pinza universale - 7" (L) 1 DEAC2207B Tronchese diagonale - 7" (L) 1 DFAB2208B Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L)

// **GBAT** Termoformato rigido
pinze seeger
4 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0401	1 DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta - 7" (L) 1 DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta - 7" (L)

// **GBAT** Termoformato rigido
pinze seeger
4 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0403	1 DCBA1307 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L) 1 DCBB1307 Pinza seeger anelli esterni dritta alta resistenza - 7" (L) 1 DCBC1307 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L) 1 DCBD1307 Pinza seeger anelli interni dritta alta resistenza - 7" (L)

// **GAAT** Termoformato rigido
pinze e cacciaviti isolati VDE
8 pz



CODICE	CONTENUTO
GAAT0818	1 DGCC2206 Tronchese taglio diagonale isolato VDE - 6" (L) 1 DGCA2207 Pinza universale isolata VDE - 7" (L) 1 DGCB2208 Pinza becco lungo isolata VDE - 8" (L) 2 FAEF0410V4 & 5E13V4 Cacciaviti lama isolati VDE 4x100 & 5,5x125 2 FBEF0108V4 & 0210V4 Cacciaviti croce isolati VDE PH1x80 & PH2x100 1 FAJA0315 Tester di tensione, approvazione CE - 145 mm(L)

SERIE DI UTENSILI MECCANICI IN VASSOI IN PLASTICA

// GAAT Termoformato rigido
cacciaviti croce e lama 6 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAT0601 80,00 €	2 FBGB0108 & 0210 Cacciaviti croce lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - PH1x75 e PH2x100 4 FAGB5E10~1020 Cacciaviti lama passante (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) - 5.5x100, 6.5x150, 8x175, 10x200

// GAAT Termoformato rigido
cacciaviti lama e croce 8 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAT0805 85,85 €	3 FBAB0108~0315 Cacciaviti a croce - PH1x80, PH2x100, PH3x150 1 FBBB0203 Cacciavite nano a croce - PH2x25 3 FAAB0410~6E15 Cacciaviti a lama - 4x100, 5.5x100, 6.5x150 1 FABB6E03 Cacciavite nano a lama - 6.5x25

// GAAT Termoformato rigido
cacciaviti antimanomissione torx 8 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAT0807 92,00 €	8 FEAB0908~4015 Cacciaviti torx con foro antimanomissione - T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

// GAAT Termoformato rigido
cacciaviti isolati VDE 6 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAT0604 48,80 €	3 FBEB0006V4~0210V4 Cacciaviti croce isolati VDE PH0x60, PH1x80, PH2x100 3 FAEB0410V4~6E15V4 Cacciaviti lama isolati VDE 4x100, 5.5x125, 6.5x150

// GBAT Termoformato rigido
martello e giratubi 2 pz

CODICE	CONTENUTO
GBAT0201 107,00 €	1 HAAC1635 Martello lattoniere (16oz) 1 DDAB1A14 Giratubi tipo americano - 14" (L)

// GCAT Termoformato rigido
martelli e cacciapine 7 pz

CODICE	CONTENUTO
GCAT0701 93,30 €	5 GAAV0501 Serie punzone, cacciapine e scalpello Cacciapine: 4x10x150 mm Unghiella: 5x10x130 mm Scalpello: 12x10x130 mm Punzone: 3x10x120 mm Bulino: #2x10x120 mm 1 HAAA0330 Martello modello tedesco (300g) 1 HAAB1038 Mazzuolo antirimbalo in gomma (16oz)

// GBAT Termoformato rigido lime 5 pz



CODICE	CONTENUTO
GBAT0501 77,00 €	1 SDBB0821 Utensile lima piatta - 8" (L) 1 SDBE0815 Utensile lima triangolare - 8" (L) 1 SDBC0821 Utensile lima semicircolare - 8" (L) 1 SDBA0808 Utensile lima quadrata - 8" (L) 1 SDBD0808 Utensile lima circolare - 8" (L)

// GAAT Termoformato rigido
rivettatrice manuale 151 pz

CODICE	CONTENUTO
GAAT0101 89,60 €	1 JBAA2448 Rivettatrice manuale 30 ALCA0207 Rivetti in alluminio - Ø2.4x8mm 30 ALCA0308 Rivetti in alluminio - Ø3.2x8mm 30 ALCA0410 Rivetti in alluminio - Ø4x10mm 30 ALCA0510 Rivetti in alluminio - Ø4.8x10mm 30 ALCB0407 Rivetti in acciaio inox - Ø4x7mm

// GCAT Termoformato rigido
utensili misurazione, marcatura e taglio 11 pz

CODICE	CONTENUTO
GCAT1101 288,00 €	1 SBAA0414 Forbice elettricista antiscivolo 1 HBAF0130 Bulino automatico 1 ICAC0122 Calibro con passo vite 4~48 (SAE) 1 ICAB0124 Calibro con passo vite 0.25~6 (METR.) 1 ICAA0020 Spessimetro metrico 20 pz 1 IAAC1905M Nastro di misurazione uso intensivo - 5M 1 SCAA2017 Cutter con lama retrattile 1 IDAA0208 Punta per tracciare 1 IACA0150 Calibro a corsoio in acciaio 1 IBAA0150 Goniometro in acciaio inox 1 IABA0300 Righello dritto in acciaio inox (30cm)

TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

ASSORTIMENTO DI UTENSILI in vassoio eva

97 pz

1° CASSETTO



GED3102

2° CASSETTO



GEA0306

GEA0407

GEA0408

3° CASSETTO



GEC3901

GEA0162

1° CASSETTO	GED3102	FBAB Cacciaviti a croce: PH1-PH2-PH3	3 pz
		FBBB Cacciavite nano a croce: PH2	1 pz
		FAAB/FNAB Cacciaviti a lama: 4-5,5-6,5-8 / 2,5-3,5	6 pz
		FABB Cacciavite nano a lama: 5,5	1 pz
		FFAB Cacciaviti torx: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30	10 pz
		GSN-09EB Chiavi esagonali testa sferica extralunghe: 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	9 pz
		JJAD0518 Flessibile magnetico con impugnatura	1 pz

2° CASSETTO	GEA0306	DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave: mm. 250	1 pz
		DDBA2210 Pinza poligrip: mm. 250	1 pz
		DEBB2206 Tronchese diagonale: mm. 160	1 pz
	GEA0407	DEBC2207 Tronchese diagonale: mm. 180	1 pz
		DBBB2207 Pinza universale: mm. 180	1 pz
		DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta: mm. 200	1 pz
	GEA0408	DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata: mm. 200	1 pz
		DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90°: mm. 175	1 pz
		DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta: mm. 175	1 pz
		DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90°: mm. 175	1 pz
		DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta: mm. 175	1 pz

3° CASSETTO	GEC3901	BAEA Bussole esagonali 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20- 21-22-23- 24-25-26-27-28-29-30-32	22 pz
		BAEE Bussole lunghe esagonali 1/2": 10-12-13-14-16-17-19 21-22-24	10 pz
		BAAR Bussole per candele 1/2": 16-21	2 pz
		CTCK1630 Leva a T scorrevole 1/2" (L): mm. 305	1 pz
		CAHA1678 Snodo universale 1/2": mm. 71	1 pz
		CAAA Prolunghe per chiavi a bussola 1/2"	2 pz
		CJBG Cricchetto reversibile sgancio rapido	1 pz
		36 denti 1/2": mm. 270	1 pz
	GEA0162	AAEX Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	16 pz

3

CASSETTI PER UTENSILI

IN VASSOIO EVA

1.095,00 €

97 pz

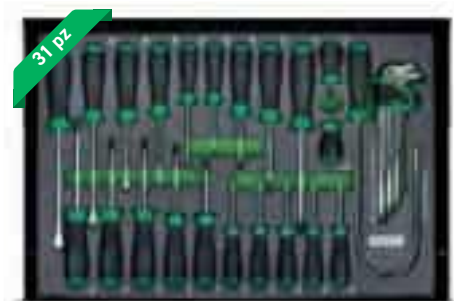
CODICE

GE-0697

ASSORTIMENTO DI UTENSILI in vassoio eva

125 pz

1° CASSETTO



GED3102

2° CASSETTO



GEA0044

GEA0162

GEA0712

3° CASSETTO



GEA0306

GEA0407

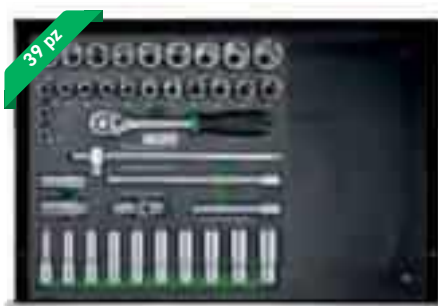
GEA0408

4° CASSETTO



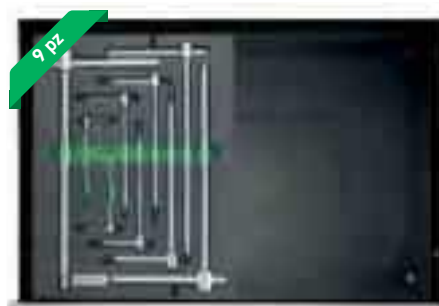
GED0870

5° CASSETTO



GEC3901

6° CASSETTO



GEB0910

1° CASSETTO	GED3102	FBAB Cacciaviti a croce: PH1-PH2-PH3	3 pz
		FBBB Cacciavite nano a croce: PH2	1 pz
		FAAB/FNAB Cacciaviti a lama: 4-5,5-6,5-8 / 2,5-3,5	6 pz
		FABB Cacciavite nano a lama: 5,5	1 pz
		FFAB Cacciaviti torx: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30	10 pz
		GSN-09EB Chiavi esagonali testa sferica extralunghe: 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10	9 pz
		JJAD0518 Flessibile magnetico con impugnatura	1 pz

2° CASSETTO	GEA0044	AAEX Chiavi combinate testa sottile satinata: 27-29-30-32	4 pz
	GEA0162	AAEX Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	16 pz
	GEA0712	AGCD Chiavi esagonali testa sferica: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm	7 pz

3° CASSETTO	GEA0306	DAAQ1A10 Pinza autobloccante ganasce concave: mm. 250	1 pz
		DDBA2210 Pinza poligrip: mm. 250	1 pz
		DEBB2206 Tronchese diagonale: mm. 160	1 pz
	GEA0407	DEBC2207 Tronchese diagonale: mm. 180	1 pz
		DBBB2207 Pinza universale: mm. 180	1 pz
		DFBB2208 Pinza becchi mezzitondi dritta: mm. 200	1 pz
	GEA0408	DFBA2208 Pinza becchi mezzitondi piegata: mm. 200	1 pz
		DCAA1207 Pinza seeger anelli esterni piegata 90°: mm. 175	1 pz
		DCAB1207 Pinza seeger anelli esterni dritta: mm. 175	1 pz
		DCAC1207 Pinza seeger anelli interni piegata 90°: mm. 175	1 pz
		DCAD1207 Pinza seeger anelli interni dritta: mm. 175	1 pz

4° CASSETTO	GED0870	CTKB Chiave a t con bussola esagonale snodata: 7-8-10-12-13-14-17-19	8 pz
-------------	---------	--	------

6 CASSETTI PER UTENSILI

IN VASSOIO EVA

125 pz

CODICE

GE-07184

1.921,00 €

5° CASSETTO	GEC3901	BAEA Bussole esagonali 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	22 pz
		BAEE Bussole lunghe esagonali 1/2": 10-12-13-14-16-17-19-21-22-24	10 pz
		BAAAR Bussole per candele 1/2": 16-21	2 pz
		CTCK1630 Leva a T scorrevole 1/2" (L): mm. 305	1 pz
		CAHA1678 Snodo universale 1/2": mm. 71	1 pz
		CAAA Prolunghe per chiavi a bussola 1/2"	2 pz
		CJBG Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2": mm. 270	1 pz

6° CASSETTO	GEB0910	AGDB Chiavi esagonali a tre teste asta scorrevole: 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14	9 pz
-------------	---------	---	------

CARRELLO PORTAUTENSILI A 6 CASSETTI Assortito 97 pz

3 CASSETTI ASSORTITI UTENSILI IN VASSOIO EVA

97 pz
CODICE
GE-0097
2.155,00 €



1° CASSETTO

GED3102



2° CASSETTO

GEA0306 GEA0407 GEA0408



3° CASSETTO

GEC3901 GEA0162

// Composizione del codice TCAP0606F + GE-0697

CONTENUTO	DESCRIZIONE
1° GED3102	3 pz Cacciaviti a croce: PH1-PH2-PH3
	1 pz Cacciavite nano a croce: PH2
	6 pz Cacciaviti a lama: 4-5,5-6,5-8 / 2,5-3,5
	1 pz Cacciavite nano a lama: 5,5
	10 pz Cacciaviti torx: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
	9 pz Chiavi esagonali testa sferica extralunghe: 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10
	1 pz Flessibile magnetico con impugnatura
	1 pz Pinza autobloccante ganasce concave: mm. 250
	1 pz Pinza poligrip: mm. 250
	1 pz Tronchese diagonale: mm. 160
2° GEA0407	1 pz Tronchese diagonale: mm. 180
	1 pz Pinza universale: mm. 180
	1 pz Pinza becchi mezzitondi dritta: mm. 200
	1 pz Pinza becchi mezzitondi piegata: mm. 200
	1 pz Pinza seeger anelli esterni piegata 90°: mm. 175
	1 pz Pinza seeger anelli esterni dritta: mm. 175
	1 pz Pinza seeger anelli interni piegata 90°: mm. 175
	1 pz Pinza seeger anelli interni dritta: mm. 175
	22 pz Bussole esagonali 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23- 24-25-26-27- 28-29-30-32
	10 pz Bussole lunghe esagonali 1/2": 10-12-13-14-16-17-19
3° GEC3901	21-22-24
	2 pz Bussole per candele 1/2": 16-21
	1 pz Leva a T scorrevole 1/2" (L): mm. 305
	1 pz Snodo universale 1/2": mm. 71
	2 pz Prolunghe per chiavi a bussola 1/2"
GEA0162	1 pz Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2": mm. 270
	16 pz Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 22-24

I termoformati sono forniti separatamente e non vengono inseriti nel carrello.

CARRELLO PORTAUTENSILI A 7 CASSETTI Assortito 125 pz

6

CASSETTI ASSORTITI UTENSILI IN VASSOIO EVA



1° CASSETTO

GED3102



3° CASSETTO

GEA0044 GEA0162 GEA0712

125 pz
CODICE
GE-0125
2.981,00 €



2° CASSETTO

GEA0306 GEA0407 GEA0408



4° CASSETTO

GED0870



5° CASSETTO

GEC3901



6° CASSETTO

GEB0910

// Composizione del codice TCAP0707F + GE-07184

CONTENUTO	DESCRIZIONE
1° GED3102	3 pz Cacciaviti a croce: PH1-PH2-PH3
	1 pz Cacciavite nano a croce: PH2
	6 pz Cacciaviti a lama: 4-5,5-6,5-8 / 2,5-3,5
	1 pz Cacciavite nano a lama: 5,5
	10 pz Cacciaviti torx: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
2° GEA0044	9 pz Chiavi esagonali testa sferica extralunghe: 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6- 8- 10
	1 pz Flessibile magnetico con impugnatura
	4 pz Chiavi combinate testa sottile satinata: 27-29-30-32
	16 pz Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24
	7 pz Chiavi esagonali testa sferica: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
3° GEA0407	1 pz Pinza autobloccante ganasce concave: mm. 250
	1 pz Pinza poligrip: mm. 250
	1 pz Tronchese diagonale: mm. 160
	1 pz Tronchese diagonale: mm. 180
	1 pz Pinza universale: mm. 180
4° GEA0408	1 pz Pinza becchi mezzitondi dritta: mm. 200
	1 pz Pinza becchi mezzitondi piegata: mm. 200
	1 pz Pinza seeger anelli esterni piegata 90°: mm. 175
	1 pz Pinza seeger anelli interni dritta: mm. 175
	1 pz Pinza seeger anelli interni piegata 90°: mm. 175
5° GEC3901	22 pz Bussole esagonali 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23- 24-25-26-27-28-29-30-32
	10 pz Bussole lunghe esagonali 1/2": 10-12-13-14-16-17-19 - 21-22-24
	2 pz Bussole per candele 1/2": 16-21
	1 pz Leva a T scorrevole 1/2" (L): mm. 305
	1 pz Snodo universale 1/2": mm. 71
6° GEB0910	2 pz Prolunghe per chiavi a bussola 1/2"
	1 pz Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2": mm. 270
	16 pz Chiavi combinate testa sottile satinata: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24
	8 pz Chiave a t con bussola esagonale snodata: 7-8-10-12-13-14-17-19
	22 pz Bussole esagonali 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23- 24-25-26-27-28-29-30-32

I termoformati sono forniti separatamente e non vengono inseriti nel carrello.

CARRELLO PORTAUTENSILI A 7 CASSETTI Assortito 213 pz

4 CASSETTI ASSORTITI UTENSILI

SERIE DI UTENSILI
E MODULI



213 pz
CODICE
GE-21351
3.250,00 €



1° CASSETTO

GEDD348



2° CASSETTO

GED3649



3° CASSETTO

GED3102



4° CASSETTO

GED1353

SERIE BUMPER

// GE-21351 Carrello portautensili 7 cassetti antiribaltamento

CONTENUTO	DESCRIZIONE
TCAP0707	Carrello metallo 7 cassetti
1° GEDD348 133	Serie bussole e accessori 1/4" e 1/2"
2° GED3649 36	Chiavi fisse e chiavi poligonali doppie
3° GED3102 31	Serie cacciaviti
4° GED1353 13	Termoformato morbido pinze e martelli



• Chiave ripiegabile smart



• Protezione dagli impatti
(paracolpi morbido)



• Piano di lavoro in ABS, con
3 scomparti per la minuteria

CARRELLO PORTAUTENSILI A 8 CASSETTI



7

CASSETTI ASSORTITI
UTENSILI

PRO-PLUS SERIES

NERO

// **GE-44803** Carrello portautensili 8 cassetti
antiribaltamento

CONTENUTO	DESCRIZIONE
TCBR0703	Carrello metallo 7 cassetti grandi antiribaltamento
1° GEDB431	114 Bussole, inserti, cacciaviti e accessori 1/4"
2° GEDA429	104 Chiavi a bussola e accessori 3/8" e 1/2"
3° GED3025	30 Chiavi combinate standard offset 15°
4° GED3730	37 Chiavi assortite
5° GED2332	23 Martello, punzoni, scalpelli e pinze
6° GED7528	75 Bussole impact 3/8" e 1/2"
7° GED3426	34 Bussole impact 3/4"

448 pz
CODICE
GE-44803
7.100,00 €

8 CASSETTI PER UTENSILI



1° CASSETTO

GEDB431



2° CASSETTO

GEDA429



3° CASSETTO

GED3025



4° CASSETTO

GED3730



5° CASSETTO

GED2332



6° CASSETTO

GED7528



7° CASSETTO

GED3426

CARRELLO PORTAUTENSILI A 7 CASSETTI

7

CASSETTI ASSORTITI UTENSILI



315 pz

CODICE

GCAJ315B

4.876,00 €

PRO-PLUS SERIES

NERO

// GCAJ315B Carrello portautensili 8 cassetti antiribaltamento

	CONTENUTO	DESCRIZIONE
	TCBL0803	Carrello metallo 8 cassetti antiribaltamento
1°	GAAT2403	24 Bussole bit 1/2"
	GAAT2202	22 Bussole lunghe 1/2"
	GCAT2402	24 Bussole 1/2" (termoformato rigido)
2°	GCAT5001	50 Bussole 1/4"
	GCAT2001	20 Bussole 3/8"
	GAAT2302	23 Chiavi esagonali, bussole e chiavi torx (termoformato rigido)
3°	GAAT1202	12 Bussole con inserto 1/2" (termoformato rigido)
	GAAT0702	7 Chiavi a bussola doppie snodate
	GAAT1003	10 Chiavi fisse doppie
4°	GAAT0502	5 Chiavi per raccordi tubi
	GAAT0802	8 Chiavi poligonali doppie offset 75°
	GAAT0817	8 Chiavi combinate a cricchetto Pro-Series
5°	GAAT0814	8 Chiavi esagonali con impugnatura
	GAAT1604	16 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15°
	GAAT0805	8 Cacciaviti
6°	GAAT0807	8 Cacciaviti antimanomissione torx (termoformato rigido)
	GBAT0501	5 Lime (termoformato rigido)
	GCAT1807	18 Bussole impact 1/2" (termoformato rigido)
7°	GBAT0303	3 Pinze e chiavi a rullino (termoformato rigido)
	GBAT0402	4 Pinze
	GBAT0401	4 Pinze seeger
	GBAT0201	2 Martello e giratubi (termoformato rigido)
	GCAT0701	7 Martelli e cacciaspine (termoformato rigido)
	GCAT0801	8 Cacciaspine, chiavi a rullino e seghetto (termoformato rigido)
	GCAT1101	11 Termoformato rigido utensili misurazione, marcatura e taglio (termoformato rigido)



