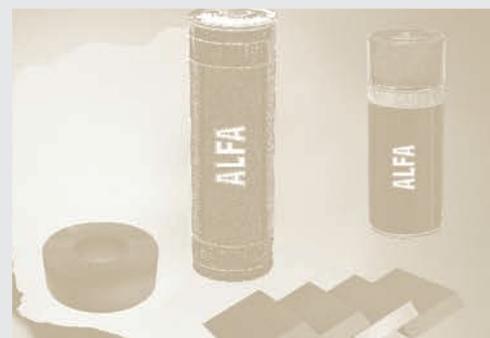
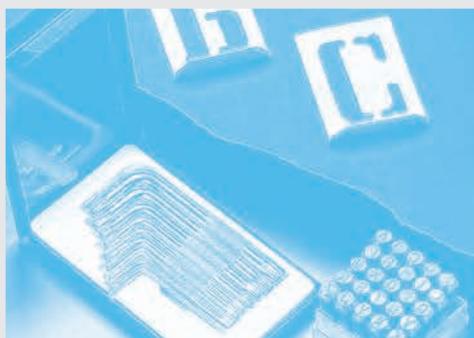




utensili ALFA

Quality becomes priority since 1920 -



CATALOGO - LISTINO 2018

CATALOGO-LISTINO
n° 17

Edizione 1-2018

CATALOGO-LISTINO

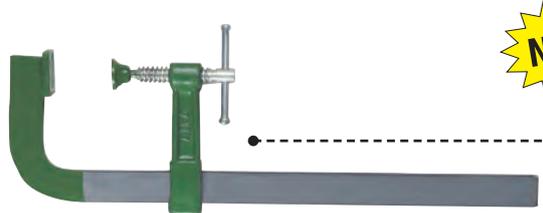
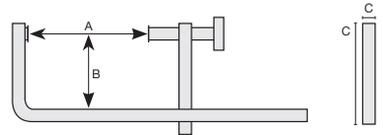
n° 17 edizione 1-2018 - prezzi in euro iva esclusa

CHIAVE DI LETTURA

ESEMPIO

ART. 60

- TIPO FALEGNAME asta in acciaio al manganese silicio corsoio in acciaio al carbonio vite di manovra zincata - piattello inclinabile
- JOINER pattern manganese steel bar carbon steel slider
- Modele MENUISIER tige en acier au manganese-silice partie mobile en acier au carbone

Articolo

Descrizione

“Novità” (ove presente)

Immagine prodotto

Disegno tecnico prodotto (se presente)

CODICE	EAN	A	B	C		
06002	8028108060025	150	80	25x6	770	10
06003	8028108060032	200	80	25x6	820	10
06004	8028108060049	250	80	25x6	900	10
06005	8028108060056	300	90	30x6	1200	10
06006	8028108060063	350	90	30x6	1300	10
06007	8028108060070	400	90	30x6	1380	10
06008	8028108060087	400	100	35x7	1740	10
06009	8028108060094	500	100	35x7	1900	10
06010	8028108060100	600	100	35x7	2100	10

n° pezzi per confezione

Peso unitario

Misure prodotto

Codice EAN

Codice prodotto

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti. I dati e le indicazioni tecniche qui citati sono validi alla data della stampa del presente volume. Biella s.r.l. Utensili ALFA non si assume responsabilità per errori di stampa e si riserva di apporre qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) PREZZI

Sono indicativi e non impegnativi. Avranno in ogni caso valore quelli in vigore al momento della spedizione

2) ORDINI

Gli ordini devono essere conferiti in base alle confezioni standard riportate vicino alla descrizione degli articoli del presente catalogo. Le ordinazioni si intendono conferite previa totale conoscenza ed approvazione espressa, col mezzo dell'ordine, esclusivamente alle nostre condizioni generali di vendita, salvo accordi particolari accettati dai contraenti.

Tutti gli ordini sono irrevocabili da parte del Committente, ma potranno non essere da noi evasi a nostro insindacabile giudizio e senza obbligo di comunicazione o di giustificazione.

3) SPEDIZIONI

La merce è resa:

- **IN PORTO FRANCO, PER ORDINI SUPERIORE A € 1.000,00 AL NETTO DI IVA.**
per ordini inferiore a € 1000,00 verrà addebitato a titolo contributo spese di trasporto, il seguente importo:
- **contributo fisso di € 15,00 per ordini inferiore a € 250,00 al netto di IVA;**
- **contributo pari al 3% per ordini da € 251,00 a € 600,00 al netto di IVA;**
- **contributo pari al 2% per ordini da € 601,00 a € 999,99 al netto di IVA;**

Per le spese a mezzo PACCO POSTALE, in fattura verrà esposto il puro costo della spedizione del pacco postale.

La spedizione con qualsiasi mezzo eseguita alle condizioni sopra indicate. SI INTENDE EFFETTUATA A SPESE, RISCHIO E PERICOLO DEL COMMITTENTE. In caso di avarie, furti, manomissioni durante il trasporto, il destinatario dovrà rivolgersi esclusivamente ai vettori, non assumendo noi alcuna responsabilità al riguardo nè verso l'acquirente nè verso il destinatario. Salvo precise istruzioni del committente, le spedizioni verranno effettuate con il mezzo da noi ritenuto più conveniente.

4) CONSEGNE

Il termine di consegna non è mai impegnativo, ma subordinato sempre alla possibilità di fabbricazione. Non assumiamo alcuna responsabilità, nè il cliente potrà pretendere l'annullamento totale o parziale dell'ordine o del contratto, nè rifusione di danni di qualsiasi specie, nel caso di ritardi o di riduzione delle forniture per cause di forza maggiore, interruzioni di lavoro, scioperi, ed altre causa.

5) IMBALLO

In pacchi o robuste casse, viene fornito GRATUITAMENTE.

6) AMMANCHI

Gli eventuali ammanchi nel numero dei pezzi e del tipo della merce, dovranno essere segnalati entro OTTO giorni dalla data del ricevimento, altrimenti, non saranno tenuti in considerazione.

7) RESTITUZIONE O SOSTITUZIONE DI MERCE

In osservanza alle vigenti disposizioni di Legge, non verranno più accettate merci rese per il titolo in oggetto se non accompagnate da una bolla di consegna, questa bolla dovrà indicare oltre alla dicitura "MERCİ DIFETTOSE" oppure "MERCİ NON CONFORMI ALL'ORDINAZIONE", gli estremi del documento assoggettato all'imposta posta in essere all'atto della vendita. Ogni ritorno di merci deve essere da noi autorizzato.

TRASCORSO 1 ANNO DALL'ULTIMO ACQUISTO, PER MOTIVI FISCALI, NON SARA' POSSIBILE EFFETTUARE SOSTITUZIONI.

8) GARANZIA

Tutti gli utensili contrassegnati dal marchio "ALFA" sono garantiti; sostituiamo quindi gratuitamente qualsiasi utensile che presenti difetti di fabbricazione entro sei mesi dall'acquisto.

9) PAGAMENTI

I pagamenti delle nostre fatture deve essere fatto a noi direttamente, alla Sede della nostra Società ed alle condizioni preventivamente stabilite. Non si ammettono arrotondamenti nè trattenute. Sconti per pagamenti e ricevimento fatture vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo ed eventuali spese postali o di trasporto e IVA.

Trascorso il periodo contemplato nel pagamento si intende revocato questo beneficio e pertanto la rimessa va effettuata per il totale della fattura.

Sui ritardi di pagamenti si computano gli interessi bancari e le spese vive accessorie.

10) PER QUALSIASI CONTROVERSIA E' SOLO COMPETENTE IL FORO DI VARESE.

Le fotografie riportate sul catalogo sono indicative; colore e modello dei prodotti possono subire variazioni a seconda della disponibilità del magazzino. Salvo errori tipografici.

AZIENDA

L'Officina Meccanica Fratelli Biella nasce nel lontano 1920 per volontà dei giovani Umberto e Carlo che, animati da uno spiccato spirito imprenditoriale, decidono di dar vita ad una piccola officina dove, nei primi anni di vita, confluisce capace mano d'opera specializzata proveniente dalle già allora innumerevoli realtà produttive della zona. Dopo alcuni anni di intenso sviluppo ed alla creazione della stamperia a fianco dell'officina, grazie ad una geniale intuizione del fondatore Umberto, viene cominciata la produzione dei morsetti da falegname che, nel tempo, grazie al suo livello qualitativo molto apprezzato dal mercato, diventerà il fiore all'occhiello dell'azienda. Alla fine del conflitto mondiale Umberto e Carlo vengono affiancati nella conduzione dei rispettivi figli Gerolamo e Federico. L'inserimento dei giovani in azienda coincide con la rinascita economica e sociale del paese. E' in questi anni e precisamente nel 1954 che viene depositato il marchio ALFA che appare impresso sui morsetti da falegname e di lì a poco su tutti gli utensili prodotti. Nel 1960, con ormai al comando Gerolamo e Federico viene presentato il primo catalogo generale con oltre 600 articoli e l'azienda varca i confini nazionali facendosi conoscere anche all'estero. Negli anni '70 sotto la spinta produttiva ed alla continua penetrazione nei mercati esteri lo stabilimento viene notevolmente ampliato e radicalmente rinnovato dal punto

di vista tecnologico. Rinnovamento che continua negli anni '80 grazie anche alla costante ricerca per il miglioramento della qualità, da sempre primario obiettivo; ed all'offerta di sempre più servizi per i clienti.

E' anche all'inizio di questi anni che viene a partecipare della conduzione aziendale l'ultima generazione della famiglia Biella nella persona di Umberto, nipote dell'omonimo fondatore, che trasforma l'azienda in società per azioni e negli anni '90 dà nuovo impulso soprattutto per i mutamenti industriali e commerciali in atto, ritrovandosi, alla fine del decennio, solo al comando di una azienda pronta alla sfida del terzo millennio.

A fine anno 2009, entra a far parte dell'organigramma Aziendale Alessandro figlio di Umberto, rappresentante della quarta generazione della Famiglia Biella, ed a fine 2011 viene pubblicata l'edizione nr. 15 del catalogo generale, dove ha partecipato attivamente per la prima volta lo stesso Alessandro, completamente rinnovato nel layout e soprattutto nell'offerta dei prodotti. Nel Marzo del 2016, Alessandro assume il comando della divisione commerciale dell'Azienda e viene realizzato il primo catalogo-listino di cui il presente lavoro rappresenta l'evoluzione e l'aggiornamento in termini di inserimento nuovi prodotti e partnership che accompagneranno l'Azienda ad affrontare l'ultimo biennio che la separa dal secolo di attività.

OUR COMPANY

After some years of growth and the creation of the printing office next to the workshop, thanks to the brilliant intuition of the founder Umberto, the company started the production of high quality standard clips for carpenter, which was greatly appreciated by the market and became soon the jewel of their production. At the end of the Second World War the sons Gerolamo and Federico joined the management of the company. At the same time, around 1954 when the upswing of Italy's economic and social situation started, the company deposited the Brand ALFA to be marked to every clip and later to all their products. It was in the '60ies when Gerolamo and Federico presented the first general catalogue with more than 600 articles, and the company started to export abroad. Thanks to the production boost of the '70ies the company improved their premises and totally renovated their technological process. The reengineering continued also during the '80ies to improve constantly the quality and the service to the clients.

It is at this time that Umberto the grandson of the founder joined the management of the company and transformed the family business into a shareholder company.

In the 90ies Umberto the CEO of the company, successfully made all the commercial and industrial changes and armed with new ideas is ready for the third millennium challenge. At the end of 2009, entered to be part of the organization chart of the Company Alessandro the son of Umberto, the representative of the fourth generation of Biella's Family and at the end of 2011 was published the edition nr. 15th of the general catalogue, further expanded then the last one and totally renewed about the offer of products, where Umberto's son has collaborated for the first time. In March 2016, Alessandro took the lead of the commercial department of the Company and It was realized the first Catalogue-pricelist that the present result represents the upgrade concerning the insert of new products and the starting of new partnerships attending the Company to the century business activity goal.



utensili
ALFA
Quality becomes priority
since 1920

MORS

BIELLA s.r.l.

21040 CARNAGO (VA) Italy - Via Roma, 45 - C.P. n° 53 - Tel. +39.0331.993.057 - Fax +39.0331.991.717
e-mail: market@utensilibiella.it - www.utensilibiella.it



SERRAGGIO

CLAMPING
SERRAGE

1÷6



UTENSILERIA GENERICA

GENERIC TOOLS
OUTILLAGE GENERIQUE

9÷15



SIGILLANTI SPRAY ABRASIVI

SEALANTS - SPRAY - ABRASIVES
FIXATION - ATOMISEURS EN BOMBE - ABRASIVES

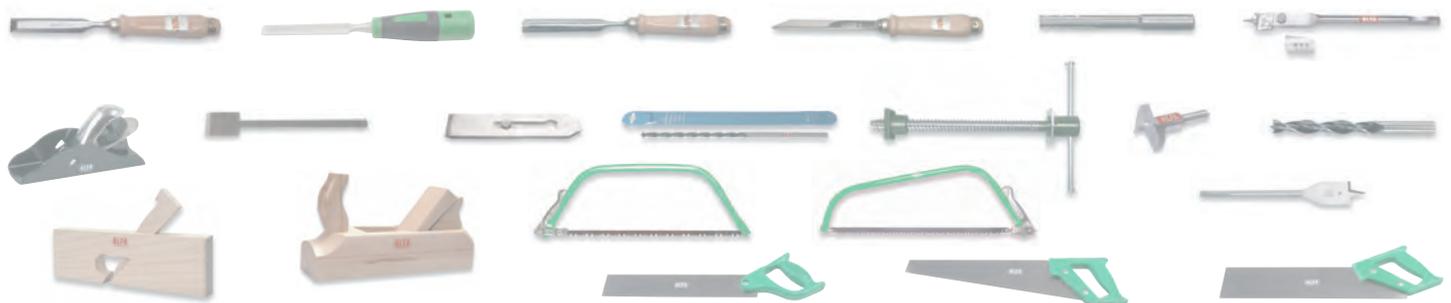
29÷33



IDRAULICA

HYDRAULIC
HYDRAULIQUE

17÷27



FALEGNAMERIA

JOINERY
MENUISERIE

34÷40



CARROZZERIA

CARRIAGE
CARROSSERIE

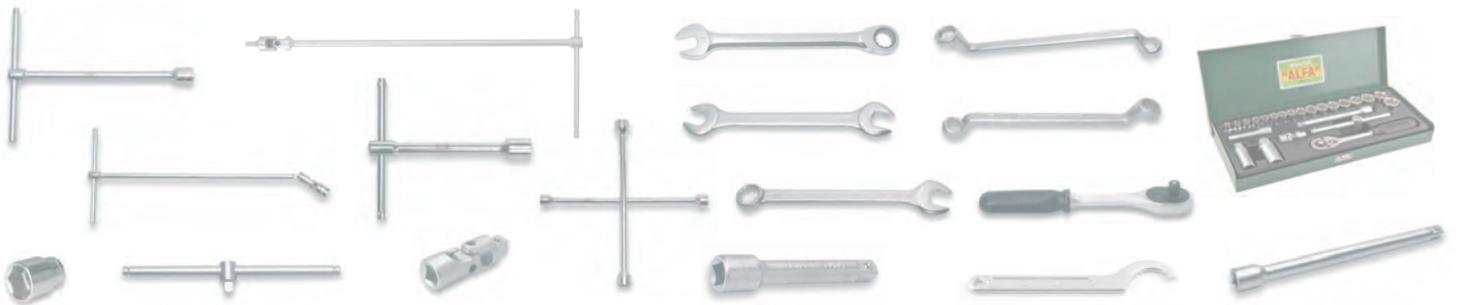
43÷49



ESTRATTORI

PULLERS
EXTRACTEURS

51÷54



CHIAVI E BUSSOLE

WRENCHES AND SOCKETS
CLÈS ET DOUILLES

57÷65



PINZE E TENAGLIE

PLIERS AND CUTTING
PINCES ET COUPANTES

67÷75



GIRAVITI

SCREWDRIVERS
TOURNEVIS

77÷87



TAGLIARE e FORARE

CUT AND DRILLING
COUPER ET PERCER

89÷96



MANUTENZIONI VARIE

MAINTENANCE
ENTRETIEN

99÷104



UTENSILI ANTISCINTILLA

NON SPARKING TOOLS
OUTILS ANTI-DEFLAGRANT

107÷114



MISURARE e TRACCIARE

MEASURING
MESURER

117÷122



EDILIZIA

BUILDING
BATIMENT

125÷129



MARTELLI E MAZZUOLE

HAMMERS AND MALLET
MARTEAUX ET MAILLETS

131÷135



CASSETTE - BORSE - TROUSSE

BOX - BAGS - TROUSSE
COFFRES - SACS - TROUSSE

137÷141



NASTRI ADESIVI

ADHESIVE TAPES
RUBANS ADHÉSIFS

143÷146



ELETTRICO

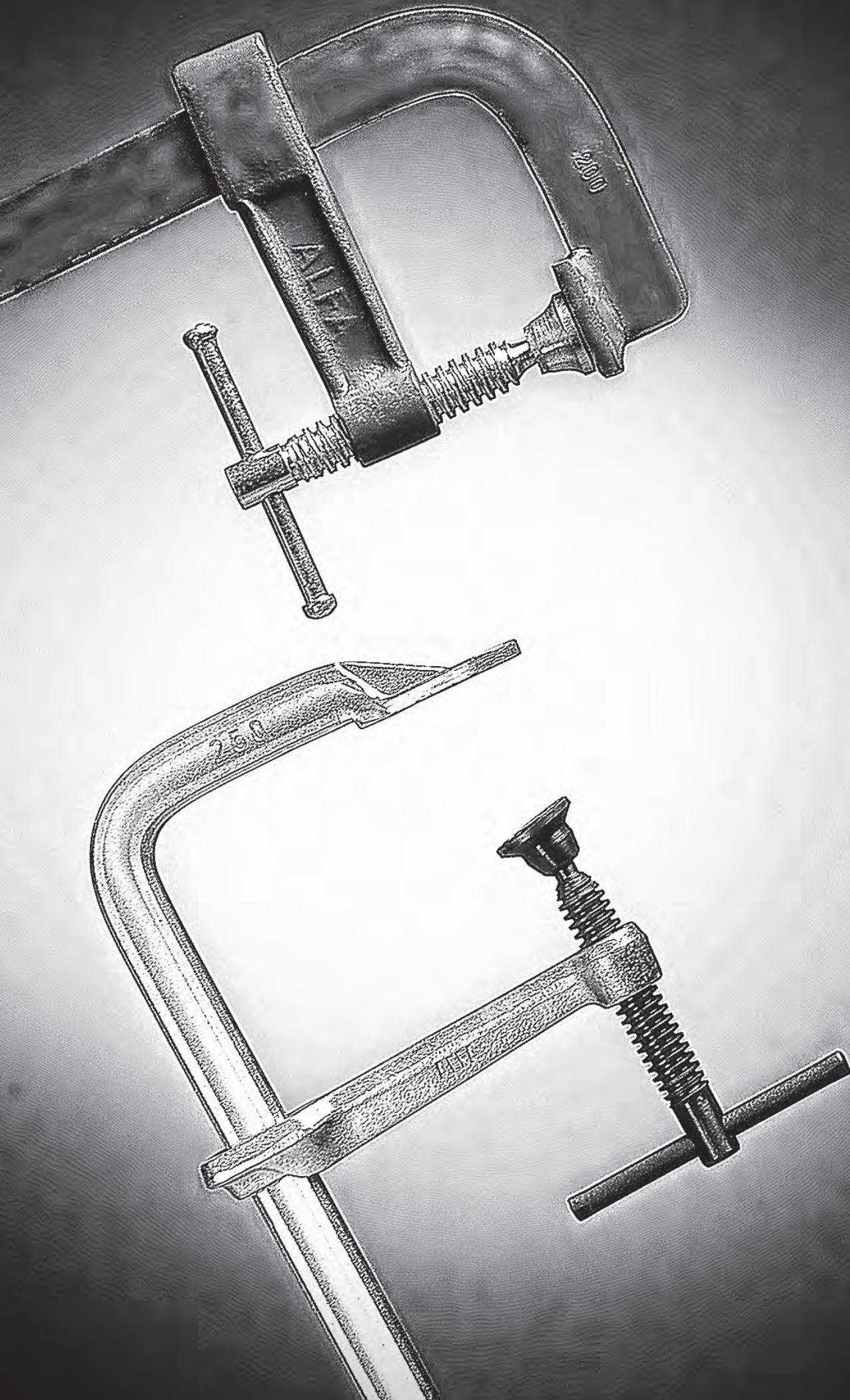
ELECTRICITY
ELECTRICITE

149÷154



utensili **ALFA**
Quality becomes priority since 1920

**OFFICIAL TEAM EMX250
2018 SEASON SPONSOR**



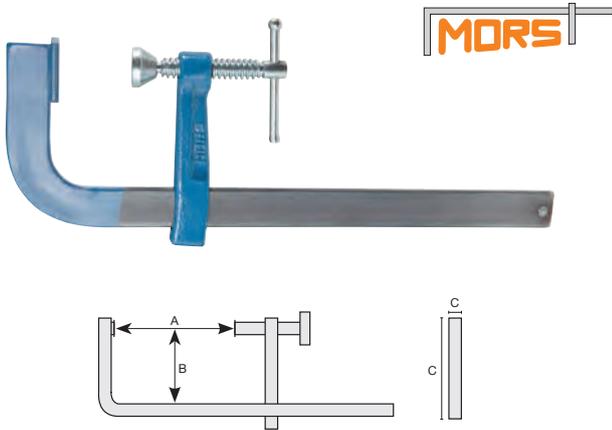
CLAMPING
SERRAGGIO

SERRAGGIO

STRETTOI CLAMPS SERRE JOINTS

ART. 1

- STRETTOIO TIPO FALEGNAME/UNIVERSALE
- UNIVERSAL pattern
- Modele UNIVERSEL



CODICE	EAN	A	B	C		
00102	8028108001028	150	80	25x6	710	10
00103	8028108001035	200	80	25x6	750	10
00104	8028108001042	250	80	25x6	815	10
00105	8028108001059	300	80	25x6	900	10
00106	8028108001066	300	90	30x6	1200	10
00107	8028108001073	350	90	30x6	1270	10
00108	8028108001080	400	90	30x6	1310	10
00109	8028108001097	400	100	35x7	1750	10
00110	8028108001103	500	100	35x7	1880	10
00111	8028108001110	600	100	35x7	2110	10
00112	8028108001127	700	100	35x7	2320	10
00113	8028108001134	800	100	35x7	2490	6
00114	8028108001141	800	110	40x7	3080	6
00115	8028108001158	1000	110	40x7	3370	6
00116	8028108001165	1200	110	40x7	3770	6
00117	8028108001172	1500	110	40x7	4415	6
00119	8028108001196	2000	110	40x8	6370	4
00120	8028108001202	2500	110	40x8	7170	4
00121	8028108001219	3000	110	45x8	8900	1

ART. 1/B

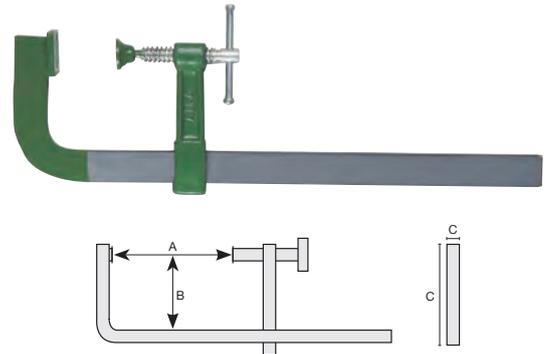
- CORSOIO COMPLETO - RICAMBIO PER ART. 1
- COMPLETE SLIDER - spare part for item 1
- PARTIE MOBILE COMPLET - modele de rechange complet for art. 1



CODICE	EAN	Sezione		
00125	8028108001257	25x6	360	1
00126	8028108001264	30x6	450	1
00127	8028108001271	35x7	590	1
00128	8028108001288	40x7	850	1
00129	8028108001295	40x8	860	1
00130	8028108001301	45x8	855	1

ART. 60

- TIPO FALEGNAME asta in acciaio al manganese silicio corsoio in acciaio al carbonio vite di manovra zincata - piattello inclinabile
- JOINER pattern manganese steel bar carbon steel slider
- Modele MENUISIER tige en acier au manganese-silice partie mobile en acier au carbone



CODICE	EAN	A	B	C		
06002	8028108060025	150	80	25x6	770	10
06003	8028108060032	200	80	25x6	820	10
06004	8028108060049	250	80	25x6	900	10
06005	8028108060056	300	90	30x6	1200	10
06006	8028108060063	350	90	30x6	1300	10
06007	8028108060070	400	90	30x6	1380	10
06008	8028108060087	400	100	35x7	1740	10
06009	8028108060094	500	100	35x7	1900	10
06010	8028108060100	600	100	35x7	2100	10
06011	8028108060117	700	100	35x7	2230	10
06012	8028108060124	800	100	35x7	2500	6
06013	8028108060131	600	110	40x7	2730	6
06014	8028108060148	700	110	40x7	2900	6
06015	8028108060155	800	110	40x7	3150	6
06016	8028108060162	1000	110	40x7	3520	6
06017	8028108060179	1200	110	40x7	4000	6
06018	8028108060186	1500	110	40x7	4600	6
06020	8028108060209	2000	110	40x8	6250	4
06021	8028108060216	2500	110	40x8	7500	4
06022	8028108060223	3000	110	45x8	9000	1

ART. 60/AC

- PIATTELLO ANTIGRAFFIO PER ARTT. 1-60-62-68 - più resistente del teflon - incolore
- NON SCRATCHING DISK pattern - for items 1-60-62-68 - high resistance - colourless
- ANTI-SCRATCH DISQUE - for artt. 1-60-62-68 - tres resistente - sans couleur



CODICE	EAN	Sezione	
06086	8028108060865	25x6	2
06087	8028108060872	30x6	2
06088	8028108060889	35x7	2
06089	8028108060896	40x7-40x8	2

ART. 60/ACS

- SET PIATTELLO ANTIGRAFFIO - IN VALVA DI PLASTICA APPENDIBILE
- SET OF NON SCRATCHING DISKS - plastic box
- JEU DE ANTI-SCRATCH DISQUES - boite en plastique



CODICE	EAN	Contenuto	
06090	8028108060902	12 pz. - 25x6	1
06091	8028108060919	12 pz. - 30x6	1
06092	8028108060926	12 pz. - 35x7	1
06093	8028108060933	12 pz. - 40x7/8	1
06094	8028108060940	4 pz - 25x6 / 4 pz - 30x6 / 4 pz - 35x7	1

ART. 60/B

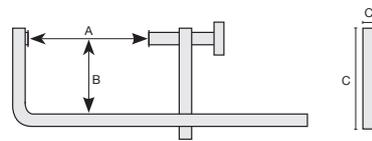
- CORSOIO COMPLETO - RICAMBIO PER ART. 60
- COMPLETE SLIDER - spare part for item 60
- PARTIE MOBILE COMPLET - modele de rechange complet for art. 60



CODICE	EAN	Sezione		
06062	8028108060629	25x6	400	1
06063	8028108060636	30x6	490	1
06064	8028108060643	35x7	600	1
06065	8028108060650	40x7	900	1
06066	8028108060667	40x8	910	1
06067	8028108060674	45x8	905	1

ART. 62

- TIPO ROBUSTO asta in acciaio al manganese silicio - corsoio in acciaio al carbonio - vite di manovra zincata - piattello inclinabile
- STRONG pattern manganese steel bar - carbon steel slider
- Modele EXTRA FORT tige en acier au manganese-silice partie mobile en acier au carbone



CODICE	EAN	A	B	C		
06202	8028108062029	400	110	45x8	2700	6
06203	8028108062036	500	110	45x8	2975	6
06204	8028108062043	600	110	45x8	3100	6
06205	8028108062050	800	110	45x8	3700	6
06206	8028108062067	1000	110	45x8	4300	6
06207	8028108062074	1200	110	45x8	4950	6

ART. 63

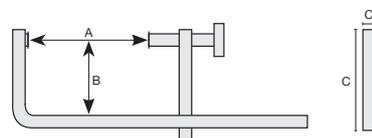
- TIPO PER TRAFORO in acciaio al carbonio - zincato
- HOBBY pattern - carbon steel - galvanised
- Modele POUR HOBBIES - en acier au carbone - zingué



CODICE	EAN	A	B	C		
06302	8028108063026	60		18x6	180	1
06303	8028108063033	80		18x6	230	1
06304	8028108063040	100		18x6	280	1

ART. 64

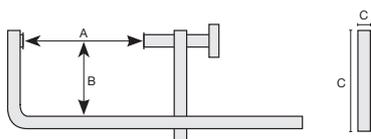
- TIPO CARPENTIERE asta e corsoio in acciaio forgiato temprato e zincato - vite di manovra, astina e piattello bruniti piattello inclinabile
- CARPENTER pattern hardened and tempered all steel screw clamp - screw burnished
- Modele CHARPENTIER tout acier tempre-galvanisee vis brunie



CODICE	EAN	A	B	C		
06402	8028108064023	160	80	16x7,5	760	5
06403	8028108064030	200	100	19,5x9,5	810	5
06404	8028108064047	250	120	22x10,5	870	5
06405	8028108064054	300	140	25x12	1730	2
06406	8028108064061	400	120	25x12	1970	2
06407	8028108064078	500	120	25x12	2180	2
06408	8028108064085	600	120	25x12	2310	2
06409	8028108064092	800	120	25x12	2830	2
06410	8028108064108	1000	120	25x12	3270	2

ART. 65

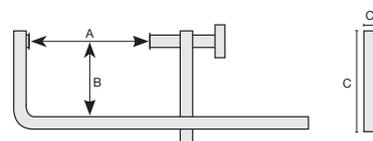
- TIPO A LEVA asta e corsoio in acciaio forgiato temprato e zincato - leva di manovra in acciaio verniciato
- LEVER pattern hardened and spring tempered all steel lever clamps - galvanised - with japaned covered lever
- Modele A LEVIER tout acier traité - zingué - levier vernie



CODICE	EAN	A	B	C		
06502	8028108065020	160	100	19x9	680	5
06503	8028108065037	200	100	19x9	750	5
06504	8028108065044	250	100	19x9	930	5
06505	8028108065051	300	140	27x13	2030	2
06506	8028108065068	400	140	27x13	2250	2
06507	8028108065075	500	140	27x13	2480	2
06508	8028108065082	600	140	27x13	2750	2
06509	8028108065099	800	140	27x13	3450	2

ART. 66

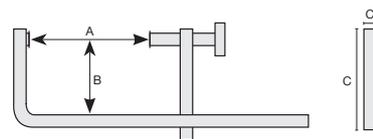
- TIPO CARPENTIERE PESANTE asta e corsoio in acciaio forgiato temprato e zincato - vite di manovra, astina e piattello bruniti piattello inclinabile - per utilizzi gravosi
- STRONG CARPENTER pattern hardened and tempered all - heavy duty steel screw clamp - screw burnished
- Modele CHARPENTIER EXTRA LOURDE tout acier trempé-galvanisée - vis brunie



CODICE	EAN	A	B	C		
06602	8028108066027	200	140	27x13	2000	5
06603	8028108066034	300	140	27x13	2240	2
06604	8028108066041	400	140	27x13	2450	2
06605	8028108066058	500	140	27x13	2520	2
06606	8028108066065	600	140	27x13	2830	2

ART. 67

- TIPO HOBBY asta zincata - bracci in zama impugnatura in legno
- HOBBY pattern steel-bar zinc coated aluminium arms - wooden handle
- Modele BRICOLEURS tige galvanisée - bras en aluminium poignée en bois



CODICE	EAN	A	B	C		
06702	8028108067024	100	50	15x5	230	10
06703	8028108067031	150	50	15x5	250	10
06704	8028108067048	200	50	15x5	290	10

ART. 67/A

- TIPO RAPIDO IN FIBRA asta in acciaio al carbonio - corpo in nylon e fibra di vetro - impugnatura antiscivolo reversibile - utilizzabile con una sola mano
- HEAVY DUTY BAR CLAMP pattern body in nylon and fiber glass with anti-slip - rubber pad bar carbon steel
- Modele SERRE JOINT DE MENUISIER a barre - poignée pistolet permettant de tenir et regler la pression des machoires d'une seule main - tampons souples protegeant les pieces - tres léger



CODICE	EAN	A	B		
06762	8028108067628	150	80	670	6
06763	8028108067635	300	80	780	6
06764	8028108067642	450	80	890	6

ART. 67/B

- TIPO "BESSEY EZS" - utilizzabile con una sola mano - reversibile - forza di serraggio fino a 2000 N. - impugnatura in bi-componente - con cappucci protettivi
- "BESSEY EZS" pattern - working with only one hand - power clamping 2000 N. - bi-material handle - rubber pad
- Modele "BESSEY EZS" - utilisable avec un seul main - reversible - serrage jusqu'à 2000 N - poignée en bi-matériau - tampons souples



CODICE	EAN	A	B		
06772	8028108067727	600	80	1004	6
06773	8028108067734	900	80	1260	6

ART. 68

- TIPO GRANDE SPORGENZA asta in acciaio al manganese-silicio
- LARGE JUT pattern manganese steel bar
- Modele GRANDE LARGEUR acier au manganèse-silice



CODICE	EAN	A	B	C		
06802	8028108068021	400	250	50x10	5000	1
06803	8028108068038	400	300	50x10	5400	1
06804	8028108068045	400	400	50x10	6200	1
06805	8028108068052	500	250	50x10	5400	1
06806	8028108068069	500	300	50x10	5800	1
06807	8028108068076	500	400	50x10	6600	1
06808	8028108068083	500	500	50x10	7800	1
06809	8028108068090	600	250	50x11	5800	1
06810	8028108068106	600	300	50x10	6200	1
06811	8028108068113	600	400	50x10	7000	1
06812	8028108068120	600	500	50x11	8200	1

ART. 69

- TIPO PER PORTE asta a T mm. 50x50x7 tropicalizzata - corsoi in ghisa malleabile verniciati
- "T" BAR CRAMP pattern T steel mm. 50x50x7 zinc coated - malleable iron arms japaned
- Modele POUR PORTES acier en T mm. 50x50x7 galvanisée - bras en fonte verni



CODICE	EAN	L		
06902	8028108069028	1000	11200	1
06903	8028108069035	1200	12400	1
06904	8028108069042	1500	13400	1
06905	8028108069059	1800	15400	1
06906	8028108069066	2000	15800	1
06907	8028108069073	2500	17000	1

MORSETTI E MORSE CLAMPS AND VISES PRESSES DE SERRAGE ET ETAUX

ART. 70

- TIPO A "C" in acciaio forgiato - vite e astina di manovra zincate - corpo verniciato
- "C" pattern forged steel - handle and screw zinc coated - japaned
- Modele a "C" en acier forgée - vis galvanisée corp verni



CODICE	EAN	Apertura mm		
07002	8028108070024	50	310	10
07003	8028108070031	75	450	10
07004	8028108070048	100	630	10
07005	8028108070055	125	790	1
07006	8028108070062	150	1220	1

ART. 70/A

- TIPO A MOLLA leggero e maneggevole impugnatura funzionale ed ergonomica massima stabilità
- SPRING CLAMP pattern body PA6 - yellow clamp jaw PE
- Modele PINCE A RESORT corp en PA6 - mâchoires jaune en PE



CODICE	EAN	Apertura mm		
07062	8028108070628	30	70	10
07063	8028108070635	40	110	10
07064	8028108070642	60	140	10
07065	8028108070659	70	200	10

ART. 70/B

- TIPO "BESSEY CLIPPIX XCL" - serie lunga a punta
- "BESSEY CLIPPIX XCL" pattern - long pointed serie
- Modele "BESSEY CLIPPIX XCL" - serie longue pointu



CODICE	EAN	Apertura mm		
07072	8028108070727	55	20	10
07073	8028108070734	70	140	10

ART. 71

- TIPO PARALLELA DA BANCO IN ACCIAIO STAMPATO Ganasce stampate, fresate e temprate - slitta rettangolare scorrevole vite protetta
- PARALLEL PIPE VICE FOR WORK BENCHES pattern - molded, milled and hardened jaws - rectangular sliding carriage - protected screw - forged and molded steel
- Modele A MORS PARALLELES - machoires en acier forgé, tempéré



CODICE	EAN	larg. Gan.	Apertura		
07102	8028108071021	80	110	6000	1
07103	8028108071038	100	160	9000	1
07104	8028108071045	130	160	15000	1
07105	8028108071052	160	180	17500	1

ART. 72

- TIPO PARALLELA DA BANCO IN ACCIAIO STAMPATO MOD. BOLEY ganasca posteriore scorrevole ganasce ricambiabili zigrinate e rettificata
- PARALLEL PIPE VICE - BOLEY pattern with sliding rear jaw cast in forged and molded steel - interchangeable knurled hardened and grinded jaws
- Modele BOLEY A MORS PARALLELES machoire posterieur coulissante machoires en acier forgé, zigrinée interchangeable



CODICE	EAN	larg. Gan.	Apertura		
07203	8028108072035	110	135	10000	1
07204	8028108072042	130	175	15000	1
07205	8028108072059	150	220	28000	1

ART. 75

- TIPO PER TRAPANO in ghisa speciale ganasce prismatiche
- DRILL VISES pattern in special pig iron prismatic jaws
- Modele POUR PERCEUSE en speciale fonte machoires prismatique



CODICE	EAN	larg. Gan.	Apertura		
07502	8028108075029	80	85	4500	1
07503	8028108075036	100	110	7000	1
07504	8028108075043	120	150	14000	1

ART. 612

- GANASCE DI PIOMBO per morse
- HARD LEAD JAWS for vices
- MORDACHES EN PLOMB pour etaux



CODICE	EAN	L		
61202	8028108612026	100	1450	1 coppia
61203	8028108612033	150	2300	1 coppia

ART. 77

- MORSETTO TIPO SOLO - automatico, utilizzabile con una sola mano - forte presa - piattello in METALLO
- SOLO pattern - automatic, working with only one hand - METAL disk
- Modele SOLO - automatique, usage avec une seul main - disque EN METAL



CODICE	EAN	Amp. serraggio	Colore		
07703	8028108077030	150	rosso	800	10

ART. 77/A

- **MORSETTO TIPO SOLO** - automatico, utilizzabile con una sola mano - forte presa - piattello in NYLON
- SOLO pattern - automatic, working with only one hand - PLASTIC disk
- Modele SOLO - automatique, - disque EN NYLON