1° CASSETTO

GAAT2403	GAAT2202
	GCAT2402



2° CASSETTO

GCAT5001	GCTA2001	GAAT2302	GAAT1202
----------	----------	----------	----------



3° CASSETTO

GAAT0702	GAAT1003	GAAT0502	GAAT0802
----------	----------	----------	----------



4° CASSETTO

GAAT0817	GAAT0814
	GAAT1604



5° CASSETTO

GCAT0701	GCAT0801
	GCAT1101



6° CASSETTO

GAAT0805	GAAT0807	GBAT0501	GCAT1807
----------	----------	----------	----------



7° CASSETTO

GBAT0303	GBAT0402	GBAT0401	GBAT0201
----------	----------	----------	----------

CARRELLO PORTAUTENSILI A 5 CASSETTI

JUMBO

50% PIÙ SPAZIO



340 pz

CODICE

GT-34001

€ 6.400,00

5 CASSETTI ASSORTITI UTENSILI

// GT-34001 Carrello portautensili 8 cassette

	CONTENUTO	DESCRIZIONE
	TCBA0801	Armadietto su ruote Jumbo 8 cassette
1°	GTA1804	18 Chiavi esagonali e chiavi fisse doppie
	GTA0408	4 Chiavi combinate super torsione offset 15°
	GTA1607	16 Chiavi combinate super torsione offset 15°
	GTA1541	15 Chiavi combinate a cricchetto reversibili Pro-Series
	GTA0403	4 Chiavi poligonali doppie offset 75°
2°	GTA0801	8 Chiavi poligonali doppie offset 75°
	GTA0315	3 Pinze e chiavi a rullino
	GTA0416	4 Pinze
	GTA0710	7 Chiavi a bussola doppie snodate
	GTA0724	7 Martelli e cacciapine
3°	GTA0417	4 Pinze seeger
	GTA0611	6 Chiavi per raccordi tubi
	GTB7202	72 Chiavi esagonali e bussole 1/4"
	GTB3503	35 Bussole 3/8"
	GTB2504	25 Bussole 1/2"
4°	GTB0609	6 Cricchetto, adattatori e chiavi dinamometriche
	GTA0230	2 Martello e giratubi
	GTA1213	12 Bussole bit 1/2"
	GTA0621	6 Cacciaviti croce e lama
	GTA0532	5 Lime
5°	GTA0135	6 Rivettatrice manuale
	GTA0819	8 Cacciaviti torx
	GTB4006	40 Bussole torx antimanomissione
	GTB0811	8 Chiavi esagonali testa sferica
	GTB0808	8 Cacciapine, chiavi a rullino e seghetto
	GTB1107	11 Utensili misurazione, marcatura e taglio



1° CASSETTO

GTA1804	GTA1541
GTA0408	GTA0403
GTA1607	GTA0801



2° CASSETTO

GTA0315	GTA0724
GTA0416	GTA0417
GTA0710	GTA0611



3° CASSETTO

GTB7202	GTB3503	GTB2504	GTB0609
---------	---------	---------	---------



4° CASSETTO

GTA0230	GTA0532
GTA1213	GTA0135
GTA0621	GTA0819



5° CASSETTO

GTB4006	GTB0811	GTB0808	GTB1107
---------	---------	---------	---------

CASSETTIERA PORTATILE PORTAUTENSILI 3 CASSETTI ASSORTITI

114 pz Dimensione (W)508 x (D)232 x (H)302 mm



CODICE GCAZ114A

965,00 €

// Cassettiera portatile portautensili 3 cassetti - 114 pz

CONTENUTO	DESCRIZIONE
TBAA0303	Cassettiera portatile portautensili 3 cassetti - (W)508 x (D)232 x (H)302 mm
BAEA0804~0813	12 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
BAEE0808~0813	3 Bussole lunghe esagonali 1/4" - 8, 10, 13 mm
BAEA1610~1632	13 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
BAEE1614~1619	3 Bussole lunghe esagonali 1/2" - 14, 17, 19 mm
CJBG0815	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4"
CJBG1627	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2"
CTCK0811	1 Leva a T scorrevole 1/4" - 115 mm(L)
CAAA0802 & 0804	2 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L)
CAAA1605 & 1610	2 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L)
CAHA0840 & 1678	2 Snodi universali 1/4" e 1/2"
FTAB0808	1 Chiave a bussola portainseriti 1/4" x 1/4" (H)
CAIA0815	1 Cacciavite portabussola attacco quadro 1/4" - 150 mm(L)
CAGA1216	1 Adattatore a 3 vie 3/8" (F) x 1/2" (M)
GAHV0701	7 Inserti esagonali attacco esagonale 1/4" ○ FSDA0802~0808 - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
GAHV0702	7 Inserti torx attacco esagonale 1/4" ⊗ FSEA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
GAHV0703	7 Inserti torx con foro attacco esagonale 1/4" ⊗ FSGA0810~0840 - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
GAHV0704	7 Inserti a lama attacco esagonale 1/4" ● FSAA0804~086E - 4, 5.5, 6.5 mm Inserti a croce attacco esagonale 1/4" ⊗ FSBA0801 & 0802 - PH1 e PH2 Inserti pozidrive attacco esagonale 1/4" ⊗ FSCA0801 & 0802 - PZ1 e PZ2
AABW0606~1919	14 Chiavi combinate Pro-Line offset 15° - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
GAAL0917	9 Chiavi esagonali testa sferica extralunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
FBAB0006~0210	3 Cacciaviti a croce ⊗ PH0x60, PH1x80, PH2x100
FBHB0315	1 Cacciavite a croce (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) ⊗ PH3x150
FBBB0203	1 Cacciavite nano a croce - PH2x25
FAAB3E10~6E15	4 Cacciaviti a lama ● 3.5x100, 4.0x100, 5.5x150, 6.5x150
FAHB0818	1 Cacciavite a lama (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) ● 8x175
FABB6E03	1 Cacciavite nano a lama - 6.5x25
HAAA0330	1 Martello modello tedesco (300g)
DBBB2207	1 Pinza universale - 7" (L)
DEBC2207	1 Tronchese diagonale - 7" (L)
DFBB2208	1 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L)
GAHV0501	Serie punzone, cacciapine e scalpello Cacciapine: 4x10x150 mm Unghietta: 5x10x130 mm Scalpello: 12x10x130 mm Punzone: 3x10x120 mm Bulino: #2x10x120 mm

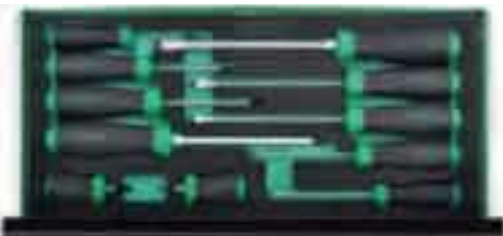
1°



2°



3°



4°



CASSETTIERA PORTATILE PORTAUTENSILI 3 CASSETTI ASSORTITI

82 pz Dimensione (W)508 x (D)232 x (H)302 mm



CODICE GCAZ0024

1.124,00 €

// Cassettiera portatile portautensili 3 cassetti - 82 pz

	CONTENUTO	DESCRIZIONE
	TBAA0303	Cassettiera portatile portautensili 3 cassetti - (W)508 x (D)232 x (H)302 mm
1°	BAEA1207~1221	14 Bussole esagonali 3/8" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm
	BAEE1207~1221	14 Bussole lunghe esagonali 3/8" - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm
	BAAR1216 & 1221	2 Bussole per candele 3/8" - 16 e 21 mm
	CAHK1254	1 Snodo universale super torsione 3/8" - 52 mm(L)
	CAAA1203~1210	3 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3", 6", 10" (L)
2°	CJHM1228	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido testa snodata 72 denti 3/8"
	CJBM1220	1 Cricchetto sgancio rapido 72 denti 3/8"
	CTCK1220	1 Leva a T scorrevole 3/8" - 200 mm(L)
	GAAL0917	9 Chiavi esagonali testa sferica extralunghe - 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
	AAEB0707~1515	9 Chiavi combinate standard offset 15° - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
3°	AAEI0607~1617	6 Chiavi poligonali doppie offset 75° - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm
	AMAA3325	1 Chiave a rullino con manico in TPR - 10" (L)
	FBBB0203	1 Cacciavite nano a croce PH2x25
	FABB5E03	1 Cacciavite nano a lama 5.5x25 Cacciaviti lama passante
	FAGB5E10 & 6E15	2 (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) 5.5x100 e 6.5x150 Cacciaviti croce lama passante
4°	FBGB0210 & 0315	2 (cacciavite esagonale e lama acciaio esagonale) PH2x100 e PH3x150
	AIEA1015~4021	6 Chiavi torx con impugnatura + T10, T15, T20, T25, T30, T40
	DCAA1205	1 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° 5" (L)
	DCAB1205	1 Pinza seeger anelli esterni dritta - 5" (L)
	DCAC1205	1 Pinza seeger anelli interni piegata 90° 5" (L)
	DCAD1205	1 Pinza seeger anelli interni dritta - 5" (L)
	DDAA1210	1 Pinza poligrip 10" (L)
	DFAB2206	1 Pinza becchi mezzitondi dritta 6" (L)
	DBAB2206	1 Pinza universale 6" (L)
	DEAB2206	1 Tronchese diagonale 6" (L)



1°



2°



3°



4°

CASSETTIERA PORTATILE PORTAUTENSILI 9 CASSETTI



186 pz
CODICE
GCBZ186A
2.385,00 €

7°



9

CASSETTI ASSORTITI
UTENSILI

1°



2°



3°



8°



4°



5°



6°



9°



CASSETTIERA PORTATILE PORTAUTENSILI 9 CASSETTI

CODICE GCBZ186A

186 pz Cassettera portatile portautensili a 9 cassette

(W)660 x (D)307 x (H)434 mm

	CONTENUTO	DESCRIZIONE
	TBAA0901	Cassettera portatile portautensili 9 cassette - (W)660 x (D)307 x (H)434 mm
1 GZA-5001	BAEA0804~0814	13 Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
	BBEA0805~0818	11 Bussole esagonali in pollici 1/4" - 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
	BAEA1206~1222	13 Bussole esagonali 3/8" - 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
	BBEA1210~1228	11 Bussole esagonali in pollici 3/8" - 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"
	BAAT1216 & 1221	2 Bussole magnetiche per candele 3/8" - 16 e 21 mm
2 GZA-1202	CJBM0815 & 1220	2 Cricchetti reversibili sgancio rapido 72 denti 1/4" e 3/8"
	CAIP0816	1 Cacciavite portabussole attacco quadro 1/4"
	CFAC1210	1 Impugnatura attacco quadro snodato 3/8" - 10" (L)
	CAHK0840 & 1254	2 Snodi universali super torsione 1/4" e 3/8"
	CAAA0803 & 0806	2 Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 3" e 6" (L)
	CAAA1203~1210	3 Prolunghe per chiavi a bussola 3/8" - 3", 6", 10" (L)
	CTCJ1208	1 Leva a T scorrevole con sgancio rapido 3/8" - 8" (L)
3 GZA-0803	FAAB0308~6E15	4 Cacciaviti a lama - 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x150 mm
	FBAB0108 & 0210	2 Cacciaviti a croce - PH1x80 e PH2x100
	FCAB0210	1 Cacciavite pozidrive - PZ2x100
	FJAB0213	1 Cacciavite quadrato - SQ2x125
4 GZA-0304	AMAB2920 & 3325	2 Chiavi a rullino cr-v - 8" e 10" (L)
	DDBA2210	1 Pinza poligrip - 10" (L)
5 GZA-0305	DEBC2208	1 Tronchese diagonale - 8" (L)
	DBBB2208	1 Pinza universale - 8" (L)
	DFBB2208	1 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L)
6 GZA-0406	DCAA1207	1 Pinza seeger anelli esterni piegata 90° - 7" (L)
	DCAB1207	1 Pinza seeger anelli esterni dritta - 7" (L)
	DCAC1207	1 Pinza seeger anelli interni piegata 90° - 7" (L)
	DCAD1207	1 Pinza seeger anelli interni dritta - 7" (L)
7 GZC-3104	AAEB0606~2424	17 Chiavi combinate standard offset 15° - 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
	ACEB0808~3232	14 Chiavi combinate in pollici offset 15° - 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
8 GZC-5702	BAEA1610~1632	19 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32 mm
	BBEA1612~1640	14 Bussole esagonali in pollici 1/2" - 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
	CAHK1678	1 Snodo universale super torsione 1/2"
	CAAA1605 & 1610	2 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L)
	CTCJ1610	1 Leva a T scorrevole con sgancio rapido 1/2" - 10" (L)
	CFAC1618	1 Impugnatura attacco quadro snodato 1/2" - 18" (L)
	CJBM1627	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2"
	GAAL0916	9 Chiavi esagonali testa sferica lunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
	GBAL0901	9 Chiavi esagonali testa sferica lunghe - 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
	SAAA3013	1 Seghetto
	DAAQ1A10	1 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L)
9 GZC-1803	GAAV0601	6 Serie cacciapine - 2x8x115, 3x8x125, 4x10x150, 5x10x165, 6x12x180, 8x12x180 mm
	HAAC2440	1 Martello lattoniere (24 oz)
	FIAA1615	1 Cacciavite a percussione 1/2" - 145 mm(L)
	FTAB1610	1 Bussola portainseriti 1/2" x 5/16" (H) - 38 mm(L)
	FSAC1008 & 1010	2 Inserti a lama attacco esagonale 5/16" ● 1.2x8mm e 1.6x10mm - 36 mm(L)
	FSBC1002 & 1003	2 Inserti a croce attacco esagonale 5/16" ● PH2 e PH3 - 36 mm(L)
	FBAB0315	1 Cacciavite a croce - PH3x150
	FAAB0818	1 Cacciavite a lama - 8x175 mm
	FAGB1020	1 Cacciavite a lama passante - 10x200 mm

CASSETTIERA PORTAUTENSILI 3 CASSETTI



157 pz
CODICE
GCAZ0005
2.173,00 €

3 CASSETTI ASSORTITI UTENSILI

SERIE GENERAL

GCAZ0005 Cassettiera portautensili - 157 pz

CONTENUTO	DESCRIZIONE
1° GCAT0701	7 Martelli e cacciapine (termoformato rigido)
GCAT2402	24 Bussole 1/2" (termoformato rigido)
GCAT7202	72 Chiavi esagonali e bussole 1/4" (termoformato rigido)
GBAT0303	3 Pinze e chiavi a rullino (termoformato rigido)
2° GBAT0402	4 Pinze
GBAT0401	4 Pinze seeger
GAAT0805	8 Serie cacciaviti
GAAT0802	8 Chiavi poligonali doppie offset 75°
3° GAAT1603	16 Chiavi combinate super torsione offset 15° (termoformato rigido)
GCAT1101	11 Termoformato rigido utensili misurazione, marcatura e taglio (termoformato rigido)

(W)687 X (D)459 X (H)360 MM



1° CASSETTO

GCAT0701	GCAT2402
	GCAT7202



2° CASSETTO

GBAT0303	GBAT0402	GBAT0401	GAAT0805
----------	----------	----------	----------



3° CASSETTO

GAAT0802	GAAT1603
	GCAT1101

CASSETTA METALLO 5 SCOMPARTI ASSORTITA

CODICE GCAZ0049 - 63 pz

810,00 €

CONTENUTO	DESCRIZIONE
TBAC0501	Cassettiera portatile portautensili a 3 sezioni
1 FAAB0410~0818	3 Cacciaviti a lama 4x100, 6.5x100, 8x175 mm
GM-0603 FBAB0108~0315	3 Cacciaviti a croce PH1x80, PH2x100, PH3x150
2 AAEB2020~3232	6 Chiavi combinate standard offset 15° - 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm
GM-0607 AAEB0808~1919	8 Chiavi combinate standard offset 15° - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
3 GAAV0501	8 Serie punzone, cacciapine e scalpello Cacciapine: 4x10x150 mm Unghiella: 5x10x130 mm Scalpello: 12x10x130 mm Punzone: 3x10x120 mm Bulino: #2x10x120 mm
GM-1314	
4 BAEA1610~1632	18 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
GM-2221 CJBG1627	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/2"
CAHA1678	1 Snodo universale 1/2"
CAAA1605 & 1610	2 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" e 10" (L)
CFAC1615	1 Impugnatura attacco quadro snodato 1/2" - 15" (L)
HAAC0830	1 Martello lattoniere (8 oz)
HAAB1038	1 Mazzuolo antirimbalo in gomma (16 oz)
DDBA2210	1 Pinza poligrip - 10" (L)
DFBB2206	1 Pinza becchi mezzitondi dritta - 6" (L)
DEBB2206	1 Tronchese diagonale - 6" (L)
DEBB2207	1 Pinza universale - 7" (L)
GAAL0916	9 Chiavi esagonali testa sferica lunghe - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



• Termoformato in schiuma EPE in fondo alla cassetta portautensili

Dimensione (W)470 x (D)220 x (H)350 mm

SET BORSA UTENSILI ASSORTITA

43 pz Dimensione (W)365 x (D)200 x (H)65 mm

CODICE GPN-043A

249,00 €

CONTENUTO	DESCRIZIONE
PPC43372000	Borsa utensili - (W)365 x (D)200x (H)65 mm
GAAU1301	13 Serie bussole 1/4" Bussole esagonali 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Snodo universale 1/4" Chiave a bussola portainseri 1/4"
GAUV1002	10 Serie inserti attacco esagonale 1/4" Inserti torx 1/4" (H) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Inserti pozidrive 1/4" (H) PZ1, PZ2, PZ3
FBBB0203	1 Cacciavite nano a croce - PH2x25 mm
FBAB0006	1 Cacciavite a croce - PH0x60 mm
FBAB0110	1 Cacciavite a croce - PH1x100 mm
FBAB0215	1 Cacciavite a croce - PH2x150 mm
FABB6E03	1 Cacciavite nano a lama - 6.5x25 mm
FAAB0308	1 Cacciavite a lama - 3.0x75 mm
FAAB6E15	1 Cacciavite a lama - 6.5x150 mm
CAIP0816	1 Cacciavite portabussole attacco quadro 1/4"
AGFH0701	7 Chiavi esagonali 7 in 1 - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
AMAB2920	1 Chiave a rullino cr-v - 8" (L)
DBBB2207	1 Pinza universale - 7" (L)
DDBA2210	1 Pinza poligrip - 10" (L)
SCAC1817	1 Cutter caricamento automatico mm.18
IAAC1905M	1 Nastro di misurazione uso intensivo - 5M



43 pz Dimensione (W)365 x (D)200 x (H)65 mm

CODICE GPN-043C

234,00 €

CONTENUTO	DESCRIZIONE
PPC43372000	Borsa utensili - (W)365 x (D)200x (H)65 mm
GAAU1301	13 Serie bussole 1/4" Bussole esagonali 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Snodo universale 1/4" Chiave a bussola portainseri 1/4"
GAUV1002	10 Serie inserti attacco esagonale 1/4" Inserti torx 1/4" (H) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Inserti pozidrive 1/4" (H) PZ1, PZ2, PZ3
FBBF0203	1 Cacciaviti nani a croce - PH2x25
FBAF0006	1 Cacciaviti a croce - PH0x60
FBAF0110	1 Cacciaviti a croce - PH1x100
FBAF0215	1 Cacciaviti a croce - PH2x150
FABF6E03	1 Cacciaviti nani a lama - 6.5x25
FAAF0308	1 Cacciaviti a lama - 3.0x75
FAAF6E15	1 Cacciaviti a lama - 6.5x150
CAIF0816	1 1/4" DR. Pro-Plus Series Spinner Handle
AGFH0701	7 Chiavi esagonali 7 in 1 - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
AMAC2420	1 Chiavi a rullino - 8" (L)
DBBB2207	1 Pinza universale - 7" (L)
DAAQ1A10	1 Pinza autobloccante ganasce concave - 10" (L)
SCAD1817	1 Cutter mm.10
IAAC1903M	1 Nastro di misurazione uso intensivo - 3M



SET PER ELETTRONICA ASSORTITO

19 pz Dimensione (W)360 x (D)200 x (H)45 mm

CODICE GPN-019A

196,00 €

CONTENUTO	DESCRIZIONE
PPC19362000	Borsa utensili - (W)360 x (D)200x (H)45 mm
FAIB1B05~0305	5 Cacciaviti di precisione a lama 1.2x50, 1.5x50, 2x50, 2.5x50, 3x50
FFIB0505~0805	4 Cacciaviti di precisione torx T5, T6, T7, T8
FBIB1005~3005	3 Cacciaviti di precisione a croce PH0x50, PH00x50, PH000x50
DBCC2205	1 Pinza universale per elettronica Pro-Series - 5" (L)
DFCJ2206	1 Pinza per elettronica a becchi mezzitondi lunga Pro-Series - 6" (L)
DFCK2206	1 Pinza per elettronica a becchi mezzitondi piegata Pro-Series - 6" (L)
DECD2205	1 Tronchese diagonale per elettronica Pro-Series - 5" (L)
DJCB2205	1 Tronchese frontale per elettronica Pro-Series - 5" (L)
JJAV0212	1 Pinzetta
JJAV0312	1 Pinzetta



SERIE DI UTENSILI MECCANICI PROFESSIONALI - 3 SCOMPARTIMENTI

104 pz Dimensione (W)412 x (D)322 x (H)163 mm



CODICE GCZ-104A

920,00 €

Cassetta in plastica assortimento - 104 pz

CONTENUTO	DESCRIZIONE
TBBE0201	Cassetta plastica vuota - (W)412 x (D)322 x (H)163 mm
FBAD0110 & 0210	2 Cacciaviti a croce Pro-Series PH1x100 e PH2x100
FAAD0410~6E15	3 Cacciaviti a lama Pro-Series 4x100, 5.5x100, 6.5x150
1° DEBB2206	1 Tronchese diagonale - 6" (L)
DBBB2207	1 Pinza universale - 7" (L)
DFBB2208	1 Pinza becchi mezzitondi dritta - 8" (L)
DDAA1210	1 Pinza poligrip - 10" (L)
FBBB0203	1 Cacciavite nano a croce - PH2x25
FABB6E03	1 Cacciavite nano a lama - 6.5x25
SCAD1817	1 Cutter mm.10
IAAC1905M	1 Nastro di misurazione uso intensivo - 5M
AMAB3325	1 Chiave a rullino cr-v - 10" (L)
HAAA0330	1 Martello modello tedesco (300g)
2° JJAG3E63	1 Utensile di prelievo magnetico telescopico
	Serie punzone, cacciapine e scalpello
	Cacciapine: 4x10x150 mm
	Unghia: 5x10x130 mm
	Scalpello: 12x10x130 mm
	Punzone: 3x10x120 mm
	Bulino: #2x10x120 mm
GAAV0501	5 Chiavi esagonali standard - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
GSN-09SH	9

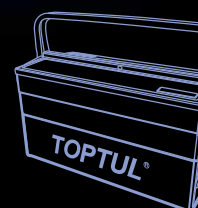


• Cassetta in resistente plastica ABS

CONTENUTO	DESCRIZIONE
BAEA1610~1632	9 Bussole esagonali 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
CAAA1605	18 Prolunghe per chiavi a bussola 1/2" - 5" (L)
CAHA1678	1 Snodo universale 1/2"
CJFM1627	1 Cricchetto reversibile sgancio rapido 72 denti 1/2"
GSAX1201	12 Chiavi combinate alte prestazioni offset 15° AAEX0808~1919 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
	41 pz - Serie bussole e accessori 1/4"
	BAEA0804~0814 - Bussole esagonali 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
	CAAA0802 & 0804 - Prolunghe per chiavi a bussola 1/4" - 2" e 4" (L)
	CAHA0840 - Snodo universale 1/4"
	CAIP0814 - Cacciavite portabussola attacco quadro 1/4"
	S135 - Cricchetto reversibile sgancio rapido 36 denti 1/4"
	FTAB0808 - Chiave a bussola portainseri 1/4" x 1/4" (H) (L=25mm)
	FSA0808 Adattatore attacco quadro esagono 1/4" (H) x 1/4" (L=25mm)
	FSA0801~0803
	41 Inseriti a croce attacco esagonale 1/4" (L=25mm) - PH1, PH2, PH3
	FSCA0801~0803
	41 Inseriti pozzidrive attacco esagonale 1/4" (L=25mm)
	PZ1, PZ2, PZ3
	FSA084E~0808
	41 Inseriti a lama attacco esagonale 1/4" (L=25mm) - 4.5, 6.5, 8 mm
	FSDA0803~0808
	41 Inseriti esagonali attacco esagonale 1/4" (L=25mm) - 3, 4, 5, 6, 8 mm
	FSGA0810~0840
	41 Inseriti torx con foro attacco esagonale 1/4" (L=25mm) - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
GADW4101	41

12

CARRELLI VUOTI, CASSETTE E SISTEMI MODULARI PER OFFICINA



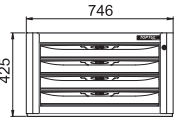
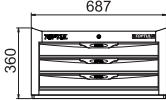
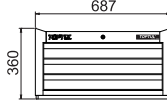
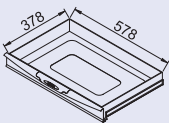
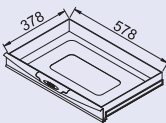
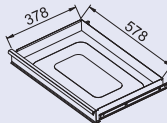
SPECIFICHE TECNICHE CARRELLI

Descrizione	Unità	BUMPER	PRO-PLUS		NEW PRO-LINE	PRO-LINE	GENERAL	BASIC
Dimensioni esterne	mm							
Dimensioni interne dei cassetti	mm							
Numero di cassetti		7	7	8	7	7	7	7
Sistema antiribaltamento								
Altezza dei cassetti	mm	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155	7 cassetti x 75 1 cassetto x 155	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155	5 cassetti x 75 2 cassetti x 155
Capacità dei cassetti	kg	40	45		45	45	45	30
Capacità di carico statico	kg	540	680		680	680	480	200

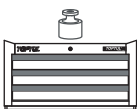
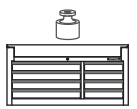
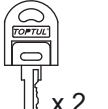
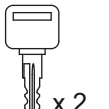
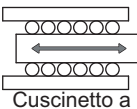
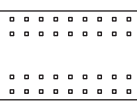
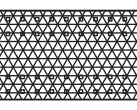
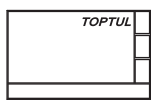
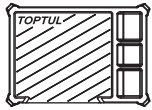
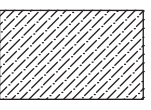
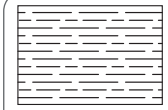
Simboli

 Carico 680kg	 Carico 540kg	 Carico 480kg	 Carico 200kg	 Ruote in TPR 5" x 2"	 Ruote in PP 5" x 2"	 Ruote in PU 5" x 2"
 Carico 180kg	 Carico 800kg	 Carico 200kg	 Carico 160kg	 Ruote in PP 5" x 1-1/4"	 Ruote in gomma 4" x 1"	 Un cassetto alla volta

SPECIFICHE TECNICHE CASSETTIERE

Descrizione	Unità	PRO-PLUS	PRO-LINE	GENERAL
Dimensioni esterne	mm			
Dimensioni interne dei cassetti	mm			
Numero di cassetti		4	3	3
Numero di cassetti				
Altezza dei cassetti	mm	4 cassetti x 75	3 cassetti x 75	3 cassetti x 75
Capacità dei cassetti	kg	45	45	45
Capacità di carico statico	kg	680	680	680

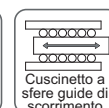
Simboli

 Carico 680 kg	 Carico 800 kg	 x 2 Chiave ripiegabile	 x 2 Chiave	 Cuscinetto a sfere guide di scorrimento		
 Perforazione quadrata	 Piano di lavoro con lastra in EVA	 Piano di lavoro con lastra in ABS	 Piano di lavoro con lastra in ABS	 Piano di lavoro con lastra in PVC	 Piano di lavoro in legno	

SERIE MODEL FIVE 6 CASSETTI con antiribaltamento

// TCAP Carrello metallo 6 cassetti con antiribaltamento SERIE MODEL FIVE

Con chiusura centralizzata con 2 chiavi.
Costruito in lamiera di acciaio, resistente a torsione.
Piano di lavoro in materiale plastico antiscivolo.
2 ruote fisse e 2 girevoli con freno.
Protezioni angolari in ABS.
Cassetti con tappetino antiscivolo.
Maniglione di spinta in metallo.
Colorazioni personalizzate su richiesta per quantità.



SERIE MODEL FIVE

NERO

Codice carrello

TCAP0606F

1.060,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 702x477x985 mm
Totale no ruote: 702x477x825 mm
Cartone: 763x550x900 mm
4 cassetti piccoli: 563x397x74,5 mm
1 cassetto medio: 563x397x153,5 mm
1 cassetto grande: 563x397x205,5 mm

carico statico piano di lavoro: 625kg
carico statico 4 cassetti: 50 kg a cassetto
carico statico penultimo cassetto: 55 kg
carico statico ultimo cassetto: 65 kg
carico statico totale: 945 kg

**MODEL
FIVE**

SERIE MODEL FIVE 7 CASSETTI con antiribaltamento

// TCAP Carrello metallo 7 cassette con antiribaltamento SERIE MODEL FIVE

Con chiusura centralizzata con 2 chiavi.
 Costruito in lamiera di acciaio, resistente a torsione.
 Piano di lavoro in materiale plastico antiscivolo.
 2 ruote fisse e 2 girevoli con freno.
 Protezioni angolari in ABS.
 Cassetti con tappetino antiscivolo.
 Maniglione di spinta in metallo.
 Colorazioni personalizzate su richiesta per quantità.



SERIE MODEL FIVE

NERO

Codice carrello**TCAP0707F****1.060,00 €****DIM. (W) x (D) x (H) mm**

Totale: 702x477x985 mm
 Totale no ruote: 702x477x825 mm
 Cartone: 763x550x900 mm
 6 cassette piccoli: 563x397x74,5 mm
 1 cassetto grande: 563x397x205,5 mm

carico statico piano di lavoro: 625kg
 carico statico 6 cassette: 50 kg a cassetto
 carico statico ultimo cassetto: 65 kg
 carico statico totale: 990 kg

MODEL FIVE

SERIE BUMPER 7 CASSETTI con antiribaltamento

// TCAP Carrello metallo 7 cassette con antiribaltamento SERIE BUMPER

5 cassette medi e 2 grandi con sistema di blocco centrale
Cassetti a estrazione totale montati su guide telescopiche a sfere
Cassetti completamente apribili e retrattili al 100%
Il blocco di sicurezza consente l'apertura di un solo cassetto alla volta (impedendo che il carrello si ribalti)
Capacità di carico per cassetto 40 kg
Capacità di carico statico 540 kg
La morbida protezione dei bordi sui quattro angoli consente di evitare danni ai veicoli
Tavolo da lavoro con sommità in ABS ad alte prestazioni
Maniglia del cassetto composita con nuovo stile
Robusta maniglia laterale
Chiave ripiegabile smart
Rivestimento a elettropolvere per resistere ai graffi e ai segni dei solventi
Ruote in PP standard, 5" x 2" con blocco (2 ruote fisse e 2 ruote girevoli con blocco)
Forniti con tappetini interni in gomma e un supporto per bomboletta spray



SERIE BUMPER

NERO

Codice carrello

TCAP0707

1.650,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 731x522x869
Totale con ruote: 731x522x1029
5 cassette: 578x378x75
2 cassette: 578x378x155

SERIE BUMPER



Chiave ripiegabile smart



Protezione dagli impatti
(paracolpi morbido)



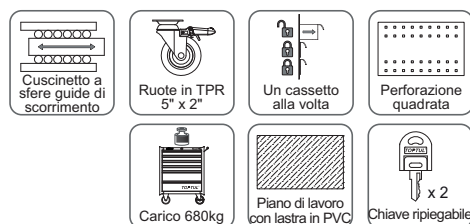
Compatibili con tutti i termoformati TOPTUL



Piano di lavoro in ABS, con 3 scomparti per la minuteria

SERIE NEW PRO-LINE FIVE 7 CASSETTI con antiribaltamento

// **TCBK** Carrello metallo 7 cassette con antiribaltamento
(modello Jumbo)
SERIE NEW PRO-LINE



SERIE PRO-LINE **NERO**

Codice carrello

TCBK0703

2.380,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 930x459x831
Totale con ruote: 930x459x1004
5 cassette: 773x377x75
2 cassette: 773x377x155

// **TCAC** Carrello metallo 7 cassette con antiribaltamento
SERIE PRO-LINE



SERIE PRO-LINE **ROSSO**

Codice carrello

TCAC0702

1.855,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 687x459x857
Totale con ruote: 687x459x1015
5 cassette: 578x378x75
2 cassette: 578x378x155

ACCESSORI Solo per le serie Pro-Plus e New Pro-Line

// **TEAM** Set 2 pezzi portautensili neri per carrello



CODICE

DIM. (W) x (D) x (H) mm

TEAM0701 70x100x60
€ 30,65

// **TEAL** Portarotolo carta nero per carrello



CODICE

DIM. (W) x (D) x (H) mm

TEAL3701 374x238x100
€ 61,50

// **TEAI** Portaflaconi nero per carrello



CODICE

DIM. (W) x (D) x (H) mm

TEAI3401 340x90x90
€ 49,10
TEAI3401F 340x90x90 Magnetico per carrello
€ 74,20 MODEL FIVE

SERIE PRO-PLUS 7 CASSETTI con antiribaltamento

TCBH Carrello metallo 7 cassetti con antiribaltamento SERIE PRO-PLUS

5 cassetti medi e 2 grandi con sistema di blocco laterale
Cassetti a estrazione totale montati su guide telescopiche a sfere
Cassetti completamente apribili e retrattili al 100%
Capacità di carico per cassetto 45 kg
Capacità di carico statico 680 kg
Scomparto aperto per stoccare oggetti e contenitori ingombranti
Ruote in TPR antiscivolo e resistenti agli urti per uso intensivo, 5" x 2" con blocco (2 ruote fisse e 2 ruote girevoli con blocco)
Rivestimento a elettropolvere per resistere ai graffi e ai segni dei solventi
Tavolo da lavoro rigido uso intensivo 12 mm



SERIE PRO-PLUS

NERO

Codice carrello

TCBH0703

2.390,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1122x462x805
Totale con ruote: 1122x462x978
1 cassetto: 935x398x120
5 cassetti: 578x378x75
2 cassetti: 578x378x155

8910 Carrello maxi 14 cassetti con ante e piano in legno

Serrature con chiave per 10 cassetti
Piano di lavoro in legno di 25 mm di spessore
Cassetti con guide a sfere con chiusura ammortizzata da 45 mm, rivestimento in alluminio e fodere in EVA
Vano portaoggetti con ripiano e porta chiudibile
Pannelli laterali con fori per pioli con ganci porta rotolo e base porta flacone
Set di ruote girevoli con 4 ruote in PU per impieghi gravosi da 6" x 2" con freni superiori

Codice carrello

8910

3.000,00 €

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1219x800x1009
A 4 cassetti piccoli: 519x326,2cm h68,2 cm
B 8 cassetti piccoli con chiave: 703x326,2cm h68,2 cm
C 2 cassetti grandi con chiave: 703x326,2cm h226,2 cm



Fronte

Retro

Lato DX

Lato SX



CASSETTIERE

// **TBAD** Cassettiere portautensili a 3 cassetti
SERIE PRO-LINE // Per modelli **TCAM - TCAL**



SERIE PRO-LINE

VERDE

Codice cassetteria

DIM. (W) x (D) x (H) mm

TBAD0301Totale: 687x459x360
3 cassetti: 578x378x75**920,00 €**

// **TAAA / TAAD** BANCO DA LAVORO per la maggior
parte delle applicazioni di officina

Costruzione robusta per applicazioni gravose
Tavolo da lavoro rigido uso intensivo 12 mm
Rivestimento a elettropolvere per resistere ai graffi e ai segni dei solventi
Il banco da lavoro può sostenere fino a 1000 kg



Ogni espositore standard include 20 ganci singoli
4" (L) e 20 ganci singoli - 6" (L)

CODICE

DESCRIZIONE

1- TAAA1607
€ 1.382,00

Banco da lavoro
(W)1560x(D)710x(H)827 mm

2- TAAD1602
€ 1.450,00

Armadietto per banco lavoro (W)1560x(D)200x(H)603 mm
(inclusi 20 ganci singoli per armadietto - 2")

// **TBAA** Cassettiera portautensili 6 cassetti

3 cassetti piccoli, 2 medi e 1 grande per le varie esigenze di stoccaggio



CODICE

DIM. (W) x (D) x (H) mm

TBAA0601
€ 737,00

Totale: 660x307x378
3 cassetti: 169x272x50
2 cassetti: 569x272x50
1 cassetto: 569x272x75

// **ETOPTUL** Espositore portautensili TOPTUL



in omaggio con € 1.000 d'ordine

CODICE

DESCRIZIONE

ETOPTUL01
€ 500,00

Insegna (W)900 mm - Opz. onale

ACCESSORI

// PBW Trolley professionale portautensili toptul con ruote e maniglia telescopica

Molteplici tasche interne ed esterne per una straordinaria capacità di stoccaggio
Ideale per riporre utensili e accessori
Adatto per il trasporto di utensili di peso medio-leggero
Materiale: poliestere
Peso netto: 2,4 kg



• Maniglia telescopica

CODICE	DIM. (W)X(D)X(H)mm	CAPACITÀ	CARICO MAX.	€
PBW-053A	530x270x320	34 L	20 kg	194,00

// PBW Trolley professionale portautensili

Scomparto utensili rigido e impermeabile
Cinturino elastico per fissaggio degli utensili
Grande numero di tasche laterali
Tracolla imbottita rimovibile
Materiale: poliestere
Peso netto: 2,7 kg



• Maniglia telescopica

CODICE	DIM. (W)X(D)X(H)mm	CAPACITÀ	CARICO MAX.	€
PBW-045A	450x240x340	35 L	30 kg	382,00

ACCESSORI

// TBAE Cassetta portautensili con vaschette portaminuterie

Materiale: PP

Cassetta portautensili multifunzione con vassoio portaoggetti rimovibile

Coperchio con una cassetta trasparente fissa e 2 rimovibili

Ideale per organizzare utensili e ricambi

Design leggero e durevole



CODICE	DIM. (W)X(D)X(H)mm	CAPACITÀ	CARICO MAX.	€
TBAE0302	445x240x205	11 L	30 kg	87,00

// PBW Borsa portautensili toptul con manico in tubo d'acciaio

Scomparto utensili rigido e impermeabile

Cinturino elastico per fissaggio degli utensili

Grande numero di tasche laterali

Tracolla imbottita rimovibile

Materiale: poliestere

Peso netto: 2,7 kg



CODICE	DIM. (W)X(D)X(H)mm	CAPACITÀ	CARICO MAX.	€
PBW-041A	410x280x300	20 L	30 kg	194,00

// TBAE Cassetta portautensili GRANDE

Materiale: PP

Cassetta portautensili multifunzione

Cassetta portautensili ampia con vassoio portaoggetti rimovibile

Vari scomparti portaminuterie sul coperchio

Adatta per riporre grandi utensili e accessori

Ideale per organizzare utensili e ricambi

Design leggero e durevole



CODICE	DIM. (W)X(D)X(H)mm	CAPACITÀ	CARICO MAX.	€
TBAE0401	556x278x270	22 L	30 kg	113,00

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

ARREDO OFFICINA

Linea d'arredo modulare ideale per ogni azienda e officina.
Linea valigette e trolley manutentori da completare e carrello maxi.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI OFFICINA

Pensili con pistoni a gas

La presenza di due pistoni a gas accompagna l'apertura dell'anta.

Pannelli con passacavo

Pannelli robusti, forati predisposti con passacavo.

Piani di lavoro

Piani di lavoro in acciaio inox in due dimensioni (615-463mm) spessore 38 mm

Guide da 45 mm

Le robuste guide garantiscono alta portata e stabilità dei cassetti. Sistema ammortizzato per una chiusura "soft" dei cassetti.

Battiscopa removibili

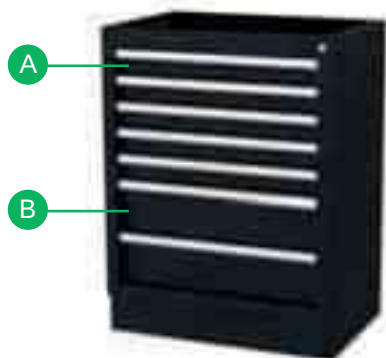
Per una regolazione precisa dei piedini e per permettere una pulizia accurata dell'officina.



// 94402 Modulo fisso

7 cassetti

Chiusura a chiave.

Robuste guide telescopiche con freno di chiusura.
Maniglie in alluminio satinato.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x458x890
Dimensione Cassetti:

€ 1.017,00

A 5 cassetti piccoli:

571,6x388,8cm h50,3 cm

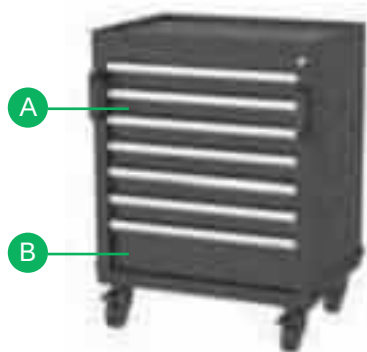
B 2 cassetti grandi:

571,6x388,8cm h125,30 cm

// 94302 Cassettiera mobile

7 cassetti

Chiusura a chiave.

Robuste guide telescopiche con freno di chiusura.
Maniglie in alluminio satinato.
Doppia maniglia frontale.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 646x458x861
Dimensione Cassetti:

€ 1.040,00

A 6 cassetti piccoli:

537,6x388,8cm h50,3 cm

B 1 cassetto grande:

537,6x388,8cm h125,30 cm

// 94101 Pensile ad anta

Chiusura a chiave.

Sistema di apertura con pistoni a gas.



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x280x350

€ 278,00

// 94202 Modulo fisso di servizio

Chiusura a chiave.

Porta rotolo e gettacarta.

Sportello magnetico, cassetto multiuso e predisposizione per cestino interno.



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x458x890

€ 703,00

// 94201 Modulo fisso a due ante

Chiusura a chiave.

Un ripiano interno.

Ideale per inserire prodotti ingombranti.
Maniglie in alluminio satinato.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x458x890

€ 545,00

// 94001 Armadio ad 1 anta

Chiusura a chiave.

Quattro ripiani interni.