CODICE	EAN	Amp. serraggio	Colore		
07762	8028108077627	100	nero	600	10
07763	8028108077634	150	rosso	800	10

ART. 79

- **TIPO "BESSEY KLIKLAMP"** - leggero - serraggio fino a 1200 N - asta scorrevole in magnesio - bloccaggio rapido antivibrazioni
- "BESSEY KLIKLAMP pattern" - soft - power clamping 1200 N - mobile bar in magnesium - fast clamping system
- Modele "BESSEY KLIKLAMP" - leger - serrage jusqu'à 1200 N - en magnesium - serrage rapid



CODICE	EAN	A	B		
07902	8028108079027	120	80	260	6
07903	8028108079034	160	80	290	6
07904	8028108079041	200	80	320	6
07905	8028108079058	250	80	350	6
07906	8028108079065	300	80	380	6
07907	8028108079072	400	80	450	10

ART. 79/A

- **ESPOSITORE DA BANCO 16 PZ. ART. 79** - in cartone
- DISPLAY STAND 16 PCS. item 79 - carton pattern
- PRESENTOIR 16 PCS. art. 79 - modele en carton



CODICE	EAN	Art.	Misure	Pz.		
07961	8028108079614	79	120 160 200 250	2 4 6 4	5700	1

ART. 81

- **TIPO "BESSEY KLEMMY HKL"** - leggero in legno - superfici di appoggio in sughero
- "BESSEY KLEMMY HKL" pattern - soft - cork pad - wooden body
- Modele "BESSEY KLEMMY HKL" - leger - tampons en liège - corp en bois



CODICE	EAN	A	B		
08102	8028108081020	200	110	320	10
08103	8028108081037	300	110	460	10
08104	8028108081044	400	110	540	10

ART. 81/A

- **Tipo "BESSEY BAN700" A NASTRO** - applica una pressione costante sugli smussi - manovella adattabile per mancini e destrorsi
- "BESSEY BAN700" pattern - even pressure on mitre joints - crank relocatable for right and left-handed users
- Modele "BESSEY BAN700" - serre-joint à angle variable - poignée ergonomique - pression égale sur tous les coins d'angles



CODICE	EAN	L serraggio	Larg. nastro	Spessore		
08161	8028108081617	fino a 7 metri	25	1	560	5

- **PIATTELLINO ANTIGRAFFIO
PIÙ RESISTENTE DEL TEFLON**
- **MATERIALE INDEFORMABILE**
- **NON LASCIA ALCUNA TRACCIA DI
COLORE SUL PIANO DI APPOGGIO**
- **FACILE DA APPLICARE
CON IL SOLO AUSILIO DI UNA
PINZA SEEGER**



MADE IN ITALY



**GENERIC TOOLS
OUTILLAGE GENERIQUE**

UTENSILERIA GENERICA

SPAZZOLE
BRUSHES
PINCEAUX

ART. 188

- TIPO ROKI - specifica per la pulizia delle pinze dei freni
- ROKI pattern - for brakes' tongs cleaning
- Modele ROKI - pour pinces des freins



CODICE	EAN	
18801	8028108188019	10

ART. 189

- TIPO SLIM - per la spazzolatura di superfici ridotte e di piccole fessure - filamenti in ACCIAIO
- SLIM pattern - for brushing very small area - STEEL brush
- Modele SLIM - pour petites places - en ACIER



CODICE	EAN	
18901	8028108189016	12

ART. 189/A

- TIPO SLIM - per la spazzolatura di superfici ridotte e di piccole fessure - filamenti in INOX
- SLIM pattern - for brushing very small area - INOX
- Modele SLIM - pour petites places - en INOX



CODICE	EAN	
18961	8028108189610	12

ART. 189/B

- TIPO SLIM - per la spazzolatura di superfici ridotte e di piccole fessure - filamenti in OTTONE
- SLIM pattern - for brushing very small area - BRASS
- Modele SLIM - pour petites places - en LAITON



CODICE	EAN	
18971	8028108189719	12

ART. 189/C

- TIPO SLIM - per la spazzolatura di superfici ridotte e di piccole fessure - filamenti in NYLON
- SLIM pattern - for brushing very small area - NYLON
- Modele SLIM - pour petites places - en NYLON



CODICE	EAN	
18981	8028108189818	12

ART. 198

- TIPO UNIVERSALE - filamento in acciaio INOX ondulato - impugnatura in plastica verde
- UNIVERSAL pattern - stainless steel - green plastic handle
- Modele UNIVERSEL - acier INOX - poignée en plastique vert



CODICE	EAN		
19801	8028108198018	100	24

ART. 198/A

- TIPO UNIVERSALE - filamento in acciaio ottonato ondulato - impugnatura in plastica rossa
- UNIVERSAL pattern - brassed steel - red plastic handle
- Modele UNIVERSEL - acier laton - poignée en plastique rouge



CODICE	EAN		
19861	8028108198612	100	24

ART. 198/B

- TIPO UNIVERSALE ANTISCINTILLA - filamento in ottone - impugnatura in plastica gialla
- UNIVERSAL NON-SPARKING pattern - brass - yellow plastic handle
- Modele UNIVERSEL ANTI-DEFLAGRANT - en laiton - poignée en plastique jaune



CODICE	EAN		
19871	8028108198711	100	24

ART. 198/C

- Tipo UNIVERSALE LUNGO - filamento in acciaio ottonato ondulato - impugnatura in plastica blu
- UNIVERSAL LONG pattern - brassed steel - blue plastic handle
- Modele UNIVERSEL LONGUE - acier laton - poignée en plastique blue



CODICE	EAN	
19881	8028108198810	24

ART. 199

- TIPO PER SALDATURA - dorso in legno - 3 ranghi - filamento in acciaio temprato liscio
- SOLDERING BRUSH pattern - tempered steel - wooden handle - 3 rows
- Modele DE SOUDURE - en bois - acier trempé - 3 files



CODICE	EAN		
19901	8028108199015	100	24

ART. 199/A

- Tipo PER SALDATURA - dorso in legno - 4 ranghi - filamento in acciaio temprato liscio
- SOLDERING BRUSH pattern - tempered steel - wooden handle - 4 rows
- Modele DE SOUDURE - en bois - acier trempé - 4 files



CODICE	EAN		
19961	8028108199619	100	24

UTENSILI UNIVERSALI PER AUTORIPARAZIONE UNIVERSAL AUTOMOTIVE TOOLS OUTILS UNIVERSEL POUR L'AUTOMOTIVE

ART. 354

- CHIAVE A FASCIA METALLICA REGISTRABILE - per filtri olio - zincata
- REGISTRABLE BAND WRENCH - for oil filters - galvanised
- CLE A SANGLE METALLIQUE AVEC REGLAGE - pour filtres à huile - zingué



CODICE	EAN	Ø mm		
35401	8028108354018	60-100	370	1

ART. 354/A

- FASCIA RICAMBIO - per art. 354
- SPARE BAND - for item nr. 354
- SANGLE METALLIQUE DE RECHANGE - pour art. 354



CODICE	EAN	
35461	8028108354612	1

ART. 355

- CHIAVE A CATENA CON QUADRO DI MANOVRA per filtri olio - zincata
- CHAIN WRENCH WITH SQUARE HANDLE for oil filters - galvanised
- CLE A CHAINE AVEC CARRE DE MANOEUVRE pour filtres à huile - zingué



CODICE	EAN	Ø mm		
35501	8028108355015	60-115	350	1

ART. 362

- PINZA PER MOLLE E FRENI acciaio forgiato - zincata
- BRAKE SPRING PLIER forged steel - galvanised
- PINCE A RESSORTS DE FREINS acier forgée - zingué



CODICE	EAN	L		
36201	8028108362013	215	230	6

ART. 364

- PINZA PER EQUILIBRATURA RUOTE - acciaio forgiato - zincata
- WHEEL BALANCE PLIER - forged steel - galvanised
- PINCE POUR EQUILIBRAGE DES ROUES - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	L		
36401	8028108364017	250	320	1

ART. 366

- CHIAVE PER TAPPI SCARICO OLIO MOTORE zincata
- WRENCH FOR ENGINE OIL DRAINING PLUG galvanised
- CLE POUR BOUCHONS DE VIDANGE zingué



CODICE	EAN	L			
36601	8028108366011	220	10x8	350	1

ART. 375

- PINZA TAGLIATUBI - per tubi in rilsan, nylon, plastica, gomma, ecc. - taglia senza schiacciare
- CUTTING TUBE PLIER - for tube in rilsan, nylon, plastic, rubber, etc.
- Modele COUPE TUBE - pour tubes en rilsan, nylon, plastique, gomme, etc.



CODICE	EAN	Tipo	Ø tubo	
37502	8028108375020	piccolo	12÷14	10
37503	8028108375037	grande	26÷28	10

ART. 375/A

- LAMA DI RICAMBIO - per art. 375
- SPARE BLADE - for item 375
- LAME DE RECHANGE - pour art. 375



CODICE	EAN	Tipo	Ø tubo	
37562	8028108375624	piccolo	12÷14	10
37563	8028108375631	grande	26÷28	10

UTENSILI GENERICI E ACCESSORI
GENERAL TOOLS AND ACCESSORIES
OUTILS GENERAL ET ACCESSOIRES

ART. 371

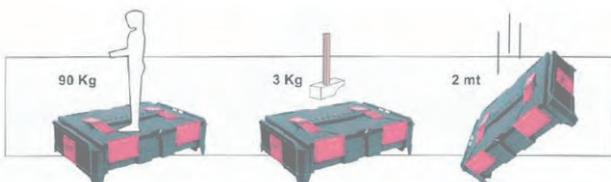
- TRONCHESE "WIHA" TIPO A TAGLIO FRONTALE A GRANDE EFFETTO - in acciaio C70 - adatto sia per fili morbidi che per prestazioni più impegnative con fili duri - adatto anche per legare (intrecciare) e tagliare fili di sicurezza per armature in calcestruzzo
- CUTTING NIPPERS "WIHA" STRONG FRONT CUTTING pattern - C70 steel
- PINCE COUPANTE "WIHA" Modele COUPANTES FRONTALES - en acier C70



CODICE	EAN	L		
37102	8028108371022	180	200	5
37103	8028108371039	200	220	5

ART. 373

- CASSETTA PORTAUTENSILI MODULARE - in ABS antiurto - vuota - serie SUPERBOX
- TOOL BOXES - MODULAR POWER TOOL pattern - in ABS - SUPERBOX series
- COFFRES A OUTILS - Modele PORT OUTILS MODULAIRE - en ABS - serie SUPERBOX



CODICE	EAN	interne	esterne	
37301	8028108373019	400x300x80	464x335x142	1

ART. 373/A

- CASSETTA PORTAUTENSILI MODULARE - in ABS antiurto - vuota - serie SUPERBOX
- TOOL BOXES - MODULAR POWER TOOL pattern - in ABS - SUPERBOX series
- COFFRES A OUTILS - Modele PORT OUTILS MODULAIRE - en ABS - serie SUPERBOX



CODICE	EAN	interne	esterne	
37361	8028108373613	400x300x150	464x335x212	1

ART. 373/B

- CASSETTA PORTAUTENSILI MODULARE - in ABS antiurto - vuota - serie SUPERBOX
- TOOL BOXES - MODULAR POWER TOOL pattern - in ABS - SUPERBOX series
- COFFRES A OUTILS - Modele PORT OUTILS MODULAIRE - en ABS - serie SUPERBOX



CODICE	EAN	interne	esterne	
37371	8028108373712	400x300x312	464x335x362	1

ART. 373/C

- CASSETTA PORTAUTENSILI MDULARE - in ABS antiurto - vuota - serie SUPERBOX - con BLISTER A 12 DIVISIONI MODULARI
- TOOL BOXES - MODULAR POWER TOOL pattern - in ABS - SUPERBOX series - with BLISTER WITHIN 12 MODULAR DIVISION
- COFFRES A OUTILS - Modele PORT OUTILS MODULAIRE - en ABS - serie SUPERBOX - avec BLISTER MODULAIRE AVEC 12 DIVISION



CODICE	EAN	interne	esterne	
37381	8028108373811	400x300x80	464x335x142	1

ART. 373/D

- CARRELLO IN METALLO - per serie SUPERBOX - con 4 ruote pivotanti - 2 ruote frenanti
- METAL TROLLEY pattern - for SUPERBOX serie - 4 wheels - 2n wheels with brake
- SERVANTE DE METAL - pour SUPERBOX serie - avec 4 roues giratpires - 2 roues avec frein



CODICE	EAN	esterne	
37391	8028108373910	464x335x105	1

IMMAGINE DIMOSTRATIVA art. 373 completo
(art. 373 o 373/C + 373/A + 373/B + 373/D)



MARCATORI
MARKERS
MARQUEURS



ART. 700

- "PICA-DRY" MARCATORE DA CANTIERE PROFESSIONALE - mina speciale in grafite che permette le marcature su quasi tutte le superfici - asciugabile con uno straccio umido - utilizzi diversi grazie alle speciali mine colorate - tappo fodera con sistema "clip speciale" - temperini integrato a fine cappuccio - meccanismo di avanzamento automatico della mina - in blister appendibile
- "PICA-DRY" MARKER - graphite special lead - wipe clean from glossy surface - high value push mechanism - blister pack
- MARQUEUR DE CHANTIER "PICA-DRY" - mine en graphite - essuyable avec chiffon humide - mécanisme bouton-poussoir de haute qualité - en blister



CODICE	EAN	Mina	
70001	8028108700013	grafite	10

ART. 700/A

- ESPOSITORE "PICA-DRY BASIC" - 30 pz.
- DISPLAY "PICA-DRY BASIC" - 30 pcs. - carton box
- PRESENTOIR DE 30 pcs. "PICA-DRY BASIC" - boite en carton



CODICE	EAN	Contenuto - Pezzi	
70061	8028108700617	art. 700 - 20 pz art. 700/B - 10 pz	1

ART. 700/B

- MINE DI RICAMBIO PER Art. 700 - set di 8 mine assortite in astuccio di plastica
- SPARES LEADS for item 700 - set of 8 pcs. - plastic box
- MINES DE RECHANGE for art. 700 - jeu de 8 pcs. - boite en plastique



CODICE	EAN	Contenuto - Pezzi	
70071	8028108700716	GRAFITE - 4 pz ROSSO - 2 pz GIALLO - 2 pz	1

ART. 700/C

- MINE DI RICAMBIO PER Art. 700 - set di 8 mine assortite in astuccio di plastica
- SPARES LEADS for item 700 - set of 8 pcs. - plastic box
- MINES DE RECHANGE for art. 700 - jeu de 8 pcs. - boite en plastique



CODICE	EAN	Contenuto - Pezzi	
70081	8028108700815	BLU - 3 pz BIANCO - 2 pz VERDE - 2 pz	1

ART. 700/D

- "PICA BIG DRY" MARCATORE DA CANTIERE DI NUOVA GENERAZIONE - regolazione dell'uscita mina unica e altamente tecnologica - avanzamento automatico della mina - protezione totale contro polvere e umidità - guida precisa - lunga durata - ricaricabile - blister appendibile
- "PICA BIG DRY" CARPENTER PENCIL - NEXT GENERATION - automatic lead feed - refillable with different leads - unique high-tech push mechanism - maximum protection against dust and moisture - precise edge guide - long marking capacity - blister pack
- "PICA BIG DRY" CRAYON CHARPENTIER - NOUVELLE GENERATION - avancement automatique de la mine - rechargeable avec diverses mines - mécanique bouton-poussoir unique et de haute technologie - guide-bord précis - capacité de marquage longue - en blister



CODICE	EAN	Mina	
70091	8028108700914	grafite	1

ART. 700/E

- MINE DI RICAMBIO PER Art. 700/D
- SPARES LEADS FOR Item 700/D
- MINES DE RECHANGE for art. 700/D



CODICE	EAN	Mina	Impiego	Durezza	
70095	8028108700952	grafite	Carpentiere	2H	1
70096	8028108700969	grafite	Muratore	10H	1

ART. 701

- "PICA-INK" MARCATORE DI PROFONDITÀ - per marcare quasi ogni tipo di superfici asciutte - tappo fodera con sistema "clip speciale" - inchiostro permanente cancellabile con alcool su superfici lisce - punta telescopica aggiustabile - punta reversibile a 180° per una "seconda vita" - in blister appendibile
- "PICA-INK" DEEP HOLES MARKER - for all kind of dry surfaces - permanent alcohol-based ink - removable with alcohol and other solvents - extended tip - blister pack
- MARQUEUR TROUS PROFONDS "PICA-INK" - pour marquages sur tous les types de surfaces sèches - encre permanente à base d'alcool - pointe télescopique - en blister



CODICE	EAN	Mina	
70101	8028108701010	nero	10

ART. 703

- "PICA-GEL" MARCATORE GEL - la mina GEL innovativa permette marcatura su superfici lisce e porose - marcature permanenti di alta qualità dopo il tempo di asciugatura - contrasto eccellente anche su superfici scure - resistente alla luce ed alle intemperie - marcatura anche subacquea - tappo fodera con temperino integrato - meccanismo di regolazione mina - senza cloruro - resiste alle temperature fino a 1000°C - in blister appendibile
- "PICA-GEL" SIGNAL MARKER - very easy and effortless handling - for both glossy and rough materials - most permanent - chloride free - weather and light resistant - blister pack
- MARQUEUR "PICA-GEL" - tenue en main facile et sans problème - pour surfaces lisses et poreuses - por marquage permanents - sans chlorure - résiste à la lumière et aux intempéries - en blister



CODICE	EAN	Colore	
70302	8028108703021	bianco	10
70303	8028108703038	blu	10

ART. 705

- "PICA CLASSIC" - MARCATORE PERMANENTE - in grado di marcare la maggior parte delle superfici - inchiostro permanente a base di alcool - asciugatura rapida - resistente all'acqua ed all'abrasione - senza xilene e toluene
- "PICA CLASSIC" PERMANENT PEN - for all surfaces - permanent alcohol-based ink - fast drying - water resistant - toluene and xylene free
- MARQUEUR PERMANENTE " PICA CLASSIC" - pour tous les surfaces - encre permanente à base d'alcool - sèchent rapidement - réistant à l'eau et à l'abrasion - sans xylène et toluène



CODICE	EAN	Colore	Spessore punta	📦
70502	8028108705025	nero	0,7 mm (fine)	10
70503	8028108705032	nero	1 mm (media)	10

DISTRIBUTORI DI NASTRO

TAPE DISPENSERS

ENROULEURS DE RUBAN ADHESIF MANUAL

NEW

ART. 901

- DISTRIBUTORE DA TAVOLO - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - lama dentata in acciaio al carbonio ad alta resistenza
- DESKTOP TAPE DISPENSER - for PVC and PP adhesive tapes - tooth carbon steel blade
- ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF MANUAL A TABLE - pour rubans en PVC et PP - lame dentée en acier au carbone



CODICE	EAN	max largh. nastro	📦	📦
90101	8028108901010	50 mm	1500	12

ART. 903

- DISTRIBUTORE DA TAVOLO - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - lama dentata in acciaio al carbonio ad alta resistenza - con peso di fissaggio
- "HEAVY" DESKTOP TAPE DISPENSER - for PVC and PP adhesive tapes - tooth carbon steel blade - with heavy plate
- ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF MANUAL A TABLE - pour rubans en PVC et PP - lame dentée en acier au carbone - avec poids de fixation



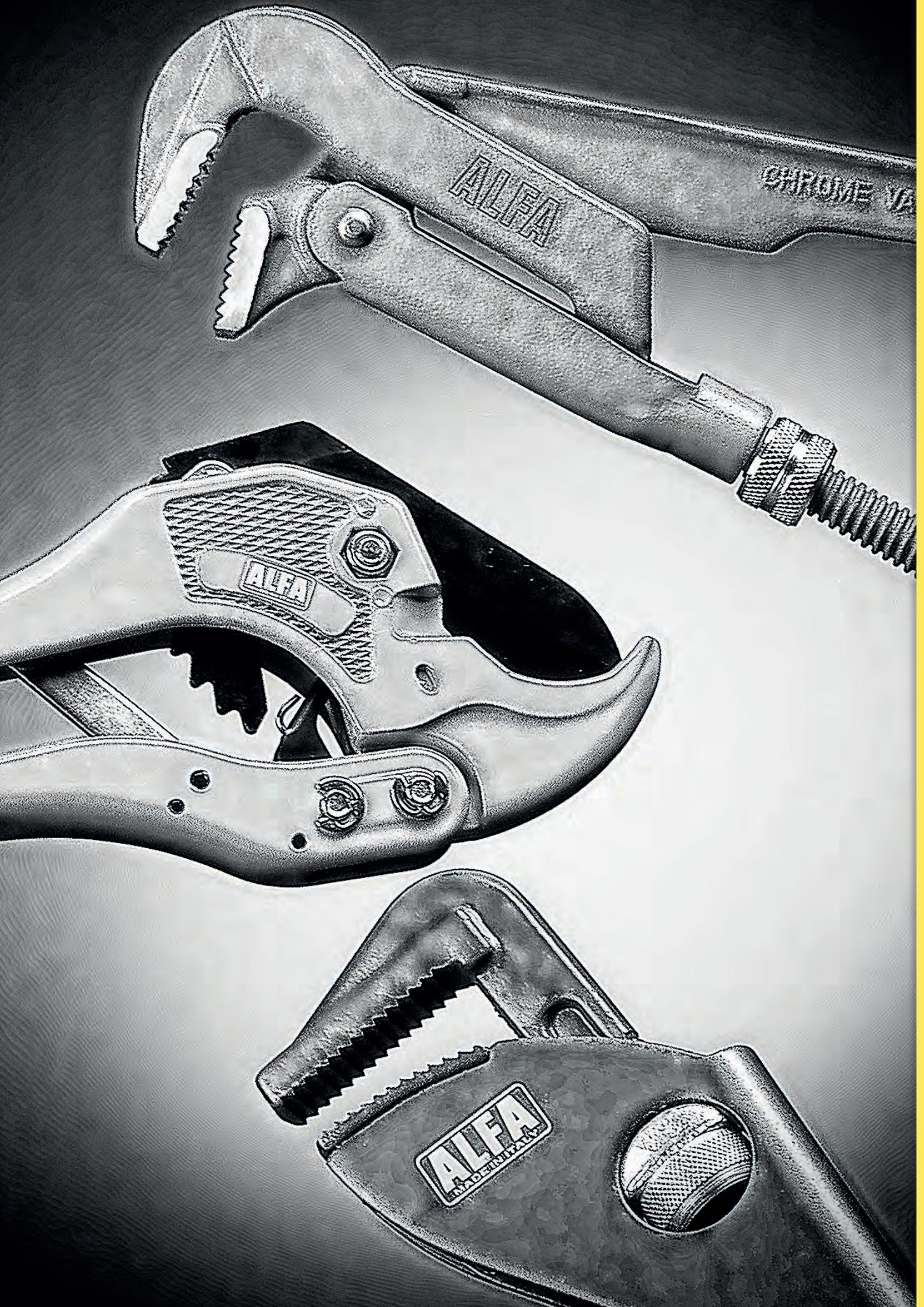
CODICE	EAN	max largh. nastro	📦	📦
90301	8028108903018	50 mm	2975	8

ART. 905

- DISTRIBUTORE MANUALE DI NASTRI ADESIVI PER L'IMBALLAGGIO SCATOLE E PACCHETTI - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - corpo in lamiera di ferro imbutita - impugnatura ergonomica - lama dentata, temprata in acciaio al carbonio ad alta resistenza - rullo applicatore rivestito in gomma morbida - provvisto di freno regolabile
- HAND-HELD TAPE DISPENSER - for PVC and PP tapes - steel body and plastic handle
- ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF AVEC POIGNEE - pour ruban en PVC et PP - corp en lamier - poignée en plastique



CODICE	EAN	max largh. nastro	📦	📦
90501	8028108905012	50 mm	625	10



IDRAULICA

**HYDRAULIC
HYDRAULIQUE**

GIRATUBI PER IDRAULICI PIPE WRENCHES CLES SERRE-TUBES

ART. 4

- TIPO BLITZ - con rullino - corpo verniciato
- BLITZ pattern - japaned
- Modele BLITZ - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
00402	8028108004029	175	1"	330	6
00403	8028108004036	225	1-1/2"	560	6
00404	8028108004043	270	2"	780	6
00405	8028108004050	300	2-1/2"	960	6
00406	8028108004067	350	3"	1060	6

ART. 6

- TIPO STILLSON - testa lucida - corpo verniciato
- STILLSON pattern - polished head - japaned
- Modele STILLSON - tete polie - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
00602	8028108006023	200	3/4"	270	1
00603	8028108006030	250	1"	630	1
00604	8028108006047	350	1-1/2"	1250	1
00605	8028108006054	450	2"	1900	1
00606	8028108006061	600	2-1/2"	3200	1
00607	8028108006078	900	3-1/2"	6000	1

ART. 8

- TIPO AMERICANO - testa lucida - corpo verniciato
- HEAVY DUTY AMERICAN pattern - polished head - japaned
- Modele AMERICAN - tete polie - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
00802	8028108008027	200	1"	350	1
00803	8028108008034	250	1-1/2"	800	1
00804	8028108008041	350	2"	1650	1
00805	8028108008058	450	2-1/2"	2700	1
00806	8028108008065	600	3"	4500	1

ART. 9

- TIPO AMERICANO - in lega leggera - testa lucida - corpo verniciato
- AMERICAN pattern - aluminium handle polished head - japaned
- Modele AMERICAN - en alliage leger - tete polie - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
00902	8028108009024	350	2"	960	1
00903	8028108009031	450	2-1/2"	1540	1
00904	8028108009048	600	3"	1650	1
00905	8028108009055	900	5"	4960	1

ART. 10

- TIPO SVEDESE - ganasce piegate a 45° - in acciaio al cromo vanadio - corpo verniciato
- SWEDISH pattern - jaws 45° angled - chrome vanadium - steel - japaned
- Modele SUEDOIS - machoires a 45° - en acier chrome vandium - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
01002	8028108010020	320	1"	750	1
01003	8028108010037	410	1.1/2"	1400	1
01004	8028108010044	550	2"	2500	1

ART. 11

- TIPO SVEDESE - ganasce a forma di 'S' a 45° - in acciaio al cromo vanadio corpo verniciato
- SWEDISH pattern 'S' forme jaws 45° angled - chrome vanadium - steel - japaned
- Modele SUEDOIS machoires en forme 'S' a 45° - en acier chrome vandium - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
01102	8028108011027	320	1"	750	1
01103	8028108011034	410	1.1/2"	1400	1
01104	8028108011041	550	2"	2500	1

ART. 13

- TIPO SVEDESE - ganasce piegate a 90° - in acciaio al cromo vanadio - corpo verniciato
- SWEDISH pattern - jaws 90° angled - chrome vanadium steel - japaned
- Modele SUEDOIS - machoires a 90° - en acier chrome vandium - corp verni



CODICE	EAN	L	→Ø←		
01302	8028108013021	300	1"	750	1
01303	8028108013038	420	1.1/2"	1400	1
01304	8028108013045	560	2"	2500	1

TAGLIATUBI TUBE CUTTER COUPE TUBES

ART. 15

- TIPO PER TUBI IN ACCIAIO
- STEEL TUBES pattern
- Modele pour TUBES EN ACIER



CODICE	EAN	L	→Ø←		
01502	8028108015025	430	1/8"÷2"	2460	1

ART. 15/A

- ROTELLA RICAMBIO PER ART. 15
- SPARE WHEEL for item 15
- MOLETTE DE RECHANGE pour art.15



CODICE	EAN	→Ø←		
01562	8028108015629	1/8"÷2"		5

ART. 15/B

- TIPO STANDARD - per rame e leghe leggere
- STANDARD pattern - for copper and light alloys
- Modele STANDARD - pour cuivre et alliages légers



CODICE	EAN	→Ø←		
01571	8028108015711	1/8"÷1.1/8"	290	1

ART. 15/C

- ROTELLA RICAMBIO PER ART. 15/B
- SPARE WHEEL for item 15/B
- MOLETTE DE RECHANGE pour art.15/B



CODICE	EAN	→Ø←		
01581	8028108015810	1/8"÷1.1/8"		10

ART. 16

- TIPO MINI - per tubi in rame e leghe leggere
- MINI pattern - for copper and light alloys
- Modele MINI - pour cuivre et alliages légers



CODICE	EAN	→Ø←		
01601	8028108016015	1/8"÷7/8"	120	6

ART. 17

- TIPO TELESCOPICO - per tubi in rame e plastica
- TELESCOPIC pattern - for copper and plastic
- Modele TELESCOPIQUE - pour cuivre et plastique



CODICE	EAN	→Ø←		
01701	8028108017012	1/4"÷1.5/8"	575	6

ART. 18

- TIPO AUTOMATICO - per tubi in rame - lega leggera e plastica
- AUTOMATIC pattern - for copper, light alloys and plastic
- Modele AUTOMATIQUE - pour cuivre, alliages légers et plastique



CODICE	EAN	L	→Ø←		
01801	8028108018019	205	1/4"÷2.5/8"	660	1

ART. 18/A

- TIPO AUTOMATICO - per tubi in plastica
- AUTOMATIC pattern - for plastic
- Modele AUTOMATIQUE - pour plastique



CODICE	EAN	→ Ø ←		
01861	8028108018613	1.7/8"÷4.7/8"	1950	1

ART. 19

- TIPO A CREMAGLIERA in lega leggera - per tubi e profilati in plastica
- SLIP JOINT pattern in aluminium alloy - for plastic tube and raceways
- Modele A CREMAILLIERE en alliage d'aluminium - pour tubes et profilés en plastique



CODICE	EAN	L		
01901	8028108019016	200	350	1

ART. 19/C

- TIPO A CREMAGLIERA in lega leggera - per tubi e profilati in plastica di grandi dimensioni
- SLIP JOINT pattern in aluminium alloy - for big plastic tube and raceways
- Modele a CREMAILLIERE en alliage d'aluminium - pour tubes et profiles larges en plastique



CODICE	EAN	Ø		
01981	8028108019818	50	1175	1

ART. 19/D

- TIPO A CRICCHETTO AUTOMATICO - in lega leggera
- AUTOMATIC pattern - in aluminium alloy
- Modele a CLIQUET - en alliage d'aluminium



CODICE	EAN	Ø		
01991	8028108019917	42	690	1

FASCETTE STRINGITUBO

BAND CLAMPS

COLLIERS DE SERRAGE

ART. 20

- TIPO A BORDI ARROTONDATI - banda da 9 mm - acciaio inox AISI 304 - con anello a cremagliera stampata - elevata flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo
- ROUNDED EDGES pattern - band of 9 mm - AISI 304 inox steel - good flexibility and adaptability to the hose
- Modele BORDS ARRONDIS - bande de 9 mm - acier inox AISI 304



CODICE	EAN	Ø	
02002	8028108020029	8 - 12	100
02003	8028108020036	10 - 16	100
02015	8028108020159	12 - 22	100
02016	8028108020166	16 - 27	100
02006	8028108020067	20 - 32	100
02007	8028108020074	25 - 45	100
02008	8028108020081	32 - 50	100
02009	8028108020098	40 - 60	100
02010	8028108020104	60 - 80	100
02011	8028108020111	80 - 100	100
02012	8028108020128	100 - 120	100
02013	8028108020135	120 - 140	100

ART. 20/A

- TIPO AUTOBLOCK - confezione con 3 m di nastro continuo ed 8 dispositivi di trazione
- AUTOBLOCK pattern - box 3 m, continuous band with 8 locking devices
- Modele AUTOBLOCK - boite de 3 m, bande continue avec 8 dispositifs de serrage



CODICE	EAN	
02061	8028108020616	1

CURVATUBI
TUBE BENDERS
CINTREUSE CUIVRE

ART. 21

- PINZA PER IMBUTIRE
- PLIER TO EXPANDER
- PINCE A EMBOITURE



CODICE	EAN			
02101	8028108021019			1

ART. 21/A

- ACCESSORI per art. 21
- SPARE PARTS for item 21
- ACCESORIES pour art.21



CODICE	EAN	Ø	g	
02162	8028108021620	12	125	6
02163	8028108021637	14	130	6
02164	8028108021644	15	135	6
02165	8028108021651	16	138	6
02166	8028108021668	18	140	6
02168	8028108021682	22	148	6
02169	8028108021699	28	180	6

ART. 22

- KIT PER IMBUTIRE
- KIT FOR EXPANDER
- ASSORTIMENT POUR EMBOITURE



CODICE	EAN	Ø		
02201	8028108022016	12-15-18-22		1

ART. 23

- TIPO STANDARD - per tubi in rame
- STANDARD pattern - for copper tubes
- Modele STANDARD - pour tube cuivre



CODICE	EAN	Ø	g	
02302	8028108023020	6	510	1
02303	8028108023037	8	518	1
02304	8028108023044	10	880	1
02305	8028108023051	12	930	1
02306	8028108023068	14	1590	1

ART. 23/A

- TIPO STANDARD A 3 MASCELLE - per tubi in rame
- 3 JAWS STANDARD pattern - for copper tubes
- Modele STANDARD A 3 MACHOIRES - pour tube cuivre



CODICE	EAN	Ø	g	
02361	8028108023617	8-10-12		1

CESIOIE PER LAMIERA
SHEARS
CISAILLES A TOLE

ART. 24

- TIPO ITALIA - in acciaio al carbonio - testa lucida impugnatura plastificata
- ITALIAN pattern - carbon steel - polished head plastified handles
- Modele ITALIEN - acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L	g	
02402	8028108024027	220	350	1
02403	8028108024034	240	460	1
02404	8028108024041	260	485	1
02405	8028108024058	280	685	1
02406	8028108024065	300	745	1

ART. 25

- **TIPO AMERICANO - in acciaio al carbonio - testa lucida impugnatura plastificata**
- AMERICAN - pattern carbon steel - polished head plastified handles
- Modele AMERICAN - acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
02502	8028108025024	200	240	6
02503	8028108025031	250	450	6
02504	8028108025048	300	780	6

ART. 28

- **TIPO UNIVERSALE TAGLIO DESTRO - in acciaio al carbonio - testa lucida impugnatura plastificata**
- UNIVERSAL pattern RIGHT CUTTING - carbon steel - polished head plastified handles
- Modele UNIVERSELLE COUPE A DROITE - en acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
02801	8028108028018	280	510	6

ART. 29

- **TIPO UNIVERSALE TAGLIO SINISTRO - in acciaio al carbonio - testa lucida - impugnatura plastificata**
- UNIVERSAL pattern LEFT CUTTING - carbon steel - polished head - plastified handles
- Modele UNIVERSELLE COUPE A GAUCHE - en acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
02901	8028108029015	280	510	6

ART. 32

- **TIPO DOPPIA LEVA TAGLIO PASSANTE DESTRO - in acciaio al carbonio testa lucida - impugnatura plastificata**
- COMPOUND ACTION pattern PASSING RIGHT HAND CUTTING - carbon steel polished head - plastified handles
- Modele ARTICULEE CHANTOURNEUSE A DROITE - en acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
03201	8028108032015	250	580	6

ART. 33

- **TIPO DOPPIA LEVA TAGLIO PASSANTE SINISTRO - in acciaio al carbonio testa lucida - impugnatura plastificata**
- COMPOUND ACTION pattern PASSING LEFT HAND CUTTING - carbon steel polished head - plastified handles
- Modele ARTICULEE CHANTOURNEUSE A GAUCHE - en acier au carbone tête polie - gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
03301	8028108033012	250	580	6

ART. 33/A

- **TIPO DOPPIA LEVA TAGLIO PASSANTE - in acciaio al carbonio - testa lucida impugnatura plastificata**
- COMPOUND ACTION pattern PASSING HAND CUTTING - carbon steel polished head - plastified handles
- Modele ARTICULEE CHANTOURNEUSE - en acier au carbone - tête polie gaines en plastique



CODICE	EAN	L		
03361	8028108033616	250	580	6

ART. 34

- **TIPO TRONCABULLONI - in acciaio speciale - lame brunite regolabili - corpo verniciato**
- BOLT CUTTERS pattern - special steel - burnished adjustable blades - japaned
- Modele COUPE-BOULONS - en acier spéciale - lames réglables brunies - corp verni



CODICE	EAN	L		
03402	8028108034026	450	1800	1
03403	8028108034033	600	2800	1
03404	8028108034040	750	4000	1
03405	8028108034057	900	5800	1

ART. 34/A

- LAME RICAMBIO per art.34
- SPARE BLADES for item 34
- LAMES DE RECHANGE pour art. 34



CODICE	EAN	L		
03462	8028108034620	450	600	1
03463	8028108034637	600	950	1
03464	8028108034644	750	1300	1
03465	8028108034651	900	1600	1

ART. 34/B

- TIPO MINI TRONCABULLONI - ganasce in acciaio - impugnatura in lamiera imbutita - verniciato
- MINI BOLT CUTTER pattern - steel jaws - japaned
- Modele COUPE BOULONS MIGNON - machoires en acier - poignées en laiton corp verni



CODICE	EAN	L	Capacità Ø		
03471	8028108034712	200	3	300	6

PINZE PER IDRAULICI PLUMBERS' PLIERS PINCES POUR PLOMBIERS

ART. 35

- TIPO DADI RUBINETTO - in acciaio al carbonio - corpo verniciato
- NAT TAP pattern - carbon steel - japaned
- Modele ECROUS DES ROBINETS - en acier au carbone - corp verni



CODICE	EAN	L		
03501	8028108035016	250	440	6

ART. 36

- TIPO DADI RUBINETTO - in acciaio al carbonio vite di regolazione - corpo verniciato
- NAT TAP pattern - carbon steel - adjustment screw - japaned
- Modele ECROUS DES ROBINETS - en acier au carbone - vis de réglage - corp verni



CODICE	EAN	L		
03601	8028108036013	280	515	6

ART. 36/A

- TIPO PER SIFONI - cromata - manici plastificati
- SYPHON pattern - chromed - plastic handle
- Modele SANIGRIP - chromée - manches en plastique



CODICE	EAN	Ø		
03661	8028108036617	62	305	6

ART. 36/B

- TIPO PER PILETTE - cromata
- BASIN TOOL pattern - chromed
- Modele OUTIL LAVABO - chromée



CODICE	EAN	Ø			
03671	8028108036716	1"-1.1/4"	240	305	6

ART. 37

- TIPO TAGLIA TUBI PIOMBO - in acciaio al carbonio - corpo verniciato
- PIPE CUTTER pattern - carbon steel - japaned
- Modele COUPE PLOMB - en acier au carbone - corp verni