Ideale per inserire prodotti ingombranti.
Maniglie in alluminio satinato.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 600x458x2000

€ 965,00

// 94203 Modulo fisso angolare ad 1 anta

Chiusura a chiave.

Un ripiano interno.

Ideale per inserire prodotti ingombranti.
Maniglie in alluminio satinato.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 860x860x890

€ 883,00

// 94102 Pensile angolare ad anta

Chiusura a chiave.

Sistema di apertura con pistoni a gas.



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 860x860x350

€ 526,00

// 94002 Armadio due ante

Chiusura a chiave.

Quattro ripiani interni.

Ideale per inserire prodotti ingombranti.
Maniglie in alluminio satinato.

DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 915x458x2000

€ 1.351,00

// **94501** Pannello forato portautensili

Con foro passacavo antipolvere.



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 602x1081x24

€ 135,00

// **94504** Pannello angolare forato portautensili

Con foro passacavo antipolvere.



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 782x1081x24

€ 165,00

// **XG15** Ganci



Descrizione

(Confezione da 10 pezzi)

€ 24,00

// **94502** Staffa parete doppia



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1420x78x30

€ 37,00

// **94503** Staffa parete singola



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1420x39x30

€ 33,00

// **94813** Staffa parete angolare



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1081x155x155

€ 134,00

// **94811** Staffa per sostegno piano di lavoro maxi



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 890x152x78

€ 132,00

// **94812** Pannello laterale di copertura



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 890x152x1

€ 36,00

// 94613 Piano di lavoro Maxi in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 2040x615x38

€ 891,00

// 94612 Piano di lavoro Maxi in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1360x615x38

€ 746,00

// 94611 Piano di lavoro Maxi in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x615x38

€ 421,00

// 94614 Piano di lavoro angolare Maxi in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1012x1012x38

€ 846,00

// 94603 Piano di lavoro in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 2040x463x38

€ 603,00

// 94602 Piano di lavoro in acciaio inox

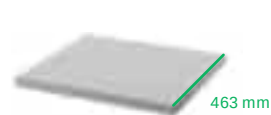


DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 1360x463x38

€ 440,00

// 94601 Piano di lavoro in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 680x463x38

€ 267,00

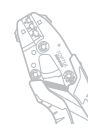
// 94604 Piano di lavoro angolare in acciaio inox



DIM. (W) x (D) x (H) mm

Totale: 860x860x38

€ 454,00



// ARREDO OFFICINA COMPOSIZIONE 1960 mm



CODICE	DESCRIZIONE
FRV94M01 MODELLO MAXI € 4.630,00	DIMENSIONI Lunghezza: 1960 mm Profondità: 615 mm Altezza: 2000 mm
FRV94B01 € 3.900,00	DIMENSIONI Lunghezza: 1960 mm Profondità: 463 mm Altezza: 2000 mm

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO MAXI COD. FRV94M01	COD. FRV94B01
94602	PIANO DI LAVORO mm. 1360x463x38 IN ACCIAIO INOX		1
94612	PIANO DI LAVORO MAXI mm. 1360x615x38 IN ACCIAIO INOX	1	
94402	MODULO FISSO 7 CASSETTI mm. 680x458x890	1	1
94201	MODULO FISSO DUE ANTE mm. 680x458x890	1	1
94101	PENSILE AD ANTA mm. 680x280x350	2	2
94501	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI mm. 602x1081x24	2	2
94502	STAFFA PARETE LATERALE GRANDE mm. 1420x78x30	2	2
94503	STAFFA PARETE LATERALE PICCOLA mm. 1420x39x30	1	1
94001	ARMADIO UNA ANTA mm. 600x458x2000	1	1
94811	STAFFA PER SOSTEGNO PIANO DI LAVORO MAXI mm. 889x152x78	3	
94812	PANNELLO DI COPERTURA mm. 890x152x1.5	1	

// ARREDO OFFICINA COMPOSIZIONE 2040 mm



CODICE	DESCRIZIONE
FRV94M02 MODELLO MAXI € 5.130,00	DIMENSIONI Lunghezza: 2040 mm Profondità: 615 mm Altezza: 2000 mm
FRV94B02 € 4.240,00	DIMENSIONI Lunghezza: 2040 mm Profondità: 463 mm Altezza: 2000 mm

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO MAXI COD. FRV94M02	COD. FRV94B02
94603	PIANO DI LAVORO MM. 2040X463X38 IN ACCIAIO INOX		1
94613	PIANO DI LAVORO MAXI MM. 2040X615X38 IN ACCIAIO INOX	1	
94202	MODULO FISSO DI SERVIZIO mm. 680x458x890	1	1
94402	MODULO FISSO 7 CASSETTI mm. 680x458x890	1	1
94201	MODULO FISSO DUE ANTE mm. 680x458x890	1	1
94101	PENSILE AD ANTA mm. 680x280x350	3	3
94501	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI mm. 602x1081x24	3	3
94503	STAFFA PARETE LATERALE PICCOLA mm. 1420x39x30	2	2
94502	STAFFA PARETE LATERALE GRANDE mm. 1420x78x30	2	2
94811	STAFFA PER SOSTEGNO PIANO DI LAVORO MAXI mm. 890x152x78	4	
94812	PANNELLO DI COPERTURA mm. 890x152x1.5	2	

// ARREDO OFFICINA COMPOSIZIONE 2955 mm

CODICE	DESCRIZIONE
FRV94M03 MODELLO MAXI € 6.950,00	DIMENSIONI Lunghezza: 2955 mm Profondità: 615 mm Altezza: 2000 mm
FRV94B03 € 6.100,00	DIMENSIONI Lunghezza: 2955 mm Profondità: 463 mm Altezza: 2000 mm



CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO MAXI COD. FRV94M03	COD. FRV94B03
94603	PIANO DI LAVORO MM. 2040X463X38 IN ACCIAIO INOX		1
94613	PIANO DI LAVORO MAXI MM. 2040X615X38 IN ACCIAIO INOX	1	
94402	MODULO FISSO 7 CASSETTI mm. 680x458x890	1	1
94302	CASSETTIERA MOBILE 7 CASSETTI mm. 646x458x861	1	1
94202	MODULO FISSO DI SERVIZIO mm. 680x458x890	1	1
94501	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI mm. 602x1081x24	3	3
94101	PENSILE AD ANTA mm. 680x280x350	3	3
94502	STAFFA PARETE LATERALE GRANDE mm. 1420x78x30	3	3
94503	STAFFA PARETE LATERALE PICCOLA mm. 1420x39x30	1	1
94002	ARMADIO A DUE ANTE mm. 915x458x2000	1	1
94811	STAFFA PER SOSTEGNO PIANO DI LAVORO MAXI mm. 889x152x78	4	
94812	PANNELLO DI COPERTURA mm. 890x152x1.5	1	

// ARREDO OFFICINA COMPOSIZIONE 3920 mm

CODICE	DESCRIZIONE
FRV94M04 MODELLO MAXI € 9.050,00	DIMENSIONI Lunghezza: 3920 mm Profondità: 615 mm Altezza: 2000 mm
FRV94B04 € 7.900,00	DIMENSIONI Lunghezza: 3920 mm Profondità: 463 mm Altezza: 2000 mm

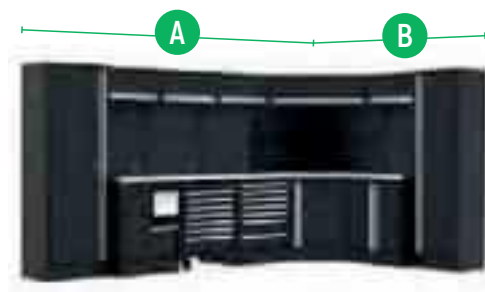


CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO MAXI COD. FRV94M04	COD. FRV94B04
94611	PIANO DI LAVORO MAXI MM. 680X615X38 IN ACCIAIO INOX	1	
94613	PIANO DI LAVORO MAXI MM. 2040X615X38 IN ACCIAIO INOX	1	
94601	PIANO DI LAVORO mm. 680x463x38 IN ACCIAIO INOX		1
94603	PIANO DI LAVORO mm. 2040x463x38 IN ACCIAIO INOX		1
94001	ARMADIO UNA ANTA mm. 600x458x2000	2	2
94501	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI mm. 602x1081x24	4	4
94402	MODULO FISSO 7 CASSETTI mm. 680x458x890	1	1
94302	CASSETTIERA MOBILE 7 CASSETTI mm. 646x458x861	1	1
94202	MODULO FISSO DI SERVIZIO mm. 680x458x890	1	1
94502	STAFFA PARETE LATERALE GRANDE mm. 1420x78x30	5	5
94101	PENSILE AD ANTA mm. 680x280x350	4	4
94201	MODULO FISSO DUE ANTE mm. 680x458x890	1	1
94811	STAFFA PER SOSTEGNO PIANO DI LAVORO MAXI mm. 890x152x78	5	

// ARREDO OFFICINA COMPOSIZIONE 3500-2140 mm



CODICE	DESCRIZIONE
FRV94M05 MODELLO MAXI € 12.600,00	DIMENSIONI A Lunghezza Lato Lungo: 3500 mm B Lunghezza Lato Corto: 2140 mm Profondità: 615 mm Altezza: 2000 mm
FRV94B05 € 10.600,00	DIMENSIONI A Lunghezza Lato Lungo: 3500 mm B Lunghezza Lato Corto: 2140 mm Profondità: 463 mm Altezza: 2000 mm



CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO MAXI COD. FRV94M05	COD. FRV94B05
94604	PIANO DI LAVORO ANGOLARE MM. 860X860X38 IN ACCIAIO INOX		1
94603	PIANO DI LAVORO MM. 2040X463X38 IN ACCIAIO INOX		1
94601	PIANO DI LAVORO mm. 680x463x38 IN ACCIAIO INOX		1
94614	PIANO DI LAVORO ANGOLARE MAXI mm. 1012x1012x38 IN ACCIAIO INOX	1	
94613	PIANO DI LAVORO MAXI mm. 2040x615x38 IN ACCIAIO INOX	1	
94611	PIANO DI LAVORO MAXI mm. 680x615x38 IN ACCIAIO INOX	1	
94202	MODULO FISSO DI SERVIZIO mm. 680x458x890	1	1
94302	CASSETTIERA MOBILE 7 CASSETTI mm. 646x458x861	1	1
94402	MODULO FISSO 7 CASSETTI mm. 680x458x890	1	1
94201	MODULO FISSO DUE ANTE mm. 680x458x890	1	1
94504	PANNELLO ANGOLARE FORATO PORTAUTENSILI mm. 782x1081x24	2	2
94102	PENSILE ANGOLARE UNA ANTA mm. 860x860x350	1	1
94502	STAFFA PARETE LATERALE GRANDE mm. 1420x78x30	6	6
94503	STAFFA PARETE LATERALE PICCOLA mm. 1420x39x30	2	2
94001	ARMADIO UNA ANTA mm. 600x458x2000	2	2
94501	PANNELLO FORATO PORTAUTENSILI mm. 602x1081x24	4	4
94203	MODULO FISSO ANGOLARE UNA ANTA mm. 860x860x890	1	1
94101	PENSILE AD ANTA mm. 680x280x350	4	4
94811	STAFFA PER SOSTEGNO PIANO DI LAVORO MAXI mm. 890x152x78	8	
94813	STAFFA PARETE ANGOLARE mm. 1081x155x155	1	1

Linea d'arredo modulare ideale per ogni azienda e officina.
Linea valigette e trolley manutentori da completare e carrello maxi.

COMPONENTI E PARTI DI RICAMBIO

// Kit di riparazione chiavi dinamometriche - cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
ALAD0803	1/4"	ANAF0803, ANAG0825
ALAD1203	3/8"	ANAF1203, ANAG1225, ANAL0412
ALAD1211	3/8"	ANAF1211, ANAG1208
ALAD1621	1/2"	ANAF1621, ANAG1615
ALAD1635	1/2"	ANAF1635, ANAG1625, ANAL0116
ALAD2450	3/4"	ANAF2450, ANAF2470, ANAF2498, ANAG2430, ANAG2460, ANAG2470
ALAD3298	1"	ANAF3298, ANAG3270

// Kit di riparazione chiavi dinamometriche - cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
ALAJ1619	1/2"	ANAC1607, ANAC1608, ANAC1610, ANAC1612, ANAC1614

// Kit di riparazione chiavi dinamometriche - cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
ALAH0803	1/4"	ANAM0803
ALAH1205	3/8"	ANAM1205
ALAH1610	1/2"	ANAM1610, ANAM1620, ANAM1630, ANAM1640
ALAH2455	3/4"	ANAM2455
ALAH2475	3/4"	ANAM2475
ALAH32A0	1"	ANAM32A0

// Kit di riparazione chiavi dinamometriche - cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
ALAL0803	1/4"	ANAS0803, DT-030N
ALAL1211	3/8"	ANAS1211, DT-100N
ALAL1621	1/2"	ANAS1621, DT-200N
ALAL1635	1/2"	ANAS1635
ALAL2480	3/4"	ANAS2480

// Kit di riparazione chiavi dinamometriche - cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
ALAM0803	1/4"	ANAU0803
ALAM1210	3/8"	ANAU1210
ALAM1620	1/2"	ANAU1620
ALAM1634	1/2"	ANAU1634
ALAM2475	3/4"	ANAU2475
ALAM32A0	1"	ANAU32A0

// Kit di riparazione impugnature con attacco snodato

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLAA0808	1/4"	CFAC0806, CFKA0806, CFAE0806
CLAA1212	3/8"	CFAC1210, CFKA1210, CFAE1210
CLAA1616	1/2"	CFAC1610, CFAC1615, CFKA1615, CFAE1615
CLAA2424	3/4"	CFAC2418, CFAC2424

// Kit di riparazione impugnature con attacco snodato extralunghe

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLAC1212	3/8"	CFBC1215
CLAC1616	1/2"	CFBC1618, CFBC1624, CFBC1630
CLAC2424	3/4"	CFBC2440
CLAC3232	1"	CFBC3240

// Kit di riparazione impugnature con attacco snodato cricchetti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLAD1212	3/8"	CEAD1215
CLAD1616	1/2"	CEAD1618

// Kit di riparazione impugnature con attacco snodato

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLAE1616	1/2"	CFAC1618, CFAC1624, CFKA1618, CFKA1624

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 24 denti con impugnatura a tubo (sgancio rapido)

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBC2424	3/4"	CHNC2420

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 24 denti con impugnatura a tubo

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBC3232	1"	CHNC3232, CHND3226

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a testa snodata a 72 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBD0808	1/4"	CJLN0816, CJKN0818
CLBD1212	3/8"	CJLN1224
CLBD1616	1/2"	CJLN1632, CJKN1643, CJNM1616

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a sgancio rapido a 72 denti curvi

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBE0808	1/4"	CHJM0815
CLBE1212	3/8"	CHJM1220
CLBE1616	1/2"	CHJM1625

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a sgancio rapido a 36 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBG0808	1/4"	CHAG0813, CHUG0812, CJBG0815, S135
CLBG1212	3/8"	CHAG1218, CHUG1218, CJBG1220
CLBG1616	1/2"	CHAG1626, CHAG1636, CHUG1626, CJBG1627, CMBG1627

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 43 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBH2424	3/4"	CHES2408, CHFS2451
CLBH3232	1"	CHES3208

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 45 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBA0808	1/4"	CJPI0815, CJD10812, CHDI0809
CLBA1212	3/8"	CJPI1220, CJD11215, CHDI1211
CLBA1616	1/2"	CJPI1627, CHDI1613

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 48 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBB0808	1/4"	CJCK0819, CJCK0819
CLBB1212	3/8"	CJCK1228, CJCK1225
CLBB1616	1/2"	CJCK1640, CJCK1633

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 48 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBM1616	1/2"	CHOK1625

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 60 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBF0808	1/4"	CHAU0813, CJSU0815
CLBF1212	3/8"	CHAU1220, CJSU1220
CLBF1616	1/2"	CHAU1625, CJSU1626, CMSU1627

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 72 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBC0808	1/4"	CJHM0814, CJBM0815
CLBC121200	3/8"	CJBM1220
CLBC121201	3/8"	CJHM1228
CLBC1616	1/2"	CJHM1631, CJBM1627

// Kit di riparazione cricchetti reversibili a 72 denti

CODICE	ATTACCO	APPLICABILI A
CLBJ0808	1/4"	CHAM0813, CJRM0815
CLBJ1212	3/8"	CHAM1220, CJRM1220
CLBJ1616	1/2"	CHAM1625, CJRM1626, CMRM1627

TABELLA DI CONVERSIONE MISURE

Misure metriche										Misure americane												Misure inglesi						
Apertura chiavi				Filettatura						Apertura chiavi				Filettatura								Filettatura		Apertura chiavi				
				Misure metriche secondo DIN ISO 272				ISO R272 1968						Standard francesi		ISO R272 1962		Standard unificati		Standard americano B 18.2.1972								
Dimensione nominale =Dimensione da ordinare 	Dimensione minima [mm] secondo DIN 475/2 o ISO 691	Dimensione massima [mm] secondo DIN 475/2, riga 1	Dimensione massima [mm] secondo DIN 475/2, riga 2							NFE27-111-1930	Dimensione nominale =Dimensione da ordinare 	Decimale - pollici	Decimale - metrico			Serie normal BS 176B	Serie pesanti BS 1769	Serie spessore rifinito	Serie pesanti	Serie squadrate regolari	Serie bulloni regolari rifiniti Viti con testa esagonale		Serie bulloni pesanti rifiniti	Dimensione nominale =Dimensione da ordinare 	BS 916, BS 1083	Decimale - pollici	Decimale - metrico	
																					Dadi	Bulloni + viti						
1,5											1/16	.0625	1,59															
2,0	2,02	2,08									5/64	.0781	1,98															
2,5	2,52	2,58									3/32	.0938	2,38															
3	3,02	3,08									7/64	.1094	2,78											10BA		.117	2,97	
3,2	3,22	3,28									1/8	.1250	3,18	No. 2										9BA		.131	3,33	
3,5	3,52	3,60									9/64	.1406	3,57															
4	4,02	4,12									5/32	.1563	3,97		No. 0, 1									8BA		.152	3,86	
4,5	4,52	4,62									3/16	.1875	4,76	No. 3, 4, 5	No. 2, 3									7BA		.172	4,37	
5	5,02	5,12									13/64	.2031	5,16											6BA		.193	4,90	
5,5	5,52	5,62									7/32	.2188	5,56											5BA		.220	5,59	
6	6,03	6,15									15/64	.2344	5,95											4BA		.248	6,30	
7	7,03	7,15									1/4	.2500	6,35	No. 6, 8	No. 4									1/16	3/32	.256	6,50	
											17/64	.2656	6,75															
											9/32	.2813	7,14								No. 10			3BA		.282	7,16	
8	8,03	8,15	8,18	5		6	5			5	5/16	.3125	7,94	No. 10, 12	No. 5, 6									3/32	1/8	.297	7,54	
9	9,03	9,15	9,18								11/32	.3438	8,73		No. 8									1/8	3/16	.340	8,64	
																								1BA		.365	9,27	
10	10,04	10,19	10,24	6		8	6	6		6	3/8	.3750	9,53		No. 10									0BA	1/4	.413	10,49	
11	11,04	11,19	11,24	7					7		13/32	.4063	10,32											3/16	1/4	.445	11,30	
12	12,04	12,24	12,30						8	7	7/16	.4375	11,11	1/4	No.12 1/4	1/4	1/4	1/4		1/4				1/4	5/16	.525	13,33	
13	13,04	13,24	13,30	8		10	8	8			17/32	.5000	12,70	5/16	5/16	5/16		5/16		1/4	5/16							
											9/16	.5313	13,49															
14	14,05	14,27	14,35							10	8	9/16	.5625	14,29	3/8	3/8	3/8		3/8	5/16	5/16	3/8						
15	15,05	15,27	15,35			12	10				19/32	.5938	15,08											5/16	3/8	.600	15,24	
16	16,05	16,27	16,35	10	ZK: M10+M14						5/8	.6250	15,88	7/16		7/16			3/8		7/16							
17	17,05	17,30	17,40	10				10	12	10	21/32	.6563	16,67															
											11/16	.6875	17,46		7/16			7/16		3/8								
18	18,05	18,30	18,40	12	ZKM12	14	12				3/4	.7500	19,05	1/2	1/2	1/2		1/2	7/16	7/16	1/2			3/8	7/16	.710	18,03	
19	19,06	19,36	19,46					12	14	11	25/32	.7813	19,84															
20	20,06	20,36	20,46								13/16	.8125	20,64	9/16		9/16			1/2		9/16			7/16	1/2	.820	20,83	
*20,8	20,86	21,16	21,26		ZK: M14+M18						7/8	.8750	22,23		9/16		1/2	9/16	9/16	1/2		1/2		1/2	9/16	.920	23,37	
21	21,06	21,36	21,46	14	12	16	14			12	15/16	.9375	23,81	5/8	5/8	5/8		5/8		9/16	5/8							
22	22,06	22,36	22,46					14	16		31/32	.9688	24,61															
23	23,06	23,36	23,46							14	1	1,0000	25,40						5/8									
24	24,06	24,36	24,46	16	14		16	16	18		1.1/16	1,0625	26,99				5/8			5/8		5/8		9/16	5/8	1,010	25,65	
25	25,06	25,36	25,46																									
26	26,08	26,48	26,58		ZKM18					16	1.1/8	1,1250	28,58	3/4	3/4	3/4		3/4	3/4		3/4			5/8	11/16	1,100	27,94	
27	27,08	27,48	27,58	18	16	20		18	20		1.3/16	1,1875	30,16															
28	28,08	28,48	28,58								1.1/4	1,2500	31,75			3/4			3/4		3/4		3/4	11/16	3/4	1,200	30,48	
*29	29,08	29,48	29,58							18	1.5/16	1,3125	33,34	7/8	7/8	7/8		7/8	7/8		7/8			3/4	7/8	1,300	33,02	
30	30,08	30,48	30,58	20	18	20	20	22																				
32	32,08	32,48	32,58					22	24	20	1.3/8	1,3750	34,93											13/16	15/16	1,390	35,31	
*33	33,08	33,48	33,58								1.7/16	1,4375	36,51			7/8			7/8		7/8							
34	34,10	34,60	34,70	22	20						1.1/2	1,5000	38,10	1	1	1		1	1		1			7/8	1	1,480	37,59	
*35	35,10	35,60	35,70							22	1.9/16	1,5625	39,69															
36	36,10	36,60	36,70	24	22		24	27			1.5/8	1,6250	41,28			1			1		1							
*38	38,10	38,60	38,70							24	1.11/16	1,6875	42,86	1,1/8	1,1/8	1,1/8		1,1/8	1,1/8		1,1/8		1			1,670	42,42	
41	41,10	41,60	41,70	27	24			27	30		1.3/4	1,7500	44,45															
*42	42,10	42,60	42,70							27	1.13/16	1,8125	46,04				1,1/8			1,1/8		1,1/8		1.1/8	1,1/4	1,860	47,24	
46	46,10	46,60	46,70	30	27			30	33	30	1.7/8	1,8750	47,63	1,1/4	1,1/4	1,1/4		1,1/4	1,1/4		1,1/4							
50	50,10	50,60	50,70	33	30			33	36	33	1.15/16	1,9375	49,21															
											2	2,0000	50,80				1,1/4											
											2.1/16	2,0625	52,39	1,3/8	1,3/8	1,3/8		1,3/8	1,3/8		1,3/8			1.1/4	1,3/8	2,050	52,07	
*54	54,10	54,60	54,70							36	2.1/8	2,1250	53,98															
55	55,12	55,72	55,92	36	33			36	39		2.3/16	2,1875	55,56					1,3/8		1,3/8		1,3/8						
*58	58,12	58,72	58,92							39	2.5/16	2,3125	58,74															
60	60,12	60,72	60,92	39	36			39			2.3/8	2,3750	60,33			1,1/2			1,1/2		1,1/2							
											2.7/16	2,4375	61,91					1,5/8	1,5/8		1,5/8			1.1/2	1,5/8	2,410	61,21	
*63																												