CODICE	EAN	L		
03701	8028108037010	275	670	6

ART. 37/A

- DIMA REGOLABILE PER LAVABO
- PLUMBERS BASIN LEVEL
- NIVEAU LAVABO



CODICE	EAN	Ø	L		
03761	8028108039618	1/2"	120÷220	400	1

ART. 38

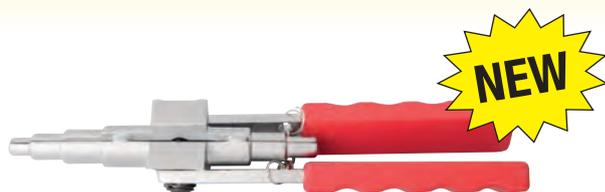
- TIPO ALLARGA TUBI PIOMBO - in lamiera tranciata - apertura parallela dei semiconi - corpo verniciato
- PIPE OPENER pattern - for LEAD PIPES knurled jaws - japaned
- Modele PINCE A EVASER - pour TUBES EN PLOMB machoires moletées en tôle - corp verni



CODICE	EAN	L		
03801	8028108038017	240	360	2

ART. 38/A

- TIPO PER ESPANSIONE TUBI RAME
- PIPE EXPADER pattern - for copper tubes
- Modele PINCE A EVASER pour TUBES EN CUIVRE - corp zinguée



CODICE	EAN	Ø		
03861	8028108038611	10-12	350	1

ART. 39

- TIPO ALESATORE TUBI PIOMBO - testa lucida in lamiera - impugnatura in acciaio verniciato
- PIPE OPENER pattern for LEAD PIPES polished head - japaned
- Modele EBAVUREUR pour TUBES EN PLOMB tête polie - corp verni



CODICE	EAN	L		
03902	8028108039021	1"	80	1
03903	8028108039038	2"	180	1

ART. 39/A

- TIPO SBAVATORE - verniciato
- REAMERS pattern - japaned
- Modele ALESOIR - verni



CODICE	EAN	L		
03961	8028108039618	47	235	6

ART. 39/B

- TIPO SBAVATORE - impugnatura in plastica
- REAMERS pattern - plastic handle
- Modele ALESOIR - manche en plastique



CODICE	EAN	L		
03971	8028108039717	47	480	6

ART. 40

- TIPO DADI RUBINETTO - reversibile - zincata
- BASIN WRENCH pattern - reversible - zinc coated handle and shank
- Modele LAVABO SANICROM - reversible - galvanisée



CODICE	EAN	L		
04001	8028108040010	300	480	6

ART. 40/A

- TIPO DADI RUBINETTO TELESCOPICO - reversibile - zincata
- BASIN TELESCOPIC WRENCH pattern - reversible - zinc coated handle and shank
- Modele LAVABO SANICROM TELESCOPIQUE - reversible - galvanisée



CODICE	EAN	L		
04061	8028108040614	460	700	6

FLANGIATUBI FLARING TOOLS APPAREIL A BATTRE LES COLLETS

ART. 41

- TIPO A CRICCHETTO
- WITH RATCHET pattern
- Modele a CLIQUET



CODICE	EAN	L		
04101	8028108041017	1/4"÷3/4" 6÷16	2170	1

ART. 41/A

- TIPO REGOLABILE
- ADJUSTABLE pattern
- Modele REGLABLE



CODICE	EAN	L		
04161	8028108041611	3/16"÷5/8" 5÷16	810	1

ART. 42

- TIPO PER LAVABO
- BASIN pattern
- Modele LAVABO



CODICE	EAN	L	
04201	8028108042014	9-9,5-12-13-16,5-21,5	1

CHIAVI PER RADIATORI RADIATOR WRENCH BARRE DE MONTAGE

ART. 43

- TIPO NIPPLI DA 1" - attacco quadro da mm. 18 - corpo verniciato
- 1" NIPPLES pattern - japaned
- Modele NIPPLE DE 1" - carré d'entraînement de mm. 18 - corp verni



CODICE	EAN	L		
04302	8028108043028	500	1"	810
04303	8028108043035	800	1"	1220
04304	8028108043042	1000	1"	1500

ART. 43/A

- TIPO NIPPLI DA 1.1/4" - attacco quadro da mm. 18 corpo verniciato
- 1.1/4" NIPPLES pattern - japaned
- Modele NIPPLE DE 1.1/4" - carré d'entraînement de mm. 18 - corp verni



CODICE	EAN	L		
04362	8028108043622	500	1.1/4"	1475
04363	8028108043639	800	1.1/4"	2300
04364	8028108043646	1000	1.1/4"	2850

ART. 43/B

- CHIAVE PER ARTT. 43 - 43/A corpo verniciato
- WRENCH FOR ITEMS 43 - 43/A - japaned
- CLE POUR ARTT. 43 - 43/A - corp verni



CODICE	EAN	L		
04371	8028108043714	500	1400	1

ART. 43/D

- CHIAVE DI MANOVRA A CRICCHETTO PER ARTT. 43 - 43/A
- RATCHET WRENCH FOR ITEMS 43-43/A
- CLIQUET REVERSIBLE POUR ARTT. 43-43/A



CODICE	EAN		
04391	8028108043912	18	1370

ART. 43/C

- CARRELLO PORTA RADIATORI - per trasportare e posizionare i termosifoni - movimento anche trasversale
- CAR THERM pattern - for easy manoeuvring and positioning of radiators - also trasverse movement
- Modele CHARIOT CALORIFERES - pour porter et monter les caloriferes



CODICE	EAN	L	cap. kg		
04381	8028108043813	93x54	250	18000	1

CHIAVI DI MANOVRA HANDLE WRENCH CLES DE MANOEUVRE

ART. 44

- TIPO REGOLABILE A RULLINO - corpo in acciaio al cromo vanadio - cromata
- ADJUSTABLE WRENCH - pattern - chrome vanadium steel - chromed
- Modele A MOLETTE - acier au chrome vanadium - chromée



CODICE	EAN	L			
04402	8028108044025	150	3/4"	150	1
04403	8028108044032	200	15/16"	300	1
04404	8028108044049	250	1.3/16"	450	1
04405	8028108044056	300	1.3/8"	750	1
04406	8028108044063	380	1.3/4"	1350	1

ART. 44/A

- TIPO REGOLABILE A RULLINO GRANDE APERTURA - corpo in acciaio al cromo vanadio - fosfatata
- ADJUSTABLE WRENCH WIDE OPENING - pattern chrome vanadium steel - phosphatated
- Modele A MOLETTE GRAND OUVERTURE - acier au chrome vanadium - phosphatée



CODICE	EAN	L			
04462	8028108044629	150	1.3/8"	180	1
04463	8028108044636	200	1.3/4"	430	1

ART. 45/A

- TIPO INGLESE - in acciaio al carbonio - lucida - impugnatura zigrinata
- ENGLISH pattern - carbon steel - polished - knurled handle
- Modele ANGLAISE - en acier au carbone - polie



CODICE	EAN	L			
04562	8028108045626	200	2"	850	1

ART. 46

- TIPO BOMBOLA A GAS - zincata
- GAS BOTTLE pattern - galvanised
- Modele BOUTEILLE A GAZ - galvanisée



CODICE	EAN	L		
04601	8028108046012	155	170	12

ART. 46/A

- STURATUBI A TAMBURO
- PIPE CLEANERS
- DEBOUCHEURS



CODICE	EAN	L		
04661	8028108046616	4600	775	6

BANCHI PORTATILI PORTABLE BENCH ETABLI PLIANT

ART. 47

- TIPO PIONEER - con doppia piastra a cinque fori curvatubi morsa ribaltabile - corpo verniciato
- PIONEER pattern
- Modele PIONEER - avec double plaque avec cinq trous permettant des reprises de cintrage - corp verni



CODICE	EAN	L		
04702	8028108047026	2"	20000	1
04703	8028108047033	3"	34000	1
04704	8028108047040	4"	45000	1

MORSE DA BANCO PER TUBI
PIPE VICE
ETAU POUR TUBE

ART. 50

- TIPO FISSO
- FIXED pattern
- Modele FIXE



CODICE	EAN	L		
05002	80281080500226	1/8-2"	6000	1
05003	80281080500323	1/4-3"	11000	1
05004	80281080500420	1/2-4"	21000	1

ART. 51

- TIPO PIONEER
- PIONEER pattern
- Modele PIONEER



CODICE	EAN	L		
05102	80281080510223	1/8-2"	8000	1
05103	80281080510320	1/4-3"	12000	1
05104	80281080510417	1/2-4"	25000	1

SALDATORI IN RAME
COPPER WELDER
SOUDEUR EN CUIVRE

ART. 53

- TIPO SALDATORI A PROPANO
- COPPER WELDER GAS pattern
- Modele PANNE GAS



CODICE	EAN		
05302	8028108053027	330	345 1

ART. 54

- TIPO CON MAZZA RAME - cannello diametro mm. 22 - corpo in ottone - rubinetto per la regolazione del gas
- COPPER HAMMER pattern - brass body
- Modele AVEC PANNE EN CUIVRE - brûleur en laiton - réglage progressif de la flamme



CODICE	EAN	L		
05401	8028108054017	360	680	1

ART. 57

- RACCORDO PER TUBO GAS
- PIPE FITTING
- RACCORD DIRECT



CODICE	EAN		
05701	8028108057018	25	30 12

ART. 58

- TIPO GRANDE
- LARGE pattern
- Modele LARGE



CODICE	EAN	L			
05801	8028108058015	600	60	660	1

ART. 59

- POMPA PROVA IMPIANTI - volume 10 lit.
- TESTING PUMP - volume 10 ltr.
- POMPE D'EPREUVE - volume 10 lt.



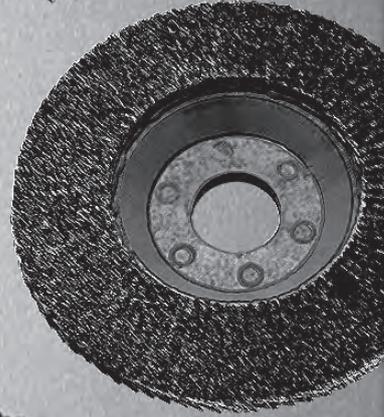
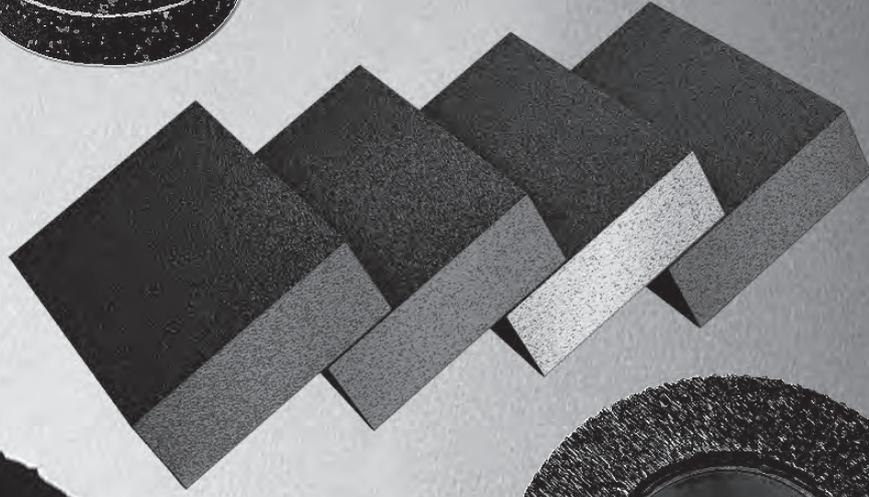
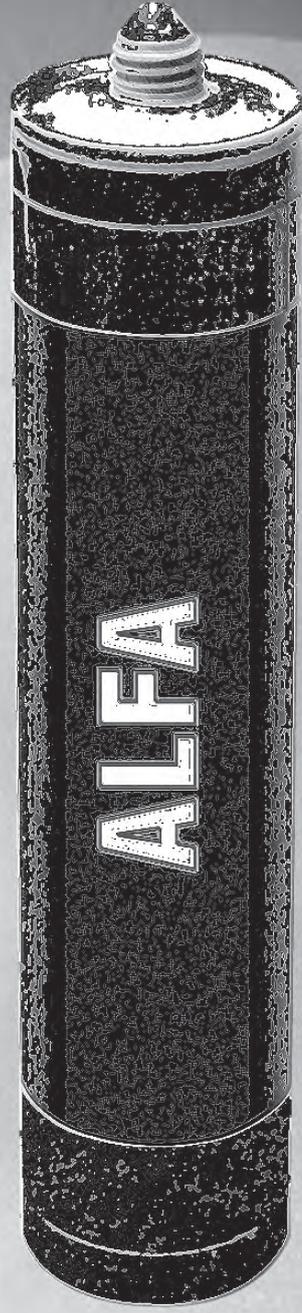
CODICE	EAN	bar-max		
05901	8028108059012	60÷860Psi	8000	1

ART. 59/A

- POMPA PROVA IMPIANTI VERTICALE - volume 10 lit.
- VERTICAL TESTING PUMP - volume 10 ltr.
- POMPE D'EPREUVE VERTICALE - volume 10 ltr.



CODICE	EAN	bar-max		
05961	8028108059616	60÷860Psi	9000	1



**SEALANTS - SPRAY - ABRASIVES
FIXATION - ATOMISSEURS EN BOMBE - ABRASIVES**

SIGILLANTI - SPRAY - ABRASIVI

ART. 83

• **“ALFA FIX” ADESIVO E SIGILLANTE**

- sigilla e incolla anche sul baganto
- a base di polimeri MS
- resistente alle vibrazioni e mantiene nel tempo l'elasticità
- resistente ai raggi UV ed alla muffa
- non macchia
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- verniciabile
- ideale per zoccolini, piastrelle, profili, canaline, tubature, sanitari, box doccia, camper, caravan, automobili
- ideale inoltre per la riparazione e la manutenzione e l'isolamento sia in ambito domestico che artigianale
- conservazione di 12 mesi
- per la rimozione e la pulizia si consiglia l'utilizzo dell'Art. 85.

• **“ALFA FIX” ADHESIVE AND SEALANT** - also for wet surface - MS plastic material - high resistance and durable - for internal and external

• **Modele “ALFA FIX” - FIXATION & ETANCHEITE** - en polymere MS - resistant et durable - pour l'interieur et l'exterieur



- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -40°C a +100°C
- RESISTENZA ALLA TRAZIONE: 22 Kg/cm²
- TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: +5°C a +100°C

CODICE	EAN	Colore	Densità	Indurimento		
08302	8028108083024	BEIGE	1,53 g/ml	3 minuti	290 ml	1
08303	8028108083031	BIANCO	1,53 g/ml	3 minuti	290 ml	1
08304	8028108083048	GRIGIO	1,53 g/ml	3 minuti	290 ml	1
08305	8028108083055	MARRONE	1,53 g/ml	3 minuti	290 ml	1
08306	8028108083062	NERO	1,53 g/ml	3 minuti	290 ml	1
08307	8028108083079	TRASPARENTE	1,06 g/ml	2 minuti	290 ml	1

ART. 83/A

• **“ALFA FIX HT” SIGILLANTE PER ALTE TEMPERATURE**

- elevata trasparenza, flessibilità e stabilità
- aderisce alla maggior parte dei materiali ed è studiato per sigillare camini, canne fumarie, parti di motore, pompe sommerse, pompe carburante, etc. e qualsiasi altra situazione dove è richiesta la resistenza alla temperatura
- resiste ad oli, lubrificanti, acidi, diesel e cherosene, acidi e soluzioni salate
- conservazione di 12 mesi in confezione chiusa tra +5°C e + 25°C.

• **“ALFA FIX HT” - ADHESIVE AND SEALANT** - for high temperature - high resistance and durable - for internal and external

• **Modele “ALFA FIX HT” - FIXATION & ETANCHEITE POUR HAUT TEMPERAURE** - haut resistant et durable - pour l'interieur et l'exterieur.



- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -60°C a +330°C
- RESISTENZA ALLA COMPRESIONE: 360 Kg/cm²
- TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: 5°C a +40°C

CODICE	EAN	Colore	Base	Indurimento		
08361	8028108083611	TRASPARENTE	Gomma	2min / 24h	310 ml	1

ART. 89

• **“ALFA ROLL” COLLA NASTRO BIADESIVO TRASPARENTE**

- ideale per incollaggi semplici e puliti
- resiste ai raggi UV
- utilizzabile sia all'esterno che all'interno
- elevata tenuta immediata
- particolarmente indicato per il fissaggio di targhette, canaline, profili, accessori bagno, sensori antifurto, rivestimenti interni di auto e camper
- conservazione di 12 mesi.

• **“ALFA ROLL” - roller transparent glue** - UV resistant - usefull for bricolage, automotive and camper - for internal and external

• **Modele “ALFA ROLL” - ruban de colle adhesif transparent** - resistant aux UV - utile en l'automotive, camper et bricolage - pour l'interieur et l'exterieur



- BASE: Adesivo acrilico
- SPESSORE COLLA: 0,012 mm
- RESISTENZA ALLA PELATURA: 150 Kg / 25 cm²
- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -40°C a +120°C (a 150° max. 1h)
- RESISTENZA ALL'ACQUA: Molto buona
- RESISTENZA AL TAGLIO: 4 Kg / 25 cm²

CODICE	EAN	Larghezza/Lunghezza	
08902	8028108089026	12 mm/10 mt.	1
08903	8028108089033	19 mm/10 mt.	1
08904	8028108089040	25 mm/10 mt.	1

SPRAY
SPRAY
ATOMISEURS EN BOMBE



ART. 85

- **"ALFA SOLVEX"** SOLVENTE UNIVERSALE
 - sgrassa velocemente senza danneggiare le superfici e senza lasciare alcun residuo
 - rimuove oli, grassi e resine e scioglie colle e paraffine
 - evaporazione veloce e controllata
 - privo di composti aromatici
 - utilizzabile in sicurezza senza danneggiarle su superfici sintetiche o verniciate
 - ottimo per la pulizia delle superfici prima di un incollaggio o di una sigillatura e prima della verniciatura industriale e delle autovetture
 - conservazione di 36 mesi.
- "ALFA SOLVEX" - universal solvent - easy cleaner without damages for the surfaces - for oils and resins
- Modele "ALFA SOLVEX" SOLVANT UNIVERSEL - degreissage sans endommagements a la surface - pour l'huile et la resine



- PUNTI DI EVAPORAZIONE: 128°C - 165°C
- PRESSIONE DI VAPORE: 0,95 KPA A 20°C

CODICE	EAN	Odore	Colore	Stato fisico		
08501	8028108085011	leggero di solvente	incolore	Liquido	Aerosol da 500 ml	1

ART. 86

- **"ALFA ZINCO"** PROTETTIVO
 - a base di polvere di zinco metallico lamellare micronizzato additivato con alluminio e disperso in speciali resine leganti
 - protegge i metalli zincati a caldo
 - ideale e studiato per eseguire ritocchi su metalli rifiniti con zincatura a caldo
 - conservazione di 36 mesi
- "ALFA ZINCO" - zinco dust based spray - usefull to protect and finish the galvanised steel
- Modele "ALFA ZINCO" - atomiseur de poussiere du zinc en bombe aerosol - prtecteur pour l'acier zinguée



- BASE: polvere di zinco micronizzato
- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -20°C a +300°C

CODICE	EAN	Resa	Peso specifico		
08601	8028108086018	1 bomb. /3,5-4 m ²	0,670 g/ml	Aerosol da 400 ml	1

ART. 87

- **"ALFA LUBRO"** LUBRIFICANTE AL SILICONE UNIVERSALE
 - lubrificante e distaccante a base silconica
 - non attira polvere e garantisce una lubrificazione a secco per lungo tempo
 - indicato come distaccante nell'industria dello stampaggio delle materie plastiche
 - facilita lo scorrimento delle guarnizioni dei serramenti, delle guide dei cassetti
 - protegge e mantiene le caratteristiche di elasticità della gomma
 - conservazione di 36 mesi
- "ALFA LUBRO" - universal lubricant Silicon based - protect and maintain safe the rubber - usefull to lubricant the sliding of the seals
- Modele "ALFA LUBRO" - atomiseur lubrifiant universel en silicon en bombe aerosol - protecteur pour le coutchou



- BASE: olio di silicone
- SOLUBILITA': non solubile in acqua
- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -70°C a +250°C
- RESISTENZA ALLA PRESSIONE: 1400 Kg / cm²

CODICE	EAN	Peso specifico		
08701	8028108087015	0,775 g/ml	Aerosol da 400 ml	1

ART. 87/A

- "ALFA MULTI-LUBRO"
- LUBRIFICANTE UNIVERSALE MULTIUSO
- anticorrosivo, protettivo, sbloccante, idrorepellente
- "ALFA MULTI-LUBRO" - UNIVERSAL LUBRIFICANT FOR ALL USER - anticorrosive, protective, waterproof
- Modele "ALFA MULTI-LUBRO" - atomiseur lubrifiant universel - protecteur et resistant a l'eau



CODICE	EAN	Colore		
08761	8028108087619	Trasparente	Aerosol da 200 ml	1

ART. 88

- "ALFA GRASE" GRASSO BIANCO SPRAY
- lubrificante di alta qualità a base di calcio resistente alle alte e basse temperature, all'acqua ed alla salsedine
- garantisce stabilità meccanica anche in presenza di vibrazioni
- adatto per trasmissioni di cicli e motocicli, perni e cuscinetti di macchine e carrelli elevatori, argani, gru, macchine utensili, nastri di trasporto, etc. ovunque sia richiesta una lubrificazione di qualità
- non ha alcun effetto corrosivo
- conservazione di 36 mesi
- "ALFA MULTI-LUBRO" - UNIVERSAL LUBRIFICANT FOR ALL USER - anticorrosive, protective, waterproof
- Modele "ALFA MULTI-LUBRO" - atomiseur lubrifiant universel - protecteur et resistant a l'eau



- BASE: Saponi di calcio + olio di silicone
- PUNTO DI GOCCIA: > 230°C
- RESISTENZA ALL'ACQUA: 100%
- TEMPERATURA DI UTILIZZO: -50°C a +150°C

CODICE	EAN	Peso specifico	Rigidità dielettrica		
08801	8028108088012	0,654 g/ml	10 KV / mm	Aerosol da 400 ml	1

ART. 90

- "ALFA BREEZE"
- SANIFICANTE MULTIUSO A BASE DI ALCOOL
- sanificante spray per funghi e batteri
- sanifica e profuma climatizzatori e ambienti
- "ALFA BREEZE" - SANITIZER SPRAY ALCOOL BASED - against molds and bacteria
- Modele "ALFA BREEZE" - atomiseur desinfectante au alcool - pour les moisissures et les bacteres



CODICE	EAN	Fragranza	Colore		
09001	8028108090015	Brezza marina	Incolore	Aerosol da 250 ml	1

ABRASIVI
ABRASIVES
ABRASIVES



ART. 91

- DISCO LAMELLARE PIANO "SIAFLAP" Tipo ECONOMICO - supporto in nylon - velocità MAX. 11.000 RPM
- "SIA FLAP" ABRASIVE DISK ECONOMIC pattern - nylon backing - maximum speed 11.000 RPM
- Modele "SIAFLAP" - disque abrasif economique - support en nylon - maximum 11.000 RPM



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09102	8028108091029	115 mm	40	10
09103	8028108091036	115 mm	60	10
09104	8028108091043	115 mm	80	10
09105	8028108091050	115 mm	120	10

SIGILLANTI - SPRAY - ABRASIVI

ART. 91/A

- DISCO LAMELLARE PIANO "SIAFLAP" Tipo INDUSTRIALE - supporto in nylon - velocità MAX. 13.300 RPM
- "SIA FLAP" ABRASIVE DISK INDUSTRIAL pattern - nylon backing - maximum speed 13.300 RPM
- Modele "SIAFLAP" - disque abrasif industriel - support en nylon - maximum 13.300 RPM



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09162	8028108091623	115 mm	36	10
09163	8028108091630	115 mm	40	10
09164	8028108091647	115 mm	50	10
09165	8028108091654	115 mm	60	10
09166	8028108091661	115 mm	80	10
09167	8028108091678	115 mm	120	10

ART. 91/B

- DISCO LAMELLARE PIANO "SIABITE Y" DOPPIA LAMELLA BI-BITE Tipo SPECIAL TOP DI GAMMA - supporto in nylon - ceramico/zirconio - velocità MAX. 13.300 RPM
- "SIA BITE Y" ABRASIVE DISK TOP QUALITY pattern - ceramic abrasive - nylon backing - maximum speed 13.300 RPM
- Modele "SIABITE Y" - disque abrasif TOP DE QUALITE - corp en nylon - abrasif ceramique - maximum 13.300 RPM



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09172	8028108091722	115 mm	40	10
09173	8028108091739	115 mm	60	10

ART. 92

- SPUGNE ABRASIVE "SIASPONGE BLOCK HARD" - spugne in materiale espanso pronte all'uso - ottime per legno, plastiche, vernici, lacche, e materiali compositi
- "SIASPONGE BLOCK HARD" pattern - abrasive foam for quick use - excellent on wood, plastics, paints, lacquers and also on composites
- Modele "SIASPONGE BLOCK HARD" - bloc de mousse pour une application rapide - excellent pour le bois, le plastique, le peinture, les vernis et matériaux composites.



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	Colore	
09202	8028108092026	69x98 mm	36	ROSA	10
09203	8028108092033	69x98 mm	60	ROSSO	10
09204	8028108092040	69x98 mm	100	GIALLO	10
09205	8028108092057	69x98 mm	180	VERDE	10

ART. 93

- ROTOLO DI CARTA ABRASIVA "SIAFLEX" - per la levigatura a secco e a umido - per legno, preparazione alla verniciatura, per uniformare vernici vecchie e nuove e materiali composito - copertura speciale in stearato P180-P800
- "SIAFLEX" ABRASIVE PAPER pattern - for wet and dry sanding - for wood, paints, lacquers and composites - stearate special coating P180 - P800
- Modele "SIAFLEX" - pour ponçage à sec ou à eu - pour le bois, le peinture, les vernis et le matériaux composites - revêtement special stearate P180 - P800



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09302	8028108093023	115mm x 50mt	40	1
09303	8028108093030	115mm x 50mt	60	1
09304	8028108093047	115mm x 50mt	80	1
09305	8028108093054	115mm x 50mt	100	1
09306	8028108093061	115mm x 50mt	120	1
09307	8028108093078	115mm x 50mt	150	1
09308	8028108093085	115mm x 50mt	180	1
09309	8028108093092	115mm x 50mt	220	1
09310	8028108093108	115mm x 50mt	240	1
09311	8028108093115	115mm x 50mt	280	1
09312	8028108093122	115mm x 50mt	320	1
09313	8028108093139	115mm x 50mt	400	1
09314	8028108093146	115mm x 50mt	500	1
09315	8028108093153	115mm x 50mt	600	1
09316	8028108093160	115mm x 50mt	800	1
09317	8028108093177	115mm x 50mt	1000	1
09318	8028108093184	115mm x 50mt	1200	1
09319	8028108093191	115mm x 50mt	1500	1

ART. 93/A

- FOGLIO ABRASIVO IN TELA "SIAROL" PER LAVORAZIONE DI ALLUMINIO E PLASTICHE - grande adattabilità di utilizzo - per rimuovere ruggine, colore, sbavature, etc.
- "SIAROL" ABRASIVE pattern - for aluminium and plastic material - Highly adaptable to contours, curves and profiles - for applications ranging from rust and paint removal through to structuring and final sanding
- Modele "SIAROL" POUR L'ALLUMINIUM ET LE PLASTIQUE - bonne adaptabilité aux formes - bien pour l'enlèvement de la rouille, de la peinture, pour l'ébavurage et la ponçage finition, etc.



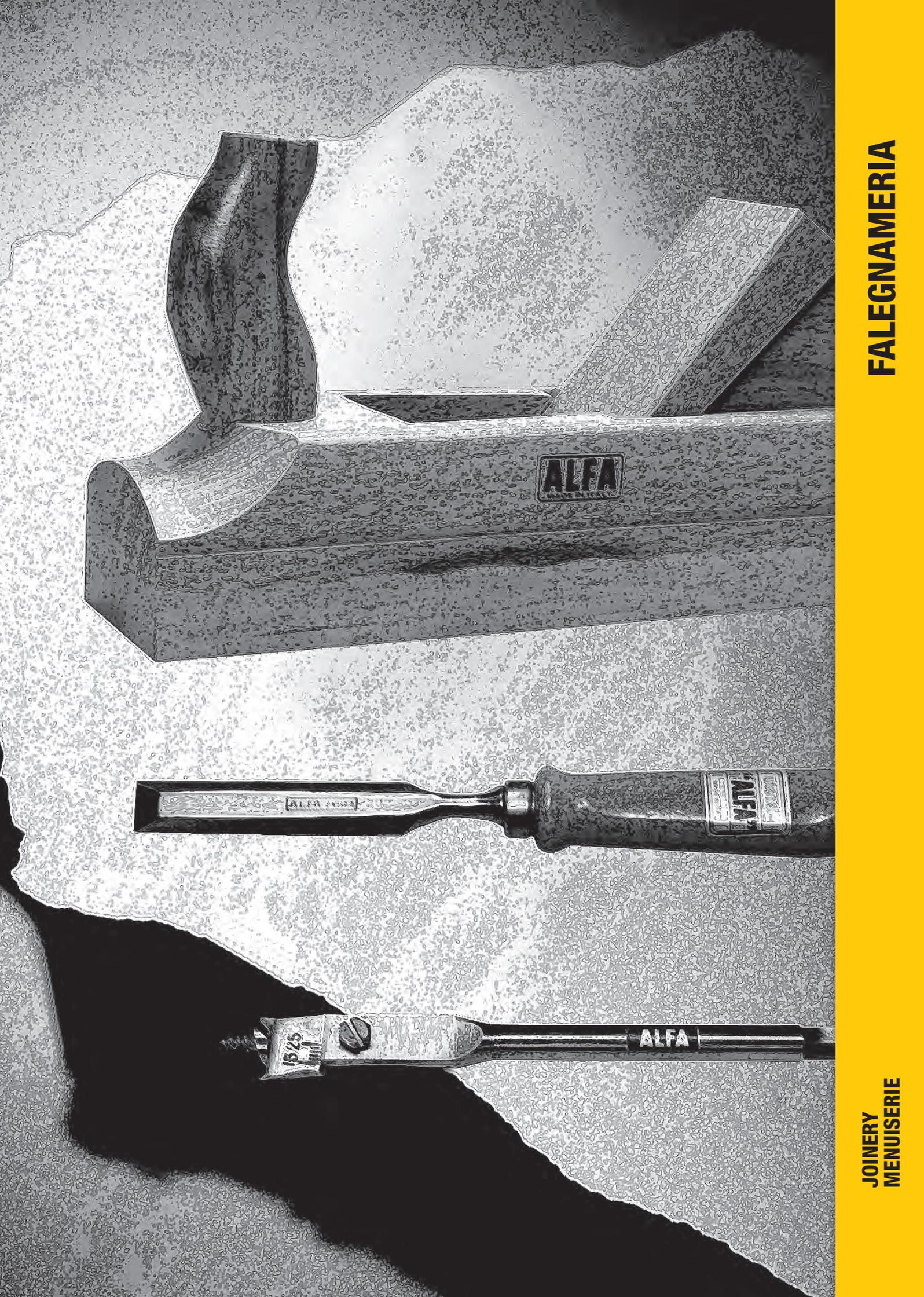
CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09362	8028108093627	230x280 mm	40	50
09363	8028108093634	230x280 mm	60	50
09364	8028108093641	230x280 mm	80	50
09365	8028108093658	230x280 mm	100	50
09366	8028108093665	230x280 mm	120	50
09367	8028108093672	230x280 mm	150	50
09368	8028108093689	230x280 mm	180	50
09369	8028108093696	230x280 mm	220	50
09370	8028108093702	230x280 mm	240	50
09371	8028108093719	230x280 mm	280	50
09372	8028108093726	230x280 mm	320	50
09373	8028108093733	230x280 mm	400	50

ART. 93/B

- FOGLIO ABRASIVO IN CARTA "SIAWAT FC" PER APPLICAZIONI AD UMIDO - Carta supporto al lattice - doppia resina - levigatura ad umido di parti trattate con primers e vernici
- "SIAWAT FC" ABRASIVE pattern - for wet sanding - paper backing
- Modele "SIAWAT FC" POUR LE PONÇAGE AL'EAU - en resine synthétique - support en papier



CODICE	EAN	Dimensioni	Grana	
09375	8028108093757	230x280 mm	60	50
09376	8028108093764	230x280 mm	80	50
09377	8028108093771	230x280 mm	100	50
09378	8028108093788	230x280 mm	120	50
09379	8028108093795	230x280 mm	150	50
09380	8028108093801	230x280 mm	180	50
09381	8028108093818	230x280 mm	220	50
09382	8028108093825	230x280 mm	240	50
09383	8028108093832	230x280 mm	280	50
09384	8028108093849	230x280 mm	320	50
09385	8028108093856	230x280 mm	360	50
09386	8028108093863	230x280 mm	400	50
09387	8028108093870	230x280 mm	500	50
09388	8028108093887	230x280 mm	600	50
09389	8028108093894	230x280 mm	800	50
09390	8028108093900	230x280 mm	1000	50
09391	8028108093917	230x280 mm	1200	50
09392	8028108093924	230x280 mm	1500	50
09393	8028108093931	230x280 mm	2000	50
09394	8028108093948	230x280 mm	2500	50



**JOINERY
MENUISERIE**

FALEGNAMERIA

SCALPELLI PER LEGNO

CHISELS
CISEAUX A'BOIS

ART. 94

- TIPO AD ANGOLI SMUSSATI manico legno con doppia ghiera in ottone
- FIRMER pattern wooden handle - bevelled edge
- Modele BISEAUTES avec manche en bois - viroles laitonées



CODICE	EAN	L	L"		
09402	8028108094020	4	1/6"	60	6
09403	8028108094037	6	1/4"	65	6
09404	8028108094044	8	5/16"	70	6
09405	8028108094051	10	3/8"	75	6
09406	8028108094068	12	1/2"	85	6
09407	8028108094075	14	9/16"	90	6
09408	8028108094082	16	5/8"	110	6
09409	8028108094099	18	11/16"	125	6
09410	8028108094105	20	3/4"	140	6
09411	8028108094112	25	1"	205	6
09412	8028108094129	30	1.3/8"	240	6
09413	8028108094136	32	1.1/4"	285	6
09414	8028108094143	38	1.1/2"	360	6

ART. 94/A

- TIPO AD ANGOLI SMUSSATI - manico in plastica con battente in metallo
- FIRMER pattern - plastic handle with metal reinforced bevelled edge
- Modele BISEAUTES - avec manche en plastique avec renforce en metal



CODICE	EAN	L	L"		
09472	8028108094723	6	1/4"	75	6
09473	8028108094730	8	5/16"	80	6
09474	8028108094747	10	3/8"	85	6
09475	8028108094754	12	1/2"	95	6
09476	8028108094761	14	9/16"	100	6
09477	8028108094778	16	5/8"	120	6
09478	8028108094785	18	11/16"	135	6
09479	8028108094792	20	3/4"	150	6
09480	8028108094808	25	1"	215	6
09481	8028108094815	30	1.3/8"	250	6

ART. 95

- ASSORTIMENTO 4 PEZZI scalpelli angoli smussati manico legno - busta plastica
- SET 4 PCS. bevelled edge chisels wooden handle - plastic wallet
- JEU DE 4 PIECES ciseaux biseautes manche en bois - étuis plastique



CODICE	EAN	L		
09501	8028108095010	4-12-18-24	430	1

ART. 95/A

- ASSORTIMENTO 7 PEZZI scalpelli angoli smussati manico legno - busta plastica
- SET 7 PCS. bevelled edge chisels wooden handle - plastic wallet
- JEU DE 7 PIECES ciseaux biseautes - manche en bois - étuis plastique



CODICE	EAN	L		
09561	8028108095614	6-8-10-12-14-18-20	870	1

ART. 96

- TIPO A SGORBIA - manico legno con doppia ghiera in ottone
- FIRMER GOUGE - pattern wooden handle - half rounded
- Modele GOUGES - manche en bois - viroles laitonées demi creuse



CODICE	EAN	L		
09602	8028108096024	6	60	6
09603	8028108096031	8	65	6
09604	8028108096048	10	70	6
09605	8028108096055	12	75	6
09606	8028108096062	14	85	6
09607	8028108096079	16	120	6
09608	8028108096086	18	130	6
09609	8028108096093	20	135	6

ART. 97

- TIPO A BEDANO - manico legno con doppia ghiera in ottone
- MORTISE CHISELS pattern - wooden handle
- Modele BEDANE - manche en bois - lame épaisse pour entailles profondes - viroles laitonées



CODICE	EAN	L		
09702	8028108097021	2	105	6
09703	8028108097038	8	210	6
09704	8028108097045	10	265	6
09705	8028108097052	12	305	6
09706	8028108097069	14	365	6

ART. 98

- MANICO IN LEGNO PER ARTT. 94-96-97 - con due ghiera in ottone
- WOODEN HANDLE for items 94-96-97
- MANCHE EN BOIS pour artt. 94-96-97



CODICE	EAN	L		
09802	8028108098028	1	55	1
09803	8028108098035	2	80	1
09804	8028108098042	3	100	1

MECCHIE PER LEGNO CENTER BITS MECHES POUR BOIS

ART. 106

- TIPO REGOLABILE - gambo Ø mm. 10
- EXPANSIVE BIT pattern - shank Ø mm. 10
- Modele EXTENSIBLE - Ø du tige mm. 10



CODICE	EAN	Ø mm	
10602	8028108106020	13 - 45	1
10603	8028108106037	22 - 75	1

ART. 108

- TIPO FRESE PER CERNIERE INVISIBILI taglienti in metallo duro
- CENTER BITS pattern carbide tipped
- Modele POUR CHARNIERE INVISIBLE



CODICE	EAN	Ø mm	L	
10802	8028108108024	26	55	1
10803	8028108108031	30	55	1
10804	8028108108048	35	60	1

ART. 110

- TIPO PROFESSIONALE acciaio al cromo-vanadio - per trapani elettrici - gambo Ø mm. 6
- PROFESSIONAL pattern chrome-vanadium steel - for electric drills - shank Ø mm. 6
- Modele PROFESSIONNEL acier au chrome-vanadium - pour foreuse électrique - Ø du tige mm. 6