Misure metriche										Misure americane										Misure inglesi										
Apertura chiavi				Filettatura						Apertura chiavi				Filettatura						Filettatura	Apertura chiavi									
				Misure metriche secondo DIN ISO 272				ISO R272 1968						Standard francesi	ISO R272 1962		Standard unificati		Standard americano B 18.2.1972											
	Dimensione nominale =Dimensione da ordinare	Dimensione minima [mm] secondo DIN 4752 o ISO 691	Dimensione massima [mm] secondo DIN 4752, riga 1	Dimensione massima [mm] secondo DIN 4752, riga 2	Esagono standard	Esagono grande	Bullone con flangia	Dado con flangia	Esagono standard	Esagono piccolo	NFE27-111-1930		Dimensione nominale =Dimensione da ordinare	Decimale - pollici	Decimale - metrico	Bulloni	Dadi	Serie normali BS 176B	Serie pesanti BS 1769	Serie spessore rifinito	Serie pesanti	Serie squadrate regolari	Serie bulloni regolari rifiniti Viti con testa esagonale	Serie bulloni pesanti rifiniti	 	Dimensione nominale =Dimensione da ordinare	BS 916, BS 1083	Decimale - pollici	Decimale - metrico	
*Le 75	75,15	75,85	76,15		48				48				2.7/8	2,8750	73,03															
													2.15/16	2,9375	74,61									1.7/8		1.7/8				
													3	3,0000	76,20	2	2	2		2	2		2							
* 77	77,15	77,85	78,15								52		3.1/8	3,1250	79,38				2			2		2		2	2 1/4	3,150	80,01	
* 82	82,15	82,85	82,15		52				52		56		3.1/4	3,2500	82,55															
* 85	85,15	85,85	86,15		56				56				3.3/8	3,3750	85,73					2.1/4	2.1/4		2.1/4							
* 88	88,15	88,85	88,15								60		3.1/2	3,5000	88,90							2.1/4		2.1/4		2.1/2	3,550	90,17		
90	90,15	90,85	91,15		60				60				3.5/8	3,6250	92,08															
* 94	94,15	94,85	94,15								64		3.3/4	3,7500	95,25					2.1/2	2.1/2		2.1/2			2.3/4	3,890	98,80		
95	95,15	95,85	96,15		64				64				3.7/8	3,8750	98,43							2.1/2		2.1/2						
100	100,15	100,85	101,15		68				68		68		4	4,0000	101,60															
105	105,20	106,00	106,40		72				72		72		4.1/8	4,1250	104,78					2.3/4	2.3/4		2.3/4			3	4,180	106,17		
110	110,20	111,00	111,40		76				76		76		4.1/4	4,2500	107,95							2.3/4		2.3/4						
115	115,20	116,00	116,40		80				80				4.1/2	4,5000	114,30					3	3		3			3.1/4	4,530	115,06		
*116	116,20	117,00	117,40								80		4.5/8	4,6250	117,48							3								
*125	125,20	126,00	126,40										4.7/8	4,8750	123,83								3.1/4			3.1/2	4,850	123,19		
													5	5,0000	127,00							3.1/4								
130	130,20	131,00	131,40		90				90				5.1/4	5,2500	133,35							3.1/2	3.1/2			3.3/4	5,180	131,57		
135	135,20	136,00	136,40		95				95				5.3/8	5,3750	136,53							3.1/2				4	5,550	140,97		
*140	140,20	141,00	141,40										5.5/8	5,6250	142,88							3.3/4	3.3/4							
145	145,20	146,00	146,40		100				100				5.3/4	5,7500	146,05							4	4							
150	150,25	151,25			105				105				6	6,0000	152,40									4						
155	155,25	156,25			110				110				6.1/8	6,1250	155,88							4				4.1/2	6,380	162,05		
*160	160,25	161,25																												
165	165,25	166,25							115																					
170	170,25	171,25																												
175	175,25	176,25							120																					
180	180,25	181,25							125																	5	7,300	185,42		

TOPTUL® È CONFORME AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

TOPTUL - il Marchio degli utensili professionali - soddisfa ogni vostra esigenza in materia di utensili di qualità, in grado di assicurare prestazioni di livello superiore.



MATERIALE PROMOZIONALE

Branding e packaging rinnovati

Un team dedicato si occupa di migliorare costantemente l'immagine del marchio e il valore del prodotto attraverso il lancio di una numerosa serie di kit promozionali e soluzioni di packaging TOPTUL.



ADESIVO TOPTUL
PBW00002400
(900 x 220 mm)



ADESIVO TOPTUL
PBW00002401
(250 x 100 mm)



BORSINA TOPTUL
PBW00002501
(400 x 280 x 90 mm)



BORSINA TOPTUL
PBW00002500
(280 x 340 x 80 mm)



Cartellina rossa portadocumenti
A4 TOPTUL
AXG00028002
(220 x 310 mm)
Spessore: 0,18 mm PP
2 PZ / SET



Cartellina nera portadocumenti
A4 TOPTUL
AXG00028001
(220 x 310 mm)
Spessore: 0,30 mm PP



Cartellina verde/bianca
portadocumenti A4 TOPTUL
AXG00028003
(220 x 310 mm)
Spessore: 0,40 mm PP



TENDA TOPTUL
AXG00024001
 (220 x 310 mm)
 Telaio in lega di alluminio
 Tenda in poliestere impermeabile



BANDIERA A VELA
AXG00026001
 Dim. bandiera: 180 x 60 cm
 Asta telescopica in alluminio
 (retrattile, dim.: 8 - 18 Ft)
 • Asta in fibra di vetro che si flette al vento
 Asta regolabile
 Base da riempire con acqua: 9 kg



BORSA DA VIAGGIO
AXG00014002
 (600 x 300 x 320 mm)



BORSA PORTAUTENSILI
PBW00002900
 (430 x 250 x 360 mm)



Borsa porta PC
AXG00015001
 (460 x 330 x 130 mm)



AXG00010202



AXG00010203
PORTACHIAVI



TELO SPORTIVO
AXG00023001
 (270 x 1000 mm)



PORTACELLULARE
AXG00021001

MATERIALE PROMOZIONALE



MAGLIETTA MANICHE CORTE
AXG00022002 07 (S 3L)



MAGLIETTA MANICHE CORTE
AXG00011702 07 (S 3L)



MAGLIETTA MANICHE CORTE
AXG00019002 07 (S 3L)



MAGLIETTA MANICHE LUNGHE
AXG00025002 007 (S 3L)



MAGLIETTA MANICHE LUNGHE
AXG00012002 07 (S 3L)

CAPPELLINO CON VISIERA



AXG00008904



AXG00008903



AXG00008901



AXG00008902



SALOPETTE MECCANICO
AXG00012201 05 (M 3L)



GILET
AXG00010601 06 (S 3L)



GIACCA
AXG00013002 07 (S 3L)



GIACCA CON CAPPuccio
AXG00029001 06 (S 3L)
• Cotone 100%, morbido e confortevole
• Chiusura a cerniera
Fodera a contrasto nel cappuccio
• Doppie tasche frontali con logo ricamato sul petto



GUANTI MECCANICO TOPTUL
AXG00020001 05 (S 2XL)

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
89....		AAAR3434	27	AAAT2929	27	AAAW2222V4	120	AAEB0808	20	AAEI0607	23
8910	204	AAAR3636	27	AAAT3030	27	AAAW2424V4	120	AAEB0909	20	AAEI0809	23
94....		AAAR4141	27	AAAT3232	27	AABM0607	24	AAEB1010	20	AAEI0810	23
94001	209	AAAR4646	27	AAAT3333	27	AABM0809	24	AAEB1111	20	AAEI1011	23
94002	209	AAAR5050	27	AAAT3434	27	AABM1011	24	AAEB1212	20	AAEI1012	23
94101	209	AAAR5555	27	AAAT3535	27	AABM1213	24	AAEB1313	20	AAEI1013	23
94102	209	AAAR6060	27	AAAT3636	27	AABM1415	24	AAEB1414	20	AAEI1213	23
94201	209	AAAR6565	27	AAAT3838	27	AABM1617	24	AAEB1515	20	AAEI1214	23
94202	209	AAAR7070	27	AAAT4141	27	AABM1719	24	AAEB1616	20	AAEI1415	23
94203	209	AAAR7575	27	AAAT4242	27	AABM1819	24	AAEB1717	20	AAEI1617	23
94302	209	AAAR8080	27	AAAT4343	27	AABM2022	24	AAEB1818	20	AAEI1719	23
94402	209	AAAR8585	27	AAAT4444	27	AABM2123	24	AAEB1919	20	AAEI1819	23
94501	210	AAAR9090	27	AAAT4545	27	AABM2224	24	AAEB2020	20	AAEI1922	23
94502	210	AAAR9595	27	AAAT4646	27	AABM2426	24	AAEB2121	20	AAEI2022	23
94503	210	AAARA0A0	27	AAAT4848	27	AABM2528	24	AAEB2222	20	AAEI2123	23
94504	210	AAARA5A5	27	AAAT5050	27	AABM3032	24	AAEB2323	20	AAEI2224	23
94601	211	AAAT0808V4	120	AAAT5555	27	AAEA0606	21	AAEB2424	20	AAEI2426	23
94602	211	AAAT0909V4	120	AAAT5858	27	AAEA0707	21	AAEB2525	20	AAEI2427	23
94603	211	AAAT1010V4	120	AAAT6060	27	AAEA0808	21	AAEB2626	20	AAEI2528	23
94604	211	AAAT1111V4	120	AAAV2424	27	AAEA0909	21	AAEB2727	20	AAEI2729	23
94611	211	AAAT1212V4	120	AAAV2727	27	AAEA1010	21	AAEB2828	20	AAEI2730	23
94612	211	AAAT1313V4	120	AAAV3030	27	AAEA1111	21	AAEB2929	20	AAEI2732	23
94613	211	AAAT1414V4	120	AAAV3232	27	AAEA1212	21	AAEB3030	20	AAEI3032	23
94614	211	AAAT1515V4	120	AAAV4141	27	AAEA1313	21	AAEB3232	20	AAEI3236	23
94811	210	AAAT1616	27	AAAV4646	27	AAEA1414	21	AAEB3333	20	AAEI3436	23
94812	210	AAAT1616V4	120	AAAV5050	27	AAEA1515	21	AAEB3434	20	AAEI3641	23
94813	210	AAAT1717	27	AAAV5555	27	AAEA1616	21	AAEB3535	20	AAEI4146	23
AA....		AAAT1717V4	120	AAAV6060	27	AAEA1717	21	AAEB3636	20	AAEJ0405	22
AAAC0809	24	AAAT1818	27	AAAV6565	27	AAEA1818	21	AAEB3838	20	AAEJ0607	22
AAAC1012	24	AAAT1818V4	120	AAAV8585	27	AAEA1919	21	AAEB4141	20	AAEJ0809	22
AAAC1113	24	AAAT1919	27	AAAV9090	27	AAEA2020	21	AAEB4646	20	AAEJ0810	22
AAAC1417	24	AAAT1919V4	120	AAAW0808V4	120	AAEA2121	21	AAEB5050	20	AAEJ1011	22
AAAC1618	24	AAAT2020	27	AAAW0909V4	120	AAEA2222	21	AAEB5555	20	AAEJ1013	22
AAAC1922	24	AAAT2121	27	AAAW1010V4	120	AAEA2323	21	AAEB6060	20	AAEJ1213	22
AAAP0810	24	AAAT2121V4	120	AAAW1111V4	120	AAEA2424	21	AAEB6565	20	AAEJ1214	22
AAAP1012	24	AAAT2222	27	AAAW1212V4	120	AAEA2525	21	AAEB7070	20	AAEJ1415	22
AAAP1214	24	AAAT2222V4	120	AAAW1313V4	120	AAEA2626	21	AAEB7575	20	AAEJ1417	22
AAAP1417	24	AAAT2323	27	AAAW1414V4	120	AAEA2727	21	AAEB8080	20	AAEJ1617	22
AAAP1719	24	AAAT2424	27	AAAW1515V4	120	AAEA2828	21	AAEE0608	24	AAEJ1719	22
AAAP2224	24	AAAT2424V4	120	AAAW1616V4	120	AAEA2929	21	AAEE0711	24	AAEJ1819	22
AAAR2424	27	AAAT2525	27	AAAW1717V4	120	AAEA3030	21	AAEE1012	24	AAEJ1922	22
AAAR2727	27	AAAT2626	27	AAAW1818V4	120	AAEA3232	21	AAEE1418	24	AAEJ2022	22
AAAR3030	27	AAAT2727	27	AAAW1919V4	120	AAEB0606	20	AAEE1622	24	AAEJ2123	22
AAAR3232	27	AAAT2828	27	AAAW2121V4	120	AAEB0707	20	AAEE2024	24	AAEJ2224	22

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
AAEJ2426	22	AAEX2828	19	ACEB1010	22	AEAE1616	28	AEAX3A32	27	AGAE0720	82
AAEJ2427	22	AAEX2929	19	ACEB1111	22	AEAE1717	28	AEBL0501	147	AGAE0821	82
AAEJ2528	22	AAEX3030	19	ACEB1212	22	AEAE1818	28	AEAA0809	24	AGAE1023	82
AAEJ2729	22	AAEX3232	19	ACEB1414	22	AEAE1919	28	AEAA0810	24	AGAE1226	82
AAEJ2730	22	AAEX5E5E	19	ACEB1616	22	AEAE2020	28	AEAA1011	24	AGAE1429	82
AAEJ3032	22	AAEY2424	27	ACEB1818	22	AEAE2121	28	AEAA1012	24	AGAE1734	82
AAEJ3236	22	AAEY2727	27	ACEB2020	22	AEAE2222	28	AEAA1113	24	AGAE1938	82
AAEJ3436	22	AAEY3030	27	ACEB2222	22	AEAE2323	28	AEAA1213	24	AGAE2E11	82
AAEJ3641	22	AAEY3232	27	ACEB2424	22	AEAE2424	28	AEAA1214	24	AGAI0219	86
AAEJ4146	22	AAEY3636	27	ACEB2626	22	AEAE2525	28	AEAA1417	24	AGAI0319	86
AAEJ4650	22	AAEY3838	27	ACEB2828	22	AEAE2626	28	AEAA1618	24	AGAI0419	86
AAEJ5055	22	AAEY4141	27	ACEB3030	22	AEAE2727	28	AEAA1719	24	AGAI0519	86
AAEJ5560	22	AAEY4646	27	ACEB3232	22	AEAE2828	28	AEAA1922	24	AGAI0619	86
AAEJE507	22	AAEY5050	27	ACEB3434	22	AEAE3030	28	AEAA2224	24	AGAI0819	86
AAEL1010	21	AAEY5555	27	ACEB3636	22	AEAE3232	28	AEAA2427	24	AGAI1019	86
AAEL1111	21	AAEY6060	27	ACEB4040	22	AEAH1719	27	AEAA3032	24	AGAI2E19	86
AAEL1212	21	AAEY6565	27	ACEB4242	22	AEAH1921	27	AEAA3641	24	AGAS0205	82
AAEL1313	21	AAEY7070	27	ACEB4444	22	AEAH1922	27	AEEC0607	28	AGAS0307	82
AAEL1414	21	AAEY7575	27	ACEB4646	22	AEAH1924	27	AEEC0809	28	AGAS0407	82
AAEL1515	21	AAEY8080	27	ACEB4848	22	AEAH2123	27	AEEC0810	28	AGAS0509	82
AAEL1717	21	AB....		ACEB6060	22	AEAH2427	27	AEEC1011	28	AGAS0610	82
AAEL1919	21	ABAD0811	26	ACEB6464	22	AEAH3032	27	AEEC1012	28	AGAS0710	82
AAEX0606	19	ABAD1215	26	ACEB7272	22	AEAH3236	27	AEEC1213	28	AGAS0811	82
AAEX0707	19	ABAD1619	26	AD....		AEAH3641	27	AEEC1214	28	AGAS0912	82
AAEX0808	19	ABAF0606	25	ADAF0808	26	AEAL1616	32	AEEC1415	28	AGAS1012	82
AAEX0909	19	ABAF0808	25	ADAF1010	26	AEAL2401	32	AEEC1417	28	AGAS1214	82
AAEX1010	19	ABAF0909	25	ADAF1212	26	AEAT1010	26	AEEC1617	28	AGAS1415	82
AAEX1111	19	ABAF1010	25	ADAF1414	26	AEAT1111	26	AEEC1719	28	AGAS1718	82
AAEX1212	19	ABAF1111	25	ADAF1616	26	AEAT1313	26	AEEC1819	28	AGAS1920	82
AAEX1313	19	ABAF1212	25	ADAF1818	26	AEAT1717	26	AEEC2022	28	AGAS1E05	82
AAEX1414	19	ABAF1313	25	ADAF2020	26	AEAT1919	26	AEEX1A35	28	AGAS2E06	82
AAEX1515	19	ABAF1414	25	ADAF2222	26	AEAT2222	26	AEEX1A50	28	AGAS3E07	82
AAEX1616	19	ABAF1515	25	ADAF2424	26	AEAV1210	28	AEEX1A80	28	AGAS4E08	82
AAEX1717	19	ABAF1616	25	AE....		AEAV1211	28	AEEX1AA2	28	AGBE0210	82
AAEX1818	19	ABAF1717	25	AEAE0606	28	AEAV1212	28	AEEX1AA8	28	AGBE0313	82
AAEX1919	19	ABAF1818	25	AEAE0707	28	AEAV1213	28	AF....		AGBE0414	82
AAEX2020	19	ABAF1919	25	AEAE0808	28	AEAV1214	28	AFAN1610	54	AGBE0720	82
AAEX2121	19	ABAF2222	25	AEAE0909	28	AEAV1215	28	AFAO2412	54	AGBE1E09	82
AAEX2222	19	ABAF2424	25	AEAE1010	28	AEAV1216	28	AG...		AGBE2E11	82
AAEX2323	19	ABAF2727	25	AEAE1111	28	AEAV1217	28	AGAE0210	82	AGBL0208	82
AAEX2424	19	ABAF3030	25	AEAE1212	28	AEAV1218	28	AGAE0313	82	AGBL0310	82
AAEX2525	19	ABAF3232	25	AEAE1313	28	AEAV1219	28	AGAE0414	82	AGBL0411	82
AAEX2626	19	AC....		AEAE1414	28	AEAW3636	26	AGAE0517	82	AGBL0512	82
AAEX2727	19	ACEB0808	22	AEAE1515	28	AEAW7070	26	AGAE0619	82	AGBL0614	82

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
AGBL0715	82	AGHD0520	85	AIED4527	85	ANAK0121	37	ANAR0308	37	AOAG1618	26
AGBL0816	82	AGHD0620	85	AIED5027	85	ANAK0122	37	ANAR0310	37	AOAG1719	26
AGBL1018	82	AGHD0720	85	AIFB0801	84	ANAK0124	37	ANAR0312	37	AOAH0808	26
AGBL1220	82	AGHD0827	85	AIFB0802	84	ANAK0127	37	ANAR0313	37	AOAH0909	26
AGBL1E08	82	AGHD1027	85	AL...		ANAK0130	37	ANAR0314	37	AOAH1010	26
AGBL2E09	82	AGHD2E14	85	ALEA2430	27	ANAK0132	37	ANBE2432	38	AOAH1111	26
AGCA1028	86	AH...		ALEA3255	27	ANAK0134	37	ANBV0803	36	AOAH1212	26
AGCD0214	85	AHBL0208	82	ALEA60A5	27	ANAK0136	37	ANBV1206	36	AOAH1313	26
AGCD0314	85	AHBL0309	82	AM...		ANAK0141	37	ANBV1621	36	AOAH1414	26
AGCD0414	85	AHBL0410	82	AMAA2415	28	ANAK0308	37	ANBV1635	36	AOAH1515	26
AGCD0520	85	AHBL0511	82	AMAA2920	28	ANAK0310	37	ANBV2480	36	AOAH1616	26
AGCD0620	85	AHBL0612	82	AMAA3325	28	ANAK0312	37	ANBV32A0	36	AOAH1717	26
AGCD0720	85	AHBL0814	82	AMAA3830	28	ANAK0313	37	ANCD0806	37	AOAH1818	26
AGCD0827	85	AHBL1016	82	AMAB1710	28	ANAK0314	37	ANDE2448	38	AOAH1919	26
AGCD1027	85	AHBL1217	82	AMAB2415	28	ANAK0315	37	AO...		BA...	
AGCD1227	85	AHBL2E08	82	AMAB2920	28	ANAK0316	37	AOAB0808	26	BAAK1610	46
AGCD2E14	85	AI...		AMAB3325	28	ANAK0317	37	AOAB0909	26	BAAK1611	46
AGDB0213	31	AIAS0850	82	AMAB3830	28	ANAK0318	37	AOAB1010	26	BAAK1612	46
AGDB0313	31	AIAS1050	82	AMAB5038	28	ANAK0319	37	AOAB1111	26	BAAK1613	46
AGDB0418	31	AIAS1506	82	AMAB6045	28	ANAL0116	37	AOAB1212	26	BAAK1614	46
AGDB0518	31	AIAS2006	82	AMAB7060	28	ANAL0216	37	AOAB1313	26	BAAK1615	46
AGDB0621	31	AIAS2507	82	AMAD2920	120	ANAL0412	37	AOAB1414	26	BAAK1616	46
AGDB0721	31	AIAS2708	82	AMAD3325	120	ANAM0803	36	AOAB1515	26	BAAK1617	46
AGDB0825	31	AIAS3009	82	AMAD3830	120	ANAM1205	36	AOAB1616	26	BAAK1618	46
AGDB0S06	31	AIAS4010	82	AN...		ANAM1610	36	AOAB1717	26	BAAK1619	46
AGDB0S07	31	AIAS4511	82	ANAE1624	38	ANAM1620	36	AOAB1818	26	BAAK1621	46
AGDB0S13	31	AIAS5012	82	ANAE2432	38	ANAM1630	36	AOAB1919	26	BAAK1622	46
AGDB1030	31	AIAS5514	82	ANAF0803	36	ANAM1640	36	AOAF0808	25	BAAK1624	46
AGDB1232	31	AIAS6015	82	ANAF1203	36	ANAM2455	36	AOAF0909	25	BAAK1627	46
AGDB1434	31	AIBE1009	82	ANAF1211	36	ANAM2475	36	AOAF1010	25	BAAL1210	46
AGDB2E13	31	AIBE1510	82	ANAF1621	36	ANAM32A0	36	AOAF1111	25	BAAL1211	46
AGDB3E13	31	AIBE2011	82	ANAF1635	36	ANAP0160	36	AOAF1212	25	BAAL1212	46
AGDB4E18	31	AIBE2513	82	ANAF2450	36	ANAP0180	36	AOAF1313	25	BAAL1213	46
AGFB0701	84	AIBE2715	82	ANAF2498	36	ANAP01A0	36	AOAF1414	25	BAAL1214	46
AGFB0703	84	AIBE3017	82	ANAH0108	36	ANAR0113	37	AOAF1515	25	BAAL1215	46
AGFH0701	84	AIBE4018	82	ANAH0121	36	ANAR0114	37	AOAF1616	25	BAAL1216	46
AGGS0508	82	AIBE4520	82	ANAH0303	36	ANAR0115	37	AOAF1717	25	BAAL1217	46
AGGS0608	82	AIBE5023	82	ANAJ0130	36	ANAR0116	37	AOAF1818	25	BAAL1218	46
AGGS0809	82	AIED1014	85	ANAK0113	37	ANAR0117	37	AOAF1919	25	BAAL1219	46
AGGS1010	82	AIED1514	85	ANAK0114	37	ANAR0119	37	AOAF2222	25	BAAM1606	147
AGGS1211	82	AIED2014	85	ANAK0115	37	ANAR0122	37	AOAF2424	25	BAAM1608	147
AGGS1414	82	AIED2514	85	ANAK0116	37	ANAR0124	37	AOAG0809	26	BAAM1610	147
AGHD0214	85	AIED2720	85	ANAK0117	37	ANAR0127	37	AOAG1011	26	BAAM1612	147
AGHD0314	85	AIED3020	85	ANAK0118	37	ANAR0130	37	AOAG1213	26	BAAR1216	46
AGHD0414	85	AIED4020	85	ANAK0119	37	ANAR0132	37	AOAG1415	26	BAAR1218	46

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
BAAR1221	46	BAEA1220	40	BAEA2426	40	BAEA3271	40	BAEB1618	43	BAED1211	45
BAAR1616	46	BAEA1221	40	BAEA2427	40	BAEA3275	40	BAEB1619	43	BAED1212	45
BAAR1621	46	BAEA1222	40	BAEA2428	40	BAEA3277	40	BAEB1620	43	BAED1214	45
BAAX1214	46	BAEA1222V4	121	BAEA2429	40	BAEA3280	40	BAEB1621	43	BAED1216	45
BAEA0804	40	BAEA1224	40	BAEA2430	40	BAEB0804	43	BAEB1622	43	BAED1218	45
BAEA0805	40	BAEA1608	40	BAEA2432	40	BAEB0805	43	BAEB1623	43	BAED1220	45
BAEA0806	40	BAEA1609	40	BAEA2433	40	BAEB0806	43	BAEB1624	43	BAED1608	45
BAEA0806V4	121	BAEA1610	40	BAEA2434	40	BAEB0807	43	BAEB1625	43	BAED1610	45
BAEA0807	40	BAEA1610V4	121	BAEA2435	40	BAEB0808	43	BAEB1626	43	BAED1611	45
BAEA0807V4	121	BAEA1611	40	BAEA2436	40	BAEB0809	43	BAEB1627	43	BAED1612	45
BAEA0808	40	BAEA1611V4	121	BAEA2437	40	BAEB0810	43	BAEB1628	43	BAED1614	45
BAEA0808V4	121	BAEA1612	40	BAEA2438	40	BAEB0811	43	BAEB1629	43	BAED1616	45
BAEA0809	40	BAEA1612V4	121	BAEA2439	40	BAEB0812	43	BAEB1630	43	BAED1618	45
BAEA0810	40	BAEA1613	40	BAEA2440	40	BAEB0813	43	BAEB1632	43	BAED1620	45
BAEA0810V4	121	BAEA1613V4	121	BAEA2441	40	BAEB0814	43	BAEB2419	43	BAED1622	45
BAEA0811	40	BAEA1614	40	BAEA2442	40	BAEB084E	43	BAEB2421	43	BAED1624	45
BAEA0812	40	BAEA1614V4	121	BAEA2443	40	BAEB085E	43	BAEB2422	43	BAEE0804	42
BAEA0812V4	121	BAEA1615	40	BAEA2444	40	BAEB1206	43	BAEB2423	43	BAEE0805	42
BAEA0813	40	BAEA1616	40	BAEA2445	40	BAEB1207	43	BAEB2424	43	BAEE0806	42
BAEA0813V4	121	BAEA1617	40	BAEA2446	40	BAEB1208	43	BAEB2426	43	BAEE0807	42
BAEA0814	40	BAEA1617V4	121	BAEA2448	40	BAEB1209	43	BAEB2427	43	BAEE0808	42
BAEA0814V4	121	BAEA1618	40	BAEA2450	40	BAEB1210	43	BAEB2428	43	BAEE0809	42
BAEA084E	40	BAEA1619	40	BAEA2451	40	BAEB1211	43	BAEB2429	43	BAEE0810	42
BAEA085E	40	BAEA1619V4	121	BAEA2452	40	BAEB1212	43	BAEB2430	43	BAEE0811	42
BAEA1206	40	BAEA1620	40	BAEA2454	40	BAEB1213	43	BAEB2432	43	BAEE0812	42
BAEA1207	40	BAEA1621	40	BAEA2455	40	BAEB1214	43	BAEB2433	43	BAEE0813	42
BAEA1208	40	BAEA1622	40	BAEA2456	40	BAEB1215	43	BAEB2434	43	BAEE0814	42
BAEA1208V4	121	BAEA1622V4	121	BAEA2457	40	BAEB1216	43	BAEB2435	43	BAEE084E	42
BAEA1209	40	BAEA1623	40	BAEA2458	40	BAEB1217	43	BAEB2436	43	BAEE085E	42
BAEA1210	40	BAEA1624	40	BAEA2460	40	BAEB1218	43	BAEB2438	43	BAEE1206	42
BAEA1210V4	121	BAEA1624V4	121	BAEA2465	40	BAEB1219	43	BAEB2441	43	BAEE1207	42
BAEA1211	40	BAEA1625	40	BAEA2470	40	BAEB1220	43	BAEB2446	43	BAEE1208	42
BAEA1212	40	BAEA1626	40	BAEA3236	40	BAEB1221	43	BAEB2450	43	BAEE1209	42
BAEA1212V4	121	BAEA1627	40	BAEA3238	40	BAEB1222	43	BAEB2455	43	BAEE1210	42
BAEA1213	40	BAEA1628	40	BAEA3241	40	BAEB1224	43	BAEB2460	43	BAEE1211	42
BAEA1213V4	121	BAEA1629	40	BAEA3246	40	BAEB1608	43	BAEB2465	43	BAEE1212	42
BAEA1214	40	BAEA1630	40	BAEA3250	40	BAEB1609	43	BAEB2470	43	BAEE1213	42
BAEA1214V4	121	BAEA1631	40	BAEA3254	40	BAEB1610	43	BAED0804	45	BAEE1214	42
BAEA1215	40	BAEA1632	40	BAEA3255	40	BAEB1611	43	BAED0805	45	BAEE1215	42
BAEA1216	40	BAEA1634	40	BAEA3258	40	BAEB1612	43	BAED0806	45	BAEE1216	42
BAEA1217	40	BAEA2419	40	BAEA3260	40	BAEB1613	43	BAED0807	45	BAEE1217	42
BAEA1217V4	121	BAEA2421	40	BAEA3263	40	BAEB1614	43	BAED0808	45	BAEE1218	42
BAEA1218	40	BAEA2422	40	BAEA3265	40	BAEB1615	43	BAED0810	45	BAEE1219	42
BAEA1219	40	BAEA2423	40	BAEA3267	40	BAEB1616	43	BAED1208	45	BAEE1220	42
BAEA1219V4	121	BAEA2424	40	BAEA3270	40	BAEB1617	43	BAED1210	45	BAEE1221	42

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo			
BAEE1222	42	BAEF1219	44	BBAL1218	46	BBEB0806	44	BBEB2432	44	BCAA16P2	47
BAEE1608	42	BAEF1220	44	BBAL1220	46	BBEB0807	44	BBEB2434	44	BCAA16P3	47
BAEE1609	42	BAEF1221	44	BBAL1222	46	BBEB0808	44	BBEB2436	44	BCAA16P4	47
BAEE1610	42	BAEF1222	44	BBAL1224	46	BBEB0809	44	BBEB2438	44	BCCA0803	47
BAEE1611	42	BAEF1608	44	BBEA0805	42	BBEB0810	44	BBEB2440	44	BCCA0804	47
BAEE1612	42	BAEF1609	44	BBEA0806	42	BBEB0811	44	BBEB2442	44	BCCA0806	47
BAEE1613	42	BAEF1610	44	BBEA0807	42	BBEB0812	44	BBEB2444	44	BCCA0807	47
BAEE1614	42	BAEF1611	44	BBEA0808	42	BBEB0814	44	BBEB2446	44	BCCA0808	47
BAEE1615	42	BAEF1612	44	BBEA0809	42	BBEB0816	44	BBEB2448	44	BCCA084E	47
BAEE1616	42	BAEF1613	44	BBEA0810	42	BBEB0818	44	BBEB2452	44	BCCA085E	47
BAEE1617	42	BAEF1614	44	BBEA0811	42	BBEB1208	44	BBEB2454	44	BCCA086E	47
BAEE1618	42	BAEF1615	44	BBEA0812	42	BBEB1210	44	BBEB2456	44	BCCA1208	47
BAEE1619	42	BAEF1616	44	BBEA0814	42	BBEB1211	44	BBEB2460	44	BCCA1210	47
BAEE1620	42	BAEF1617	44	BBEA0816	42	BBEB1212	44	BBEB2464	44	BCCA125E	47
BAEE1621	42	BAEF1618	44	BBEA0818	42	BBEB1214	44	BBEF0806	45	BCCA126E	47
BAEE1622	42	BAEF1619	44	BBEA1208	42	BBEB1216	44	BBEF0807	45	BCCA1608	47
BAEE1623	42	BAEF1620	44	BBEA1210	42	BBEB1218	44	BBEF0808	45	BCCA1610	47
BAEE1624	42	BAEF1621	44	BBEA1212	42	BBEB1219	44	BBEF0809	45	BCCA1612	47
BAEE1625	42	BAEF1622	44	BBEA1214	42	BBEB1220	44	BBEF0810	45	BCCA1614	47
BAEE1626	42	BAEF1623	44	BBEA1216	42	BBEB1222	44	BBEF0811	45	BCCA1616	47
BAEE1627	42	BAEF1624	44	BBEA1218	42	BBEB1224	44	BBEF0812	45	BCDA0803	47
BAEE1629	42	BAEF1626	44	BBEA1220	42	BBEB1226	44	BBEF0814	45	BCDA0804	47
BAEE1630	42	BAEF1627	44	BBEA1222	42	BBEB1228	44	BBEF0816	45	BCDA0804V4	120
BAEE1632	42	BAEF1628	44	BBEA1224	42	BBEB1610	44	BBEF0818	45	BCDA0805	47
BAEF0806	44	BAEF1629	44	BBEA1225	42	BBEB1612	44	BBEF1208	45	BCDA0805V4	120
BAEF0807	44	BAEF1630	44	BBEA1226	42	BBEB1614	44	BBEF1210	45	BCDA0806	47
BAEF0808	44	BAEF1632	44	BBEA1228	42	BBEB1616	44	BBEF1212	45	BCDA0806V4	120
BAEF0809	44	BAEH0804	45	BBEA1610	42	BBEB1618	44	BBEF1214	45	BCDA0807	47
BAEF0810	44	BAEH0805	45	BBEA1612	42	BBEB1619	44	BBEF1216	45	BCDA0808	47
BAEF0811	44	BAEH0806	45	BBEA1614	42	BBEB1620	44	BBEF1218	45	BCDA0810	47
BAEF0812	44	BAEH0807	45	BBEA1616	42	BBEB1622	44	BBEF1220	45	BCDA082E	47
BAEF0813	44	BAEH0808	45	BBEA1618	42	BBEB1624	44	BBEF1222	45	BCDA085E	47
BAEF1206	44	BAEH0810	45	BBEA1619	42	BBEB1625	44	BBEF1224	45	BCDA086E	47
BAEF1207	44	BAEH1610	45	BBEA1620	42	BBEB1626	44	BBEF1226	45	BCDA1203	47
BAEF1208	44	BAEH1612	45	BBEA1622	42	BBEB1628	44	BBEF1228	45	BCDA1204	47
BAEF1209	44	BAEH1614	45	BBEA1624	42	BBEB1630	44	BC...		BCDA1204V4	120
BAEF1210	44	BAEH1616	45	BBEA1625	42	BBEB1632	44	BCAA08P0	47	BCDA1205	47
BAEF1211	44	BAEH1618	45	BBEA1626	42	BBEB1634	44	BCAA08P1	47	BCDA1205V4	120
BAEF1212	44	BAEH1620	45	BBEA1628	42	BBEB1636	44	BCAA08P2	47	BCDA1206	47
BAEF1213	44	BAEJ1612	161	BBEA1630	42	BBEB1638	44	BCAA08P3	47	BCDA1206V4	120
BAEF1214	44	BAEJ1614	161	BBEA1632	42	BBEB1640	44	BCAA08P4	47	BCDA1207	47
BAEF1215	44	BB...		BBEA1634	42	BBEB2424	44	BCAA12P1	47	BCDA1208	47
BAEF1216	44	BBAL1212	46	BBEA1636	42	BBEB2426	44	BCAA12P2	47	BCDA1208V4	120
BAEF1217	44	BBAL1214	46	BBEA1638	42	BBEB2428	44	BCAA12P3	47	BCDA1210	47
BAEF1218	44	BBAL1216	46	BBEA1640	42	BBEB2430	44	BCAA12P4	47	BCDA1604	47

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
BCDA1605	47	BCFA1660	48	BCSA1605	51	CAAJ1624	54	CHAG1626	53	CTDA0931	32
BCDA1605V4	120	BCFA1670	48	BCSA1606	51	CAAO2404	54	CHDV0801	51	CTDA1031	32
BCDA1606	47	BCGA1640	50	BCSA1608	51	CAAO2408	54	CHES2408	53	CTDA1131	32
BCDA1606V4	120	BCGA1645	50	BCSA1610	51	CAAO2416	54	CHEV0811	51	CTDA1231	32
BCDA1607	47	BCHA1605	48	BCUA1655	51	CAAO3208	54	CHFS2451	53	CTDA1331	32
BCDA1608	47	BCHA1606	48	BCUA1670	51	CAAO3216	54	CHJM0815	52	CTDA1431	32
BCDA1608V4	120	BCHA1608	48	BCYA1610	161	CABA0804V4	121	CHJM1220	52	CTDA1731	32
BCDA1610	47	BCHA1610	48	BCYA1610S	161	CABA0806V4	121	CHJM1625	52	CTDA1931	32
BCDA1612	47	BCHA1612	48	BD...		CABA1206V4	121	CHNC2420	53	CTHB1645	32
BCDA1614	47	BCHA1614	48	BDDA1608	47	CABA1210V4	121	CHNC3232	53	CTHB2145	32
BCDA1617	47	BCHA1616	48	BDDA1610	47	CABA1605V4	121	CHRI0815V4	120	CTJA0523	32
BCDA1619	47	BCIA1606	51	BDDA1612	47	CABA1610V4	121	CHRI1220V4	120	CTJA0623	32
BCEA1605	50	BCIA1610	51	BDDA1614	47	CADC1240	54	CHRI1626V4	120	CTJA0723	32
BCEA1606	50	BCIA1612	51	BDDA1616	47	CADC1642	54	CJ...		CTJA0823	32
BCEA1607	50	BCJA1606	50	BDDA1618	47	CAEA0812	46	CJBG0815	52	CTJA0923	32
BCEA1608	50	BCJA1608	50	BDDA1620	47	CAEA1208	46	CJBG1220	52	CTJA1023	32
BCFA0806	48	BCJA1609	50	BDDA1624	47	CAEA1216	46	CJBG1627	52	CTJA1123	32
BCFA0807	48	BCJA1610	50	BE...		CAEA1612	46	CJCK1640	52	CTJA1223	32
BCFA0808	48	BCJA1612	50	BEAA0806	96	CAEA1624	46	CJHM1228	52	CTJA1323	32
BCFA0809	48	BCJA169E	50	BEAA0807	96	CAEA2416	46	CJHM1631	52	CTJA1423	32
BCFA0810	48	BCKA1640	50	BEAA0808	96	CAHA0840	46	CJMM1216	53	CTKB0S05	30
BCFA0815	48	BCKA1645	50	BEAA0810	96	CAHA1254	46	CJMM1616	53	CTKB0S07	30
BCFA0820	48	BCKA1650	50	BEAA0813	96	CAHA1678	46	CJNM1616	53	CTKB1206	30
BCFA0825	48	BCLA1620	48	CA...		CAHA24A0	46	CJOM1216	53	CTKB1207	30
BCFA0827	48	BCLA1625	48	CAAA0802	54	CAIA0815	54	CJRM0815	52	CTKB1208	30
BCFA0830	48	BCLA1627	48	CAAA0803	54	CANA0810	26	CJRM1220	52	CTKB1209	30
BCFA0835	48	BCLA1630	48	CAAA0804	54	CANA1213	26	CJRM1626	52	CTKB1210	30
BCFA0840	48	BCLA1640	48	CAAA0806	54	CANA1619	26	CJTV0818	52	CTKB1211	30
BCFA1215	48	BCLA1645	48	CAAA1203	54	CASA0806	54	CJTV1224	52	CTKB1212	30
BCFA1220	48	BCLA1650	48	CAAA1206	54	CASP0829	89	CJTV1629	52	CTKB1213	30
BCFA1225	48	BCLA1655	48	CAAA1210	54	CF...		CM...		CTKB1214	30
BCFA1227	48	BCLA1660	48	CAAA1603	54	CFAC0806	53	CMBG1627	52	CTKB1215	30
BCFA1230	48	BCNA0808	48	CAAA1605	54	CFAC1210	53	CO...		CTKB1216	30
BCFA1240	48	BCNA0810	48	CAAA1610	54	CFAC1610	53	COAJ0814	92	CTKB1217	30
BCFA1245	48	BCNA0815	48	CAAF0802	54	CFAC1615	53	COAK1612	115	CTKB1218	30
BCFA1250	48	BCNA0820	48	CAAF0803	54	CFAC1624	53	COAK1812	115	CTKB1219	30
BCFA1255	48	BCNA0825	48	CAAF0804	54	CFAC2424	53	CT...		CTKB1622	30
BCFA1620	48	BCNA0827	48	CAAF0806	54	CFDC2408	53	CTCA2446	54	CTLA0808	97
BCFA1625	48	BCNA0830	48	CAAF1203	54	CFKA0806	53	CTCA2451	54	CTLA0840	30
BCFA1627	48	BCNA0840	48	CAAF1206	54	CFKA1210	53	CTCK0811	54	CTLA1212	97
BCFA1630	48	BCPA1605	50	CAAF1209	54	CFKA1615	53	CTCK1220	54	CTLA1245	30
BCFA1640	48	BCPA1606	50	CAAF1602	54	CFKA1618	53	CTCK1625	54	CTLA1650	30
BCFA1645	48	BCPA1607	50	CAAF1605	54	CH...		CTCK1630	54	CTVJ0813V4	120
BCFA1650	48	BCPA1608	50	CAAF1610	54	CHAG0813	53	CTCK3222	54	CTVJ1220V4	120
BCFA1655	48	BCPA1610	50	CAAJ1615	54	CHAG1218	53	CTDA0831	32	CTVJ1620V4	120