CODICE	EAN	Ø mm		
11002	8028108110027	6	22	6
11003	8028108110034	8	27	6
11004	8028108110041	10	30	6
11005	8028108110058	12	35	6
11006	8028108110065	14	37	6
11007	8028108110072	16	38	6
11008	8028108110089	18	40	6
11009	8028108110096	20	41	6
11010	8028108110102	22	42	6
11011	8028108110119	24	44	6
11012	8028108110126	25	45	6
11013	8028108110133	26	46	6
11014	8028108110140	28	48	6
11015	8028108110157	30	50	6
11016	8028108110164	32	51	6
11017	8028108110171	35	57	6
11018	8028108110188	38	58	6

ART. 112

- ASSORTIMENTO 6 PEZZI - in busta plastica mm. 10-12-16-18-22-26
- SET 6 PCS. in plastic wallet mm. 10-12-16-18-22-26
- JUE DE 6 PIECES sous étuis plastique mm. 10-12-16-18-22-26



CODICE	EAN		
11201	8028108112014	250	1

PUNTE PER MORTASARE
SLOT MORTISING TOOLS
MECHES A MORTAISER

ART. 114

- TIPO CON DUE CAVE - dentatura rompitruciolo gambo Ø mm. 16 - destro e sinistro
- TWO WINGED pattern - shank Ø mm. 16 - right and left
- Modele avec DEUX RAINURES - Ø du tige mm. 16 - droite et gauche



CODICE	EAN	Ø mm			
11402	8028108114025	6	DX	95	6
11403	8028108114032	7	DX	100	6
11404	8028108114049	8	DX	100	6
11405	8028108114056	9	DX	105	6
11406	8028108114063	10	DX	110	6
11407	8028108114070	11	DX	120	6
11408	8028108114087	12	DX	130	6
11409	8028108114094	13	DX	140	6
11410	8028108114100	14	DX	160	6
11411	8028108114117	16	DX	165	6
11412	8028108114124	6	SX	95	6
11413	8028108114131	7	SX	100	6
11414	8028108114148	8	SX	100	6
11415	8028108114155	9	SX	105	6
11416	8028108114162	10	SX	110	6
11417	8028108114179	11	SX	120	6
11418	8028108114186	12	SX	130	6
11419	8028108114193	13	SX	140	6
11420	8028108114209	14	SX	160	6
11421	8028108114216	16	SX	165	6

PUNTE ELICOIDALI
TWIST DRILL
FORETS CYLINDRIQUES

ART. 116

- TIPO PER LEGNO - acciaio al cromo-vanadio punta a centrare - attacco cilindrico
- WOODEN pattern - chrome-vanadium steel - cylindrical shank
- Modele pour BOIS - acier au chrome-vanadium - tige cylindrique



CODICE	EAN	Ø mm		
11602	8028108116029	3	4	12
11603	8028108116036	4	6	12
11604	8028108116043	5	11	12
11605	8028108116050	6	15	12
11606	8028108116067	7	21	12
11607	8028108116074	8	26	12
11608	8028108116081	9	30	12
11609	8028108116098	10	46	12
11610	8028108116104	11	77	12
11611	8028108116111	12	80	12

ART. 118

- ASSORTIMENTO 5 PEZZI - astuccio in plastica
- SET 5 PCS. - plastic wallet
- JUE DE 5 PIECES - étui en plastique



CODICE	EAN	Ø mm	
11801	8028108118016	4-5-6-8-10	1

ART. 120

- ASSORTIMENTO 8 PEZZI - astuccio in plastica
- SET 8 PCS. - plastic wallet
- JUE DE 8 PIECES - étui en plastique



CODICE	EAN	Ø mm	
12001	8028108120019	3-4-5-6-7-8-9-10	1

ART. 121

- TIPO PER LEGNO SERIE EXTRA LUNGA - acciaio al cromo-vanadio - punta a centrare - attacco cilindrico
- WOODEN EXTRA LONG pattern - chrome-vanadium steel - cylindrical shank
- Modele pour BOIS SERIE EXTRA LONG - acier au chrome-vanadium - tige cylindrique



CODICE	EAN	Ø mm	L	
12102	8028108121023	6	400	1
12103	8028108121030	8	400	1
12104	8028108121047	10	400	1
12105	8028108121054	12	400	1
12106	8028108121061	14	400	1
12107	8028108121078	16	400	1

ART. 122

- TIPO PER LEGNO SERIE LUNGA - acciaio al cromo-vanadio - punta a centrare - attacco cilindrico
- WOODEN LONG pattern - chrome-vanadium steel - cylindrical shank
- Modele pour BOIS SERIE LONG - acier au chrome-vanadium - tige cylindrique



CODICE	EAN	Ø mm	L	
12202	8028108122020	6	245	1
12203	8028108122037	8	245	1
12204	8028108122044	10	245	1
12205	8028108122051	12	245	1
12206	8028108122068	14	245	1
12207	8028108122075	16	245	1

FERRI PIALLA PLANES' IRON FER A RABOTS

ART. 132

- TIPO DOPPIO - in acciaio temperato - lucido con vite corta
- DOUBLE pattern - hardened steel - polished with short screw
- Modele DOUBLE - en acier trempé - poli avec vis courte



CODICE	EAN	L		
13202	8028108132029	35	200	6
13203	8028108132036	42	245	6
13204	8028108132043	44	250	6
13205	8028108132050	45	240	6
13206	8028108132067	46	255	6
13207	8028108132074	48	260	6

ART. 136

- TIPO SPONDERUOLA - in acciaio temperato - lucido
- SIMPLEX pattern - hardened steel - polished
- Modele GUILLAUME - en acier trempé - poli



CODICE	EAN	L		
13602	8028108136027	22	65	6
13603	8028108136034	24	75	6
13604	8028108136041	27	80	6

PIALLE IN LEGNO E ACCIAIO WOODEN AND STEEL PLANES RABOTS EN BOIS ET ACIER

ART. 142

- TIPO EXTRA - con soletta riportata in carpino bianco completa con art. 132
- EXTRA pattern - with stonebeech sole - with iron art. 132
- Modele EXTRA - semelle extra-dure - avec fer art. 132



CODICE	EAN	L		
14202	8028108142028	35	510	2
14203	8028108142035	45	650	2
14204	8028108142042	48	690	2

ART. 144

- TIPO ECONOMICO da abbinare con art. 132
- ECONOMIC pattern - without iron
- Modele ECONOMIQUE - sans fer



CODICE	EAN	L		
14402	8028108144022	42	580	2
14404	8028108144046	46	610	2

ART. 145

- TIPO IN ACCIAIO
- STEEL pattern
- Modele EN ACIER



CODICE	EAN	L		
14502	8028108145029	250	1500	1
14503	8028108145036	350	2000	1

ART. 146

- TIPO SPONDERUOLA - soletta riportata in carpino bianco completa con art. 136
- RABBET pattern - stonebeech sole - with iron art. 136
- Modele GUILLAUME - semelle extra-dure - avec fer art. 136



CODICE	EAN	L		
14602	8028108146026	22	270	2
14603	8028108146033	24	315	2
14604	8028108146040	27	330	2

ART. 147

- TIPO IN ACCIAIO Per il fai da te
- STEEL pattern Hobby
- Modele EN ACIER Hobbies



CODICE	EAN	L		
14701	8028108147016	135	200	10

VITI DA BANCO BANCH VICES VIS POUR ETABLI

ART. 148

- VITI DA BANCO
- BANCH VICES
- VIS POUR ETABLI



CODICE	EAN	Ø	L vite		
14802	8028108148020	20	300	2000	1
14803	8028108148037	22	350	2200	1
14804	8028108148044	24	400	2700	1
14805	8028108148051	26	400	3000	1
14806	8028108148068	28	400	3400	1
14807	8028108148075	30	400	3600	1

SEGONCINI AD ARCO

BOW SAW SCIE A BUCHE

ART. 150

- TIPO NORMALE - tubolare ovale - tenditore ad eccentrico portalama fisso - corpo verniciato
- NORMAL pattern - oval tube - japaned
- Modele NORMAL - tube ovale - tendeur a came corp verni



CODICE	EAN	L	L"		
15002	8028108150023	600	24"	550	10
15003	8028108150030	700	28"	650	10
15004	8028108150047	760	30"	700	10

ART. 152

- TIPO POTATURA tubolare Ø mm. 20 - tenditore ad eccentrico portalama girevole - corpo verniciato
- PRUNING pattern - tubular frame Ø mm. 20 - quick release blade tension lever - japaned
- Modele a TAILLE - tubolar Ø mm. 20 - tendeur a came corp verni



CODICE	EAN	L	L"		
15202	8028108152027	450	18"	320	10
15203	8028108152034	530	21"	400	10

ART. 156

- LAME RICAMBIO PER ARTT. 150-152 - in acciaio svedese - denti temperati ad induzione
- BOW SAW BLADES for items 150-152 - swedish steel - induction hardened teeth
- LAMES DE RECHANGE pour artt. 150-152 - acier suedois - trempé par induction



CODICE	EAN	L	L"		
15602	8028108156025	450	18"		10
15603	8028108156032	530	21"		10
15604	8028108156049	600	24"		10
15605	8028108156056	700	28"		10
15606	8028108156063	760	30"		10

ART. 160

- TIPO A SEGACCIO - lama in acciaio svedese - dentatura temprata - manico chiuso in plastica
- HANDSAW pattern - swedish steel blade - hardened tooth plastic handle
- Modele SCIES EGOINES - lame en acier suédoise - denture traitée poignée plastique



CODICE	EAN	L		
16002	8028108160022	350	180	6
16003	8028108160039	400	210	6

ART. 162

- TIPO A SARACCO - lama in acciaio svedese dentatura temprata - manico in plastica permette il taglio a 45° e 90°
- HANDSAW pattern - swedish steel blade - hardened tooth plastic handle - for cutting 45° and 90°
- Modele SCIES EGOINES - lame en acier suédoise denture traitée poignée plastique permettent le traçage à 45° et 90°



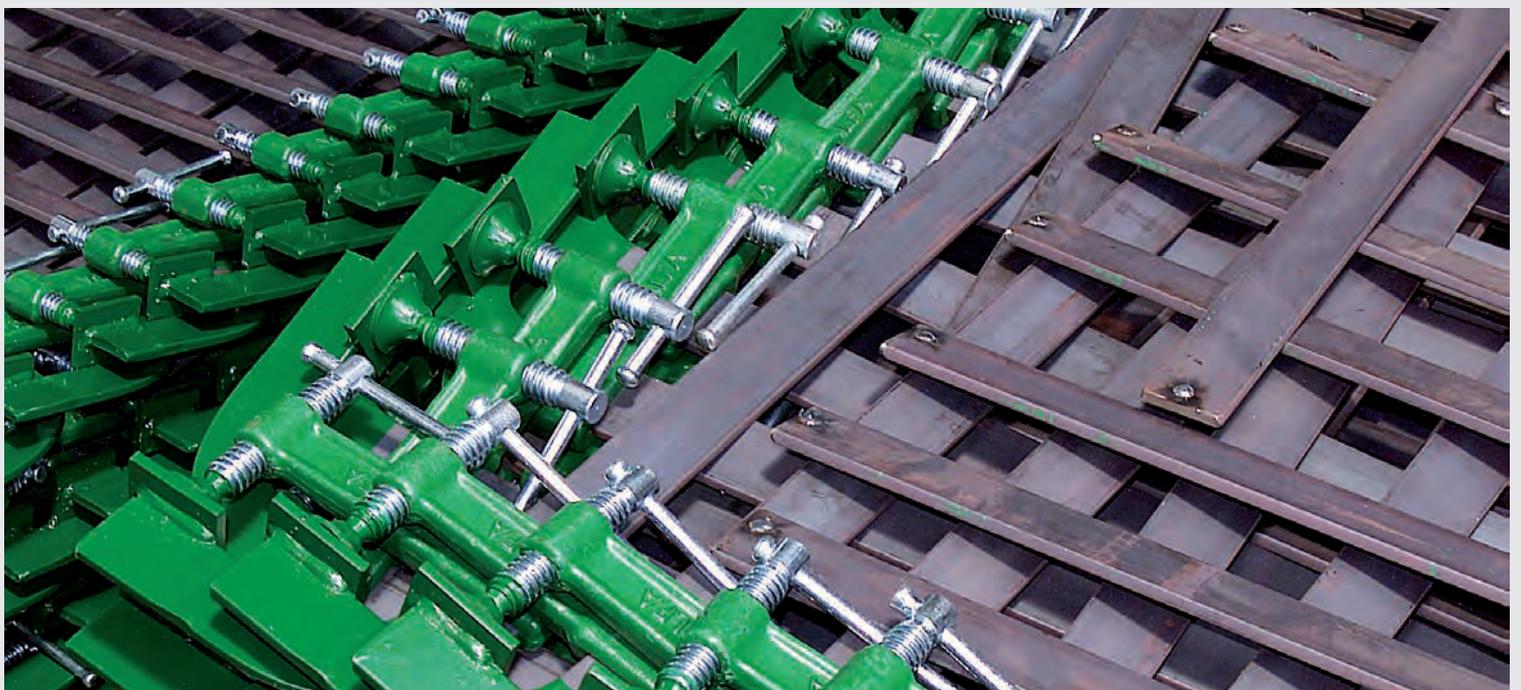
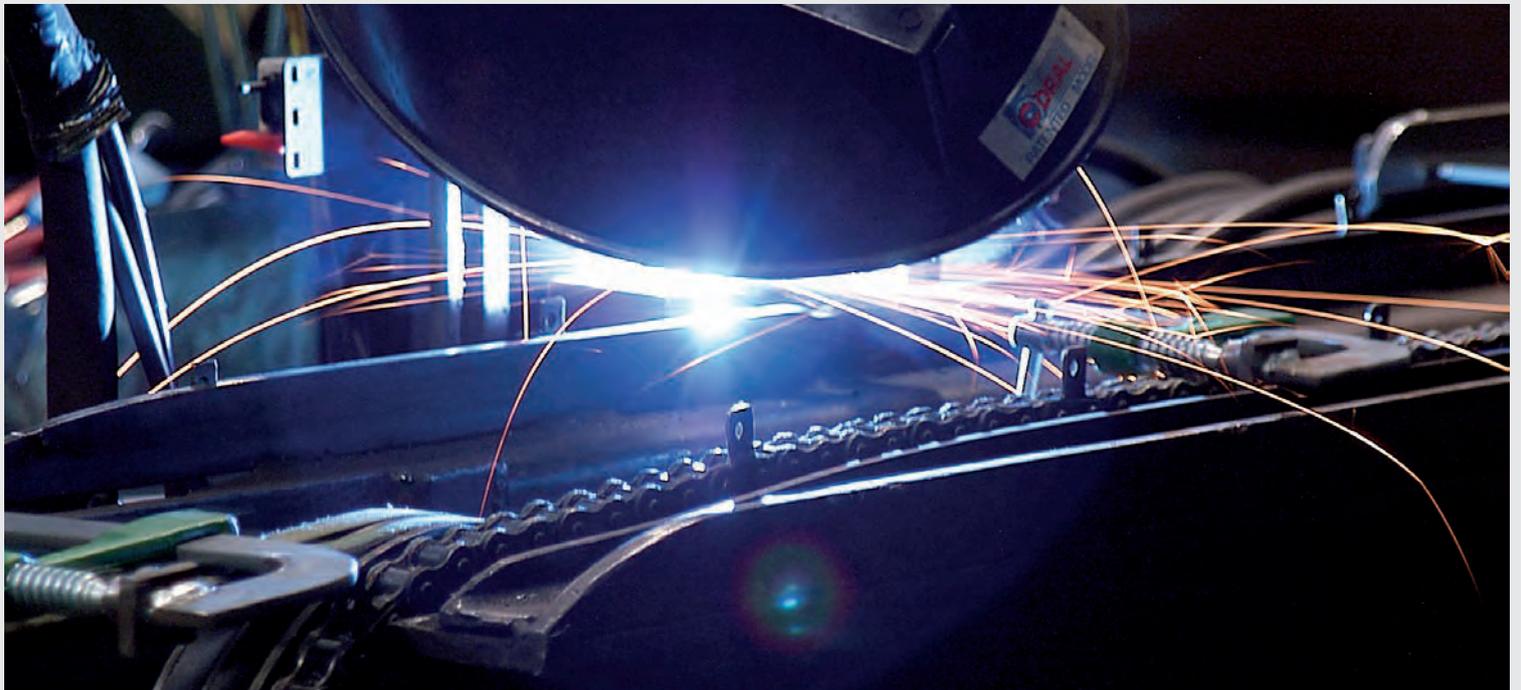
CODICE	EAN	L		
16202	8028108162026	300	180	6
16203	8028108162033	350	210	6

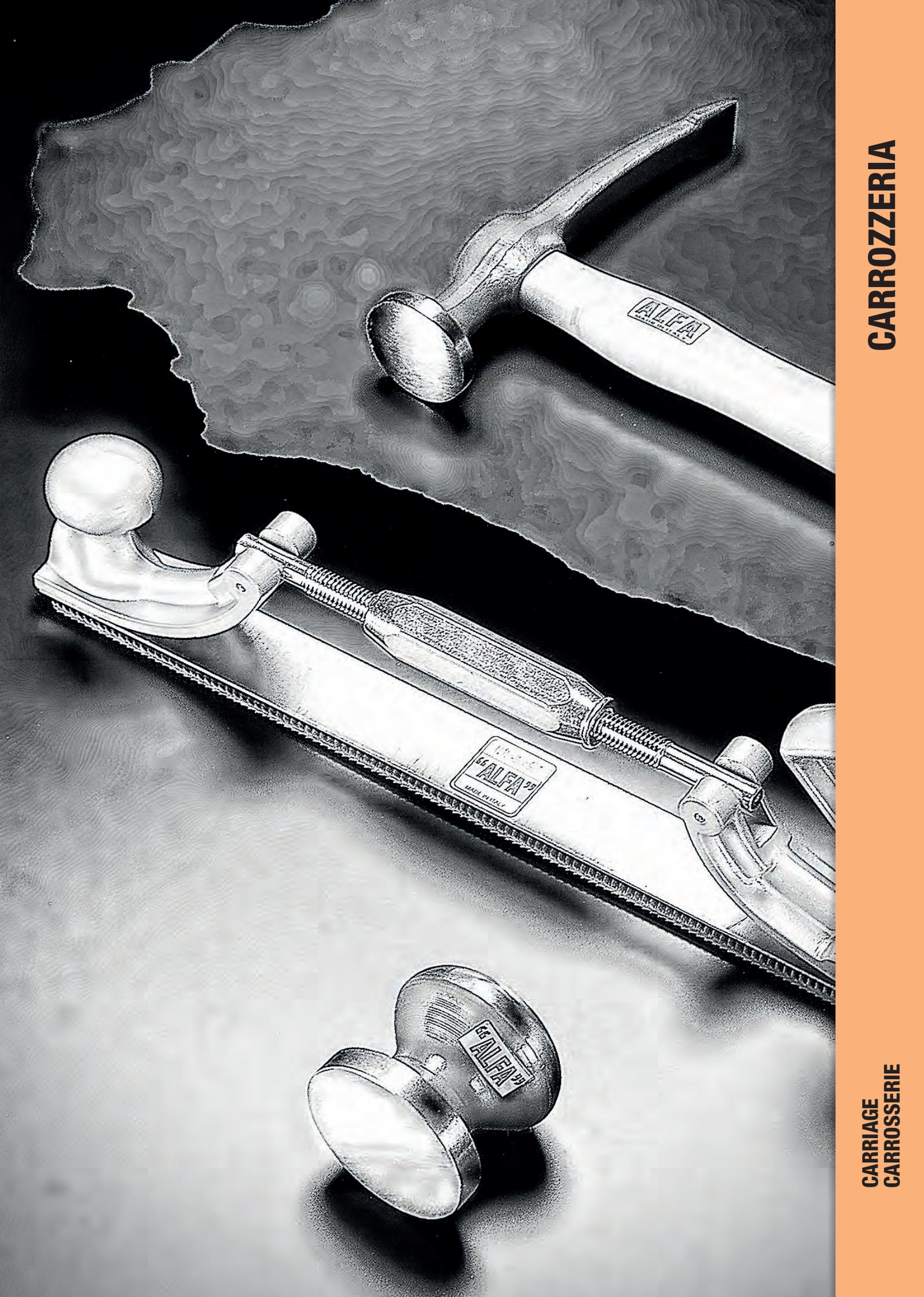
ART. 164

- TIPO PER CORNICI - lama in acciaio svedese dentatura temprata - manico in plastica
- FRAME pattern - swedish steel blade - hardened tooth plastic handle
- Modele POUR MENUISIER - lame en acier suédoise - denture traitée poignée plastique - pour coupes fines et précises



CODICE	EAN	L		
16402	8028108164020	250	355	6
16403	8028108164037	300	390	6





CARROZZERIA

**CARRIAGE
CARROSSERIE**

ASSORTIMENTO PER CARROZZIERI
PANEL BEATERS' TOOL SETS
ASSORTIMENT POUR CARROSSIERS

ART. 200

- TIPO CON 7 UTENSILI - fornito in cassetta di lamiera mm 310x170x65
- 7 TOOLS pattern - metal box mm 310x170x65
- Modele 7 OUTILS - en tôle en acier mm 310x170x65



CODICE	EAN	Art. presenti	pz		
20001	8028108200018	204	1	6200	1
		206	1		
		208	1		
		210	1		
		212	1		
		234	1		
		556mm150	1		

ART. 201

- TIPO CON 10 UTENSILI - fornito in cassetta di lamiera mm 310x200x65
- 10 TOOLS pattern - metal box mm 310x200x65
- Modele 10 OUTILS - en tôle en acier mm 310x200x65



CODICE	EAN	Art. presenti	pz		
20101	8028108201015	209	1	13000	1
		219	1		
		224	1		
		232	1		
		242	1		
		250	1		
		262	1		
		272	1		
		854mm45	1		
		lame stucco	4		

ART. 203

- TIPO CON 21 UTENSILI - fornito in cassetta di lamiera mm 510x250x170
- 21 TOOLS pattern - metal box mm 510x250x170
- Modele 21OUTILS - en tôle en acier mm 510x250x170



CODICE	EAN	Art. presenti	pz		
20301	8028108203019	29	1	23000	1
		70mm150	1		
		204	1		
		206	1		
		208	1		
		209	1		
		219	1		
		224	1		
		231	1		
		232	1		
		239	1		
		241	1		
		242	1		
		250	1		
		258	1		
		262	1		
		272	1		
		565mm3	1		
		565mm5	1		
		854mm45	1		
		lame stucco	4		

TASSI PER CARROZZIERI

BODY TOOLS
TAS OUTILS POUR REPARATION AUTOMOBILE

ART. 204

- TIPO A DUE TESTE piana e convessa - lucido - acciaio al carbonio
- ROUND DOLLY BLOCK pattern polished - carbon steel
- Modele A TETES RONDES convexe et plat - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
20401	8028108204016	58x57x57	750	1

ART. 206

- TIPO A ROTAIA - lucido - acciaio al carbonio
- GENERAL PURPOSE pattern - polished - carbon steel
- Modele A RAIL - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
20601	8028108206010	63x70x58	1150	1

ART. 207

- TIPO UNIVERSALE - lucido - acciaio al carbonio
- UNIVERSAL pattern - polished - carbon steel
- Modele UNIVERSEL - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
20701	8028108207017	45x90x50	1200	1

ART. 208

- TIPO CURVO - lucido - acciaio al carbonio
- TOE pattern - polished - carbon steel
- Modele A ORTEIL - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
20801	8028108208014	28x110x60	1100	1

ART. 209

- TIPO AMERICANO - lucido - acciaio al carbonio
- AMERICAN pattern - polished - carbon steel
- Modele AMERICAIN - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
20901	8028108209011	30x85x60	1150	1

ART. 210

- TIPO A TALLONE - lucido - acciaio al carbonio
- HEEL pattern - polished - carbon steel
- Modele A TALON - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
21001	8028108210017	30x84x62	800	1

ART. 211

- TIPO A TAMPONE - lucido - acciaio al carbonio
- BOD pattern - polished - carbon steel
- Modele A TAMPON - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
21101	8028108211014	47x68x60	990	1

ART. 212

- TIPO A DOPPIA PENNA - lucido - acciaio al carbonio
- FLY pattern - polished - carbon steel
- Modele A PAPILLON - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
21201	8028108212011	44x122x47	450	1

ART. 213

- TIPO PIATTO - MEZZO BOMBATO - lucido - acciaio al carbonio
- FLAT - HALF BOUND pattern - polished - carbon steel
- Modele PLAT - DEMI ROND - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
21301	8028108213018	30x85x60	850	1

ART. 218

- TIPO CON IMPUGNATURA - teste convesse lucide - verniciato - acciaio al carbonio
- HAND pattern - convex polished headed - japaned - carbon steel
- Modele TABLE A MAIN - tête bombée polie - corp verni - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
21801	8028108218013	120x30x50	650	1

ART. 219

- TIPO A UOVO - testa lucida - verniciato - acciaio al carbonio
- EGG pattern - polished head - japaned - carbon steel
- Modele OEUF - tête polie - corp verni - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
21901	8028108219010	90x48	1400	1

ART. 220

- TIPO CON IMPUGNATURA - testa tonda convessa lucida e a penna verniciato - acciaio al carbonio
- HAND pattern - convex polished head and peen - japaned - carbon steel
- Modele TABLE A MAIN - tête bombée polie et à panne corp verni - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22001	8028108220016	135x54	920	1

ART. 221

- TIPO AMERICANO EXTRA PIATTO - lucido - acciaio al carbonio
- EXTRA FLAT AMERICAN pattern - polished - carbon steel
- Modele AMERICAIN EXTRA PLAT - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22101	8028108221013	88x60x23	750	1

ART. 222

- TIPO A CUORE - lucido - acciaio al carbonio
- HEART pattern - polished - carbon steel
- Modele A COEUR - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22201	8028108222010	34x109x70	1030	1

ART. 223

- TIPO A SUOLA - lucido - acciaio al carbonio
- SOLE pattern - polished - carbon steel
- Modele SEMELLE - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22301	8028108223017	107x26x65	875	1

ART. 224

- TIPO A VIRGOLA - lucido - acciaio al carbonio
- WEDGE pattern - polished - carbon steel
- Modele A VIRGULE - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22401	8028108224014	45x145x63	1150	1

ART. 226

- TIPO A VIRGOLA LEGGERO - lucido - acciaio al carbonio
- LIGHT WEDGE pattern - polished - carbon steel
- Modele A VIRGULE LEGER - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm	g	
22601	8028108226018	25x137x57	1000	1

ART. 228

- TIPO A INCUDINE - lucido - acciaio al carbonio
- ANVIL pattern - polished - carbon steel
- Modele ENCLUME - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
22801	8028108228012	100x62x64	1220	1

ART. 229

- TIPO A "C" - lucido - acciaio al carbonio
- "C" pattern - polished - carbon steel
- Modele "C" - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
22901	8028108229019	65x65x53	1250	1

ART. 230

- TIPO A MEZZALUNA - lucido - acciaio al carbonio
- HALF-MOON - polished - carbon steel
- Modele DEMIE-LUNE - poli - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
23001	8028108230015	78x104x63	1440	1

ART. 231

- TIPO A BATTERE BOMBATO - testa lucida - verniciato - acciaio al carbonio
- TAPPING CONVEX pattern - polished head - japaned - carbon steel
- Modele TABLE A MAIN BOMBEE - tête polie - corp verni - acier au carbone



CODICE	EAN	mm		
23101	8028108231012	120x100x75	1500	1

ART. 232

- TIPO A BATTERE PIATTO - testa lucida - verniciato - acciaio al carbonio
- TAPPING FLAT pattern - polished head - japaned - carbon steel
- Modele TABLE A MAIN PLAT - tête polie - corp verni - acier au carbone



CODICE	EAN	L		
23201	8028108232019	122x98x60	1200	1

MARTELLI PER CARROZZIERI PLANISHING HAMMERS MARTEAUX ADEBOSSELER

ART. 234

- TIPO A DUE TESTE TONDE PIANA E CONVESSA - acciaio al carbonio forgiato - teste lucide - verniciato - manico in legno
- TWO FACES FLAT ROUND AND CONVEX pattern - forged carbon steel - polished head japaned - wooden handle
- Modele A DEUX TETES RONDES PLATE ET CONVEXE - forgée en acier au carbone - bates polies - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa piana	Ø testa convessa		
23401	8028108234013	33	36	550	1

ART. 236

- TIPO A TESTA TONDA PIANA E A PENNA ORIZZONTALE - acciaio al carbonio forgiato - testa e penna lucide - verniciato - manico in legno
- ROUND FLAT FACE AND HORIZONTAL PICK pattern - forged carbon steel - polished head japaned - wooden handle
- Modele TETE RONDE PLAT ET PANNE DROITE - forgée en acier au carbone - bates polies corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	penna		
23601	8028108236017	34	25	320	1

ART. 238

- TIPO A DUE TESTE PIANE TONDA ZIGRINATA E QUADRA LISCIA - acciaio al carbonio forgiato - teste lucide verniciato - manico in legno
- TWO FACES SHAGREENED ROUND AND FLAT SQUARE pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A DEUX TETES RONDE STRIEE ET CARREE LISSE - forgée en acier au carbone - bates polies - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa tonda	Ø testa quadra		
23801	8028108238011	45	40	700	1

ART. 239

- TIPO A DUE TESTE PIANE TONDA LISCIA E QUADRA ZIGRINATA - acciaio al carbonio forgiato - teste lucide - verniciato - manico in legno
- TWO FACES FLAT ROUND AND SHAGREENED SQUARE pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A DEUX TETES RONDE LISSE ET CARREE STRIEE - forgée en acier au carbone - bates polies - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa tonda	Ø testa quadra		
23901	8028108239018	30	28	380	1

ART. 240

- TIPO CON PENNA A TESTA SFERICA - acciaio al carbonio forgiato - testa lucida - verniciato - manico in legno
- HEAD SPHERICAL PICK pattern - forged carbon steel - polished head japaned - wooden handle
- Modele A PANNE AVEC TETE SPHERIQUE - forgée en acier au carbone - batte polie corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa		
24001	8028108240014	30	610	1

ART. 241

- TIPO A TESTA PIANA - acciaio al carbonio forgiato - testa lucida - verniciato - manico in legno
- FLAT FACE pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A TETE PLATE - forgée en acier au carbone - batte polie - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	mm		
24101	8028108241011	50x30x60	260	1

ART. 241/A

- TIPO A TESTA CONVESSA LONGITUDINALE - acciaio al carbonio forgiato - testa lucida - verniciato - manico in legno
- LONGITUDINAL CONVEX HEAD pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A TETE CONVEXE LONGITUDINALE - forgée en acier au carbone - batte polie - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	mm		
24161	8028108241615	50x30x63	280	1

ART. 242

- TIPO A TESTA TONDA E PENNA LARGA - acciaio al carbonio forgiato - testa lucida - verniciato - manico in legno
- ROUND HEAD AND WIDE PICK pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A TETE RONDE ET PANNE LARGE - forgée en acier au carbone - batte polie - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	penna		
24201	8028108242018	35	38	630	1

ART. 244

- TIPO A TESTA TONDA PIANA E PENNA A SFERA - acciaio al carbonio forgiato - testa e penna lucide - verniciato - manico in legno
- ROUND FLAT HEAD AND BALL END PICK pattern - forged carbon steel - polished head japaned - wooden handle
- Modele A TETE RONDE PLATE ET PANNE SPHERIQUE - forgée en acier au carbone - batte polie - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	penna	g	1
24401	8028108244012	40	20	420	1

ART. 246

- TIPO A TESTA TONDA PIANA E PENNA A PUNTA - acciaio al carbonio forgiato - testa e penna lucide - verniciato - manico in legno
- ROUND FLAT HEAD AND CONICAL PICK pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A TETE RONDE PLATE ET PANNE A POINTE - forgée en acier au carbone - batte polie corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	g	1
24601	8028108246016	40	400	1

ART. 248

- TIPO A TESTA TONDA BOMBATA E PENNA - acciaio al carbonio forgiato - testa e penna lucide - verniciato - manico in legno
- CONVEX CURVED HEAD AND PICK pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A TETE RONDE CONVEXE ET PANNE - forgée en acier au carbone - batte polie corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	penna	g	1
24801	8028108248010	40	20	420	1

ART. 250

- TIPO A DUE TESTE TONDA BOMBATA E QUADRA PIANA - acciaio al carbonio forgiato - teste lucide - verniciato - manico in legno
- TWO FACES CONVEX ROUND AND FLAT SQUARE pattern - forged carbon steel - polished head - japaned - wooden handle
- Modele A DEUX TETES RONDE CONVEXE ET PLATE CARREE - forgée en acier au carbone - batte polie - corp verni - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa tonda	Ø testa quadra	g	1
25001	8028108250013	30	30	460	1

LEVE PER CARROZZIERI

FENDER SPOONS
PALETTES A DEBOSSULER

ART. 254

- TIPO A CAZZUOLA PIEGATA - acciaio al carbonio forgiato - lucida - impugnatura verniciata
- CURVED TROWEL pattern - forged carbon steel polished - japaned handle
- Modele A TROUELLE COUDEE - forgée en acier au carbone - polie - poignée vernie



CODICE	EAN	L	mm	g	1
25401	8028108254011	290	30	560	1

ART. 256

- TIPO A CUCCHIAIO CURVATO - acciaio al carbonio forgiato - lucida - impugnatura verniciata
- CURVED SPOON pattern - forged carbon steel - polished - japaned handle
- Modele A CUIILLER COUDEE - forgée en acier au carbone - polie - poignée vernie



CODICE	EAN	L	mm	g	1
25601	8028108256015	310	55	810	1

ART. 258

- TIPO A CUCCHIAIO LUNGO - acciaio al carbonio forgiato - lucida - impugnatura verniciata
- LONG SPOON pattern - forged carbon steel - polished - japaned handle
- Modele A CUIILLER LONG - forgée en acier au carbone - polie - poignée vernie



CODICE	EAN	L	mm	g	1
25801	8028108258019	365	60	930	1

ART. 260

- TIPO A DUE FACCE PIANA E CURVA - acciaio al carbonio forgiato - lucida - impugnatura verniciata
- TWO FACES FLAT AND CURVED pattern - forged carbon steel - polished - japaned handle
- Modele A DEUX FACES COUDEE ET PLATE - forgée en acier au carbone - polie - poignée vernie



CODICE	EAN	L	mm	g	
26001	8028108260012	400	60	1800	1

ART. 262

- TIPO A DUE FACCE PIANA ED A GOMITO - acciaio al carbonio forgiato - lucida - impugnatura verniciata
- TWO FACES FLAT AND AT ELBOW pattern - forged carbon steel - polished - japaned handle
- Modele A DEUX FACES COUDEE ET PLATE - forgée en acier au carbone - polie - poignée vernie



CODICE	EAN	L	mm	g	
26201	8028108262016	450	60	2080	1

ART. 264

- TIPO A GOLLA - con linguetta in cuoio - acciaio al manganese silicio
- GROOVE pattern - with leather tang - manganese steel
- Modele GORGE - avec languette en cuir - acier au manganese-silice



CODICE	EAN	L	mm	g	
26401	8028108264010	420	35	1020	1

ART. 266

- TIPO TIRALAMIERE A PERCUSSIONE - acciaio al carbonio - cromato
- PERCUSSION STAY-ROD pattern - carbon steel - chromed
- Modele EXTRACTEUR A INERTIE - acier au carbone - chromé



CODICE	EAN	L	g	
26601	8028108266014	720	3950	1

ART. 268

- TIPO ESTRATTORE PER PIOLI - cromato - impugnatura in acetato
- CUPS REMOVING pattern - chromed - plastic handle
- Modele A DEPOSER LES GARNITURES - chromé - manche en plastique



CODICE	EAN	L	g	
26801	8028108268018	285	200	6

ART. 272

- PORTALIMA REGOLABILE con lima a dentatura radiale piatta - flessibile - corpo in lega leggera
- FILE BLADE HOLDER with a milled curved tooth file light metal body
- MONTURE REGLABLE POUR LIMES avec lime flexible fraisée corp en alliage léger



CODICE	EAN	L	g	
27201	8028108272015	360	890	1

ART. 274

- LIMA DI RICAMBIO PER ART. 272 - dentatura radiale piatta - flessibile
- SPARE MILLED FILE for item 272 - curved tooth - flexible
- LIME DE RECHANGE pour art. 272 - à denture radiale fraisée - flexible



CODICE	EAN	L	g	
27401	8028108274019	350	250	12



**PULLERS
EXTRACTEURS**

ESTRATTORI

ESTRATTORI
PULLERS
EXTRACTEURS

ART. 280

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE - per esterni - acciaio forgiato - verniciato
- THREE JAWS UNIVERSAL pattern - for external - forged steel - japaned
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES - prise extérieure - acier forgée - corp verni



CODICE	EAN	A max		
28002	8028108280027	80	700	1
28003	8028108280034	120	1260	1
28004	8028108280041	160	2040	1
28005	8028108280058	190	2040	1

ART. 282

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE - per esterni ed interni - acciaio forgiato - verniciato
- THREE JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - forged steel - japaned
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES - prise extérieure et intérieure - acier forgée - corp verni



CODICE	EAN	A max		
28202	8028108282021	250	3500	1
28203	8028108282038	300	5200	1
28204	8028108282045	350	5600	1
28205	8028108282052	420	10000	1
28206	8028108282069	500	19000	1
28207	8028108282076	700	26600	1

ART. 284

- TIPO UNIVERSALE A DUE GRIFFE - per esterni ed interni - griffe scorrevoli - acciaio al cromo-vanadio - cromato
- TWO JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - sliding jaws - chrome-vanadium - steel chromium-plated
- Modele UNIVERSEL A DEUX GRIFFES - prise extérieure et intérieure griffes coulissantes acier au chrome-vanadium - chromé



CODICE	EAN	A max	P max		
28402	8028108284025	60	65	350	1
28403	8028108284032	85	70	600	1
28404	8028108284049	120	80	1200	1
28405	8028108284056	145	100	1400	1
28406	8028108284063	200	130	2700	1
28407	8028108284070	250	155	9000	1
28408	8028108284087	300	220	12500	1

ART. 286

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE - per esterni ed interni - griffe scorrevoli - acciaio al cromo-vanadio - cromato
- THREE JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - sliding jaws - chrome-vanadium steel - chromium-plated
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES - prise extérieure et intérieure - griffes coulissantes - acier au chrome-vanadium - chromé



CODICE	EAN	A max	P max		
28602	8028108286029	90	70	850	1
28603	8028108286036	120	100	1550	1
28604	8028108286043	160	130	2000	1
28605	8028108286050	180	155	4300	1
28606	8028108286067	250	220	13000	1

ART. 288

- TIPO UNIVERSALE A DUE GRIFFE - per esterni ed interni - griffe scorrevoli - acciaio forgiato - zincato
- TWO JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - sliding jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A DEUX GRIFFES - prise extérieure et intérieure - griffes coulissantes - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
28802	8028108288023	60	75	350	1
28803	8028108288030	80	75	600	1
28804	8028108288047	100	75	650	1
28805	8028108288054	120	100	1200	1
28806	8028108288061	140	100	1400	1
28807	8028108288078	160	140	1500	1
28808	8028108288085	180	140	2600	1
28809	8028108288092	200	140	2700	1
28810	8028108288108	250	250	9000	1
28811	8028108288115	300	300	12500	1

ART. 290

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE - per esterni ed interni - griffe scorrevoli - acciaio forgiato - zincato
- THREE JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - sliding jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES - prise extérieure et intérieure - griffes coulissantes - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
29002	8028108290026	90	75	850	1
29003	8028108290033	120	100	1550	1
29004	8028108290040	160	100	2000	1
29005	8028108290057	180	140	3900	1
29006	8028108290064	250	250	12000	1

ART. 300

- TIPO UNIVERSALE A DUE GRIFFE - per esterni ed interni - griffe scorrevoli - acciaio forgiato - zincato
- TWO JAWS UNIVERSAL pattern - for external and internal - sliding jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A DEUX GRIFFES - prise extérieure et intérieure - griffes coulissantes - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
30002	8028108300022	1- 80	98	1000	1
30003	8028108300039	2- 130	98	1150	1
30004	8028108300046	3- 160	150	3100	1
30005	8028108300053	4- 200	150	3500	1
30006	8028108300060	5- 250	200	6600	1
30007	8028108300077	6- 350	200	7500	1
30008	8028108300084	7- 520	200	13700	1

ART. 300/AL

- GRIFFA PROLUNGATA PER ART. 300
- EXTENDED JAW for item 300
- GRIFFE LONGUE pour art. 300



CODICE	EAN	A max	per misura		
30062	8028108300626	200	1/2	500	1
30063	8028108300633	300	3/4	1100	1
30064	8028108300640	300	5/6/7	2200	1
30065	8028108300657	400	5/6/7	2680	1
30066	8028108300664	500	5/6/7	3200	1

ART. 310

- TIPO UNIVERSALE A DUE GRIFFE REVERSIBILI - griffe autoserranti - acciaio forgiato - zincato
- TWO REVERSIBLE JAWS UNIVERSAL pattern - automatic-shut jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A DEUX GRIFFES REVERSIBLES - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
31002	8028108310021	150	80	800	1
31003	8028108310038	200	130	1900	1

ART. 312

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE REVERSIBILI - griffe autoserranti - acciaio forgiato - zincato
- THREE REVERSIBLE JAWS UNIVERSAL pattern - automatic-shut jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES REVERSIBLES - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
31202	8028108312025	150	80	1050	1
31203	8028108312032	200	130	2700	1

ART. 314

- TIPO UNIVERSALE A DUE GRIFFE OSCILLANTI - griffe autoserranti - acciaio forgiato - zincato
- TWO FLOATING JAWS UNIVERSAL pattern - automatic-shut jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A DEUX GRIFFES ARTICULEES - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
31402	8028108314029	65	65	150	1
31403	8028108314036	80	80	300	1
31404	8028108314043	120	120	750	1

ART. 316

- TIPO UNIVERSALE A TRE GRIFFE OSCILLANTI - griffe autoserranti - acciaio forgiato - zincato
- THREE FLOATING JAWS UNIVERSAL pattern - automatic-shut jaws - forged steel - galvanised
- Modele UNIVERSEL A TROIS GRIFFES ARTICULEES - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
31602	8028108316023	65	65	240	1
31603	8028108316030	80	80	450	1
31604	8028108316047	120	120	1050	1

ART. 328/A

- TIRANTE PER SEPARATORE 328/B - da utilizzare in combinazione con i separatori 328/B - zincato
- TIE-ROD FOR SEPARATOR 328/B - to use in combination with the separators 328/B - galvanised
- TIRANT POUR DECOLLEUR 328/B - à utiliser conjointement aux décolleurs 328/B - zingué



CODICE	EAN	A max	P max		
32862	8028108328620	60-150	150	1000	1
32863	8028108328637	80-210	200	3500	1
32864	8028108328644	100-300	300	6000	1
32865	8028108328651	150-360	300	8500	1

ART. 328/B

- SEPARATORE - da utilizzare in combinazione con i tiranti 328/A - acciaio forgiato - zincato
- SEPARATOR - to use in combination with the tie-rods 328/A - forged steel - galvanised
- DECOLLEUR - à utiliser conjointement aux tirants 328/A acier forgée - zingué



CODICE	EAN	A max	per 328/A		
32872	8028108328729	60	60-150	550	1
32873	8028108328736	75	60-150	700	1
32874	8028108328743	115	80-210	1800	1
32875	8028108328750	150	100-300	4000	1
32876	8028108328767	210	150-360	9800	1

ART. 328/C

- **PROLUNGA** per art. 328/A - brunita
- **EXTENSION** for item 328/A - burnished
- **RALLONGE** pour art. 328/A - brunie



CODICE	EAN	L	per 328/A		
32882	8028108328828	100	100-150	100	1
32883	8028108328835	100	100-210	100	1
32884	8028108328842	100	100-300	100	1

ART. 330

- **TIPO PER PRIGIONIERI** set di 6 pezzi - in custodia di plastica
- **SCREW STRACTORS** pattern set of 6 pcs - plastic box
- **Modele EXTRACTEUR DE VIS** composition de 6 pcs - boite en plastique



CODICE	EAN	M		
33001	8028108330012	3-6/6-8/8-11/11-14/14-18/18-25	200	1

ART. 340

- **TIPO UNIVERSALE PER NODI SFERICI** - per autovetture - acciaio forgiato zincato
- **BALL JOINT UNIVERSAL** pattern - for cars - forged steel - galvanised
- **Modele UNIVERSEL POUR ARTICULATIONS SPHERIQUES** - pour voitures - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	M		
34001	8028108340011	20-50	800	1

ART. 342

- **Tipo UNIVERSALE PER NODI SFERICI** - per autocarri - acciaio forgiato - zincato
- **BALL JOINT UNIVERSAL** pattern - for trucks - forged steel - galvanised
- **Modele UNIVERSEL POUR ARTICULATIONS SPHERIQUES** - pour camions - acier forgée - zinguée



CODICE	EAN	Registr.		
34201	8028108342015	20-85	900	1

ART. 344

- **TIPO UNIVERSALE PER TIRANTI E STERZO** acciaio forgiato - zincato
- **UNIVERSAL STEERING ROD BALL PINS** pattern forged steel - galvanised
- **Modele UNIVERSEL POUR TIRANTS DE LA DIRECTION** acier forgée - zingué



CODICE	EAN	Apertura	Profondità		
34402	8028108344026	18	35	290	1
34403	8028108344033	24	44	355	1

ART. 346

- **TIPO UNIVERSALE PER NODI SFERICI PROFESSIONALE** - per autovetture acciaio forgiato - zincato
- **BALL JOINT UNIVERSAL PROFESSIONAL** pattern - for cars - forged steel - galvanised
- **Modele UNIVERSEL POUR ARTICULATIONS SPHERIQUES PROFESSIONNEL** - pour voitures - acier forgée - zingué



CODICE	EAN	Apertura	Registr.		
34601	8028108346013	18-22	20-50	1170	1

ART. 348

- **TIPO AD ECCENTRICO PER VITI PRIGIONIERE** - zincato
- **STUD BOLTS** pattern - galvanised
- **Modele A EXCENTRIQUE POUR LES GOUJONS** - zingué



CODICE	EAN	Ø mm		
34801	8028108348017	5-20	370	1





**WRENCHES AND SOCKETS
CLÈS ET DOUILLES**

CHIAVI E BUSSOLE

CHIAVI A "T" ESAGONALI
SOCKET WRENCH WITH "T" HANDLE
CLES A BEQUILLE A SIX PANS

ART. 370

- TIPO FISSA - acciaio al cromo-vanadio - cromata - impugnatura scorrevole - testa lucida
- FIXED pattern - chrome-vanadium steel - chromed - sliding handle - polished head
- Modele SIMPLE - acier au chrome-vanadium - chromée - broche coulissante - tête polie



CODICE	EAN	Ø	g	
37002	8028108370025	6	120	1
37003	8028108370032	7	120	1
37004	8028108370049	8	175	1
37005	8028108370056	9	175	1
37006	8028108370063	10	240	1
37007	8028108370070	11	240	1
37008	8028108370087	12	240	1
37009	8028108370094	13	370	1
37010	8028108370100	14	350	1
37011	8028108370117	15	450	1
37012	8028108370124	16	415	1
37013	8028108370131	17	480	1
37014	8028108370148	18	525	1
37015	8028108370155	19	610	1
37018	8028108370186	22	820	1
37020	8028108370209	24	970	1

ART. 374

- TIPO SNODATO - cromata - lunghezza mm. 500
- SWIVELING SOCKET pattern - chromed - length mm. 500
- Modele ARTICULEE - chromée - longueur mm. 500



CODICE	EAN	Ø	g	
37402	8028108374023	6	250	1
37403	8028108374030	7	250	1
37404	8028108374047	8	265	1
37405	8028108374054	9	265	1
37406	8028108374061	10	450	1
37407	8028108374078	11	450	1

CODICE	EAN	Ø	g	
37408	8028108374085	12	450	1
37409	8028108374092	13	460	1
37410	8028108374108	14	465	1
37411	8028108374115	15	685	1
37412	8028108374122	16	630	1
37413	8028108374139	17	690	1
37414	8028108374146	18	690	1
37415	8028108374153	19	730	1
37416	8028108374160	20	960	1
37417	8028108374177	21	960	1
37418	8028108374184	22	1040	1
37420	8028108374207	24	1040	1

ART. 376

- TIPO SNODATO ESAGONO MASCHIO - cromata - lunghezza mm 500
- SWIVELING SOCKET pattern - HEX MALE chromed - length mm 500
- Modele ARTICOULE SIX MALE - chromée - longueur mm 500



CODICE	EAN	Ø	g	
37602	8028108376027	3	265	1
37603	8028108376034	4	265	1
37604	8028108376041	5	320	1
37605	8028108376058	6	410	1
37606	8028108376065	8	460	1

ART. 378

- TIPO LILLIPUT nichelate
- LILLIPUT pattern nickeled
- Modele LILLIPUT nickelée



CODICE	EAN	Ø	g	
37805	8028108378052	7	44	1
37806	8028108378069	8	48	1
37808	8028108378083	10	117	1
37810	8028108378106	12	155	1
37811	8028108378113	13	203	1

CHIAVI DI MANOVRA E BUSSOLE WRENCHES AND SOCKET WRENCHES CLES ET CLES A DOUILLE

ART. 379

- CHIAVE COMBINATA A CRICCO SUPERGEAR 72 denti - solo 5° di disponibilità per agire DIN1711
- SUPERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH 72 teeth - with only 5° required for such purpose - DIN1711
- CLE MIXTE A CLIQUETTE SUPERGEAR cliquet de 72 dents - requerrant uniquement 5° pour agir - DIN1711



CODICE	EAN	Ø	L	g	g
37902	8028108379028	8	144	50	6
37903	8028108379035	9	150	55	6
37904	8028108379042	10	158	60	6
37905	8028108379059	11	165	80	6
37906	8028108379066	12	173	87	6
37907	8028108379073	13	182	100	6
37908	8028108379080	14	190	120	6
37909	8028108379097	15	202	130	6
37910	8028108379103	16	215	150	6
37911	8028108379110	17	229	180	6
37912	8028108379127	18	240	204	6
37913	8028108379134	19	252	240	6
37914	8028108379141	21	275	310	1
37915	8028108379158	22	285	340	1
37916	8028108379165	24	296	450	1

ART. 379/A

- SERIE DI 6 CHIAVI SUPERGEAR - 3 BUSSOLE - 1 RACCORDO
- SET OF COMBINATION RATCHET WRENCH SUPERGEAR
- JEU DE CLES MIXTE A CLIQUET SUPERGEAR



CODICE	EAN	Chiavi combinate	Bussole	Raccordo	g
37961	8028108379615	8-10-12-13-17-19	1/4" - 10 mm 3/8" - 17 mm 1/2" - 19 mm	□ Ø	1000

ART. 379/B

- SERIE DI 8 CHIAVI COMBINATE SUPERGEAR
- SET OF 8 SUPERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH
- JEU DE 8 CLES MIXTE A CLIQUET SUPERGEAR



CODICE	EAN	Ø	g	g
37971	8028108379714	8-10-12-13 14-17-19-22	1200	1

ART. 381

- CHIAVE COMBINATA A CRICCO NORMALGEAR 72 denti - solo 5° di disponibilità per agire DIN1711
- NORMALGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH 72 teeth - with only 5° required for such purpose - DIN1711
- CLE MIXTE A CLIQUET NORMALGEAR cliquet de 72 dents - requerrant uniquement 5° pour agir - DIN1711



CODICE	EAN	Ø	L	g	g
38102	8028108381021	8	132	49	6
38103	8028108381038	9	132	49	6
38104	8028108381045	10	150	59	6
38105	8028108381052	11	168	79	6
38106	8028108381069	12	186	112	6
38107	8028108381076	13	186	112	6
38108	8028108381083	14	204	137	6
38109	8028108381090	15	204	137	6
38110	8028108381106	16	222	194	6
38111	8028108381113	17	222	194	6
38112	8028108381120	18	240	233	6
38113	8028108381137	19	240	233	6
38114	8028108381144	21	249	277	1
38115	8028108381151	22	249	277	1
38116	8028108381168	24	271	360	1

ART. 381/A

- SERIE DI 8 CHIAVI COMBINATE NORMALGEAR
- SET OF 8 NORMALGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH
- JEU DE 8 CLES MIXTE A CLIQUET NORMALGEAR



CODICE	EAN	Ø	g	g
38161	8028108381618	8-10-11-12 13-14-17-19	1000	1

ART. 381/B

- SERIE DI 12 CHIAVI COMBinate NORMALGEAR
- SET OF 12 NORMALGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH
- SET DE 12 CLES MIXTE A CLIQUET NORMALGEAR



CODICE	EAN			
38171	8028108381717	8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19	1600	1

ART. 382

- TIPO A CROCE - per dadi ruote - bocche esagonali cromata
- FOUR WAY RIM pattern - six points - chromed
- Modele A CROIX - six pans - chromée



CODICE	EAN		L		
38201	8028108382011	17x19x22 13/16"	395	1200	1

ART. 383

- TIPO A CROCE per dadi ruote - bocche esagonali cromata
- FOUR WAY RIM pattern six points - chromed
- Modele A CROIX six pans - chromée



CODICE	EAN		L		
38301	8028108383018	17x19x21 quadro 1/2"	395	1100	1

ART. 386

- TIPO A FORCHETTA DOPPIA - acciaio cromo-vanadio - cromata
- DOUBLE ENDED OPEN JAW pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele A FOURCHE DOUBLES - acier chrome-vanadium - chromée



UNI 6736 - DIN 3110

CODICE	EAN		L		
38602	8028108386026	6x7	120	20	12
38603	8028108386033	8x9	135	30	12
38604	8028108386040	10x11	150	50	12
38605	8028108386057	12x13	165	70	12
38606	8028108386064	14x15	180	95	12
38607	8028108386071	16x17	195	125	12
38608	8028108386088	18x19	210	160	12
38609	8028108386095	20x22	225	195	12
38610	8028108386101	21x23	240	220	6
38611	8028108386118	24x26	260	300	6
38612	8028108386125	25x28	280	350	6
38613	8028108386132	30x32	300	450	6

ART. 386/A

- SERIE DI 8 CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA - in scatola di cartone
- SET OF 8 DOUBLE ENDED OPEN JAW WRENCHES - in carton box
- JEU DE 8 CLES A FOURCHE DOUBLES - dans une boite en carton



CODICE	EAN			
38661	8028108386613	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22	780	1

ART. 386/B

- SERIE DI 12 CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA - in scatola di cartone
- SET OF 12 DOUBLE ENDED OPEN JAW WRENCHES - in carton box
- JEU DE 12 CLES A FOURCHE DOUBLES - dans une boite en carton



CODICE	EAN			
38671	8028108386712	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x26-25x28-30x32	2125	1

ART. 386/C

- SERIE DI 12 CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA - su supporto in metallo appendibile
- SET OF 12 DOUBLE ENDED OPEN JAW WRENCHES - hanging metal bearing
- JEU DE 12 CLES A FOURCHE DOUBLES - sur un support en metal



UNI 6736 - DIN 3110

CODICE	EAN	⊠	L	⊞	⊠
38681	8028108386811	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x26-25x28-30x32	2800	1	

ART. 387

- TIPO POLIGONALE DOPPIA CURVA - acciaio cromo-vanadio - cromata
- DOUBLE ENDED RING pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele POLYGONALE DOUBLE CONTRE-COUEE - acier au chrome-vanadium - chromée



UNI 6740 - DIN 838

CODICE	EAN	⊠	L	⊞	⊠
38702	8028108387023	6X7	165	45	12
38703	8028108387030	8X9	180	65	12
38704	8028108387047	10X11	190	85	12
38705	8028108387054	12X13	210	110	12
38706	8028108387061	14X15	225	145	12
38707	8028108387078	16X17	245	190	6
38708	8028108387085	18X19	265	250	6
38709	8028108387092	20X22	290	340	6
38710	8028108387108	21X23	305	380	6
38711	8028108387115	24X26	325	480	6
38712	8028108387122	25X28	335	550	6
38713	8028108387139	30X32	360	725	6

ART. 387/A

- SERIE DI 8 CHIAVI POLIGONALI DOPPIE CURVE - in scatola di cartone
- SET OF 8 DOUBLE ENDED RING WRENCHES - in carton box
- JEU DE 8 CLES POLYGOALES DOUBLES CONTRE-COUEDES - dans une boite en carton



CODICE	EAN	⊠	L	⊞	⊠
38761	8028108387610	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22	1310	1	

ART. 387/B

- SERIE DI 12 CHIAVI POLIGONALI DOPPIE CURVE - in scatola di cartone
- SET OF 12 DOUBLE ENDED RING WRENCHES - in carton box
- JEU DE 12 CLES POLYGOALES DOUBLES CONTRE-COUEDES - dans une boite en carton



CODICE	EAN	⊠	L	⊞	⊠
38771	8028108387719	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-25x28-30x32	3210	1	

ART. 388

- TIPO COMBINATA A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA acciaio cromo-vanadio - cromata
- COMBINATION pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele MIXTE A FOURCHE ET POLYGONALE - acier au chrome-vanadium - chromée



UNI 6741 - DIN 3113

CODICE	EAN	⊠	L	⊞	⊠
38802	8028108388020	6	105	15	12
38803	8028108388037	7	110	19	12
38804	8028108388044	8	120	25	12
38805	8028108388051	9	125	30	12
38806	8028108388068	10	135	40	12
38807	8028108388075	11	145	45	12

CODICE	EAN		L		
38808	8028108388082	12	155	58	12
38809	802810838809-1	13	165	75	12
38810	8028108388105	14	175	85	12
38811	8028108388112	15	185	100	12
38812	8028108388129	16	185	100	12
38813	8028108388136	17	205	125	12
38814	8028108388143	18	205	125	12
38815	8028108388150	19	230	160	12
38816	8028108388167	20	230	160	12
38817	8028108388174	21	250	195	12
38818	8028108388181	22	250	195	12
38819	8028108388198	23	270	275	6
38820	8028108388204	24	270	275	6
38821	8028108388211	25	290	350	6
38822	8028108388228	26	290	350	6
38823	8028108388235	27	310	420	6
38824	8028108388242	28	310	420	6
38825	8028108388259	29	330	495	6
38826	8028108388266	30	330	495	6
38827	8028108388273	32	350	575	6

ART. 388/A

- SERIE DI 8 CHIAVI COMBinate A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA in scatola di cartone
- SET OF 8 COMBINATION WRENCHES - in carton box
- JEU DE 8 CLES MIXTES A FOURCHE ET POLYGONALE CONTRE-COUEE dans une boîte en carton



CODICE	EAN			
38861	8028108388617	7-8-10-11-13-17-19-22	760	1

ART. 388/B

- SERIE DI 17 CHIAVI COMBinate A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA in scatola di cartone
- SET OF 17 COMBINATION WRENCHES - in carton box
- JEU DE 17 CLES MIXTES A FOURCHE ET POLYGONALE CONTRE-COUEE dans une boîte en carton



CODICE	EAN			
38871	8028108388716	6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22	1630	1

ART. 388/C

- SERIE DI 26 CHIAVI COMBinate A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA in scatola di cartone
- SET OF 26 COMBINATION WRENCHES - in carton box
- JEU DE 26 CLES MIXTES A FOURCHE ET POLYGONALE CONTRE-COUEE dans une boîte en carton



CODICE	EAN			
38881	8028108388815	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	5010	1

ART. 389

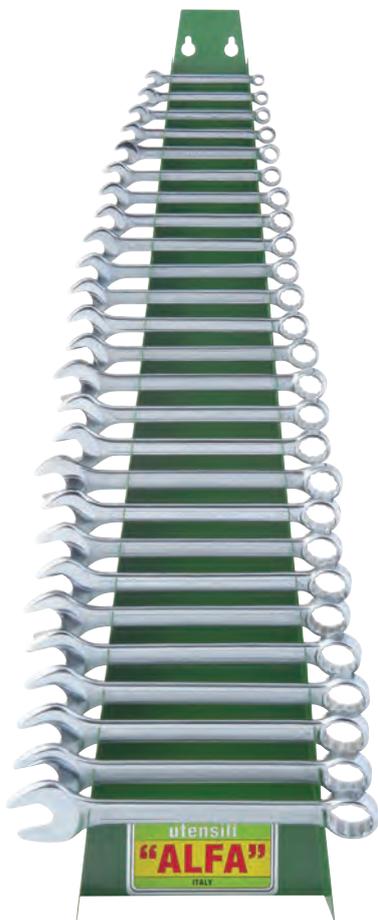
- SERIE DI 13 CHIAVI COMBinate A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA su supporto in metallo appendibile
- SET OF 13 COMBINATION WRENCHES - Hanging metal bearing
- JEU DE 13 CLES MIXTES A FOURCHE ET POLYGONALE CONTRE-COUEE sur un support en metal



CODICE	EAN			
38901	8028108389010	9-10-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22	2100	1

ART. 389/A

- SERIE DI 26 CHIAVI COMBinate A FORCHETTA E POLIGONALE PIEGATA su supporto in metallo appendibile
- SET OF 26 COMBINATION WRENCHES - Hanging metal bearing
- JEU DE 26 CLES MIXTES A FOURCHE ET POLYGONALE CONTRE-COUEDEE sur un support en metal



CODICE	EAN	⊗	L	g	☐
38961	8028108389614	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	6000		1

ART. 390

- TIPO POLIGONALE DOPPIA CURVA PER PONTEGGI - nichelata
- DOUBLE ENDED RING FOR SCAFFOLD - pattern nickeled
- Modele CLE POLYGONALE DOUBLE CONTRE-COUEDEE POUR ECHAFAUDAGE nickelée



CODICE	EAN	⊗	L	g	☐
39001	8028108390016	21x22	316	620	1

ART. 392

- ASSORTIMENTO IN SERIE DI 19 PEZZI DA 1/4" - 13 chiavi a bussola - bocca surface - scatola metallica
- SET OF 19 PIECES 1/4" - 13 sockets - surface drive - metal box
- ASSORTIMENT DE 19 PIECES 1/4" - 13 douilles - surface pans - boite metallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	g	☐
39201	8028108392010	bussola	4-4,5-5-5,5 6-7-8-9-10 11-12-13-14	1062	1
		cricchetto			
		prolunga	2"-6"		
		snodo			
		leva a T			
		avvitatore			

ART. 394

- ASSORTIMENTO IN SERIE DI 24 PEZZI DA 3/8" - 17 chiavi a bussola - bocca surface - scatola metallica
- SET OF 24 PIECES 3/8" 17 sockets - surface drive - metal box
- ASSORTIMENT DE 24 PIECES 3/8" 17 douilles - surface pans - boite metallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	g	☐
39401	8028108394014	bussola	6-7-8-9-10 11-12-13-14 15-16-17-18 19-20-21-22	2830	1
		cricchetto			
		prolunga	3"-6"		
		snodo			
		leva a T			
		bussola per candela	16-20,6		

ART. 396

- TIPO A BUSSOLA DA 1/2" - bocca esagonale - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- SOCKET pattern 1/2" - hexagonal - chrome-vanadium steel chromed
- Modele A DOUILLE DE 1/2" - à six pans - en acier au chrome vanadium chromée



CODICE	EAN	L	⊘	⊞	⊠
39602	8028108396025	38	8	44	6
39603	8028108396032	38	9	44	6
39604	8028108396049	38	10	46	6
39605	8028108396056	38	11	46	6
39606	8028108396063	38	12	48	6
39607	8028108396070	38	13	50	6
39608	8028108396087	38	14	52	6
39609	8028108396094	38	15	56	6
39610	8028108396100	38	16	56	6
39611	8028108396117	38	17	72	6
39612	8028108396124	38	18	72	6
39613	8028108396131	38	19	72	6
39614	8028108396148	38	20	76	6
39615	8028108396155	38	21	82	6
39616	8028108396162	38	22	86	6
39617	8028108396179	40	23	100	1
39618	8028108396186	40	24	112	1
39619	8028108396193	43	26	138	1
39620	8028108396209	43	27	168	1
39621	8028108396216	45	28	178	1
39622	8028108396223	45	30	206	1
39623	8028108396230	45	32	230	1

ART. 397

- TIPO A BUSSOLA DA 1/2" - bocca surface - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- SOCKET pattern 1/2" - surface drive - chrome-vanadium steel chromed
- Modele A DOUILLE DE 1/2" - à six pans surface - en acier au chrome vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	⊘	⊞	⊠
39702	8028108397022	38	8	44	6
39703	8028108397039	38	9	44	6
39704	8028108397046	38	10	46	6
39705	8028108397053	38	11	46	6
39706	8028108397060	38	12	48	6
39707	8028108397077	38	13	50	6
39708	8028108397084	38	14	52	6
39709	8028108397091	38	15	56	6
39710	8028108397107	38	16	56	6
39711	8028108397114	38	17	72	6

CODICE	EAN	⊘	L	⊞	⊠
39712	8028108397121	38	18	72	6
39713	8028108397138	38	19	72	6
39714	8028108397145	38	20	76	6
39715	8028108397152	38	21	82	6
39716	8028108397169	38	22	86	6
39717	8028108397176	40	23	100	1
39718	8028108397183	40	24	112	1
39719	8028108397190	43	26	138	1
39720	8028108397206	43	27	168	1
39721	8028108397213	45	28	178	1
39722	8028108397220	45	30	206	1
39723	8028108397237	45	32	230	1

ART. 398

- CRICCHETTO REVERSIBILE 24 DENTI - per bussole da 1/2" - acciaio cromo-vanadio - cromato - impugnatura in plastica
- RATCHET HANDLE 24 TEETH - for sockets 1/2" - chrome-vanadium steel chromed - plastic handle
- CLIQUET REVERSIBLE 24 DENTS - pour douilles de 1/2" en acier au chrome-vanadium - chromée - poigné en plastique



CODICE	EAN	L	↔	⊞	⊠
39801	8028108398012	255	1/2"	600	1

ART. 399

- CRICCHETTO REVERSIBILE 72 DENTI - per bussole da 1/2" - acciaio cromo-vanadio - cromato - impugnatura in plastica
- RATCHET HANDLE 72 TEETH - for sockets 1/2" - chrome-vanadium steel chromed - plastic handle
- CLIQUET REVERSIBLE 72 DENTS - pour douilles de 1/2" en acier au chrome-vanadium - chromée - poigné en plastique



CODICE	EAN	L	↔	⊞	⊠
39901	8028108399019	245	1/2"	480	1

ART. 400

- LEVA A T - quadro scorrevole - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- SLIDING T HANDLE - with connection - chrome-vanadium steel - chromed
- POIGNEE A BEQUILLE - avec carré mâle coulissant - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	↔	⊞	⊠
40001	8028108400012	250	1/2"	374	6

ART. 401

- **PROLUNGA** - in acciaio al cromo-vanadio - cromata
- **LOCKING EXTENSION** - chrome-vanadium steel - chromed
- **RALLONGE** - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	→□←	📦	📦
40101	8028108401019	150	1/2"	318	6

ART. 401/A

- **PROLUNGA** - in acciaio al cromo-vanadio - cromata
- **LOCKING EXTENSION** - chrome-vanadium steel - chromed
- **RALLONGE** - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	→□←	📦	📦
40161	8028108401613	250	1/2"	478	6

ART. 402

- **SNODO UNIVERSALE** - in acciaio al cromo-vanadio - cromato
- **UNIVERSAL JOINT** - chrome-vanadium steel - chromed
- **CARDAN UNIVERSEL** - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	→□←	📦	📦
40201	8028108402016	70	1/2"	140	6

ART. 403

- **ASSORTIMENTO IN SERIE DI 15 PEZZI DA 1/2"** - 12 chiavi a bussola - bocca esagonale - scatola metallica
- **SET OF 15 PIECES 1/2"** - 12 sockets - hexagon - metal box
- **ASSORTIMENT DE 15 PIECES 1/2"** - 12 douilles - six pans - boîte métallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	📦	📦
40301	8028108403013	396	10-11-12-13 14-15-16-17 18-19-20-22	2700	1
		398	255		
		400	250		
		401/A	250		

ART. 403/S

- **ASSORTIMENTO IN SERIE DI 15 PEZZI DA 1/2"** - 12 chiavi a bussola - bocca surface - scatola metallica
- **SET OF 15 PIECES 1/2"** - 12 sockets - surface drive - metal box
- **ASSORTIMENT DE 15 PIECES 1/2"** - 12 douilles - surface pans boîte métallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	📦	📦
40391	8028108403914	397	10-11-12-13 14-15-16-17 18-19-20-22	2700	1
		398	255		
		400	250		
		401/A	250		

ART. 404

- **ASSORTIMENTO IN SERIE DI 24 PEZZI DA 1/2"** - 18 chiavi a bussola - bocca esagonale - scatola metallica
- **SET OF 24 PIECES 1/2"** - 18 sockets - hexagon - metal box
- **ASSORTIMENT DE 24 PIECES 1/2"** - 18 douilles - six pans - boîte métallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	📦	📦
40401	8028108404010	396	12-13-14-15 16-17-18-19-20 21-22-23-24-26 27-28-30-32	5900	1
		398	255		
		400	250		
		401	125		
		401/A	250		
		402	70		
		manovella	405		

ART. 404/S

- ASSORTIMENTO IN SERIE DI 24 PEZZI DA 1/2" - 18 chiavi a bussola - bocca surface - scatola metallica
- SET OF 24 PIECES 1/2" - 18 sockets - surface drive - metal box
- ASSORTIMENT DE 24 PIÈCES 1/2" - 18 douilles - surface pans - boîte métallique



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	g	
40491	8028108404911	396	12-13-14-15 16-17-18-19-20 21-22-23-24-26 27-28-30-32	5900	1
		398	255		
		400	250		
		401	125		
		401/A	250		
		402	70		
		manovella	405		

CHIAVI A SETTORE SQUARE HOOK WRENCHES CLÈS A ERGOTS

ART. 405

- TIPO A NASELLO QUADRO - acciaio al cromo - DIN 1810 - cromata
- SQUARE NOSE pattern - chrome steel - DIN 1810 - chromed
- Modèle A NEZ CARREE - acier au chrome - Din 1810 - chromée



CODICE	EAN	Misura	Ø Ghiera	g	
40502	8028108405024	25/28	136	50	1
40503	8028108405031	30/32	136	50	1
40504	8028108405048	34/36/38	170	95	1
40505	8028108405055	40/42	170	95	1
40506	8028108405062	45/50	205	150	1
40507	8028108405079	52/55	205	150	1
40508	8028108405086	58/62/65	240	220	1
40509	8028108405093	68/75	240	220	1
40510	8028108405109	80/85/90	280	370	1
40511	8028108405116	92/95	280	370	1
40512	8028108405123	98/100	280	370	1
40513	8028108405130	110/115	320	740	1
40514	8028108405147	120/130	330	740	1
40515	8028108405154	135/145	380	1100	1
40516	8028108405161	155/165	380	1120	1
40517	8028108405178	180/195	380	1140	1

ART. 405/A

- TIPO A NASELLO TONDO - acciaio al cromo - DIN 1810 - cromata
- ROUND NOSE pattern - chrome steel - DIN 1810 - chromed
- Modèle A NEZ RONDE - acier au chrome - DIN 1810 - chromée



CODICE	EAN	Misura	Ø Ghiera	g	
40562	8028108405628	25/28	136	50	1
40563	8028108405635	30/32	136	50	1
40564	8028108405642	34/36	170	95	1
40565	8028108405659	40/42	170	95	1
40566	8028108405666	45/50	205	150	1
40567	8028108405673	52/55	205	150	1
40568	8028108405680	58/62	240	220	1
40569	8028108405697	68/75	240	220	1
40570	8028108405703	80/90	280	370	1
40571	8028108405710	95/100	280	370	1
40572	8028108405727	110/115	320	740	1
40573	8028108405734	120/130	330	740	1
40574	8028108405741	135/145	380	1100	1
40575	8028108405758	155/165	380	1120	1
40576	8028108405765	180/195	380	1140	1



PINZE E TENAGLIE

**PLIERS AND CUTTING
PINCES ET COUPANTES**

PINZE PER ANELLI ELASTICI

CIRCLIP PLIERS
PINCES POUR CIRCLIPS

ART. 406

- TIPO A BECCHI DIRITTI PER ESTERNI - acciaio cromo-vanadio - brunita impugnatura plastificata
- STRAIGHT NOSES FOR EXTERNAL pattern - chrome-vanadium steel - burnished plastified handles
- Modele A BECS DROITS POUR EXTERIEURS - acier au chrome-vanadium - brunie gaine en plastique



CODICE	EAN	L	⌀	g	📦
40602	8028108406021	140	10-25	90	6
40603	8028108406038	180	19-60	145	6
40604	8028108406045	225	40-100	235	6

ART. 407

- TIPO A BECCHI PIEGATI A 90° PER ESTERNI - acciaio cromo-vanadio - brunita impugnatura plastificata
- NOSES BENT TO 90° FOR EXTERNAL pattern - chrome-vanadium steel - burnished plastified handles
- Modele A BECS COUDEES A 90° POUR EXTERIEURS - acier au chrome-vanadium - brunie gaine en plastique



CODICE	EAN	L	⌀	g	📦
40702	8028108407028	130	10-25	90	6
40703	8028108407035	175	19-60	145	6
40704	8028108407042	210	40-100	235	6

ART. 408

- TIPO A BECCHI DIRITTI PER INTERNI - acciaio cromo-vanadio - brunita impugnatura plastificata
- STRAIGHT NOSES FOR INTERNAL pattern - chrome-vanadium steel - burnished plastified handles
- Modele A BECS DROITS POUR INTERIEURS - acier au chrome-vanadium - brunie gaine en plastique



CODICE	EAN	L	⌀	g	📦
40802	8028108408025	140	8-25	85	6
40803	8028108408032	180	19-60	145	6
40804	8028108408049	225	40-100	235	6

ART. 409

- TIPO A BECCHI PIEGATI A 90° PER INTERNI - acciaio cromo-vanadio - brunita impugnatura plastificata
- NOSES BENT TO 90° FOR INTERNAL pattern - chrome-vanadium steel - burnished plastified handles
- Modele A BECS COUDEES A 90° POUR INTERIEURS - acier au chrome-vanadium - brunie gaine en plastique



CODICE	EAN	L	⌀	g	📦
40902	8028108409022	130	8-25	85	6
40903	8028108409039	175	19-60	145	6
40904	8028108409046	210	40-100	235	6

PINZE E TRONCHESI

PLIERS AND CUTTING NIPPERS
PINCES ET PINCES COUPANTES

ART. 410

- TIPO UNIVERSALE - in acciaio al carbonio - pulita impugnatura plastificata
- COMBINATION pattern - carbon steel - polishead head plastified handles
- Modele UNIVERSELLE - acier au carbone - tête polie gaine en plastique



CODICE	EAN	L	g	📦
41002	8028108410028	160	200	6
41003	8028108410035	190	270	6
41004	8028108410042	210	345	6

ART. 412

- TIPO UNIVERSALE - in acciaio al carbonio - cromata impugnatura isolata
- COMBINATION pattern - carbon steel - chromium plated finishing insulated handles
- Modele UNIVERSELLE - en acier au carbone - chromée manches isolées



CODICE	EAN	L	g	📦
41202	8028108412022	160	230	6
41203	8028108412039	190	300	6
41204	8028108412046	210	400	6

ART. 415

- TIPO PER TELEFONISTI - in acciaio al carbonio - becchi lunghi mezzotondi diritti - cromata - impugnatura isolata
- TELEPHONE pattern - carbon steel - long straight half-round nose - chromium plated finishing insulated handles
- Modele POUR TELEPHONE - en acier au carbone - becs longs demi-ronds droits - chromée manches isoles



CODICE	EAN	L		
41502	8028108415023	160	180	6
41503	8028108415030	200	200	6

ART. 419

- TIPO PER TELEFONISTI - in acciaio al carbonio - becchi lunghi mezzotondi piegati a 45° - cromata - impugnatura isolata
- TELEPHONE pattern - carbon steel - long half-round nose bent to 45° - chromium plated finishing insulated handles
- Modele POUR TELEPHONE - en acier au carbone - becs longs demi-ronds pliés à 45° - chromée manches isoles



CODICE	EAN	L		
41902	8028108419021	160	180	6
41903	8028108419038	200	200	6

ART. 422

- TIPO TAGLIARETE - tagliente centrale - per fili duri - in acciaio al carbonio - verniciato - impugnatura plastificata
- CENTRAL CUTTING pattern - for hard wire - carbon steel - japanned - plastified handles
- Modele COUPANTE EN CENTRE - pour fils durs - en acier au carbone - corp verni - gaine en plastique



CODICE	EAN	L		
42201	8028108422014	190	310	6

ART. 424

- ESPOSITORE IN CARTONE PINZE UNIVERSALI 25 pezzi
- CARTON DISPLAY STAND COMBINATION PLIERS 25 pieces
- PRESENTOIR EN CARTON DES PINCES UNIVERSELLES 25pieces