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
DA...		DCBA1307	106	DEBB2206	109	DIDA1020	129	DT-200I4	35	FAGF6E15	88
DAAQ1A05	112	DCBA1309	106	DEBC2207	109	DIDA1430	129	DT-200N	34	FAIB0205	90
DAAQ1A07	112	DCBB1305	106	DEBC2208	109	DJ...		DT-340I4	35	FAIB0305	90
DAAQ1A10	112	DCBB1307	106	DEBE204E	110	DJAA1208	103	DTA-030N	33	FAIB1B05	90
DAAR1A07	112	DCBB1309	106	DEBF227E	108	DJAA1209	103	DTA-135N	33	FAIB1E05	90
DAAR1A10	112	DCBC1305	106	DECD2205	110	DJAA1210	103	DTA-200A4	33	FAIB2E05	90
DAAS1A06	111	DCBC1307	106	DF..		DJAC0104	137	DTA-200N	33	FAJC0816	127
DAAS1A09	111	DCBC1309	106	DFAB2206B	103	DJAC0105	137	DTD-360A	33	FAKA0404	89
DAAT1A09	111	DCBD1305	106	DFAB2208B	103	DJAC0106	137	EA...		FAKA0808	89
DAAU1A06	111	DCBD1307	106	DFAD1211	104	DJAC0108	137	EAAA0169	126	FAKA5E5E	89
DAAU1A11	111	DCBD1309	106	DFAE1211	104	DJAC0110	137	EAAB0260E	126	FB...	
DAAV1A08	111	DD..		DFAF1211	104	DJBA2206	109	EAAC0260E	126	FBAF0006	88
DAAX1A12	147	DDAA1216	105	DFAG1211	104	DJBA2208	109	EABA0155	126	FBAF0108	88
DAAX1A16	147	DDAB1A08	29	DFAH1211	104	DJCB2205	110	EB...		FBAF0110	88
DAAX1A22	147	DDAB1A10	29	DFAI1211	104	DK..		EBAA0110	127	FBAF0210	88
DAAX1A27	147	DDAB1A12	29	DFAL2206B	103	DKAA2226	130	EBAB0120	127	FBAF0215	88
DAAY1A10	112	DDAB1A14	29	DFBA2206	109	DKCB2567	129	EG...		FBAF0220	88
DACA1A09	104	DDAB1A18	29	DFBA2208	109	DM..		EGAE0801	127	FBAF0315	88
DACB1A09	104	DDAB1A24	29	DFBB2206	109	DMAA1A06	111	ET...		FBBF0103	88
DB...		DDAB1A36	29	DFBB2208	109	DMAA1A11	111	ETOPTUL01	205	FBBF0203	88
DBAB2206B	103	DDAB1A48	29	DFBC2206	109	DMAA1A18	111	FA...		FBCB0125	88
DBAB2207B	103	DDAC1A14	29	DFBE228E	108	DMAB1A18	111	FAAF0308	88	FBCB0140	88
DBAB2208B	103	DDAC1A18	29	DFBG2208	129	DMAC1A10	159	FAAF0410	88	FBCB0240	88
DBBB2206	109	DDAC1A24	29	DFCC2206	110	DMAD1A09	111	FAAF0510	88	FBEF0006V4	124
DBBB2207	109	DDAC1A36	29	DFCJ2206	110	DMAQ2210	112	FAAF0818	88	FBEF0108V4	124
DBBB2208	109	DDAC1A48	29	DFCK2206	110	DN..		FAAF1020	88	FBEF0210V4	124
DBBE2208	108	DDAD1A16	29	DFCL2205	110	DNAA1206	128	FAAF3E10	88	FBEF0315V4	124
DC...		DDAD1A32	29	DFCN2206	110	DNAA1208	128	FAAF5E10	88	FBGB0215	89
DCAA1205	107	DDAD1A48	29	DFDC1208	104	DNAA1210	128	FAAF5E15	88	FBGF0108	89
DCAA1207	107	DDAD1A64	29	DG..		DNAB1010	128	FAAF6E10	88	FBGF0210	89
DCAA1209	107	DDAD1A80	29	DGCA2206	123	DNAC1218	128	FAAF6E15	88	FBGF0315	89
DCAA1212	107	DDAF1A32	29	DGCA2207	123	DNAC1223	128	FAAF6E20	88	FBIB1005	91
DCAB1205	107	DDAF1A48	29	DGCA2208	123	DNCA227E	108	FABF0403	88	FBIB2005	91
DCAB1207	107	DDAF1A64	29	DGCB2206	123	DO..		FABF5E03	88	FBKA0102	89
DCAB1209	107	DDAF1A80	29	DGCB2208	123	DOAA1208	103	FABF6E03	88	FBKA0304	89
DCAB1212	107	DDAF1A96	29	DGCC2206	123	DP..		FACB5E40	88	FC...	
DCAC1205	107	DDAG1207	105	DGCD2206	123	DPAA2208	108	FACB6E40	88	FCAB0006	88
DCAC1207	107	DDAG1210	105	DGCE2210	123	DT..		FAEF0310V4	124	FCAB0108	88
DCAC1209	107	DDAG1212	105	DGCF2208	123	DT-030I2	35	FAEF0410V4	124	FCAB0210	88
DCAC1212	107	DDBA2210	105	DH..		DT-030N	34	FAEF0818V4	124	FCAB0315	88
DCAD1205	107	DE..		DHAA1208B	104	DT-030S2	34	FAEF5E13V4	124	FCBB0103	88
DCAD1207	107	DEAB2206	103	DI..		DT-085S3	34	FAEF6E15V4	124	FCBB0203	88
DCAD1209	107	DEAC2207B	103	DIBA2206	129	DT-100N	34	FAGF0818	88	FCEF0006V4	124
DCAD1212	107	DEAC2208B	103	DIBB1009	129	DT-135I3	35	FAGF1020	88	FCEF0108V4	124
DCBA1305	106	DEAD2206	103	DICA1306	129	DT-135S4	34	FAGF5E10	88	FCEF0210V4	124

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
FCEF0315V4	124	FGEF0713V4	124	FSAA085E	94	FSDA1204	95	FSEA1245	95	FSIB0801	97
FE...		FGEF0813V4	124	FSAA086E	94	FSDA1205	95	FSEA1247	95	FSIB0802	97
FEAB0808	89	FGEF0913V4	124	FSAA1006	94	FSDA1206	95	FSEA1250	95	FSIB0803	97
FEAB0908	89	FGEF1013V4	124	FSAA1008	94	FSDA1207	95	FSEA1255	95	FSIC0802	97
FEAF1008	89	FGEF1213V4	124	FSAA1010	94	FSDA1208	95	FSEA1260	95	FSID0801	97
FEAF1508	89	FGEF1313V4	124	FSAA1012	94	FSDA1210	95	FSEB1220	95	FSID0803	97
FEAF2010	89	FGEF5E13V4	124	FSAA105E	94	FSDA1212	95	FSEB1225	95	FSKA0808	96
FEAF2510	89	FM...		FSAA106E	94	FSDB1204	95	FSEB1227	95	FSOA0803	97
FEAF2710	89	FMAA0102	92	FSBA0800	94	FSDB1205	95	FSEB1230	95	FSOA0804	97
FEAF3013	89	FMBA0102	92	FSBA0801	94	FSDB1206	95	FSEB1240	95	FSOA0805	97
FEAF4015	89	FMCA0406	92	FSBA0802	94	FSDB1207	95	FSEB1245	95	FSOA0806	97
FF...		FMCA0507	92	FSBA0803	94	FSDB1208	95	FSEB1250	95	FSOA0808	97
FFAB0608	89	FMDA1015	92	FSBA1001	94	FSDB1210	95	FSEB1255	95	FSQA0803	97
FFAB0708	89	FMDA2025	92	FSBA1002	94	FSDB1212	95	FSFA1205	95	FSQA0804	97
FFAB0808	89	FMDA3040	92	FSBA1003	94	FSEA0806	94	FSFA1206	95	FSQA0806	97
FFAB0908	89	FMEA0404	92	FSBA1004	94	FSEA0807	94	FSFA1208	95	FSQA0808	97
FFAF1008	89	FMEA0505	92	FSCA0800	94	FSEA0808	94	FSFA1210	95	FSQA083E	97
FFAF1508	89	FMEA0606	92	FSCA0801	94	FSEA0809	94	FSFA1212	95	FSQA084E	97
FFAF2010	89	FMFA0206	92	FSCA0802	94	FSEA0810	94	FSFB1205	95	FSQA085E	97
FFAF2510	89	FN...		FSCA0803	94	FSEA0815	94	FSFB1206	95	FSQA086E	97
FFAF2710	89	FNAB0308	88	FSCA1001	94	FSEA0820	94	FSFB1208	95	FSRA0801	97
FFAF3013	89	FNAB0415	88	FSCA1002	94	FSEA0825	94	FSFB1210	95	FSRA0802	97
FFAF4015	89	FNAB2E08	88	FSCA1003	94	FSEA0827	94	FSFB1212	95	FSRA0803	97
FFIB0505	91	FNAB3E10	88	FSCA1004	94	FSEA0830	94	FSFB129E	95	FSSA0810	96
FFIB0605	91	FNAB3E15	88	FSDA0802	94	FSEA0840	94	FSGA0810	94	FSSA0815	96
FFIB0705	91	FP...		FSDA0803	94	FSEA0845	94	FSGA0815	94	FSSA0820	96
FFIB0805	91	FPKA0808	96	FSDA0804	94	FSEA0850	94	FSGA0820	94	FSSA0825	96
FFIB0905	91	FPKA0812	96	FSDA0805	94	FSEA1010	95	FSGA0825	94	FSSA0827	96
FFIB1005	91	FPKA0816	96	FSDA0806	94	FSEA1015	95	FSGA0827	94	FSSA0830	96
FFIB1505	91	FR...		FSDA0807	94	FSEA1020	95	FSGA0830	94	FSSA0840	96
FFIB2005	91	FRV94B01	212	FSDA0808	94	FSEA1025	95	FSGA0840	94	FSSD0810	96
FG...		FRV94B02	212	FSDA0810	94	FSEA1027	95	FSGA1027	95	FSSD0815	96
FGAB0413	89	FRV94B03	213	FSDA0812	94	FSEA1030	95	FSGA1030	95	FSSD0820	96
FGAB0513	89	FRV94B04	213	FSDA082E	94	FSEA1035	95	FSGA1035	95	FSSD0825	96
FGAB0613	89	FRV94B05	214	FSDA1003	94	FSEA1040	95	FSGA1040	95	FSSD0827	96
FGAB0713	89	FRV94M01	212	FSDA1004	94	FSEA1045	95	FSGA1045	95	FSSD0830	96
FGAB0813	89	FRV94M02	212	FSDA1005	94	FSEA1050	95	FSGA1050	95	FSSD0840	96
FGAB0913	89	FRV94M03	213	FSDA1006	94	FSEA1055	95	FSGA1055	95	FT...	
FGAB1013	89	FRV94M04	213	FSDA1007	94	FSEA1060	95	FSGA1060	95	FTAB0808	97
FGAB1113	89	FRV94M05	214	FSDA1008	94	FSEA1070	95	FSGA1070	95	FTAB0810	26
FGAB1213	89	FS...		FSDA1010	94	FSEA1220	95	FSHA0801	94	FTAB1208	97
FGAB1313	89	FSAA0803	94	FSDA1012	94	FSEA1225	95	FSHA0802	94	FTAB1210	97
FGEF0413V4	124	FSAA0804	94	FSDA1014	94	FSEA1227	95	FSIA0801	97	FTAB1212	97
FGEF0513V4	124	FSAA0808	94	FSDA105E	94	FSEA1230	95	FSIA0802	97	FTAB1610	97
FGEF0613V4	124	FSAA084E	94	FSDA106E	94	FSEA1240	95	FSIA0803	97	FTAB1612	97

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
FTBA0824	89	GAAG1002	49	GAAR0302	53	GAAY0008	92	GCAI3201	58	GE-0697	182
FTCA0829	89	GAAG1003	50	GAAR0401	162	GAAY0009	116	GCAI3202	58	GE-07184	183
FTDC0808	96	GAAG1004	46	GAAR0901	93	GAAY0011	41	GCAI3501	58	GE-21351	186
FTDE0833	99	GAAG1005	49	GAAR1001	28	GABB2001	41	GCAI4102	57	GE-44803	187
FTDF0810	97	GAAG1006	49	GAAR1402	45	GABW3001	57	GCAI4502	58	GEA0044	169
FTFC0820	86	GAAI0605	130	GAAT0101	181	GABW3102	100	GCAI4901	58	GEA0162	169
FTGA0808	99	GAAI0702	163	GAAT0402	177	GABW3103	100	GCAI5102	57	GEA0306	174
FTGB0807	99	GAAI0801	37	GAAT0404	177	GADW2701	56	GCAI8002	61	GEA0407	174
FTGC0808	99	GAAI1001	37	GAAT0406	177	GADW3401	100	GCAI8201	60	GEA0408	174
FW...		GAAI1003	26	GAAT0408	177	GADW4101	56	GCAJ315B	188	GEA0410	172
FWAM0505	91	GAAI1004	25	GAAT0502	177	GB...		GCAI315B	188	GEA0712	172
FX...		GAAI1101	37	GAAT0504	178	GBAE0201	52	GCAI315B	188	GEA0713	172
FXEF0108V4	124	GAAI2101	92	GAAT0601	181	GBAG0701	46	GCAI315B	188	GEA0811	175
FXEF0210V4	124	GAAI3001	59	GAAT0604	181	GBAL0901	83	GCAI315B	188	GEA0909	173
FY...		GAAI5401	93	GAAT0702	178	GBAQ1101	45	GCAI315B	188	GEA1001	169
FYEF0108V4	124	GAAI5502	59	GAAT0802	177	GBAQ1102	44	GCAI315B	188	GEA1102	169
FYEF0210V4	124	GAAI5801	89	GAAT0805	181	GBAQ1301	44	GCAI315B	188	GEA3005	170
GA...		GAAL0801	98	GAAT0807	181	GBAR0401	140	GCAI315B	188	GEA5004	170
GAAD0101	133	GAAL0802	98	GAAT0811	180	GBAT0201	181	GCAI315B	188	GEB0705	175
GAAD0102	135	GAAL0803	98	GAAT0812	180	GBAT0303	180	GCAI315B	188	GEB0906	175
GAAD0602	93	GAAL0910	83	GAAT0818	180	GBAT0304	180	GCAI315B	188	GEB0910	172
GAAD0903	55	GAAL0911	83	GAAT1002	178	GBAT0401	180	GCAI315B	188	GEB1203	173
GAAD1007	55	GAAL0912	83	GAAT1004	178	GBAT0402	180	GCAI315B	188	GEB2501	170
GAAD4002	98	GAAL0913	83	GAAT1202	178	GBAT0403	180	GCAI315B	188	GEB2902	172
GAAE0305	91	GAAL0915	84	GAAT1205	177	GBAT0501	181	GCAI315B	188	GEC3901	170
GAAE0306	91	GAAL0916	83	GAAT1602	177	GC...		GCAI315B	188	GEC6102	173
GAAE0401	90	GAAL0917	83	GAAT1604	177	GCAD1402	55	GCAI315B	188	GED0870	172
GAAE0503	90	GAAL0918	83	GAAT1802	178	GCAD1406	55	GCAI315B	188	GED1209	175
GAAE0604	90	GAAL0919	84	GAAT2302	178	GCAD1407	55	GCAI315B	188	GED1323	175
GAAE0818	22	GAAL0922	83	GAAT2402	178	GCAD2802	55	GCAI315B	188	GED1353	175
GAAE0822	19	GAAL0926	83	GAAV0501	116	GCAD4602	55	GCAI315B	188	GED1436	174
GAAE1212	22	GAAL0928	84	GAAV0601	116	GCAI0201	37	GCAI315B	188	GED1637	176
GAAE1505	19	GAAM0709	25	GAAV0702	98	GCAI094R	60	GCAI315B	188	GED1912	174
GAAE1703	19	GAAQ1102	43	GAAV0704	98	GCAI108R	60	GCAI315B	188	GED1916	174
GAAE2101	19	GAAQ1103	41	GAAW0801	91	GCAI108R1	60	GCAI315B	188	GED2065	124
GAAG0702	49	GAAQ1105	45	GAAW0802	91	GCAI130T0	61	GCAI315B	188	GED2332	176
GAAG0703	49	GAAQ1106	42	GAAW0803	91	GCAI150R	61	GCAI315B	188	GED2764	123
GAAG0802	45	GAAQ1308	41	GAAW0804	91	GCAI151R	61	GCAI315B	188	GED2818	169
GAAG0804	49	GAAQ1309	42	GAAW1001	96	GCAI1701	64	GCAI315B	188	GED2819	169
GAAG0807	50	GAAQ1310	41	GAAW1002	96	GCAI2105	64	GCAI315B	188	GED3025	170
GAAG0808	49	GAAQ1311	42	GAAW1003	96	GCAI2202	58	GCAI315B	188	GED3062	121
GAAG0901	45	GAAQ1312	43	GAAW1004	96	GCAI2401	59	GCAI315B	188	GED3102	173
GAAG0902	50	GAAQ1313	44	GAAW3101	98	GCAI2403	57	GCAI315B	188	GED3108	170
GAAG0903	46	GAAQ3703	42	GAAY0006	41	GCAI2701	72	GCAI315B	188	GED3421	170
GAAG0904	49	GAAQ3704	41	GAAY0007	70	GCAI2802	59	GCAI315B	188	GED3426	172