CODICE	EAN	Art.	Misura		
42401	8028108424018	412	160 - 5pz. 180 - 15pz. 200 - 5pz.	8400	1

ART. 426

- ESPOSITORE IN CARTONE PINZE E TRONCHESI 25 pezzi
- CARTON DISPLAY STAND PLIERS AND CUTTING NIPPERS 25 pieces
- PRESENTOIR EN CARTON DES PINCES ET PINCES COUPANTES 25 pieces



CODICE	EAN	Art.	Misura		
42601	80281084260112	415	160 - 5pz. 200 - 5pz. 419 160 - 5pz. 200 - 5pz. 429 160 - 5pz.	5800	1

ART. 429

- TIPO A TAGLIENTE DIAGONALE - per filo armonico - in acciaio al carbonio cromato - impugnatura isolata
- DIAGONAL CUTTING pattern - for piano wire - carbon steel - chromium plated finishing - insulated handles
- Modele COUPANTES DIAGONALES - pour corde à piano - en acier au carbone chromée - manches isoles



CODICE	EAN	L		
42901	8028108429013	160	225	6

ART. 431

- TIPO A TAGLIENTE DIAGONALE DI GRANDE POTENZA - per filo armonico - in acciaio al carbonio cromato - impugnatura isolata
- DIAGONAL CUTTING HEAVY DUTY pattern - for piano wire - carbon steel - chromium plated finishing - insulated handles
- Modele COUPANTES DIAGONALES DE LARGE FORCE - pour corde à piano - en acier au carbone chromée - manches isolées



CODICE	EAN	L		
43102	8028108431023	165	245	6
43103	8028108431030	200	335	6

ART. 432

- TIPO UNIVERSALE DI SICUREZZA 1000 V - in acciaio al carbonio - cromata - impugnatura isolata 1000 V
- COMBINATION SAFETY 1000 V pattern - carbon steel - chromium plated finishing insulated handles 1000 V
- Modele UNIVERSELLE DE SURETE 1000 V - en acier au carbone - chromée - manches isolées 1000 V



CODICE	EAN	L		
43202	8028108432020	160	240	6
43203	8028108432037	180	330	6
43204	8028108432044	200	420	6

ART. 434

- TIPO PER TELEFONISTI DI SICUREZZA 1000 V - in acciaio al carbonio - becchi lunghi mezzo tondi diritti - cromata - impugnatura isolata 1000 V
- TELEPHONE SAFETY 1000 V pattern - carbon steel - long straight half-round nose - chromium plated finishing insulated handles 1000 V
- Modele POUR TELEPHONE DE SURETE 1000 V - en acier au carbone - becs longs demi-ronds droits - chromée - manches isolées 1000 V



CODICE	EAN	L		
43402	8028108434024	160	200	6
43403	8028108434031	200	220	6

ART. 436

- TIPO PER TELEFONISTI DI SICUREZZA 1000 V - in acciaio al carbonio - becchi lunghi mezzotondi piegati a 45° - cromata - impugnatura isolata 1000 V
- TELEPHONE SAFETY 1000 V pattern - carbon steel - long half-round nose bent to 45° - chromium plated finishing insulated handles 1000 V
- Modele POUR TELEPHONE DE SURETE 1000 V - en acier au carbone - becs longs demi-ronds pliés à 45° - chromée - manches isolées 1000 V



CODICE	EAN	L		
43602	8028108436028	160	200	6
43603	8028108436035	200	220	6

ART. 438

- TIPO A TAGLIENTE DIAGONALE DI SICUREZZA 1000 V - per filo armonico - in acciaio al carbonio cromato - impugnatura isolata 1000 V
- DIAGONAL CUTTING SAFETY 1000 V pattern - for piano wire - carbon steel chromium plated finishing insulated handles 1000 V
- Modele COUPANTES DIAGONALES DE SURETE 1000 V - pour corde à piano - en acier au carbone chromée - manches isolées 1000 V



CODICE	EAN	L		
43801	8028108438015	160	255	6

ART. 439

- TIPO SPELAFILO DI SICUREZZA 1000 V - vite di regolazione e molla di richiamo in acciaio al cromo-vanadio - cromata manici isolati 1000 V
- WIRE STRIPPING SAFETY 1000 V pattern - with adjusting screw and return spring - chrome-vanadium steel chromium plated finishing insulated handles 1000 V
- Modele A DENUDER DE SURETE 1000 V - avec vis de réglage et ressort de rappel en acier au chrome-vanadium - chromée - manches isolées 1000 V



CODICE	EAN	L		
43901	8028108439012	160	160	6

PINZE REGOLABILI AUTOBLOCCANTI

GRIP PLIERS
PINCES ETAUX

ART. 440

- TIPO UNIVERSALE - ganasce concave in acciaio al cromo vanadio - nichelata
- UNIVERSAL pattern - concaves jaws of chrome-vanadium steel nickel plated
- Modele UNIVERSELLE - mâchoires concaves en acier au chrome-vanadium - nickelée



CODICE	EAN	L		
44002	8028108440025	180	370	1
44003	8028108440032	240	530	1

ART. 441

- TIPO UNIVERSALE - ganasce concave in acciaio al cromo vanadio - nichelata
- UNIVERSAL pattern - concaves jaws of chrome-vanadium steel - nickel plated
- Modele UNIVERSELLE - mâchoires concaves en acier au chrome-vanadium - nickelée



CODICE	EAN	L		
44101	8028108441015	250	650	1

ART. 442

- TIPO PER SALDATORI - ganascia diritta e piegata a 90° in acciaio al cromo vanadio - nichelata
- WELDING pattern - Straight and 90° jaws of chrome-vanadium steel - nickel plated
- Modele POUR SOUDEUR - mâchoires droites et une coudée à 90° en acier au chrome-vanadium - nickelée



CODICE	EAN	L		
44201	8028108442012	280	870	1

ART. 444

- TIPO A "C" - ganasce in acciaio al cromo vanadio nichelata
- "C" pattern - jaws of chrome-vanadium steel nickel plated
- Modele A "C" - mâchoires en acier au chrome-vanadium nickelée



CODICE	EAN	L		
44401	8028108444016	280	650	1

ART. 446

- TIPO A "C" ALLUNGATA - ganasce in acciaio al cromo vanadio nichelata
- "C" LONG pattern - long jaws of chrome-vanadium steel nickel plated
- Modele A COL DE CYGNE - mâchoires en acier au chrome-vanadium nickelée



CODICE	EAN	L		
44601	8028108446010	420	1000	1

PINZE REGOLABILI WATER PUMP PLIERS PINCES REGLABLES

ART. 447

- TIPO CON FORI - cromata
- HOLES pattern - chromium plated finishing
- Modele AVEC TROUS - chromée



CODICE	EAN	L		
44701	8028108447017	240	420	6

ART. 447/A

- TIPO A CERNIERA CHIUSA in acciaio al cromo-vanadio - verniciata
- BOX JOINT pattern chrome-vanadium steel - japaned
- Modele A BRANCHES ENTREPASSEES en acier au chrome-vanadium - vernie



CODICE	EAN	L		
44762	8028108447628	240	260	6
44763	8028108447635	300	450	6
44764	8028108447642	175	160	6

ART. 447/B

- ESPOSITORE PINZE REGOLABILI ART 447/A - 10 pz. in box di cartone
- BOX JOINT DISPLAY ART. 447/A - 10 pcs. in carton box
- PRESENTOIR DE MULTIPRISE ENTREPASSEE ART. 447/A - 10 pcs. dans un boite en carton



CODICE	EAN	Art.	Misura		
44771	8028108447710	240	6	2200	1
		175	4		

ART. 448

- TIPO A CERNIERA CON BOTTONE DI REGOLAZIONE - in acciaio al cromo-vanadio - verniciata
- PRESS BUTTON pattern - with box joint - for fast and firm adjustment chrome-vanadium steel - japaned
- Modele MULTIPRISES AVEC BOUTON DE REGULATION - en acier au chrome-vanadium - vernie



CODICE	EAN	L		
44801	8028108448014	240	380	6

ART. 449

- TIPO A CREMAGLIERA in acciaio al cromo-vanadio cerniera sovrapposta - cromata impugnatura isolata
- GROOVE JOINT pattern - chrome-vanadium steel - chromium plated finishing - insulated handles
- Modele A CREMAILIERE - en acier au chrome-vanadium chromée - branches isoles



CODICE	EAN	L		
44901	8028108449011	240	415	6

FORBICI SCISSORS CISEAUX

ART. 450

- TIPO PER ELETTRICISTA - lame diritte leggere - in acciaio al carbonio nichelate - impugnatura in acetato
- ELECTRICIAN pattern - straight and light blades - carbon steel nicked - acetate handles
- Modele POUR ELECTRICIEN - lames droites legeres - en acier au carbone nickelée - manches en acetate



CODICE	EAN	L		
45001	8028108450017	140	90	12

ART. 451

- TIPO PER ELETTRICISTA - lame curve leggere - in acciaio al carbonio nichelate - impugnatura in acetato
- ELECTRICIAN pattern - bent and light blades - carbon steel nicked - acetate handles
- Modele POUR ELECTRICIEN - lames coudées legeres - en acier au carbone - nickelée - manches en acetate



CODICE	EAN	L		
45101	8028108451014	140	90	12

ART. 452

- TIPO PER TELEFONISTA - lame diritte - in acciaio al carbonio nichelate - impugnatura plastificata
- TELEPHONE pattern - straight blades - carbon steel - nicked plastified handles
- Modele POUR TELEPHONE - lames droites - en acier au carbone nickelée - manches en plastique



CODICE	EAN	L		
45201	8028108452011	145	100	12

ART. 453

- TIPO PER ELETTRICISTA - lame diritte con microdentatura in acciaio al carbonio - nichelate impugnatura in nylon
- ELECTRICIAN pattern - straight blades with microtoothing carbon steel - nickeled - nylon handles
- Modele POUR ELECTRICIEN - lames droites microdentées - en acier au carbone - nickelée - manches en nylon



CODICE	EAN	L		
45301	8028108453018	145	115	12

ART. 453/A

- TIPO PER ELETTRICISTA - lame curve con microdentatura in acciaio al carbonio - nichelate - impugnatura in nylon
- ELECTRICIAN pattern - bent blades with microtoothing carbon steel - nickeled - nylon handles
- Modele POUR ELECTRICIEN - lames coudées microdentées - en acier au carbone - nickelée - manches en nylon



CODICE	EAN	L		
45361	8028108453612	145	115	12

ART. 454

- TIPO PER ELETTRICISTA - lame diritte smussate - in acciaio al carbonio - brunite - impugnatura in acetato
- ELECTRICIAN pattern - straight chamfered blades - carbon steel burnished - acetate handles
- Modele POUR ELECTRICIEN - lames droites chanfreinées - en acier au carbone - brunies - manches en acetate



CODICE	EAN	L		
45401	8028108454015	140	95	12

ART. 454/A

- ESPOSITORE FORBICI PER ELETTRICISTA ART. 957/A - 24 pz. in box di cartone
- ELECTRICIAN'S SCISSORS DISPLAYS ART. 957/A - 24 pcs. carton box
- PRESENTOIR DE CISEAUX D'ELECTRICIEN ART. 957/A - 24 pcs. boite en carton



CODICE	EAN	L		
45461	8028108454619	145	2550	1

ART. 454/B

- ESPOSITORE FORBICI PER ELETTRICISTA ART. 957/B - 24 pz. in box di cartone
- ELECTRICIAN'S SCISSORS DISPLAYS ART. 957/B - 24 pcs. carton box
- PRESENTOIR DE CISEAUX D'ELECTRICIEN ART. 957/B - 24 pcs. boite en carton



CODICE	EAN	L		
45471	8028108454718	145	2300	1

COLTELLI KNIVES COUTEAUX

ART. 455

- TIPO PER ELETTRICISTA - lama in acciaio al carbonio impugnatura in plastica
- ELECTRICIAN pattern - blade in carbon steel - plastic handle
- Modele POUR ELECTRICIEN lame en acier au carbone manche en plastique



CODICE	EAN	L	L lama		
45501	8028108455012	195	82	78	12

ART. 456

- TIPO PER ELETTRICISTA - lama in acciaio inox AISI 420 impugnatura in plastica
- ELECTRICIAN pattern - blade in AISI 420 stainless steel plastic handle
- Modèle POUR ELECTRICIEN - lame en acier inox AISI 420 manche en plastique



CODICE	EAN	L	L lama		
45601	8028108456019	190	83	80	12

ART. 457

- TIPO IN LEGA DI ZINCO E GOMMA ANTISCIVOLO - completo di 10 lame di ricambio a caricamento automatico
- ZINC-ALLOY AND SKID-PROOF RUBBER CASE pattern - with 10 blades automatic-load
- Modèle EN ALLIAGE DE ZINC ET GOMME ANTIDERAPANTE - avec 10 lames de rechange à chargement automatique



CODICE	EAN	L		
45701	8028108457016	155	120	12

ART. 457/A

- Tipo GRANDE CON CUSTODIA IN ABS E GOMMA - bloccaggio automatico - guida della lama in acciaio - spazio interno per l'alloggiamento della lama di ricambio
- BIG ABS AND RUBBER CASE pattern - safety device for blade lock - steel blade sliding mechanism - internal space to store the spare blades
- Modèle GRAND AVEC MONTURE EN ABS ET GOMME - blocage de sureté - à lame rétractable - chargeur interne des lames de rechange rétractable professionnel



CODICE	EAN	L		
45761	8028108457610	160	45	12

ART. 457/B

- Tipo PICCOLO CON CUSTODIA IN ABS E GOMMA - bloccaggio automatico - guida della lama in acciaio - spazio interno per l'alloggiamento della lama di ricambio
- SHORT ABS AND RUBBER CASE pattern - safety device for blade lock - steel blade sliding mechanism - internal space to store the spare blades
- Modèle PETIT AVEC MONTURE EN ABS ET GOMME - blocage de sureté - à lame rétractable - chargeur interne des lames de rechange



CODICE	EAN	L		
45771	8028108457719	130	30	12

ART. 457/C

- LAME RICAMBIO - per art. 457/A - in scatola di plastica
- SPARE BLADE for item 457/A - in plastic box
- LAME DE RECHANGE pour art. 457/A - boîte en plastique



CODICE	EAN	
45781	8028108457818	10

CESOIE SHEARS CISAILLES

ART. 458

- TIPO DA GIARDINO - lame lucide - manici plastificati
- GARDEN pattern - polished blades - plastified handles
- Modèle POUR JARDIN - lames polies - manches plastifiées



CODICE	EAN	L		
45801	8028108458013	220	240	6

RIVETTATRICI E TENAGLIE RIVETING TOOLS AND PINCERS PINCES A RIVETER ET TENAILLES

ART. 460

- SET RIVETTATRICE - con assortimento di 100 rivetti nelle misure di mm. 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
- RIVETING TOOL SET - with 100 alu-rivets mm. 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
- PINCE A RIVETER - AVEC ASSORTIMENT DE RIVETS EN ALUMINIUM de mm. 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8



CODICE	EAN		
46001	8028108460016	930	1

ART. 460/A

- RIVETTATRICE - in lamiera tranciata verniciata - manici plasticati - 4 testine intercambiabili chiave di servizio per rivetti Ø mm. 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
- RIVETING PLIER - sheet metal japaned body plastified handles 4 mouth interchangeable
- PINCE A RIVETER - corp en tole d'acier verni - manches en plastique - avec 4 embouchures interchangeables et clé de montage



CODICE	EAN	L		
46061	8028108460610	260	585	1

ART. 460/B

- RIVETTATRICE PROFESSIONALE - In fusione di alluminio - manici plasticati 4 testine intercambiabili - chiave di servizio per rivetti Ø mm. 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
- PROFESSIONAL RIVETING PLIER - aluminium japaned body - plastified handles - 4 mouth interchangeable
- PINCE A RIVETER PROFESSIONAL - corp en aluminium verni - manches en plastique - avec 4 embouchures interchangeables et clé de montage



CODICE	EAN	L		
46071	8028108460719	340	800	1

ART. 461

- TENAGLIA PER CEMENTISTI - tagliente frontale per fili duri - in acciaio al carbonio - verniciata
- TOWER PINCERS - frontal cut for hard wire - carbon steel japaned
- TENAILLE RUSSE - coupe devant pour fils durs - en acier au carbone - corp verni



CODICE	EAN	L		
46102	8028108461020	220	325	6
46103	8028108461037	250	420	6

ART. 461/A

- TENAGLIA PER CEMENTISTI AL CROMO-VANADIO tagliente frontale - verniciata
- TOWER PINCERS CHROME-VANADIUM frontal cut - japaned
- TENAILLE RUSSE CHROME-VANADIUM coupe devant - corp verni



CODICE	EAN	L		
46162	8028108461624	220	315	6
46163	8028108461631	250	410	6

ART. 461/B

- ESPOSITORE TENAGLIE PER CEMENTISTI ART. 461/A - 10 pz. - in box di cartone
- TOWER PINCERS DISPLAYS ART. 461/A - 10 pcs. - carton box
- PRESENTOIR DE TENAILLE RUSSE ART. 461/A - 10 pcs. - boite en carton



CODICE	EAN	L	Quantità pz.		
46171	8028108461716	220	5	3630	1
		250	5		

ART. 462

- **TENAGLIA PER MANISCALCO - testa lucida - in acciaio al carbonio verniciata**
- **BLACKSMITHS' PINCERS - polished head - carbon steel - japanned**
- **TENAILLE POUR MARECHAL FERRANT - tête polie - acier au carbone - corp verni**



CODICE	EAN	L		
46201	8028108462010	300	850	1

PINZE PER SIGILLI LEAD SEALED PLIERS PINCES POUR CACHETS

ART. 464

- **TIPO LEGGERO - in lamiera tranciata - zincata**
- **LIGHT pattern - sheet metal body - zinc plated**
- **Modele LEGER - en tôle d'acier - zinguée**



CODICE	EAN	L	Ø tasselli		
46403	8028108464038	180	12	350	6
46404	8028108464045	200	14	530	6

ART. 466

- **TIPO PROFESSIONALE - in acciaio stampato - impugnatura in plastica - nichelata**
- **PROFESSIONAL pattern - forged steel - plastified handles - nickerled**
- **Modele PROFESSIONELLE - acier forgée - manches en plastique nickelée**



CODICE	EAN	L	Ø tasselli		
46602	8028108466025	150	10	370	6
46603	8028108466032	180	12	520	6
46604	8028108466049	200	12	580	6
46605	8028108466056	220	15	790	6
46606	8028108466063	250	15	1160	6

PUNTERUOLI CENTER PUNCHES POINCONS

ART. 467

- **TIPO A PUNTA TONDA - lama in acciaio al cromo-vanadio impugnatura in acetato**
- **ROUND BLADE pattern - chrome-vanadium steel blade acetate handle**
- **Modele A LAME RONDE - lame en acier au chrome-vanadium manche en acetate**



CODICE	EAN	L	Ø lama		
46701	8028108467015	175	6	75	12

ART. 468

- **TIPO A PUNTA QUADRA - lama in acciaio al cromo-vanadio impugnatura in acetato**
- **SQUARE BLADE pattern - chrome-vanadium steel blade acetate handle**
- **Modele A LAME CARREE - lame en acier au chrome-vanadium manche en acetate**



CODICE	EAN	L	Ø lama		
46801	8028108468012	175	6	75	12



GIRAVITI

**SCREWDRIVERS
TOURNEVIS**

GIRAVITI SCREWDRIVERS TOURNEVIS

ART. 470

- **TIPO DA MECCANICO** - per viti con intaglio - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- MECHANIC pattern - for single-slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip double material insulated shockproof handle
- Modele POUR MECANICIEN - puor vis à fente - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	AxBxC	☞	☞
47002	8028108470022	152	0,5x3x75	40	12
47003	8028108470039	185	0,8x4x100	60	12
47004	8028108470046	210	0,8x4x125	65	12
47005	8028108470053	185	1x5x100	70	12
47006	8028108470060	210	1x5x125	75	12
47007	8028108470077	227	1,2x6x125	120	12
47008	8028108470084	240	1,2x6x150	122	12
47009	8028108470091	252	1,2x8x150	125	12
47010	8028108470107	270	1,6x8x175	200	12
47011	8028108470114	295	1,6x10x200	215	12
47012	8028108470121	375	2x12x250	220	12

ART. 471

- **TIPO "PHILLIPS"** - per viti con impronta a croce - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- "PHILLIPS" pattern - for cross slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip double material insulated shockproof handle
- Modele "PHILLIPS" - puor vis cruciforme - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	A	BxC	☞	☞
47102	8028108471029	136	0	3,5x60	35	12
47103	8028108471036	165	1	5x80	55	12
47104	8028108471043	210	1	5x150	65	12
47105	8028108471050	202	2	6x100	110	12
47106	8028108471067	270	3	8x150	200	12
47107	8028108471074	340	2	6x250	150	12

ART. 471/A

- **TIPO "POZIDRIV"** - per viti con impronta a croce - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- "POZIDRIV" pattern - for cross slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip double material insulated shockproof handle
- Modele "POZIDRIV" - puor vis cruciforme - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	A	BxC	☞	☞
47162	8028108471623	165	1	5x80	55	12
47163	8028108471630	202	2	6x100	110	12
47164	8028108471647	270	3	8x150	200	12

ART. 472

- **TIPO PER ELETTRICISTI** - per viti con intaglio - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- ELECTRICIANS pattern - for single-slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip double material insulated shockproof handle
- Modele POUR ELECTRICIENS - puor vis à fente - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	AxBxC	☞	☞
47202	8028108472026	151	0,4x2,5x75	30	12
47203	8028108472033	151	0,5x3x75	35	12
47204	8028108472040	176	0,5x3x100	38	12
47206	8028108472064	185	0,8x4x100	60	12
47207	8028108472071	235	0,8x4x150	65	12
47208	8028108472088	252	1x5x150	70	12

ART. 473

- **TIPO "TORX"** - per viti con impronta a 6 gole - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- "TORX" pattern - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip - double material insulated shockproof handle
- Modele "TORX" - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire - poignée en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	A	BxC	☞	☞
47302	8028108473023	126	06	3x50	30	12
47303	8028108473030	126	07	3x50	30	12
47304	8028108473047	126	08	3x55	30	12
47305	8028108473054	136	09	3x60	35	12
47306	8028108473061	151	10	3x75	35	12
47307	8028108473078	151	15	4x80	35	12
47308	8028108473085	185	20	4x100	60	12
47309	8028108473092	185	25	4,5x100	65	12
47310	8028108473108	217	27	6x115	70	12
47311	8028108473115	217	30	6x120	115	12
47312	8028108473122	250	40	8x125	125	12
47313	8028108473139	250	45	8x130	200	12

ART. 473/A

- **TIPO "TORX" CON FORO** - per viti con impronta a 6 gole - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata - punta nera - impugnatura in bimatereale isolante morbido e resistente
- "TORX" WITH HOLE pattern - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip - double material insulated shockproof handle
- Modele "TORX" AVEC TROU - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire - poigné en bimatereale isolant antichoc



CODICE	EAN	L	A	BxC	☞	☞
47362	8028108473627	151	10	3x75	35	12
47363	8028108473634	151	15	4x80	35	12
47364	8028108473641	185	20	4x100	60	12
47365	8028108473658	185	25	4,5x100	65	12
47366	8028108473665	217	27	6x115	70	12
47367	8028108473672	217	30	6x120	115	12

ART. 473/B

- TIPO PORTA INSERTI - magnetico - attacco da 1/4"
- BIT HOLDER pattern - magnetic - 1/4"
- Modele PORTE-EMBOUTS - magnetique - 1/4"



CODICE	EAN	L			
47371	8028108473719	125	235	100	6

ART. 474

- TIPO NANO - per viti con intaglio - in acciaio al silicio cromo-vanadio - lama cromata - punta nera - impugnatura in materiale isolante
- MINI pattern - for single-slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip material insulated shockproof handle
- Modele REDUIT - pour vis à fente - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en matériel isolant antichoc



CODICE	EAN	L	BxC		
47402	8028108474020	65	5,5x25	55	12
47403	8028108474037	80	6,5x25	65	12

ART. 475

- TIPO "PHILLIPS" NANO - per viti con impronta a croce - in acciaio al silicio cromo-vanadio lama cromata punta nera impugnatura in materiale isolante
- MINI "PHILLIPS" pattern - for cross slot screw - chrome-vanadium steel - chromium plated blade - black tip material insulated shockproof handle
- Modele "PHILLIPS" REDUIT - pour vis cruciforme - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - pointe noire poignée en matériel isolant antichoc



CODICE	EAN	L	A	BxC		
47502	8028108475027	65	1	5x25	60	12
47503	8028108475034	80	2	6x25	65	12

ART. 476

- TIPO CERCAFASE TASCABILE - in acciaio cromo-vanadio - lama cromata impugnatura in acetato
- VOLTAGE TESTER POCKET pattern - chrome-vanadium steel chromium plated blade - acetate handle
- Modele DETECTEUR DE TENSION DE POCHE - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - poignée en acetate



CODICE	EAN	L	BxC		
47601	8028108476017	140	3x65	12	12

ART. 477

- TIPO CERCAFASE - in acciaio cromo-vanadio - lama cromata impugnatura in acetato
- VOLTAGE TESTER pattern - chrome-vanadium steel chromium plated blade - acetate handle
- Modele DETECTEUR DE TENSION - en acier au chrome-vanadium - lame chromée - poignée en acetate



CODICE	EAN	L	BxC		
47701	8028108477014	190	4x100	35	12

ART. 478

- TIPO PER ELETTRICISTI - 1000 V - per viti con intaglio - in acciaio al cromo-vanadio - lama isolata e fosfatata impugnatura in PVC autoestinguente
- ELECTRICIANS - 1000 V pattern - for single-slot screw - chrome-vanadium steel - insulated and phosphated blade self-extinguish PVC handle
- Modele POUR ELECTRICIENS - 1000 V - pour vis à fente - en acier au chrome-vanadium - lame isolée et phosphatée poignée en PVC autoéteignant



CODICE	EAN	L	BxC		
47802	8028108478028	155	3x75	25	6
47803	8028108478035	190	4x100	45	6
47804	8028108478042	250	5x150	100	6
47805	8028108478059	270	8x150	180	6

ART. 479

- TIPO PER ELETTRICISTI - 1000 V - per viti a croce Phillips - in acciaio al cromo-vanadio - lama isolata e fosfatata impugnatura in PVC autoestinguente
- ELECTRICIANS - 1000 V pattern - for cross slot Phillips screw - chrome-vanadium steel - insulated and phosphated blade - self-extinguish PVC handle
- Modele POUR ELECTRICIENS - 1000 V - pour vis cruciforme Phillips - en acier au chrome-vanadium - lame isolée et phosphatée - poignée en PVC autoéteignant



CODICE	EAN	L	A	BxC		
47902	8028108479025	136	0	3x60	35	6
47903	8028108479032	165	1	4,5x80	55	6
47904	8028108479049	202	2	6x100	110	6
47905	8028108479056	270	3	8x150	200	6

ART. 485

- ESPOSITORE IN PLEXIGLASS completo di 126 giraviti
- PLASTIC DISPLAY STAND with 126 screwdrivers
- PRESENTOIR EN MATERIEL PLASTIQUE avec 126 tournevis



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	Pezzi	
48501	8028108485019	470	4x100	6	1
			5,5x125	6	
			6,5x150	6	
			8x175	6	
		471	n° 0	6	
			n° 1	6	
			n° 2	6	
		471/A	n° 3	6	
			n° 1	6	
			n° 2	6	
		472	n° 3	6	
			2,5x75	6	
			3x100	6	
			4x100	6	
		473	5x150	6	
			T9	6	
			T10	6	
			T20	6	
		474	6x25	6	
		475	n° 2	6	
		476	3x65	6	

ART. 485/A

- ESPOSITORE IN PLEXIGLASS completo di 78 giraviti
- PLASTIC DISPLAY STAND with 78 screwdrivers
- PRESENTOIR EN MATERIEL PLASTIQUE avec 78 tournevis



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	Pezzi	
48561	8028108485613	470	4x100	6	1
			5,5x125	6	
			6,5x150	6	
		471	n° 0	6	
			n° 1	6	
			n° 2	6	
		471/A	n° 1	6	
			n° 2	6	
		472	3x100	6	
			4x100	6	
			5,5x150	6	
		474	5,5x25	6	
		475	n° 1	6	

ART. 486

- ASSORTIMENTO 5 GIRAVITI - in scatola di cartone
- DISPLAY OF 5 SCREWDRIVERS - in carton box
- PRESENTOIR DE 5 TOURNEVIS - dans une boite en carton



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	Pezzi	
48601	8028108486016	470	3x75	1	1
			4x100	1	
			5x125	1	
		471	n° 0	1	
			n° 1	1	

ART. 486/A

- ASSORTIMENTO 7 GIRAVITI - in scatola di cartone
- SET OF 7 SCREWDRIVERS - in carton box
- JEU DE 7 TOURNEVIS - dans une boite en carton



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	Pezzi	
48661	8028108486610	470	3x75	1	1
			4x100	1	
			5x125	1	
			6x150	1	
			8x150	1	
		471	n° 1	1	
			n° 2	1	

ART. 486/B

- ESPOSITORE 24 GIRAVITI - in box di cartone
- DISPLAY OF 24 SCREWDRIVERS - carton box
- PRESENTOIR DE 24 TOURNEVIS - boite en carton



CODICE	EAN	Descrizione	Misura	Pezzi	
48671	8028108486719		3x75	4	1
			4x100	4	
			5x125	4	
			6x125	4	
			471	1-5x80	4
			2-6x100	4	

CHIAVI MASCHIO

HANDLE WRENCH WITH "T"
CLES MALES

ART. 487

- TIPO A 3 TESTE ESAGONALI - per viti con esagono incassato - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- WITH 3 HEXAGONAL MALE HANDS - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele EN "T" - pour vis à six pans creuses - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	LxH	∅		
48702	8028108487020	125x62	2	19	6
48703	8028108487037	125x62	2,5	19	6
48704	8028108487044	150x75	3	24	6
48706	8028108487068	180x90	4	62	6
48708	8028108487082	180x90	5	64	6
48709	8028108487099	210x105	6	135	6
48711	8028108487112	250x125	8	200	6
48713	8028108487136	300x150	10	410	6
48714	8028108487143	320x160	12	590	6
48715	8028108487150	340x170	14	830	6

ART. 488

- TIPO A 3 TESTE PER VITI IMPRONTA TORX - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- WITH 3 TORX MALE HANDS - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele EN "T" - pour vis a empreinte torx en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	LxH	n°		
48802	8028108488027	125x62	T6	22	6
48803	8028108488034	125x62	T7	22	6
48804	8028108488041	125x62	T8	22	6
48805	8028108488058	125x62	T9	22	6
48806	8028108488065	150x75	T10	23	6
48807	8028108488072	150x75	T15	24	6
48808	8028108488089	150x75	T20	24	6
48809	8028108488096	180x90	T25	61	6
48810	8028108488102	180x90	T27	61	6
48811	8028108488119	180x90	T30	62	6
48812	8028108488126	210x105	T40	134	6
48813	8028108488133	210x105	T45	145	6

ART. 489

- TIPO A 2 TESTE ESAGONALI PIEGATE CON IMPUGNATURA IN NYLON per viti con esagono incassato - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- WITH 2 HEXAGONAL MALE HANDS WITH NYLON HANDLE - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele COUDEE AVEC MANCHE EN NYLON - pour vis à six pans creuses - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	LxH	∅	
48902	8028108489024	125x15	2,5	6
48903	8028108489031	125x15	3	6
48904	8028108489048	125x15	4	6
48905	8028108489055	150x20	5	6
48906	8028108489062	150x20	6	6
48907	8028108489079	175x25	8	6
48908	8028108489086	200x25	10	6

ART. 489/A

- TIPO A 2 TESTE IMPRONTA TAMPER TORX PIEGATE CON IMPUGNATURA IN NYLON - per viti torx incassate - acciaio al cromo-vanadio - cromata
- WITH 2 TORX MALE HANDS WITH NYLON HANDLE - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele COUDEE TORX AVEC MANCHE EN NYLON - pour vis torx - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	LxH	n°	
48962	8028108489628	125x15	6	6
48963	8028108489635	125x15	7	6
48964	8028108489642	125x15	8	6
48965	8028108489659	125x15	9	6
48966	8028108489666	125x15	10	6
48967	8028108489673	125x15	15	6
48968	8028108489680	125x15	20	6
48969	8028108489697	150x20	25	6
48970	8028108489703	150x20	27	6
48971	8028108489710	150x20	30	6
48972	8028108489727	175x25	40	6

SET CHIAVI A BUSSOLA ED INSERTI

SOCKET AND BITS SET

JEUX DE DOUILLES ET POINTES DE TOURNEVIS

ART. 490

- SET DA 108 PEZZI BUSSOLE DA 1/4" + 1/2" - acciaio al cromo-vanadio in valigetta di plastica
- 108 PIECES SOCKET SET - 1/4" + 1/2" - chrome-vanadium steel - plastic box
- JEU DE 108 PIECES DOUILLES DE 1/4" + 1/2" - en acier chrome-vanadium - boite en plastique



CODICE	EAN	
49001	8028108490013	1

ART. 490/A

- SET DA 27 PEZZI BUSSOLE DA 1/2", 8-32 mm acciaio al cromo-vanadio - in valigetta di plastica
- 27 PIECES SOCKET SET 1/2", 8-32 mm chrome-vanadium steel - plastic box
- JEU DE 27 PIECES DOUILLES DE 1/2", 8-32 mm en acier chrome-vanadium - boite en plastique



CODICE	EAN	
49061	8028108490617	1

ART. 490/B

- SET DA 39 PEZZI - BUSSOLE DA 1/4" - acciaio al cromo-vanadio in valigetta di plastica
- 39 PIECES SOCKET SET - 1/4" - chrome-vanadium - steel plastic box
- JEU DE 39 PIECES - DOUILLES DE 1/4" - en acier chrome-vanadium - boite en plastique



CODICE	EAN	
49071	8028108490716	1

CHIAVI BUSSOLA A MACCHINA IMPACT SOCKET WRENCHES DOUILLES A CHOC

ART. 492

- BUSSOLA ATTACCO 3/8" - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 3/8" - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 3/8" - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49202	8028108492024	7	30	41	6
49203	8028108492031	8	30	43	6
49204	8028108492048	9	30	43	6
49205	8028108492055	10	30	43	6
49206	8028108492062	11	30	44	6
49207	8028108492079	12	30	44	6
49208	8028108492086	13	30	60	6
49209	8028108492093	14	30	60	6
49210	8028108492109	15	30	60	6
49211	8028108492116	16	30	62	6
49212	8028108492123	17	30	62	6
49213	8028108492130	18	30	62	6
49214	8028108492147	19	30	72	6

ART. 492/A

- BUSSOLA ATTACCO 1/2" - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 1/2" - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 1/2" - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49222	8028108492222	10	38	86	6
49223	8028108492239	11	38	86	6
49224	8028108492246	12	38	86	6
49225	8028108492253	13	38	86	6
49226	8028108492260	14	38	86	6
49227	8028108492277	15	38	106	6
49228	8028108492284	16	38	127	6
49229	8028108492291	17	38	127	6
49230	8028108492307	18	38	127	6
49231	8028108492314	19	38	127	6
49232	8028108492321	20	38	127	6
49233	8028108492338	21	38	127	6
49234	8028108492345	22	38	132	6
49235	8028108492352	24	38	137	6
49236	8028108492369	27	38	171	6
49237	8028108492376	29	38	190	6
49238	8028108492383	30	38	196	6
49239	8028108492390	32	38	205	6

ART. 492/B

- BUSSOLA ATTACCO 3/4" - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 3/4" - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 3/4" - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49242	8028108492420	19	50	235	1
49243	8028108492437	21	50	235	1
49244	8028108492444	22	50	235	1
49245	8028108492451	23	50	235	1
49246	8028108492468	24	50	236	1
49247	8028108492475	26	50	235	1
49248	8028108492482	27	53	235	1
49249	8028108492499	28	53	235	1
49250	8028108492505	29	53	310	1
49251	8028108492512	30	53	422	1
49252	8028108492529	32	56	436	1
49253	8028108492536	33	56	462	1
49254	8028108492543	34	56	485	1
49255	8028108492550	36	56	502	1
49256	8028108492567	38	57	565	1
49257	8028108492574	41	57	600	1
49258	8028108492581	42	57	690	1
49259	8028108492598	46	62	700	1
49260	8028108492604	50	72	1085	1

ART. 492/C

- BUSSOLA ATTACCO 1" - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 1" - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 1" - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49262	8028108492628	24	61	525	1
49263	8028108492635	27	63	545	1
49264	8028108492642	30	63	565	1
49265	8028108492659	32	63	600	1
49266	8028108492666	36	65	685	1
49267	8028108492673	38	65	805	1
49268	8028108492680	41	65	840	1
49269	8028108492697	42	68	860	1
49270	8028108492703	46	74	1000	1
49271	8028108492710	50	74	1050	1
49272	8028108492727	52	80	1090	1
49273	8028108492734	54	80	1125	1
49274	8028108492741	55	85	1220	1
49275	8028108492758	56	85	1270	1
49276	8028108492765	57	85	1300	1
49277	8028108492772	58	85	1350	1
49278	8028108492789	60	89	1440	1
49279	8028108492796	62	89	1450	1
49280	8028108492802	63	89	1540	1
49281	8028108492819	65	93	1550	1
49282	8028108492826	70	98	1710	1
49283	8028108492833	75	100	3600	1

ART. 492/D

- BUSSOLA ATTACCO 1.1/2" - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 1.1/2" - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 1.1/2" - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49285	8028108492857	35	80	1800	1
49286	8028108492864	46	84	2300	1
49287	8028108492871	50	84	2500	1
49288	8028108492888	55	90	2500	1
49289	8028108492895	60	90	2900	1
49290	8028108492901	65	95	3200	1
49291	8028108492918	70	100	3700	1
49292	8028108492925	75	105	4000	1
49293	8028108492932	80	110	4500	1
49294	8028108492949	85	110	5500	1
49295	8028108492956	90	112	5700	1
49296	8028108492963	95	112	6500	1
49297	8028108492970	100	115	7500	1
49298	8028108492987	105	120	7800	1

ART. 493

- BUSSOLA ATTACCO 1/2" - SERIE LUNGA - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 1/2" - LONG SERIE - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 1/2" - SERIE LONGUE - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49302	8028108493021	10	78	190	6
49303	8028108493038	11	78	190	6
49304	8028108493045	12	78	190	6
49305	8028108493052	13	78	190	6
49306	8028108493069	14	78	190	6
49307	8028108493076	16	78	190	6
49308	8028108493083	17	78	190	6
49309	8028108493090	18	78	190	6
49310	8028108493106	19	78	263	6
49311	8028108493113	21	78	263	6
49312	8028108493120	22	78	310	6
49313	8028108493137	23	78	320	6
49314	8028108493144	24	78	340	6
49315	8028108493151	27	78	405	6
49316	8028108493168	29	78	425	6
49317	8028108493175	30	78	435	6
49318	8028108493182	32	78	450	6

ART. 493/A

- BUSSOLA ATTACCO 3/4" - SERIE LUNGA - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 3/4" - LONG SERIE - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 3/4" - SERIE LONGUE - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49322	8028108493229	19	90	630	1
49323	8028108493236	21	90	630	1
49324	8028108493243	22	90	630	1
49325	8028108493250	24	90	630	1
49326	8028108493267	26	90	630	1
49327	8028108493274	27	90	655	1
49328	8028108493281	30	90	655	1
49329	8028108493298	32	90	835	1
49330	8028108493304	33	90	885	1
49331	8028108493311	34	90	915	1
49332	8028108493328	36	90	935	1
49333	8028108493335	38	90	940	1
49334	8028108493342	41	90	950	1

ART. 493/B

- BUSSOLA ATTACCO 1" - SERIE LUNGA - IN ACCIAIO CR-V-DIN 3129
- IMPACT SOCKET 1" - LONG SERIE - STEEL Cr-V-DIN 3129
- DOUILLE 1" - SERIE LONGUE - EN ACIER Cr-V-DIN 3129



CODICE	EAN	⬡	L	Ⓜ	Ⓜ
49342	8028108493427	24	90	800	1
49343	8028108493434	26	90	900	1
49344	8028108493441	27	90	950	1
49345	8028108493458	28	90	950	1
49346	8028108493465	29	90	1000	1
49347	8028108493472	30	90	1000	1
49348	8028108493489	32	90	1000	1
49349	8028108493496	33	90	1000	1
49350	8028108493502	34	90	1000	1
49351	8028108493519	35	90	1000	1
49352	8028108493526	36	90	1050	1
49353	8028108493533	38	90	1100	1
49354	8028108493540	41	90	1200	1
49355	8028108493557	42	90	1200	1
49356	8028108493564	43	90	1300	1
49357	8028108493571	46	100	1500	1
49358	8028108493588	50	100	1600	1
49359	8028108493595	55	100	1900	1
49360	8028108493601	60	120	2500	1

ART. 493/C

- ASSORTIMENTO 3 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA 1/2" - CON PROTEZIONE IN PLASTICA - acciaio al cromo-molibdeno
- SET OF 3 PCS PROTECTIVE IMPACT SOCKET 1/2" - WITH PLASTIC COATING chrome-molybdenum steel
- JEU DE 3 PCS DOUILLE 1/2" AVEC PROTECTION EN PLASTIQUE - acier chrome au molybdenum



CODICE	EAN	L		
49381	8028108493816	17-19-21	85	1

ART. 493/D

- ASSORTIMENTO 10 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA 1/2" - acciaio al cromo-molibdeno
- SET OF 10 PCS PROTECTIVE IMPACT SOCKET 1/2" - chrome-molybdenum steel
- JEU DE 10 PCS DOUILLE 1/2" - acier chrome au molybdenum



CODICE	EAN			
49391	8028108493915	10-11-12	3000	1
		13-14-17		
		19-21-22		
		24		

ART. 494

- ADATTATORE PER BUSSOLE A MACCHINA
- ADAPTER FOR IMPACT SOCKET
- ADAPTATEUR POUR DOUILLES CHOC



CODICE	EAN			
49402	8028108494028	3/8"-1/2"	50	6
49403	8028108494035	1/2"-3/8"	110	6
49404	8028108494042	3/4"-1/2"	370	6
49405	8028108494059	1"-3/4"	606	6
49406	8028108494066	1.1/2"-1"	2100	6

ART. 494/A

- PROLUNGA PER BUSSOLE A MACCHINA
- EXTENSION FOR IMPACT SOCKET
- RALLONGE POUR DOUILLE CHOC



CODICE	EAN		L		
49462	8028108494622	3/8"	75	80	6
49463	8028108494639	1/2"	125	220	6
49464	8028108494646	3/4"	175	850	6
49465	8028108494653	1"	175	1510	6
49466	8028108494660	1.1/2"	250	5500	6

ART. 494/B

- SNODO CARDANICO PER BUSSOLE A MACCHINA
- UNIVERSAL JOINT FOR IMPACT SOCKET
- CARDAN UNIVERSEL POUR DOUILLE CHOC



CODICE	EAN			
49472	8028108494721	3/8"	80	6
49473	8028108494738	1/2"	180	6
49474	8028108494745	3/4"	600	6
49475	8028108494752	1"	1245	6

INSERTI BITS POINTES DE TOURNEVIS

ART. 495/A

- GIRAVITE ELETTRICO 110-230 V - 3.6 DC - batteria Li-ion potenza 3 N.m - reversibile
- CORDLESS SCREWDRIVER 110-230 V - 3.6 DC - battery Li-ion power 3 N.m - reversible
- TOURNEVIS ELECTRIQUE 110-230 V - 3.6 DC - batterie Li-ion puissance 3 N.m - reversible



CODICE	EAN		rpm		
49561	8028108495612	1/4"	180	390	1

ART. 495/B

- TIPO ESAGONALE
- HEXAGONAL pattern
- Modele HEXAGONALE



CODICE	EAN	⬡	L	📦
49562	8028108495629	1.5	25	5
49563	8028108495636	2	25	5
49564	8028108495643	2.5	25	5
49565	8028108495650	3	25	5
49566	8028108495667	4	25	5
49567	8028108495674	5	25	5
49568	8028108495681	6	25	5
49569	8028108495698	8	25	5

ART. 495/C

- TIPO ESAGONALE LUNGO
- LONG HEXAGONAL pattern
- Modele HEXAGONALE LONGUE



CODICE	EAN	⬡	L	📦
49572	8028108495728	3	50	5
49573	8028108495735	4	50	5
49574	8028108495742	5	50	5
49575	8028108495759	6	50	5
49576	8028108495766	8	50	5

ART. 496

- TIPO PIATTO
- FLAT pattern
- Modele PLATE



CODICE	EAN	⊖	L	📦
49602	8028108496022	3	25	5
49603	8028108496039	4	25	5
49604	8028108496046	5	25	5
49605	8028108496053	6	25	5
49606	8028108496060	7	25	5

ART. 496/A

- TIPO PHILIPS
- PHILIPS pattern
- Modele PHILIPS



CODICE	EAN	⊕	L	📦
49652	8028108496527	PH-1	25	5
49653	8028108496534	PH-2	25	5
49654	8028108496541	PH-3	25	5

ART. 496/B

- TIPO POZIDRIV
- POZIDRIV pattern
- Modele POZIDRIV



CODICE	EAN	⊕	L	📦
49662	8028108496626	PZ-1	25	5
49663	8028108496633	PZ-2	25	5
49664	8028108496640	PZ-3	25	5

ART. 496/C

- TIPO TORX
- TORX pattern
- Modele TORX



CODICE	EAN		L	📦
49673	8028108496732	T-6	25	5
49674	8028108496749	T-7	25	5
49675	8028108496756	T-8	25	5
49676	8028108496763	T-9	25	5
49677	8028108496770	T-10	25	5
49678	8028108496787	T-15	25	5
49679	8028108496794	T-20	25	5
49680	8028108496800	T-25	25	5
49681	8028108496817	T-27	25	5
49682	8028108496824	T-30	25	5
49683	8028108496831	T-40	25	5

ART. 496/D

- TIPO TAMPER TORX
- TAMPER TORX pattern
- Modele TAMPER TORX



CODICE	EAN		L	📦
49692	8028108496923	TT-10	25	5
49693	8028108496930	TT-15	25	5
49694	8028108496947	TT-20	25	5
49695	8028108496954	TT-25	25	5
49696	8028108496961	TT-27	25	5
49697	8028108496978	TT-30	25	5
49698	8028108496985	TT-40	25	5

ART. 497

- TIPO PIATTO A TORSIONE - acciaio alta qualità Cr-Mo-V - antiusura
- FLAT TORSION pattern - high quality steel Cr-Mo-V resistance to wearing
- Modele PLATE A TORSION - acier de grande qualité Cr-Mo-V - tres resistance à l'usure



CODICE	EAN	⊖	L	📦
49702	8028108497029	4x0,5	25	5
49703	8028108497036	4,5x0,6	25	5
49704	8028108497043	5,5x0,8	25	5
49705	8028108497050	5,5x1	25	5
49706	8028108497067	6,5x1,2	25	5

ART. 497/A

- TIPO PHILIPS A TORSIONE - acciaio alta qualità Cr-Mo-V - antiusura
- PHILIPS TORSION pattern high quality steel Cr-Mo-V - resistance to wearing
- Modele PHILIPS A TORSION acier de grande qualité Cr-Mo-V - tres resistance à l'usure



CODICE	EAN	⊕	L	
49762	8028108497623	PH-1	25	5
49763	8028108497630	PH-2	25	5
49764	8028108497647	PH-3	25	5

ART. 497/B

- TIPO POZIDRIV A TORSIONE - acciaio alta qualità Cr-Mo-V - antiusura
- POZIDRIV TORSION pattern - high quality steel Cr-Mo-V - resistance to wearing
- Modele POZIDRIV A TORSION - acier de grande qualité Cr-Mo-V - tres resistance à l'usure



CODICE	EAN	⊕	L	
49772	8028108497722	PZ-1	25	5
49773	8028108497739	PZ-2	25	5
49774	8028108497746	PZ-3	25	5

ART. 498

- TIPO PHILIPS RIVESTIMENTO TIN
- PHILIPS TIN pattern
- Modele PHILIPS TIN



CODICE	EAN	⊕	L	
49802	8028108498026	PH-1	25	5
49803	8028108498033	PH-2	25	5
49804	8028108498040	PH-3	25	5

ART. 498/A

- TIPO POZIDRIV RIVESTIMENTO TIN
- POZIDRIV TIN pattern
- Modele POZIDRIV TIN



CODICE	EAN	⊕	L	
49862	8028108498620	PZ-1	25	5
49863	8028108498637	PZ-2	25	5
49864	8028108498644	PZ-3	25	5

ART. 498/B

- TIPO TORX RIVESTIMENTO TIN
- TORX TIN pattern
- Modele TORX TIN



CODICE	EAN	L		
49872	8028108498729	T-10	25	5
49873	8028108498736	T-15	25	5
49874	8028108498743	T-20	25	5
49875	8028108498750	T-25	25	5
49876	8028108498767	T-30	25	5
49877	8028108498774	T-40	25	5

ART. 499

- PORTA INSERTI MAGNETICO - attacco da 1/4
- MAGNETIC BIT HOLDER
- ADAPTATEUR PORTE-EMBOUTS MAGNETIQUES



CODICE	EAN	L			
49901	8028108499016	60	1/4"	20	1

ART. 499/A

- PORTA INSERTI MAGNETICO - TIPO PULL - attacco da 1/4
- MAGNETIC BIT HOLDER - PULL pattern
- ADAPTATEUR PORTE-EMBOUTS MAGNETIQUES - modele a TIRER



CODICE	EAN	L			
49961	8028108499610	60	1/4"	30	1

ART. 499/B

- PORTA INSERTI MAGNETICO tipo PULL - INOX - attacco da 1/4
- MAGNETIC BIT HOLDER - PULL pattern -INOX
- ADAPTATEUR PORTE-EMBOUTS MAGNETIQUES - modele a TIRER - INOX



CODICE	EAN	L			
49971	8028108499719	75	1/4"	35	1

ART. 499/C

- SET INSERTI
- BITS SET
- JEU DE POINTES DE TOURNEVIS



CODICE	EAN	Composizione		
49982	8028108499825	"5,5x1 - 6,5x1,2 - PH1 PH2 - PH3 - PZ1 PZ2 - PZ3 - Art. 499	120	1
49983	8028108499832	PH1-PH2-PH3-PZ1 PZ2-PZ3-T15-T20 T30 - Art. 499	120	1

ART. 499/D

- SET 32 PEZZI COLORATI - acciaio cromo-vanadio S2 un colore per ogni forma
- 32 PIECES COLOUR-BIT-SET Chrome-vanadium S2 steel one colour for each profile
- JEU DE 32 PIECES POINTES DE TOURNEVIS LAQUEE Acier chrome-vanadium S2 un couleur pour chacune profil



CODICE	EAN	
49991	8028108499917	1



TAGLIARE e FORARE

**CUT AND DRILLING
COUPER ET PERCER**

SEGHETTI HACKSAW FRAMES MONTURES DE SCIÉS

ART. 500

- TIPO FISSO - intagli a croce - per lame da 12" impugnatura in plastica - verniciato
- FIXED pattern - for 12" blades - plastic handle japaned
- Modele FIXE - pour lames 12" - poignée en plastique corp verni



CODICE	EAN	L			
50001	8028108500019	530	20x6	670	6

ART. 500/B

- LAMA RICAMBIO per artt. 500-504-508-510-514
- SPARE BLADE for items 500-504-508-510-514
- LAME DE RECHANGE pour artt. 500-504-508-510-514



CODICE	EAN	
50071	8028108500712	6

ART. 504

- TIPO FISSO LEGGERO - quadri sfilabili - per lame da 12" impugnatura in plastica - verniciato
- FIXED LIGHT pattern - for 12" blades - plastic handle japaned
- Modele FIXE LEGER - pour lames 12" - poignée en plastique corp verni



CODICE	EAN	L			
50401	8028108504017	530	18x6	560	6

ART. 506

- TIPO CON IMPUGNATURA IN LEGA DI ALLUMINIO E GOMMA ANTISCIVOLO - fornito con lama da 12" HSS uso professionale - arco in tubolare ovale verniciato
- ALUMINIUM ALLOY AND RUBBER HANDLE pattern - with blade 12" HSS - professional oval tube frame - japaned
- Modele AVEC POIGNEE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET CAOUTCHOU - lame 12" en acier HSS - professionnel en tube oval - corp verni



CODICE	EAN	L			
50601	8028108506011	470	25x15	905	6

ART. 508

- TIPO CON IMPUGNATURA DI NYLON - fornito con lama 12" in HSS - uso professionale - arco in tubolare in acciaio impugnatura in nylon fibra vetro ad elevate prestazioni meccaniche - verniciato
- NYLON HANDLE pattern - with blade 12" HSS - professional rectangular tube frame - japaned
- Modele AVEC POIGNEE EN NYLON - lame 12" en acier HSS - monture en acier poignée en nylon fibre verre - corp verni



CODICE	EAN	L			
50801	8028108508015	480	20x10	420	6

ART. 510

- TIPO CON IMPUGNATURA IN LEGA DI ALLUMINIO - per lame 12" - arco in tubo ovale verniciato
- ALUMINIUM ALLOY HANDLE pattern - for 12" blades - oval tube frame japaned
- Modele AVEC POIGNEE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM - pour lames 12" - en tube oval - corp verni



CODICE	EAN	L			
51001	8028108510018	480	20x10	470	6

ART. 514

- TIPO CON IMPUGNATURA IN LEGA DI ALLUMINIO - per lame 12" - arco in tubo rettangolare verniciato
- ALUMINIUM ALLOY HANDLE pattern - for 12" blades - rectangular tube frame japaned
- Modele AVEC POIGNEE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM - pour lames 12" - en tube rectangulaire corp verni



CODICE	EAN	L			
51401	8028108514016	450	20x15	720	6

ART. 515

- TIPO MIGNON - in acciaio piegato - lame 6" impugnatura in plastica - verniciato fornito con lama originale "PUK"
- MIGNON pattern - in curved steel - blade 6" plastic handle - japaned with original blade "PUK"
- Modele MIGNON - en acier - lames 6" - poignée en plastique corp verni - avec lame originale "PUK"



CODICE	EAN	L		
51501	8028108515013	240	100	6

ART. 516

- TIPO DA TRAFORO - in tubo d'acciaio impugnatura in plastica - verniciato
- FRET pattern - tubular steel plastic handle - japaned
- Modele POUR PERCEMENT - en tubulaire d'acier - poignée en plastique corp verni



CODICE	EAN	L		
51602	8028108516027	250	180	6
51603	8028108516034	300	215	6

ART. 518

- TIPO MIGNON - in acciaio piegato - lame 6" - verniciato fornito con lama originale "PUK"
- MIGNON pattern - in curved steel - blade 6" - japaned with original blade "PUK"
- Modele MIGNON - en acier - lames 6" - corp verni avec lame original "PUK"



CODICE	EAN	L		
51801	8028108518014	245	95	12

ART. 518/A

- LAMA DI RICAMBIO PER ART. 518
- SPARE BLADE FOR ITEM 518
- LAME DE RECHANGE POUR ART. 518



CODICE	EAN	Tipo	
51861	8028108518618	PUK	12
51871	8028108518717	ECONOMICA	12

ART. 521

- TIPO PORTALAMA - in plastica sagomata - utilizzabile anche con lame spezzate
- HANDLE pattern - plastic made - also for broken blades
- Modele POIGNEE - en plastique - aussi pour lames cassées



CODICE	EAN	L		
52101	8028108521014	145	45	12

ART. 522

- TIPO PER MACELLAI - impugnatura in legno - arco nichelato
- BUTCHER pattern - wooden handle - nickered
- Modele POUR BOUCHERS - poignée en bois - corp nickelée



CODICE	EAN	L			
52201	8028108522011	450	20x7	950	1

ART. 523

- LAMA RICAMBIO PER ART. 522
- SPARE BLADE for item 522
- LAME DE RECHANGE pour art. 522



CODICE	EAN	L	
52301	8028108523018	450	1

FUSTELLE PUNCHES EMPORTE-PIECES

ART. 524

- TIPO A CAVALLOTTO - acciaio al carbonio - testa lucida verniciata
- BOW pattern - carbon steel - polished head japaned
- Modele A ETRIER - en acier au carbone - tête polie corp verni



CODICE	EAN	Ø		
52402	8028108524022	2	42	6
52403	8028108524039	3	43	6

CODICE	EAN	Ø		
52404	8028108524046	4	62	6
52405	8028108524053	5	62	6
52406	8028108524060	6	90	6
52407	8028108524077	7	90	6
52408	8028108524084	8	88	6
52409	8028108524091	9	105	6
52410	8028108524107	10	110	6
52411	8028108524114	11	110	6
52412	8028108524121	12	144	6
52413	8028108524138	13	150	6
52414	8028108524145	14	150	6
52415	8028108524152	15	167	6
52416	8028108524169	16	167	6
52417	8028108524176	17	167	6
52418	8028108524183	18	238	6
52419	8028108524190	19	238	6
52420	8028108524206	20	238	6
52421	8028108524213	21	275	6
52422	8028108524220	22	275	6
52423	8028108524237	23	275	6
52424	8028108524244	24	346	6
52425	8028108524251	25	346	6
52426	8028108524268	26	372	6
52427	8028108524275	27	400	6
52428	8028108524282	28	400	2
52429	8028108524299	29	400	2
52430	8028108524305	30	550	2
52431	8028108524312	31	560	2
52432	8028108524329	32	560	2
52433	8028108524336	33	570	2
52434	8028108524343	34	800	2
52435	8028108524350	35	800	2
52436	8028108524367	36	790	2
52437	8028108524374	37	795	2
52438	8028108524381	38	830	2
52439	8028108524398	39	1030	2
52440	8028108524404	40	1030	2
52441	8028108524411	41	1050	2
52442	8028108524428	42	1050	2
52443	8028108524435	43	1030	2
52444	8028108524442	44	1000	2
52445	8028108524459	45	990	2
52446	8028108524466	46	1600	2
52447	8028108524473	47	1610	2
52448	8028108524480	48	1560	2
52449	8028108524497	49	1560	2
52450	8028108524503	50	1540	2
52451	8028108524510	51	1540	2
52452	8028108524527	52	1500	2
52453	8028108524534	53	2290	1
52454	8028108524541	54	2260	1
52455	8028108524558	55	2250	1
52456	8028108524565	56	2350	1
52457	8028108524572	57	2360	1
52458	8028108524589	58	2230	1
52459	8028108524596	59	2170	1
52460	8028108524602	60	2020	1
52461	8028108524619	61	2270	1
52462	8028108524626	63	2350	1
52463	8028108524633	64	2260	1
52464	8028108524640	65	2160	1
52465	8028108524657	66	2080	1
52466	8028108524664	67	3800	1
52467	8028108524671	68	3730	1
52468	8028108524688	69	3730	1
52469	8028108524695	70	3680	1
52470	8028108524701	75	3560	1
52471	8028108524718	80	3770	1

ART. 526

- ASSORTIMENTO DI 10 FUSTELLE ART. 524 - in busta di plastica
- SET OF 10 BOW PUNCHES ITEM 524 - in plastic wallet
- JEU DE 10 EMPORTE-PIECES ART. 524 - dan un étui en plastique



CODICE	EAN	Ø		
52601	8028108526019	6-8-10-12-14-16- 18-20-22-25	1830	

TAGLIADISCHI DISCK CUTTER COUPE RONDELLES

ART. 536

- TIPO AD UN COLTELLO - asta millimetrata zincata coltello e puntale tropicalizzati - impugnatura in legno
- ONE KNIFE pattern
- Modele A UN COUPEAU



CODICE	EAN	L	Ø		
53602	8028108536025	100	200	440	2
53603	8028108536032	200	400	540	2
53604	8028108536049	300	600	600	2
53605	8028108536056	400	800	680	2

ART. 537

- TIPO A DUE COLTELLI - asta millimetrata zincata - coltello e puntale tropicalizzati - impugnatura in legno
- TWO KNIFES pattern
- Modele A DEUX COUPEAUX



CODICE	EAN	L	Ø		
53702	8028108537022	200	100	550	2
53703	8028108537039	400	200	650	2
53704	8028108537046	600	300	720	2
53705	8028108537053	800	400	780	2

ART. 538

- COLTELLO DI RICAMBIO per artt. 536 - 537
- SPARE KNIFE for items 536 - 537
- COUPEAU DE RECHANGE pour artt. 536 - 537



CODICE	EAN		
53801	8028108538012	28	1

ART. 539

- GUIDE PRISMATICHE per artt. 536 - 537
- PRISMATIC GUIDE for items 536 - 537
- GUIDE PRISMATIQUE pour artt. 536 - 537



CODICE	EAN		
53901	8028108539019	70	1

PINZE A FUSTELLA PUNCH PLIERS PINCES EMPORTE-PIECES

ART. 542

- TIPO SEMPLICE - con 6 fustelle intercambiabili da mm 2 a mm 5 Ø - in acciaio forgiato - nichelata
- SIMPLE pattern - with 6 interchangeable punches from mm 2 to mm 5 Ø - forged steel - nickeled
- Modele SIMPLE - avec 6 interchangeable emporte-pieces de mm 2 a mm 5 Ø - en acier forgée - nickelée



CODICE	EAN	L		
54201	8028108542019	210	420	1

ART. 544

- TIPO A REVOLVER - con 6 fustelle intercambiabili da mm 2 a mm 5 Ø - in acciaio forgiato - nichelata
- REVOLVING pattern - with 6 interchangeable punches from mm 2 to mm 5 Ø - forged steel - nickeled
- Modele A REVOLVER - avec 6 interchangeable emporte-pieces de mm 2 a mm 5 Ø - en acier forgée - nickelée



CODICE	EAN	L		
54401	8028108544013	230	450	1

ART. 546

- TIPO A REVOLVER LEGGERA - con 6 fustelle intercambiabili da mm 2 a mm 5 Ø - in lamiera tranciata - verniciata
- REVOLVING LIGHT pattern - with 6 interchangeable punches from mm 2 to mm 5 Ø - sheet metal - japaned
- Modele A REVOLVER LEGERE - avec 6 interchangeable emporte-pieces de mm 2 a mm 5 Ø - en tôle d'acier - corp verni



CODICE	EAN	L		
54601	8028108546017	220	265	1

ART. 548

- FUSTELLINA A PRESSIONE - ricambio per art. 546
- LITTLE PUNCHES TO PRESSURE - spare for item 546
- TUBE A PRESSION - rechange pour art. 546



CODICE	EAN	L	
54802	8028108548028	1	1
54803	8028108548035	1,5	1
54804	8028108548042	2	1
54805	8028108548059	2,5	1
54806	8028108548066	3	1
54807	8028108548073	3,5	1
54808	8028108548080	4	1
54809	8028108548097	4,5	1
54810	8028108548103	5	1

ART. 549

- FUSTELLINE FILETTATE - ricambio per artt. 542 - 544
- LITTLE PUNCHES THREADED - spare for items 542 - 544
- TUBE FILETE - rechange pour artt. 542 - 544



CODICE	EAN	L	
54902	8028108549025	1	1
54903	8028108549032	1,5	1
54904	8028108549049	2	1
54905	8028108549056	2,5	1
54906	8028108549063	3	1
54907	8028108549070	3,5	1
54908	8028108549087	4	1
54909	8028108549094	4,5	1
54910	8028108549100	5	1

TRAPANI DRILLS PORTE-FORETS

ART. 550

- TIPO A PETTO - a due velocità - con ingranaggi inscatolati
- BREAST pattern - with two-speed - totally enclosed gears
- Modele A POITRINE - avec deux vitesses - carter fermé



CODICE	EAN	L		
55002	8028108550021	10	970	1
55003	8028108550038	13	1000	1

PUNZONI E PUNTERUOLI CENTRE PUNCHES AND CUPPED NAIL CHASSE GOUPILLES ET POINTEAUX

ART. 555

- PUNZONE TIPO GODRONATO - nichelato
- CUPPED NAIL KNURLED pattern - nickeled
- CHASSE GOUPILLES modele CRENELE - nickelée



CODICE	EAN	Ø	L		
55502	8028108555026	1	100	42	12
55503	8028108555033	2	100	45	12
55504	8028108555040	3	100	48	12
55505	8028108555057	4	100	50	12
55506	8028108555064	5	100	53	12

ART. 555/A

- PUNTERUOLO TIPO GODRONATO - nichelato
- CENTRE PUNCH KNURLED pattern - nickeled
- POINTEAU modele CRENELE - nickelée



CODICE	EAN	Ø		
55561	8028108555613	100	48	12

SCALPELLI PER MECCANICO COLD CHISELS BURINS

ART. 556

- TIPO PIATTO - in acciaio al manganese-silicio verniciato
- FLAT pattern - manganese steel - japaned
- Modele PLAT - en acier au manganese-silice - corp verni



CODICE	EAN	L			
55602	8028108556023	150	21	200	6
55603	8028108556030	200	25	360	6
55604	8028108556047	250	26	550	6
55605	8028108556054	300	28	735	6

ART. 558

- TIPO BEDANO - in acciaio al manganese-silicio - verniciato
- CROSSCUT pattern - manganese steel - japaned
- Modele A BEDANE - en acier au manganese-silice - corp verni



CODICE	EAN	L			
55801	8028108558010	150	8	170	6

ART. 560

- TIPO AUTOTEMPRANTE - in acciaio cromo-vanadio nervato - cromato
- RIBS pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele NERVURE - en acier au chrome-vanadium chromée



CODICE	EAN	L			
56002	8028108560020	150	19	150	6
56003	8028108560037	200	25	310	6
56004	8028108560044	250	30	475	6
56005	8028108560051	300	38	750	6

SCALPELLI PUNTERUOLI PUNZONI
CHISELS CENTRE PUNCHES CUPPED NAIL
BURINGS POINTEAUX CHASSE-GOUPILLES

ART. 561

- TIPO SCALPELLO PIATTO - in acciaio cromo-vanadio - cromato
- CHISEL FLAT pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele BURIN PLAT - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56102	8028108561027	125	10	75	6
56103	8028108561034	150	12	135	6
56104	8028108561041	200	14	270	6

ART. 562

- TIPO SCALPELLO AD UNGHIA - in acciaio cromo-vanadio - cromato
- RIBBED CHISEL FLAT pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele BURIN A PROFIL CONSTANT - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56202	8028108562024	125	10	75	6
56203	8028108562031	150	12	130	6
56204	8028108562048	200	14	260	6

ART. 563

- TIPO PUNZONE - in acciaio cromo-vanadio - cromato
- PUNCH pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele CHASSE POINT - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56302	8028108563021	125	2	58	12
56303	8028108563038	125	3	59	12
56304	8028108563045	150	4	105	12

ART. 564

- TIPO BULINO - in acciaio cromo-vanadio - cromato
- CENTRE PUNCH pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele POINTEAU - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56402	8028108564028	125	10	60	12
56403	8028108564035	150	12	105	12

ART. 565

- TIPO CACCIASPINE - in acciaio cromo-vanadio - cromato
- PIN PUNCH pattern - chrome-vanadium steel - chromed
- Modele CHASSE GOUPILLES - en acier au chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56502	8028108565025	110	2	33	12
56503	8028108565032	128	3	37	12
56504	8028108565049	146	4	63	12
56505	8028108565056	164	5	75	12
56506	8028108565063	182	6	115	12

ART. 566

- ASSORTIMENTO DI 6 PEZZI - 3 cacciaspine - 2 punzoni - 1 bulino in espositore in lamiera
- SET OF 6 PIECES - 3 pin punches - 2 punches 1 centre punch
- JEU DE 6 PIECES - 3 chasse-goupilles - 2 chasse pointes 1 pointeau



CODICE	EAN	Art.	mm	g	g
56601	8028108566015	563	2	420	1
		563	3		
		564	125		
		565	3		
		565	4		
		565	5		

ART. 566/A

- TIPO CACCIASPINE - in acciaio cromo-vanadio corpo ottagonale - brunito - con impugnatura SWEET STAB
- PIN PUNCH pattern - chrome-vanadium steel - octagonal body burnished - SWEET STAB handle
- Modele CHASSE-GOUPILLES - en acier au chrome-vanadium - corp octogonal - brunie - avec poigné en SWEET STAB



CODICE	EAN	L	Ø	g	g
56662	8028108566626	150	2	70	12
56663	8028108566633	150	3	70	12
56664	8028108566640	150	4	72	12
56665	8028108566657	150	5	72	12
56666	8028108566664	150	6	72	12
56667	8028108566671	150	7	90	6
56668	8028108566688	150	8	102	6

ART. 566/B

- ASSORTIMENTO CACCIASPINE - 5 cacciaspine in scatola di plastica trasparente
- SET OF PIN PUNCH - 5 pin punch in plastic box
- JEU DE CHASSE-GOUPILLES - 5 chasse-goupilles en coffret de plastique transparent



CODICE	EAN	Ø		
56671	8028108566718	3-4-5-6-8	405	1

GIRAMASCHI ESTENSIBILI

TAP WRENCHES
TOURNE A GAUCHE

ART. 567

- TIPO AMERICANO - in acciaio al carbonio - ganasce temperate - impugnatura zigrinata
- AMERICAN pattern - carbon steel - hardened jaws knurled handle
- Modele AMERICAIN - en acier au carbone - machoires trempé poignée crénelé



CODICE	EAN	Grand.	Maschi Whitworth		
56702	8028108567029	0	1/16"-1/4"	75	6
56703	8028108567036	1	1/16"-3/8"	115	6
56704	8028108567043	2	3/16"-1/2"	245	6
56705	8028108567050	3	1/4"-3/4"	610	1
56706	8028108567067	4	3/8"-1"	1120	1
56707	8028108567074	5	1/2"-1.1/4"	1770	1
56708	8028108567081	6	3/4"-1.1/2"	2500	1

GIRAFILIERE

DIE STOCK
TOURNE A FILIER

ART. 568

- TIPO PER FILIERE TONDE - in acciaio al carbonio con due viti di fissaggio
- ROUND DIE pattern - carbon steel - with two fixing screws
- Modele POUR FILIERES RONDES - en acier au carbone avec deux vis de serrage



CODICE	EAN	Ø		
56802	8028108568026	20,6	130	6
56803	8028108568033	25,4	210	6
56804	8028108568040	31,7	320	1

CODICE	EAN	Ø		
56805	8028108568057	38,1	440	1
56806	8028108568064	50,8	850	1
56807	8028108568071	63,5	1450	1
56808	8028108568088	76,2	2550	1

CODICE	EAN	Ø DIN		
56809	8028108568095	20	130	6
56810	8028108568101	25	190	6
56811	8028108568118	30	320	1
56812	8028108568125	45	800	1
56813	8028108568132	55	820	1
56814	8028108568149	65	1420	1
56815	8028108568156	75	2570	1

PORTAUTENSILI TOOLHOLDER PORTE-OUTILS

ART. 569

- TIPO A CRICCHETTO REVERSIBILE - cromato - asta di manovra scorrevole ed estraibile
- RATCHET "T" TYPE WRENCHES pattern - chromed - rauche action with selector for forward-reverse operation and lock
- Modele A CLIQUET - chromé - broche coulissante et extractible



CODICE	EAN	L	Maschi metrici		
56902	8028108569023	85	2,0-5,0	180	6
56903	8028108569030	110	4,6-8,0	300	6

ART. 570

- TIPO GOODELL CORTO - mandrino a 4 griffe temprato - zincato
- SHORT GOODELL pattern - with 4 jaws steel chuck hardened - galvanised
- Modele GOODELL PETIT POUR TARAUDER - avec broche en acier à 4 griffes trempé - zinguée



CODICE	EAN	n°	L	Maschi metrici		
57002	8028108570029	1	80	2-4	80	6
57003	8028108570036	2	90	5-7	130	6
57004	8028108570043	3	100	8-9	170	6

ART. 572

- TIPO GOODELL MEDIO - mandrino a 4 griffe temprato - zincato
- MEDIUM GOODELL pattern - with 4 jaws steel chuck hardened - galvanised
- Modele GOODELL MEDIUM POUR TARAUDER - avec broche en acier à 4 griffes trempé - zinguée



CODICE	EAN	n°	L	Maschi metrici		
57202	8028108572023	1	150	2-4	110	6
57203	8028108572030	2	150	5-7	160	6
57204	8028108572047	3	150	8-9	220	6

ART. 573

- TIPO GOODELL LUNGO - mandrino a 4 griffe temprato - zincato
- LONG GOODELL pattern - with 4 jaws steel chuck hardened - galvanised
- Modele GOODELL LONG POUR TARAUDER - avec broche en acier à 4 griffes trempé - zinguée



CODICE	EAN	n°	L	Maschi metrici		
57302	8028108573020	1	200	2-4	150	6
57303	8028108573037	2	200	5-7	200	6
57304	8028108573044	3	200	8-9	250	6

ART. 579

- ASSORTIMENTO PER FILETTARE TIPO FIAT IN CASSETTA METALLO - 110 pz.
- THREADING TAP AND DIE SET FIAT PATTERN - METAL CASE - 110 pcs.
- ASSORTIMENT A FILETER EN COFFRET MODELE FIAT - 110 pcs.