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
GED3649	169	GT...		HBAB0515	115	JABA0510	161	JDAH9345	160	JEAE0209	150
GED3730	169	GT-34001	189	HBAB0616	115	JABA0812	161	JDAH9618	160	JEAE0423	150
GED4645	172	GZ...		HBAC0310	115	JABA1116	161	JDAHA015	160	JEAE0509	150
GED7528	172	GZA1447	121	HBAC0412	115	JB...		JDAHA615	160	JEAH0142	150
GEDA429	171	GZC0802	32	HBAC0513	115	JBAA2448	133	JDAHA815	160	JEAL160A	156
GEDB117	171	GZC0903	85	HBAC0614	115	JBAB3264	133	JDAHA818	160	JEAN0131	153
GEDB431	173	GZC0904	85	HBAC0816	115	JBAC2448	134	JDAI65A2	159	JEBF0226E	154
GEDD348	171	GZC0906	85	HBAD051312	116	JBAC3064	133	JDAK0132	156	JEBQ0505	150
GF...		GZC1609	121	HBAF0130	116	JBAF2450	134	JDAL0133	150	JEBY0235	155
GFE-0501	90	GZC1610	121	HBBA0214	115	JBAH3064	133	JDAM0163	157	JEBY0335	155
GFE-0602	90	HA...		HBBA0315	115	JBBA0306	134	JDAU6073	159	JECF0180	165
GFE-0603	90	HAAA0330	114	HBBA0418	115	JC...		JDAU7385	159	JEDF01B0E	165
GFE-0605	125	HAAA0532	114	HBBA0520	115	JCA-350B	163	JDAU8595	159	JEL-0810	158
GFE-0701	125	HAAA0835	114	HBBA0621	115	JCBA0608	140	JDAU95B0	159	JF...	
GFE-0801	90	HAAA1036	114	HBBA0822	115	JCBA1118	140	JDAV1615	158	JFCB0229	162
GFE-1101	90	HAAA1538	114	HBBF0155	116	JCBA1124	140	JDAV1630	158	JFCC0140	162
GN...		HAAA2040	114	HC...		JCBA9E12	140	JDAW1601	158	JFCC0251	162
GNBA0601	140	HAAB1038	114	HCAA1813	115	JD...		JDAZ65B0	159	JFFA0116	163
GP...		HAAB1546	114	HCAA2115	115	JDAA0808	159	JDBA60A5R	158	JFFB0142	163
GPAA1404	21	HAAB2050	114	HCAA2620	115	JDAA1010	159	JDBA60G0R	158	JG...	
GPAA2602	21	HAAC0830	114	HCAA2925	115	JDAA1212	159	JDBB1617	67	JGAA0401	147
GPAB1204	20	HAAC1635	114	HCAA3430	115	JDAB7605	162	JDBC1616	67	JGAD0801	156
GPAB1402	20	HAAC2440	114	HCAB1014	115	JDAD3218	162	JDBE0718	157	JGAD130A	145
GPAB2602	20	HAAC3240	114	HCAB1215	115	JDAD3225	162	JDBU0210	161	JGAE0204	139
GPAI0802	23	HAAC4042	114	HCAB1516	115	JDAD5018	162	JDBV3984	161	JGAI0301	161
GPAI1202	23	HAAD1633	114	HCAB1918	115	JDAF1437	160	JDBY0109	157	JGAI0402	156
GPAJ1202	22	HAAE2527	114	HCAB2220	115	JDAG1437	160	JDCA0112	159	JGAI0601	154
GPAQ0401	107	HAAF3530	114	HCAB2522	115	JDAH6414	160	JDCA0114	159	JGAI0702	157
GPAQ0402	107	HABA0532	114	HCB1015	115	JDAH6514	160	JDCE0108	167	JGAI0802	69
GPAQ0502	24	HABD2034	114	HCB1518	115	JDAH6606	160	JDCE0112	167	JGAI1303	152
GPAQ0504	115	HABE2226	114	HCB1920	115	JDAH6814	160	JDCE0118	167	JGAI1304	166
GPAQ1202	25	HABF1232	114	HCB2522	115	JDAH7314	160	JDDA1612	158	JGAI1401	160
GPAQ1203	25	HABF1633	114	HL...		JDAH7415	160	JE...		JGAI1601	160
GPAQ1204	26	HABF2439	114	HLAA3501	114	JDAH7608	160	JEAB0618	151	JGAI1801	155
GPBB1602	22	HABF3239	114	HLAA3502	114	JDAH7612	160	JEAB0623	151	JGAI1804E	154
GPN-019A	196	HB...		IA...		JDAH7614	160	JEAB0629	151	JGAI2202	135
GPN-043A	195	HBAA0212	115	IACA0150	148	JDAH7615	160	JEAB0640	151	JGAI2301	164
GPN-043C	195	HBAA0313	115	IC...		JDAH7630	160	JEAB0723	151	JGAI3601	153
GR...		HBAA0415	115	ICAA0020	148	JDAH8015	160	JEAB0833	151	JGAI4001	146
GRAJ1501	22	HBAA0516	115	ID...		JDAH8616	160	JEAC0137	155	JGAR0202	155
GS...		HBAA0618	115	IDAA0208	116	JDAH8618	160	JEAD0305	156	JGAR0301	157
GSAB1002	20	HBAA0820	115	JA...		JDAH9015	160	JEAD0508	156	JGAR0303	150
GSAB1402	20	HBAB0211	115	JAAA1303	161	JDAH9210	160	JEAD0811	156	JGAR0402	155
GSAQ1002	25	HBAB0312	115	JAAA1804	161	JDAH9315	160	JEAD1115	156	JGAS0501	164
GSAX1202	19	HBAB0414	115	JAAA1806	161	JDAH9336	160	JEAE0107	150	JGAS0601	164

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
JGAT0301	162	JJAT0605E	132	KABA1615	66	KABA3224	66	KABE1609	67	KABE3230	67
JGAT0302	162	JJAV0112	147	KABA1616	66	KABA3226	66	KABE1610	67	KABE3232	67
JGAT0401	162	JJAV0212	147	KABA1617	66	KABA3227	66	KABE1611	67	KABE3233	67
JGAT0402	140	JJAV0312	147	KABA1618	66	KABA3229	66	KABE1612	67	KABE3234	67
JGAW0301	146	JJAV0411	147	KABA1619	66	KABA3230	66	KABE1613	67	KABE3235	67
JGAW0501	146	JJAZ0135	139	KABA1620	66	KABA3232	66	KABE1614	67	KABE3236	67
JGAW0502	146	JJBD1112	164	KABA1621	66	KABA3233	66	KABE1615	67	KABE3238	67
JGEW0901	145	JJBD2212	164	KABA1622	66	KABA3234	66	KABE1616	67	KABE3241	67
JGEW394A	166	JJBZ0115	165	KABA1623	66	KABA3235	66	KABE1617	67	KABE3246	67
JL...		JJCG0350	145	KABA1624	66	KABA3236	66	KABE1618	67	KABE3250	67
JIAA0108	166	JJDC0148	127	KABA1625	66	KABA3238	66	KABE1619	67	KABE3255	67
JJ...		JJDD0124	127	KABA1626	66	KABA3241	66	KABE1620	67	KABE3260	67
JJ-M485A	167	KA...		KABA1627	66	KABA3242	66	KABE1621	67	KABE3265	67
JJ-M960A	167	KAAA2412	75	KABA1628	66	KABA3246	66	KABE1622	67	KABE3270	67
JJAD0518	145	KAAB3226	76	KABA1629	66	KABA3250	66	KABE1623	67	KABJ1630	68
JJAF1506	147	KAAC1610	75	KABA1630	66	KABA3252	66	KABE1624	67	KABJ1632	68
JJAF2414	147	KAAE0802	73	KABA1632	66	KABA3255	66	KABE1625	67	KABJ1636	68
JJAG3E63	145	KAAP1605	73	KABA1633	66	KABA3258	66	KABE1626	67	KABK1610	66
JJAG3E68	145	KAAG1206	74	KABA1634	66	KABA3260	66	KABE1627	67	KABK1612	66
JJAH0902	158	KAAP1205	73	KABA1636	66	KABA3263	66	KABE1628	67	KABK1614	66
JJAH1102	158	KAAR1650	74	KABA1638	66	KABA3265	66	KABE1629	67	KABK1616	66
JJAJ0813	162	KAAU1208	74	KABA1641	66	KABA3270	66	KABE1630	67	KABK1618	66
JJAK0101	162	KABA1207	66	KABA2417	66	KABA3275	66	KABE1632	67	KABK1620	66
JJAK0201	162	KABA1208	66	KABA2419	66	KABA3280	66	KABE2419	67	KABK1624	66
JJAL0203	136	KABA1209	66	KABA2421	66	KABA3285	66	KABE2421	67	KABL1617	71
JJAL0204	136	KABA1210	66	KABA2422	66	KABA3290	66	KABE2422	67	KABL1619	71
JJAL0206	136	KABA1211	66	KABA2423	66	KABA3295	66	KABE2423	67	KABL1621	71
JJAL0208	136	KABA1212	66	KABA2424	66	KABA4841	66	KABE2424	67	KABP1615	71
JJAL0212	136	KABA1213	66	KABA2426	66	KABA4846	66	KABE2426	67	KABP1617	71
JJAL0303	136	KABA1214	66	KABA2427	66	KABA4850	66	KABE2427	67	KABP1619	71
JJAL0304	136	KABA1215	66	KABA2428	66	KABA4855	66	KABE2428	67	KABP1621	71
JJAL0306	136	KABA1216	66	KABA2429	66	KABA4860	66	KABE2429	67	KABP1622	71
JJAL0308	136	KABA1217	66	KABA2430	66	KABA4865	66	KABE2430	67	KABQ1617	69
JJAL0312	136	KABA1218	66	KABA2432	66	KABA4870	66	KABE2432	67	KACA1216	68
JJAL1208	136	KABA1219	66	KABA2433	66	KABA4875	66	KABE2433	67	KACA1612	68
JJAL1212	136	KABA1220	66	KABA2434	66	KABA4880	66	KABE2434	67	KACA1624	68
JJAL1216	136	KABA1221	66	KABA2435	66	KABA4885	66	KABE2435	67	KACA2416	68
JJAL1220	136	KABA1222	66	KABA2436	66	KABA4890	66	KABE2436	67	KACA2432	68
JJAM0144	145	KABA1608	66	KABA2438	66	KABA4895	66	KABE2438	67	KACA3224	68
JJAM0242	145	KABA1609	66	KABA2441	66	KABA48A0	66	KABE2441	67	KACA4832	68
JJAM0397	144	KABA1610	66	KABA2446	66	KABA48A5	66	KABE2446	67	KACE1203	68
JJAM0596	144	KABA1611	66	KABA3219	66	KABA48B0	66	KABE3222	67	KACE1206	68
JJAT0105	132	KABA1612	66	KABA3221	66	KABA48B5	66	KABE3224	67	KACE1603	68
JJAT0405	132	KABA1613	66	KABA3222	66	KABA48C0	66	KABE3227	67	KACE1605	68
JJAT0515E	132	KABA1614	66	KABA3223	66	KABE1608	67	KABE3229	67	KACE1610	68

Articolo		Articolo		Articolo		Articolo		Articolo	
KACE2404	68	KADH1605	67	KAQA1220	79	SAAC4754	144	SE...	
KACE2407	68	KADH1606	67	KARA0306	79	SAAC4757	144	SEAA0332	142
KACE2410	68	KADH1607	67	KASA0825	77	SAAC4760	144	SEAB4224	142
KACE2413	68	KADH1608	67	KASD0818	77	SAAC4762	144	SEAC0828	142
KACE3207	68	KADH1609	67	KB...		SAAC4764	144	SEAC2867	142
KACE3210	68	KADH1610	67	KBBA3260	66	SAAC4765	144	SF...	
KACE3216	68	KADH1612	67	KS...		SAAC4776	144	SFAA5020V4	125
KACN120B	68	KADH1614	67	KSAC1680	75	SAAC4789	144	SFAB5020V4	125
KACN160B	68	KADH1617	67	KSAC3220	75	SAAC4792	144	SFAC5018V4	125
KACN240P	68	KADH1619	67	KSAD3220	76	SAAD1401	144	SL...	
KACN320P	68	KADH2414	67	NA...		SAAD1402	144	SLAB1818	142
KACP3248	68	KADH2417	67	NAAA1705	148	SB...		SLAB1919	142
KADA1625	67	KADH2419	67	NB...		SBAA0414	118	SLAC1818	142
KADA1627	67	KADH2422	67	NBBA0212	147	SBAC0125	141	SLAD0505V0	125
KADA1630	67	KADH2424	67	NC...		SBAC0225	141	TA...	
KADA1640	67	KADH2427	67	NCAA0123	138	SBAC0325	141	TAAA1607	205
KADA1645	67	KAGA0305	148	NCAA0135	138	SBAD0124	141	TAAD1602	205
KADA1650	67	KAGA0310	148	NCAB0150	138	SBAD0224	141	TB...	
KADA1655	67	KAGA0404	148	PB...		SBAE0808	141	TBAA0601	205
KADA1660	67	KAGA0410	148	PBW-041A	207	SBAE1010	141	TBAB0304	41
KADA1670	67	KAHA3217	78	PBW-045A	206	SBAE1212	141	TBAB0800	41
KADA2470	67	KAHB3718	79	PBW-053A	206	SBAH1313	141	TBAD0301	205
KADA2480	67	KAHC5013	79	S...		SBBA0515	118	TBAE0302	207
KADA2490	67	KAJA18A1	78	SI35	53	SBBA0516	118	TBAE0401	207
KADA24A0	67	KAJA18B1	78	SA...		SBBA0517	119	TC...	
KADB1614L	68	KAJA18C1	78	SAAA1527	143	SBBA0620	119	TCAC0702	203
KADB1614S	68	KAJA18D1	78	SAAA3013	143	SBCA0516V4	119	TCAP0606F	200
KADB1616L	68	KAJA18E1	78	SAAA3051	143	SBCB1407	141	TCAP0707	202
KADB1616S	68	KAKA0822	77	SAAB2415	143	SBCB1808	141	TCAP0707F	201
KADB1618L	68	KAKB0456	77	SAAB2430	143	SBCB2410	141	TCBH0703	204
KADB1618S	68	KAKC0595B	77	SAAC4714	144	SBCB3013	141	TCBK0703	203
KADB2418	68	KALE0601	80	SAAC4716	144	SBCB3616	141	TD...	
KADC1208	68	KALO1212	69	SAAC4717	144	SBCB4219	141	TDAI6021	92
KADC1210	68	KALO1222	69	SAAC4719	144	SC...		TDAK6006	116
KADC1608	68	KALO1614	69	SAAC4720	144	SCAA2017	143	TE...	
KADC1610	68	KALO1632	69	SAAC4722	144	SCAB18A0	142	TEAI3401	203
KADH1203	67	KALO2446	69	SAAC4725	144	SCAB2060	143	TEAI3401F	203
KADH1204	67	KALO3270	69	SAAC4727	144	SCAC1817	143	TEAL3701	203
KADH1205	67	KALP1212	69	SAAC4729	144	SCAD1817	143	TEAM0701	203
KADH1206	67	KALP1222	69	SAAC4735	144	SD...		XG...	
KADH1207	67	KALP1614	69	SAAC4737	144	SDBA0808	140	XG15	210
KADH1208	67	KALP1632	69	SAAC4738	144	SDBB0821	140		
KADH1210	67	KALP2446	69	SAAC4741	144	SDBC0821	140		
KADH1212	67	KALP3270	69	SAAC4744	144	SDBD0808	140		
KADH1604	67	KAMA0605	80	SAAC4751	144	SDBE0815	140		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA FERVAL S.R.L.

Le condizioni generali di vendita, qui di seguito riportate, sono valide per tutti gli ordini pervenuti e ne costituiscono parte essenziale e integrante e si applicano a tutte le vendite di prodotti. Eventuali modifiche, deroghe e/o condizioni particolari rispetto alle presenti clausole, provenienti dal Cliente, non saranno comunque vincolanti per Ferval se non espressamente concordate in forma scritta e debitamente sottoscritte da entrambe le parti.

PRODOTTI

I pesi, le dimensioni, i colori e qualsiasi altra caratteristica e dato anche di carattere figurativo inseriti nei nostri cataloghi hanno carattere d'indicazioni approssimative e non sono in ogni caso impegnative per Ferval. Ci riserviamo il diritto di variare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso i dati tecnici o costruttivi dei prodotti. La tipologia dei prodotti e la loro disponibilità potranno variare in qualsiasi momento senza che ciò comporti alcuna responsabilità per Ferval. Eventuali modifiche ai prodotti non legittimano in ogni caso il Cliente a opporre reclami.

LISTINI PREZZI

Il prezzo di ogni singolo prodotto, pubblicato sui Listini Ferval, è espresso in euro al netto d'iva ed è meramente indicativo; potrà pertanto subire variazioni senza necessità di preventiva informazione al Cliente. Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la merce sarà fornita ai prezzi in vigore al momento dell'Ordine. Il costo dell'eventuale imballo è incluso nel prezzo di vendita dell'articolo, mentre il costo della relativa spedizione è sempre escluso.

SPEDIZIONE E TRASPORTO

Le spese di spedizione e trasporto sono interamente a carico del Cliente. Ferval si riserva di scegliere il vettore. Il trasferimento dei rischi relativi alla merce ha luogo al momento della loro consegna al vettore: conseguentemente la merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente, anche nell'ipotesi di spedizione in porto franco.

ORDINI / CONTRIBUTO SPEDIZIONE ORDINE

L'Ordine deve essere definito in ogni sua parte e completo di tutte le indicazioni sia tecniche sia amministrative, comprese le eventuali facilitazioni di carattere fiscale. In esso deve in ogni caso essere specificato il codice dell'articolo Ferval e le relative quantità ordinate. Ordini con importo netto merce inferiore a 150 euro, saranno gravati di un contributo pari a euro 12. Le quantità minime ordinabili per ciascun articolo sono indicate sui Listini Ferval, le quantità ordinate non corrispondenti a esse o a loro multipli, verranno da noi automaticamente adeguate senza necessità di previa autorizzazione / comunicazione del Cliente.

CONFERMA D'ORDINE

È facoltà di Ferval, a seguito della ricezione dell'Ordine, se lo riterrà opportuno, di inviare al Cliente la conferma d'Ordine a titolo di accettazione.

EVASIONE DELL'ORDINE

Ferval si riserva la facoltà di evadere l'Ordine in tutto o in parte, ovvero in diverse riprese, senza garanzia di saldo. Gli eventuali prodotti rimanenti potranno essere inviati al Cliente, nei limiti delle disponibilità di Ferval.

TERMINI DI CONSEGNA

Eventuali termini per l'evasione dell'Ordine, laddove previsti, sono computati per giorni lavorativi e sono da intendersi in ogni caso puramente indicativi, non tassativi e non giuridicamente vincolanti per Ferval. Pertanto, in considerazione della natura meramente indicativa dei termini sopra indicati, Ferval non risponde dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione o dalla ritardata o mancata consegna della merce. Ferval non sarà in ogni caso responsabile per ritardi o mancate consegne, che dipendano da caso fortuito o forza maggiore.

RISERVE

Il Cliente, al momento della consegna e alla presenza del trasportatore, ha l'obbligo di controllare: lo stato dell'imballo, i vizi palesi, l'integrità dei colli consegnati e la relativa quantità. Ove la merce o il suo imballo siano danneggiati, ovvero in presenza di merce mancante o di altri vizi apparenti, il Cliente deve formulare le proprie riserve immediatamente al trasportatore per iscritto. Compiuta la predetta procedura, il Cliente ha dovere di comunicare le eventuali riserve a Ferval, per iscritto, a pena di decadenza, entro 4 giorni dalla data di ricevimento della merce, indicando gli estremi del documento di consegna e la data di ricezione della merce.

RESI

Il Cliente ha l'obbligo di informare Ferval, nell'ipotesi in cui intenda effettuare resi di merce entro 8 giorni dal ricevimento della stessa. Gli stessi saranno accettati solo se preventivamente concordati e autorizzati per iscritto e le relative spese saranno interamente a carico del Cliente. Nel documento di spedizione del reso dovrà essere specificatamente indicata la causale del reso. La merce dovrà essere resa nell'imballo originale. I resi non autorizzati e/o effettuati con modalità diverse rispetto a quelle concordate, non saranno accettati da Ferval e saranno prontamente restituiti al Cliente mediante spedizione con spese a suo carico. Non saranno accettati resi di prodotto danneggiati, alterati e/o modificati.

RECLAMI / PRODOTTI NON CONFORMI ALL'ORDINATO

Eventuali reclami per difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento della merce (vizi occulti) dovranno essere comunicati per iscritto al Venditore, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data di conoscenza del difetto e non oltre 12 mesi dalla data di ricevimento della merce. Il reclamo deve in ogni caso specificare con precisione il difetto riscontrato, i prodotti relativi, gli estremi della fattura di acquisto.

Nel caso di consegna di prodotti non conformi all'Ordine, il Cliente ha l'obbligo di darne avviso a Ferval mediante comunicazione scritta a pena di decadenza entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce, onde concordarne la restituzione. La merce resa dovrà obbligatoriamente essere accompagnata da documenti di spedizione riportanti il seguente testo "merce non conforme all'ordine".

La restituzione della merce dal Cliente a Ferval è, in ogni caso, subordinata ad autorizzazione scritta di Ferval, la quale comunicherà le modalità di restituzione e i relativi tempi. Le restituzioni non autorizzate e/o effettuate con modalità diverse rispetto a quelle concordate, non saranno accettate da Ferval e la merce sarà restituita al Cliente mediante spedizione a sue spese. Qualora l'informazione a Ferval non avvenga secondo le modalità ed entro i tempi di cui sopra, i Prodotti consegnati saranno considerati come conformi a quelli ordinati dal Cliente.

FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia dovesse insorgere circa l'interpretazione, l'applicazione, l'esecuzione, la risoluzione del contratto di compravendita e/o delle presenti Condizioni generali di vendita o comunque a esse relative, sarà di esclusiva competenza del Foro di Reggio Emilia.



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

FERVAL S.R.L.

Via R. Sevardi, 20

42124 - REGGIO EMILIA (Italy)

Telefono: 0522.51.47.57

e-mail: info ferval.com

website: www.ferval.com

TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

TOPTUL TAIWAN

No. 189, Gongye Rd., Taiping Dist.,

Taichung City 41154

(Ta Li Ind. Park), Taiwan

Telefono: 886-4-22715989

Fax: 886-4-22716979

website: www.toptul.com