CODICE	EAN		
57901	8028108579015	7900	1



PEDIVELLA DI AVVIAMENTO PER MOTO E SCOOTER



PARTICOLARI PER ESTRATTORE SETTORE AUTOMOTIVE



CRICCHETTO PER LAVABO CON CODOLO
A SCALINI ESAGONALI PER IDRAULICI



ESEMPIO DI CHIAVE POLIGONALE SEMPLICE E DOPPIA



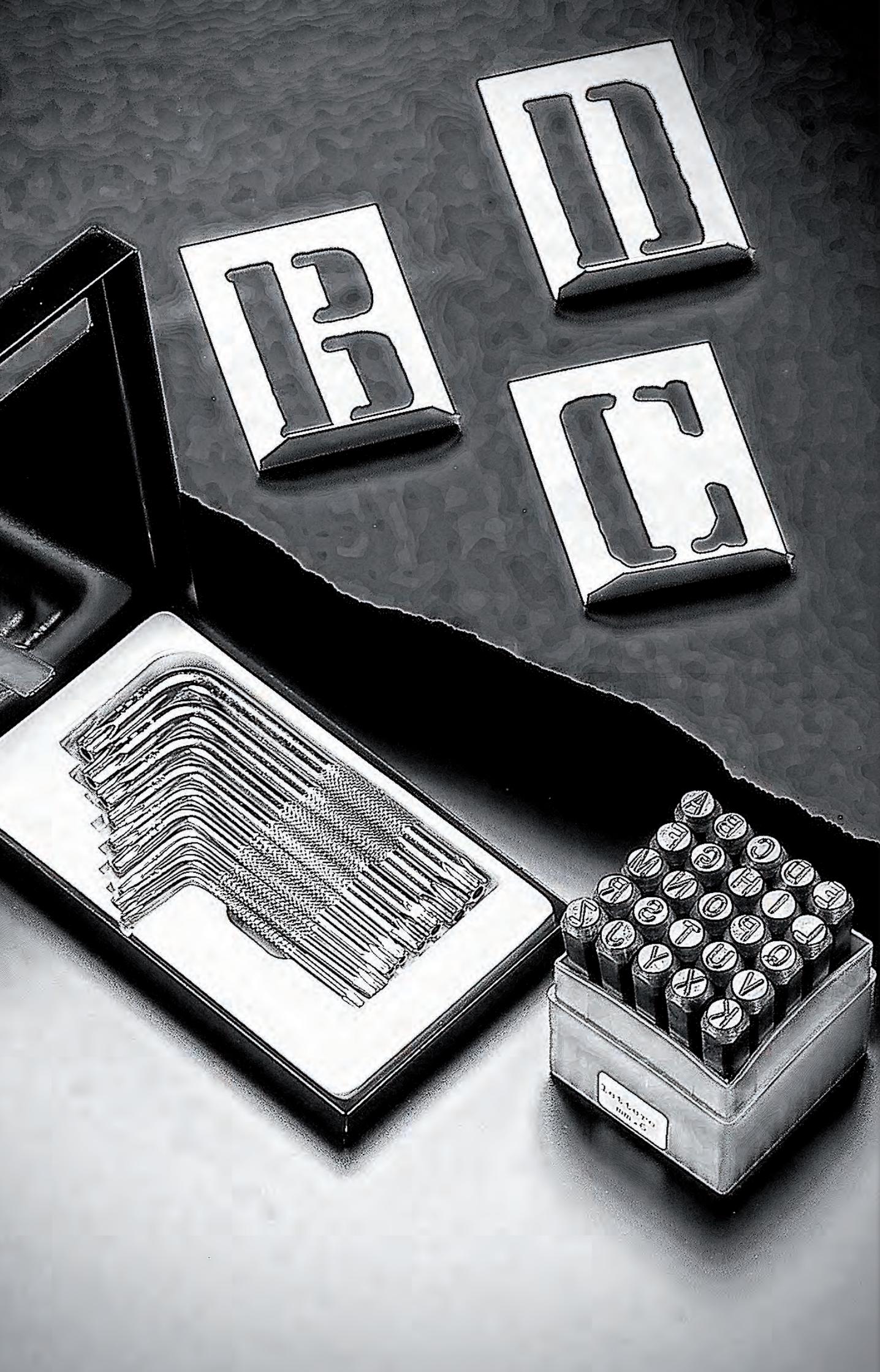
RACCOLTA PEZZI IN USCITA DALLA LINEA



ELEMENTI APPENA SBAVATI ANCORA INCANDESCENTI

SERVIZIO STAMPAGGIO A CALDO CONTO TERZI





**MAINTENANCE
ENTRETIEN**

MANUTENZIONI VARIE

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE
HEXAGON KEY WRENCHES
CLES MALES COUDEES

ART. 582

- TIPO CORTO - acciaio cromo-vanadio - nichelate
- SHORT pattern - chrome-vanadium steel - nickeled
- Modele COURT - acier au chrome-vandium - nichelée



CODICE	EAN	Ø	L	📦	📦
58202	8028108582022	1,5	47	1	12
58203	8028108582039	2	52	2	12
58204	8028108582046	2,5	59	3	12
58205	8028108582053	3	65	5	12
58206	8028108582060	3,5	70	7	12
58207	8028108582077	4	74	11	12
58208	8028108582084	4,5	80	15	12
58209	8028108582091	5	85	20	12
58210	8028108582107	5,5	86	23	12
58211	8028108582114	6	96	31	12
58212	8028108582121	7	100	45	12
58213	8028108582138	8	108	63	12
58214	8028108582145	9	118	83	12
58215	8028108582152	10	122	111	12
58216	8028108582169	12	137	179	6
58217	8028108582176	14	154	277	6
58218	8028108582183	17	177	462	6
58219	8028108582190	19	194	645	1
58220	8028108582206	22	222	953	1
58221	8028108582213	24	240	1260	1

ART. 582/A

- ASSORTIMENTO TIPO CORTO - 9 PEZZI acciaio cromo-vanadio - cromate
- SHORT SET pattern - 9 PIECES chrome-vanadium steel - chromed
- JEU Modele COURT - 9 PIECES acier chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	Ø	📦
58261	8028108582619	1,5-2-2,5-3-4-5-6- 8-10	1

ART. 583

- ASSORTIMENTO TIPO LUNGO - acciaio al cromo-vanadio - fosfatate
- SET OF LONG pattern - chrome-vanadium steel - phosphatated
- JEU modele LONGUE - acier au chrome-vanadium - phosphatée



CODICE	EAN	Ø	📦	📦
58301	8028108583012	1,5-2-2,5-3-4-5-6- 8-10	334	1

ART. 584

- ASSORTIMENTO TIPO LUNGO CON TESTA SFERICA - acciaio al cromo-vanadio permette un'inclinazione di 25° - cromate
- SET OF LONG pattern WITH BALL POINT HEAD - chrome-vanadium steel up to an angle of 25° - chromed
- JEU modele LONGUE AVEC TETE SFERIQUE - acier au chrome-vanadium - permet une inclinaison de 25° - chromée



CODICE	EAN	Ø	📦	📦
58401	8028108584019	1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	340	1

ART. 584/A

- ASSORTIMENTO TIPO TASCABILE - 7 PEZZI acciaio cromo-vanadio - cromate
- POCKET KEY SET pattern - 7 PIECES chrome-vanadium steel - chromed
- JEU Modele A POCHE - 7 PIECES acier chrome-vanadium - chromée



CODICE	EAN	Ø	📦
58461	8028108584613	2,5-3-4-5-6-8-10	1

ART. 585/A

- ASSORTIMENTO TIPO TORX CON FORO 9 PEZZI - acciaio cromo-vanadio cromate - in supporto di plastica
- TORX WITH HOLE KEY SET pattern 9 PIECES - chrome-vanadium steel chromed - in plastic wallet
- JEU Modele TORX AVEC TROU 9 PIECES - acier chrome-vanadium chromée - avec support en plastique



CODICE	EAN	T	
58561	8028108585610	10-15-20-25-27-30-40-45-50	1

ART. 585/B

- ASSORTIMENTO TIPO LUNGO TORX CON FORO - 9 PEZZI acciaio cromo-vanadio - cromate in supporto di plastica
- TORX WITH HOLE LONG KEY SET pattern 9 PIECES chrome-vanadium steel - chromed in plastic wallet
- JEU Modele TORX AVEC TROU LONGUE 9 PIECES acier chrome-vanadium - chromée avec support en plastique



CODICE	EAN	T	
58571	8028108585719	10-15-20-25-27-30-40-45-50	1

ART. 587

- ASSORTIMENTO TIPO CORTO - 12 chiavi su supporto in plastica appendibile - acciaio al cromo-vanadio nichelate
- SET OF SHORT pattern - 12 keys with plastic stand chrome-vanadium steel - nickeled
- JEU modele COURT - 12 cles avec support en plastique acier au chrome-vanadium - nichelée



CODICE	EAN			
58701	80281085870110	2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	440	6

ART. 588

- ASSORTIMENTO TIPO CORTO - 12 chiavi in busta plastica acciaio al cromo-vanadio - nichelate
- SET OF SHORT pattern - 12 keys in plastic wallet chrome-vanadium steel - nickeled
- JEU modele COURT - 12 cles en trousse en plastique acier au chrome-vanadium - nichelée



CODICE	EAN			
58801	8028108588017	2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	415	6

ART. 589

- ASSORTIMENTO TIPO CORTO - 8 chiavi in busta plastica acciaio al cromo-vanadio - nichelate
- SET OF SHORT pattern - 8 keys in plastic wallet chrome-vanadium steel - nickeled
- JEU modele COURT - 8 cles en trousse en plastique acier au chrome-vanadium - nichelée



CODICE	EAN			
58901	8028108589014	1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6	95	6

CHIAVI A TUBO TUBULAR BOX SPANNERS CLES EN TUBE

ART. 590

- TIPO DIRITTO LEGGERO - doppia bocca esagonale - zincata
- DOUBLE ENDED SPANNER pattern EASY - galvanised
- Modele DROITE DOUBLE LEGER - 6 pans - zinguée



CODICE	EAN		L		
59002	8028108590027	6x7	90	25	12
59003	8028108590034	8x9	95	35	12
59004	8028108590041	10x11	105	55	12
59005	8028108590058	12x13	110	75	12

CODICE	EAN	Ø	L	g	pk
59006	8028108590065	14x15	115	78	12
59007	8028108590072	16x17	125	106	12
59008	8028108590089	18x19	130	120	6
59009	8028108590096	20x22	135	140	6
59010	8028108590102	21x23	140	145	6
59011	8028108590119	24x26	145	185	6
59012	8028108590126	25x28	160	193	6
59013	8028108590133	27x29	165	330	6
59014	8028108590140	30x32	165	370	6
59015	8028108590157	34x37	175	485	1
59016	8028108590164	36x41	190	525	1
59017	8028108590171	52x55	200	760	1
59018	8028108590188	55x55	200	760	1
59019	8028108590195	54x56	200	760	1
59020	8028108590201	55x60	200	760	1

ART. 592

- TIPO CURVO LEGGERO - doppia bocca esagonale - zincata
- DOUBLE ENDED SPANNER BENT pattern EASY - galvanised
- Modele COUDEE DOUBLE LEGER - 6 pans - zinguée



CODICE	EAN	Ø	g	pk
59202	8028108592021	8	40	12
59203	8028108592038	9	40	12
59204	8028108592045	10	68	12
59205	8028108592052	11	80	12
59206	8028108592069	12	82	12
59207	8028108592076	13	90	12
59208	8028108592083	14	93	12
59209	8028108592090	15	105	12
59210	8028108592106	16	120	12
59211	8028108592113	17	140	12
59212	8028108592120	18	150	6
59213	8028108592137	19	155	6
59214	8028108592144	20	160	6
59215	8028108592151	22	225	6

CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA SOCKET WRENCHES WITH HANDLE CLES A DOUILLE AVEC MANCHE

ART. 595

- TIPO FORO PROFONDO - bocca esagonale - cromata impugnatura in acetato
- DEEP SOCKET pattern - chromed - acetate handle
- Modele POUR ECROUS SUR VIS LONGUE - chromée - poigné en acetate



CODICE	EAN	Ø	L	g	pk
59502	8028108595022	4	210	75	6
59503	8028108595039	5	210	75	6
59504	8028108595046	6	210	80	6
59505	8028108595053	7	225	110	6
59506	8028108595060	8	225	125	6
59507	8028108595077	9	225	125	6
59508	8028108595084	10	225	130	6
59509	8028108595091	11	225	196	6
59510	8028108595107	12	245	200	6
59511	8028108595114	13	265	200	6
59512	8028108595121	14	265	200	6

PUNTE PER TRACCIARE ENGINEERS SCRIBER POINTE A TRACER

ART. 596

- TIPO A PENNA TASCABILE - inserto estraibile in widia carburo tungsteno
- POCKET SCRIBER pattern - interchangeable point in widia carbide-tipped
- Modele A STILO DE POCHE - pointe a tracer rétractable en carbure de tungstene a double affûtage



CODICE	EAN	L	g	pk
59601	8028108596012	145	16	12

ART. 596/A

- PUNTA DI RICAMBIO PER ART. 596
- SPARE TIP FOR ITEM 596
- POINTE DE RECHANGE POUR art. 596



CODICE	EAN	pk
59661	8028108596616	10

ART. 598

- TIPO A PUNTA DRITTA E PIEGATA - acciaio temprato - cromata
- DOUBLE ENDED pattern - hardened steel - tips set straight and at 120° - chromed
- Modele AVEC POINTE DROITE ET COUDE - acier trempé - chromée



CODICE	EAN	L	g	pk
59802	8028108598023	200	36	12

PUNZONI A BATTERE IN ACCIAIO
STAMPING
MARQUES A FRAPPER

ART. 600

- TIPO ALFABETO - serie di 25 lettere - temprati in scatola di plastica
- LETTERS pattern - set of 25 letters - hardened in plastic box
- Modele ALPHABET - jeu de 25 lettres - trempé en coffret de plastique



CODICE	EAN	↑ mm	⊞	⊞
60002	8028108600023	2	460	1
60003	8028108600030	3	460	1
60004	8028108600047	4	1300	1
60005	8028108600054	5	1300	1
60006	8028108600061	6	1300	1
60007	8028108600078	7	2020	1
60008	8028108600085	8	2020	1
60009	8028108600092	10	3420	1

ART. 601

- TIPO NUMERI - serie di 9 numeri - temprati in scatola di plastica
- NUMBERS pattern - set of 9 numbers - hardened in plastic box
- Modele CHIFFRES - jeu de 9 chiffres - trempé en coffret de plastique



CODICE	EAN	↑ mm	⊞	⊞
60102	8028108601020	2	170	1
60103	8028108601037	3	170	1
60104	8028108601044	4	480	1
60105	8028108601051	5	480	1
60106	8028108601068	6	480	1
60107	8028108601075	7	730	1
60108	8028108601082	8	730	1
60109	8028108601099	10	1200	1

STAMPI TRAFORATI A PANTOGRAFO
STENCIL SET PERFORATED
VIGNETTES

ART. 605

- TIPO ALFABETO 27 LETTERE - lamiera di zinco
- ALPHABET pattern - SET OF 27 LETTERS - zinc sheet
- Modele ALPHABET - JEU DE 27 LETTRES - en zinc



CODICE	EAN	H mm	⊞	⊞
60502	8028108605028	20	65	6
60503	8028108605035	25	65	6
60504	8028108605042	30	75	6
60505	8028108605059	40	90	6
60506	8028108605066	50	120	6
60507	8028108605073	60	140	6
60508	8028108605080	70	180	6
60509	8028108605097	80	200	6
60510	8028108605103	90	290	6
60511	8028108605110	100	315	6
60512	8028108605127	120	430	6
60513	8028108605134	150	1050	6
60514	8028108605141	200	1300	6
60515	8028108605158	250	2100	6

ART. 606

- TIPO NUMERI - 10 pezzi - in lamiera di zinco
- NUMBERS pattern - set of 10 numbers - zinc sheet
- Modele CHIFFRES - jeu de 10 chiffres - en zinc



CODICE	EAN	H mm	⊞	⊞
60602	8028108606025	20	25	6
60603	8028108606032	25	25	6
60604	8028108606049	30	30	6
60605	8028108606056	40	35	6
60606	8028108606063	50	50	6
60607	8028108606070	60	65	6
60608	8028108606087	70	70	6
60609	8028108606094	80	85	6

CODICE	EAN	H mm		
60610	8028108606100	90	110	6
60611	8028108606117	100	115	6
60612	8028108606124	120	160	6
60613	8028108606131	150	400	6
60614	8028108606148	200	530	6
60615	8028108606155	250	850	6

OLIATORI A PRESSIONE OIL CANS BURETTES

ART. 618

- TIPO IN LAMIERA D'ACCIAIO - pompa in ottone - canna flessibile e rigida intercambiabili - verniciato
- SHET STEEL pattern - brass pump - flexible and rigid interchangeable reed - japaned
- Modele EN TOLE D'ACIER - pompe en laiton - bec flexible et rigide corp verni



CODICE	EAN			
61802	8028108618028	200	225	1
61803	8028108618035	300	270	1
61804	8028108618042	500	310	1
61805	8028108618059	750	360	1

ART. 618/A

- CANNA DI RICAMBIO PER ART. 618
- SPEAR CAN FOR ITEM 618
- CANNE DE RECHANGE FOR ART. 618



CODICE	EAN	
61861	8028108618615	1

ART. 620

- TIPO IN PLASTICA - pompa, bicchiere e canna interamente in plastica
- PLASTIC pattern - pump, body and reed all plastic
- Modele EN PLASTIQUE - pompe, corp et bec entierement en plastique



CODICE	EAN			
62002	8028108620021	200	100	1
62003	8028108620038	300	120	1
62004	8028108620045	500	140	1

BRIDE PER TORNOIO DRIVING DOGS TOX DE TOUR

ART. 622

- TIPO IN GHISA - vite in acciaio a testa quadra - verniciata
- IRON CAST pattern - steel screw with square end - japaned
- Modele EN FONTE - vis a tête carrée - corp verni



CODICE	EAN	H mm		
62202	8028108622025	15	100	1
62203	8028108622032	25	150	1
62204	8028108622049	60	480	1
62205	8028108622056	70	730	1
62206	8028108622063	80	910	1
62207	8028108622070	90	1180	1
62208	8028108622087	100	1300	1

BUSSOLE DI RIDUZIONE TAPER CONNECTION DOUILLES DE REDUCTION

ART. 624

- TIPO RETTIFICATO DIN 2185 - acciaio temprato e cementato
- GROUNDED DIN 2185 pattern - hardened steel
- Modele RECTIFIE DIN 2185 - acier trempé



CODICE	EAN	cono morse		
62402	8028108624029	2 - 1	90	6
62403	8028108624036	3 - 1	200	6
62404	8028108624043	4 - 1	510	6
62405	8028108624050	3 - 2	180	6
62406	8028108624067	4 - 2	420	6
62407	8028108624074	5 - 2	1200	6
62408	8028108624081	4 - 3	370	6
62409	8028108624098	5 - 3	1150	2
62410	8028108624104	5 - 4	1025	2
62411	8028108624111	5 - 6	2700	1

ART. 626

- TIPO ATTACCO CONICO PER MANDRINI - acciaio temprato e rettificato
- SPINDLE TAPER CONNECTION pattern - hardened and grinded steel
- Modele CONIQUE POUR MANDRIN - acier trempé et rectifié



CODICE	EAN	cono morse	mandrini att. DIN		
62602	8028108626023	1	B-10	55	6
62603	8028108626030	1	B-12	60	6
62604	8028108626047	1	B-16	80	6
62605	8028108626054	1	B-18	100	6
62606	8028108626061	2	B-16	155	6
62607	8028108626078	2	B-18	175	6
62608	8028108626085	2	B-22	225	6
62609	8028108626092	3	B-16	300	6
62610	8028108626108	3	B-18	330	6
62611	8028108626115	3	B-22	370	6
62612	8028108626122	3	B-24	380	6

RASCHIETTI SCRAPER GRATTOIRS

ART. 632

- TIPO CURVO PER MECCANICI - taglienti lucidi - impugnatura in legno
- BENT MECHANICAL pattern - wooden handle
- Modele DE MECANICIEN - courbe, pour coussinets - poigné en bois



CODICE	EAN	L	L lama		
63202	8028108632024	270	60	130	12
63203	8028108632031	300	75	150	12
63204	8028108632048	320	95	170	12

ART. 636

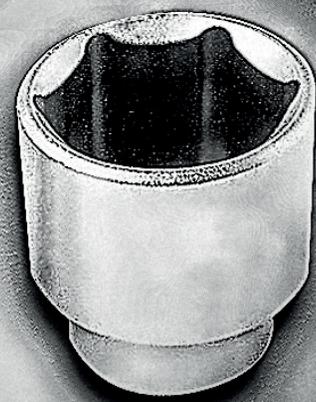
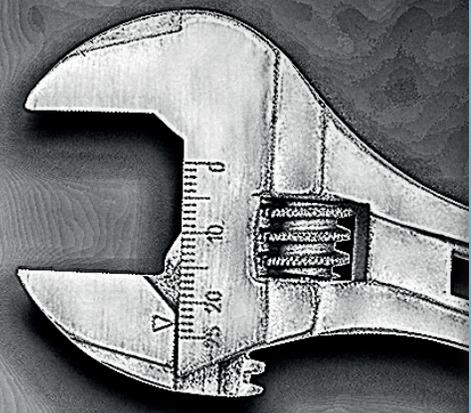
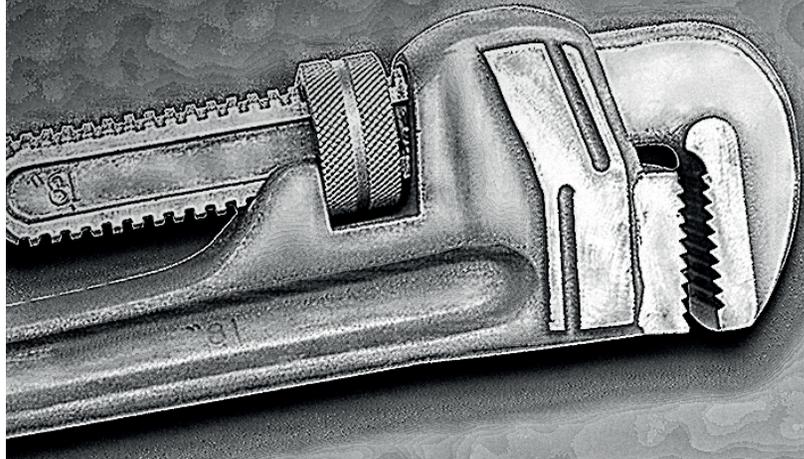
- TIPO A ZAPPETTA - lame diritta e piegata a 90° acciaio al manganese-silicio
- LITTLE MOE pattern - right and bent 90° blades manganese steel
- Modele PETIT PIOCHE - lames drotite et coudée à 90° acier au manganese-silicio



CODICE	EAN	L	Piatto		
63601	8028108636015	330	30x6	500	12

utensili ALFA





UTENSILI ANTISCINTILLA

**NON SPARKING TOOLS
OUTILS ANTI-DEFLAGRANT**

GLI UTENSILI PRESENTI A CATALOGO POSSONO ESSERE FORNITI IN LEGA AL-BRON (ALLUMINIO-BRONZO) OPPURE IN LEGA CU-BE (RAME-BERILIO): IN QUANTO PRODUZIONI SPECIALI NON VIENE PIÙ REALIZZATO UN LISTINO DEI SUDDETTI ARTICOLI MA VERRANNO FORMULATE OFFERTE “AD HOC” IN BASE A SPECIFICHE RICHIESTE DEL CLIENTE.

- GLI UTENSILI ANTISCINTILLA RAPPRESENTANO LA MIGLIOR SOLUZIONE PER L'ESECUZIONE DI LAVORI E MANUTENZIONI ALL'INTERNO DI LUOGHI CLASSIFICATI COME AD ALTO RISCHIO ESPLOSIVO. IL NOSTRO KNOW-HOW PRODUTTIVO E LE NOSTRE PARTNERSHIP CI PERMETTONO DI OFFRIRE SUL MERCATO PRODOTTI CERTIFICATI CON UN ELEVATO STANDARD QUALITATIVO ED ERGONOMICO.

- NON-SPARKING tools are the best solution for application purposes and maintenance in potential explosive environments. Our productive Know-how and our partnership allow to put on the market a CERTIFICATED products with an high quality and ergonomic standard.

- L'outillage ANTI-DEFLAGRANT est la meilleure solution pour l'application en milieux explosifs. Notre experience and partnership permettent la fabrication d'outillage a main ergonomique et de qualite; les outils sont certifies.

LEGA - ALLOY - ALLIAGE: CU-BE	
COMPOSIZIONE COMPOSITION COMPOSITION	Be..... 1,8% - 2% Ni+Co..... 0,2% - 1,2% Resto/rest/reste Cu Altro/other/autres < 0,5%
DUREZZA HARDNESS DURETE	283-365 Brinell
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH RESISTENCE A LA TRACTION	1250 N/mm ²

LEGA - ALLOY - ALLIAGE: AL-BRON	
COMPOSIZIONE COMPOSITION COMPOSITION	Al..... 10% - 12% Ni 4% - 6% Fe+Mn..... <5,8% Resto/rest/reste Cu Altro/other/autres < 0,5%
DUREZZA HARDNESS DURETE	229-291 Brinell
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH RESISTENCE A LA TRACTION	800 N/mm ²

CONFRONTO - COMPARISON - COMPARAISON		
LEGA ALLOY ALLIAGE	CU-BE	AL-BRON
DUREZZA HARDNESS DURETE	283-365 BRINELL	229-291 BRINELL
MAGNETISMO MAGNETISM MAGNETISME	<p>L'assenza di ferro nella composizione della lega lo rende più sicuro nelle applicazioni dove il magnetismo non deve verificarsi.</p> <p>Non ferrous substance in the composition makes it safer when non magnetic application are required.</p> <p>L'absence de substance ferrique dans sa composition fait de lui un alliage plus sur pour des utilisation non magnetique.</p>	<p>La minima componente di ferro presente fa sì che non possa essere considerato non magnetico al 100%</p> <p>The minimum ferrous component makes it not 100% non-magnetic.</p> <p>Le minimum de substance ferreusefait qu'il n'est pas a 100% amagnetique.</p>
DURATA DURABILITY LONGEVITE	<p>La durata è molto alta grazie alla sua durezza ed alla resistenza alla trazione che permettono l'esecuzione di grandi sforzi.</p> <p>Much higher due to its higher hardness and tensile strength; higher efforts can be made.</p> <p>Grande longevite due a sa durete et a la resistance a la traction; supporte des forces importantes.</p>	<p>La sua durezza, analizzando gli stessi parametri, non è alta quanto quella della lega Cu-Be</p> <p>Following the same analysisi not as much as the alloy Cu-Be</p> <p>Pas autant que le alliage Cu-Be</p>

SI INFORMA INOLTRE CHE PER LA LINEA ANTISCINTILLA, UNA VOLTA ACCETTATA LA RELATIVA CONFERMA D'ORDINE NON SARÀ PIÙ POSSIBILE DISDIRE L'ORDINE E NON SI ACCETTERANNO RESI.

UTENSILI ANTISCINTILLA
NON SPARKING TOOLS
OUTILS ANTI-DEFLAGRANT

ART. 637

- PINZA UNIVERSALE
- COMBINATION PLIER
- PINCE UNIVERSELLE



CODICE	EAN	L		
63701	8028108637012	200	375	1

ART. 637/A

- PINZA POLIGRIP
- GROOVE JOINT PLIER
- PINCE MULTIPRISE A CREMAILLIERE



CODICE	EAN	L		
63761	8028108637616	240	349	1

ART. 637/B

- TENAGLIA PER CARPENTIERI
- CARPENTER PINCER
- TENAILLE DE MENUISIER



CODICE	EAN	L		
63771	8028108637715	200	380	1

ART. 637/C

- CHIAVE REGOLABILE A RULLINO
- ADJUSTABLE WRENCH
- CLE A MOLETTE



CODICE	EAN	L		
63782	8028108637821	200	25	335
63783	8028108637838	250	30	570
63784	8028108637845	300	35	865
63785	8028108637852	380	48	1250

ART. 638

- PINZA A BECCHI PIATTI
- FLAT NOSE PLIER
- PINCE PLATE



CODICE	EAN	L		
63801	8028108638019	160	170	1

ART. 638/A

- PINZA A BECCHI TONDI
- ROUND NOSE PLIER
- PINCE RONDE



CODICE	EAN	L		
63861	8028108638613	160	160	1

ART. 638/B

- PINZA TELEFONISTI
- LONG NOSE PLIER
- PINCE TELEPHONE



CODICE	EAN	L		
63871	8028108638712	200	375	1

ART. 638/C

- TRONCHESE TAGLIO LATERALE
- DIAGONAL CUTTING PLIER
- PINCE COUPANTE DIAGONALE



CODICE	EAN	L	📏	📦
63881	8028108638811	160	250	1

ART. 638/D

- PINZA PER GASISTA
- GAS PIPE PLIER
- PINCE GAZIER



CODICE	EAN	L	📏	📦
63891	8028108638910	210	375	1

ART. 639

- CHIAVE FISSA A DUE BOCCHE
- OPEN-END WRENCH
- CLE PLATE



CODICE	EAN	📏	L	📏	📦
63902	8028108639023	6-7	95	40	1
63903	8028108639030	8-9	98	60	1
63904	8028108639047	10-11	115	85	1
63905	8028108639054	12-13	127	135	1
63906	8028108639061	14-15	143	165	1
63907	8028108639078	16-17	157	200	1
63908	8028108639085	17-19	170	235	1
63909	8028108639092	18-19	179	285	1
63910	8028108639108	19-22	185	330	1
63911	8028108639115	21-23	200	410	1
63912	8028108639122	22-24	210	445	1
63913	8028108639139	24-26	225	515	1
63914	8028108639146	24-27	230	535	1
63915	8028108639153	25-28	236	565	1
63916	8028108639160	27-29	246	630	1
63917	8028108639177	30-32	265	775	1
63918	8028108639184	41-46	355	1790	1
63919	8028108639191	55-60	415	3270	1
63920	8028108639207	60-65	435	4540	1

ART. 639/A

- CHIAVE FISSA COMBINATA
- COMBINATION WRENCH
- CLE MIXTE



CODICE	EAN	📏	L	📏	📦
63922	8028108639221	10	135	65	1
63923	8028108639238	11	140	70	1
63924	8028108639245	12	145	85	1
63925	8028108639252	13	155	95	1
63926	8028108639269	14	165	100	1
63927	8028108639276	15	175	110	1
63928	8028108639283	16	185	150	1
63929	8028108639290	17	195	160	1
63930	8028108639306	19	215	210	1
63931	8028108639313	21	235	260	1
63932	8028108639320	22	245	280	1
63933	8028108639337	23	255	350	1
63934	8028108639344	24	265	380	1
63935	8028108639351	27	285	485	1
63936	8028108639368	30	310	670	1
63937	8028108639375	32	330	770	1
63938	8028108639382	36	345	940	1
63939	8028108639399	41	366	1125	1
63940	8028108639405	46	405	1550	1

ART. 639/B

- CHIAVE POLIGONALE DOPPIA
- DOUBLE OFFSET RING WRENCH
- CLE POLYGONAL



CODICE	EAN	📏	L	📏	📦
63942	8028108639429	6-7	115	25	1
63943	8028108639436	8-9	130	50	1
63944	8028108639443	10-11	140	80	1
63945	8028108639450	12-13	160	120	1
63946	8028108639467	14-15	200	200	1
63947	8028108639474	16-17	220	210	1
63948	8028108639481	18-19	250	295	1
63949	8028108639498	20-22	280	370	1
63950	8028108639504	21-23	285	405	1
63951	8028108639511	24-30	350	550	1
63952	8028108639528	25-28	350	580	1
63953	8028108639535	30-32	380	805	1
63954	8028108639542	36-41	450	1600	1
63955	8028108639559	41-46	470	2075	1

ART. 639/C

- CHIAVE FISSA AD UNA BOCCA A BATTERE
- SLOGGING OPEN WRENCH
- CLE A FOURCHE A FRAPPER



CODICE	EAN	⬡	L	⚖	📦
63962	8028108639627	24	150	400	1
63963	8028108639634	27	165	700	1
63964	8028108639641	30	180	700	1
63965	8028108639658	32	190	700	1
63966	8028108639665	36	210	900	1
63967	8028108639672	41	230	1600	1
63968	8028108639689	46	240	1600	1
63969	8028108639696	50	255	2100	1
63970	8028108639702	55	272	2600	1
63971	8028108639719	60	290	3600	1
63972	8028108639726	65	307	4500	1
63973	8028108639733	70	325	5500	1
63974	8028108639740	75	343	6800	1
63975	8028108639757	80	360	7700	1

ART. 639/D

- CHIAVE POLIGONALE A BATTERE
- SLOGGING RING WRENCH
- CLE POLYGONALE A FRAPPER



CODICE	EAN	⬡	L	⚖	📦
63982	8028108639825	24	140	400	1
63983	8028108639832	27	150	500	1
63984	8028108639849	30	165	500	1
63985	8028108639856	32	180	500	1
63986	8028108639863	36	200	600	1
63987	8028108639870	41	230	700	1
63988	8028108639887	46	240	800	1
63989	8028108639894	50	250	800	1
63990	8028108639900	52	260	1300	1
63991	8028108639917	55	265	1300	1
63992	8028108639924	60	280	1400	1
63993	8028108639931	65	295	1400	1
63994	8028108639948	70	310	1600	1
63995	8028108639955	75	325	2300	1
63996	8028108639962	80	340	2400	1

ART. 640

- CHIAVE FISSA AD UNA BOCCA
- SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER
- CLE A FOURCHE



CODICE	EAN	⬡	L	⚖	📦
64002	8028108640029	6	83	40	1
64003	8028108640036	7	87	40	1
64004	8028108640043	8	92	40	1
64005	8028108640050	9	97	50	1
64006	8028108640067	10	102	50	1
64007	8028108640074	11	107	50	1
64008	8028108640081	13	118	50	1
64009	8028108640098	17	143	50	1
64010	8028108640104	19	157	50	1
64011	8028108640111	22	180	100	1
64012	8028108640128	24	196	200	1
64013	8028108640135	27	225	200	1
64014	8028108640142	30	255	300	1
64015	8028108640159	32	275	300	1
64016	8028108640166	36	300	400	1
64017	8028108640173	41	325	500	1
64018	8028108640180	46	350	1000	1
64019	8028108640197	50	375	1200	1
64020	8028108640203	55	400	1400	1
64021	8028108640210	60	425	2100	1

ART. 640/A

- CHIAVE ESAGONALE MASCHIO
- EXAGONAL KEY
- CLE MALE



CODICE	EAN	⬡	L	⚖	📦
64022	8028108640227	1,5	65	5	1
64023	8028108640234	2	65	5	1
64024	8028108640241	3	65	10	1
64025	8028108640258	4	65	20	1
64026	8028108640265	5	90	30	1
64027	8028108640272	6	105	60	1
64028	8028108640289	7	110	80	1
64029	8028108640296	8	115	100	1
64030	8028108640302	9	120	100	1
64031	8028108640319	10	125	100	1
64032	8028108640326	12	135	200	1
64033	8028108640333	13	140	250	1
64034	8028108640340	14	155	300	1
64035	8028108640357	17	175	500	1
64036	8028108640364	18	180	600	1
64037	8028108640371	19	195	700	1
64038	8028108640388	22	200	1000	1
64039	8028108640395	24	210	1100	1

ART. 640/B

- CHIAVE A SETTORE
- HOOK SPANNER
- CLE D'ACCROCHE



CODICE	EAN	CAP.	L		
64072	8028108640722	34-36	168	100	1
64073	8028108640739	40-42	170	150	1
64074	8028108640746	45-50	205	200	1
64075	8028108640753	52-55	205	200	1
64076	8028108640760	58-62	235	200	1
64077	8028108640777	68-75	255	500	1
64078	8028108640784	80-90	280	600	1

ART. 640/C

- CHIAVE A SETTORE REGOLABILE
- ADJUSTABLE HOOK SPANNER
- CLE D'ACCROCHE ARTICULEE



CODICE	EAN	CAP.	L		
64082	8028108640821	32-75	205	200	1
64083	8028108640838	50-120	285	500	1
64084	8028108640845	115-170	310	500	1

ART. 640/D

- CHIAVE A TAPPO UNIVERSALE
- MULTI-HEAD BUNG WRENCH
- CLE UNIVERSELLE A BOUCHON



CODICE	EAN	L		
64091	8028108640913	385	1200	1

ART. 641

- CHIAVE A BUSSOLA DA 1/2"
- SOCKET WRENCH 1/2"
- DOUILLE 1/2"



CODICE	EAN		L		
64102	8028108641026	8	40	60	1
64103	8028108641033	9	40	70	1
64104	8028108641040	10	40	70	1
64105	8028108641057	11	40	70	1
64106	8028108641064	12	40	80	1
64107	8028108641071	13	40	80	1
64108	8028108641088	14	40	80	1
64109	8028108641095	15	40	80	1
64110	8028108641101	16	40	90	1
64111	8028108641118	17	40	90	1
64112	8028108641125	18	42	100	1
64113	8028108641132	19	42	100	1
64114	8028108641149	20	42	100	1
64115	8028108641156	21	43	100	1
64116	8028108641163	22	43	100	1
64117	8028108641170	23	43	100	1
64118	8028108641187	24	43	100	1
64119	8028108641194	25	43	100	1
64120	8028108641200	26	43	100	1
64121	8028108641217	27	46	200	1
64122	8028108641224	28	46	200	1
64123	8028108641231	29	46	200	1
64124	8028108641248	30	46	200	1
64125	8028108641255	32	46	200	1

ART. 641/A

- CHIAVE A BUSSOLA DA 3/4"
- SOCKET WRENCH 3/4"
- DOUILLE 3/4"



CODICE	EAN		L		
64132	8028108641323	19	50	180	1
64133	8028108641330	22	50	180	1
64134	8028108641347	24	55	200	1
64135	8028108641354	27	55	200	1
64136	8028108641361	30	60	200	1
64137	8028108641378	32	60	200	1
64138	8028108641385	36	60	300	1
64139	8028108641392	41	65	400	1
64140	8028108641408	46	65	500	1
64141	8028108641415	50	70	600	1

ART. 641/B

- ADATTATORE
- ADAPTER
- ADAPTEUR



CODICE	EAN	<input type="checkbox"/>		
64172	8028108641729	3/4"-1/2"	200	1
64173	8028108641736	1/2"-3/4"	200	1

ART. 641/C

- ASTA CON QUADRO SCORREVOLE
- SLIDING "T" HANDLE
- POIGNEE COULISSANTE



CODICE	EAN	<input type="checkbox"/>	L		
64182	8028108641828	1/2"	254	900	1
64183	8028108641835	3/4"	254	900	1

ART. 641/D

- PROLUNGA
- EXTENSION
- RALLONGE



CODICE	EAN	<input type="checkbox"/>	L		
64192	8028108641927	1/2"	101	200	1
64193	8028108641934	1/2"	203	400	1
64194	8028108641941	1/2"	254	500	1
64195	8028108641958	3/4"	101	200	1
64196	8028108641965	3/4"	203	400	1
64197	8028108641972	3/4"	254	500	1

ART. 642

- CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE
- REVERSIBLE RATCHET HANDLE
- CLE A CLIQUET



CODICE	EAN	<input type="checkbox"/>	L		
64202	8028108642023	1/2"	390	1400	1
64203	8028108642030	3/4"	390	1400	1

ART. 642/A

- GANCIO GIREVOLE PER VALVOLE
- VALVE WHEEL HOOK
- FIXATION GIRATOIRE DE VALVE



CODICE	EAN	L	S		
64261	8028108642610	550	65	1300	1

ART. 643

- GIRATUBO MODELLO AMERICANO PESANTE
- HEAVY DUTY PIPE WRENCH
- CLE SERRE-TUBES H.D.



CODICE	EAN	Ø	L		
64302	8028108643020	2"	14"	1700	1
64303	8028108643037	2.1/2"	18"	2600	1
64304	8028108643044	3"	24"	4500	1
64305	8028108643051	5"	36"	8800	1

ART. 643/A

- GIRATUBO MODELLO SVEDESE GANASCE 45°
- SWEDISH PIPE WRENCH - 45°
- SERRE-TUBES SUEDOISE - 45°



CODICE	EAN	Ø	L		
64362	8028108643624	1.1/2"	420	1400	1
64363	8028108643631	2"	560	2500	1

ART. 643/B

- CHIAVE A CATENA PER TUBI
- CHAIN PIPE WRENCH
- CLE A CHAINE



CODICE	EAN	Ø	L		
64372	8028108643723	2"	600	2200	1
64373	8028108643730	4"	600	2800	1
64374	8028108643747	6"	600	3500	1

ART. 643/C

- TAGLIATUBO PER FERRO
- STEEL PIPE CUTTER
- COUPE-TUBES ACIER



CODICE	EAN	Ø	L		
64381	8028108643815	2"	380	2400	1

ART. 644

- LEVA
- PINCHBAR
- PINCE A TALON



CODICE	EAN	L		
64402	8028108644027	19x500	1300	1
64403	8028108644034	23x800	2900	1
64404	8028108644041	28x1000	4400	1

ART. 644/A

- APRICASSE CON LEVA CHIODI
- WRECKING BAR
- PINCE MONSEIGNEUR



CODICE	EAN	L		
64462	8028108644621	16x460	1300	1
64463	8028108644638	19x600	2400	1
64464	8028108644645	19x760	3000	1
64465	8028108644652	19x900	3300	1

ART. 644/B

- LEVA
- PINCHBAR
- PINCE A TALON



CODICE	EAN	L	Ø		
64472	8028108644720	600	25	2200	1
64473	8028108644737	800	23	2100	1
64474	8028108644744	1000	25	3800	1
64475	8028108644751	1200	25	4600	1

ART. 645

- CESCOIA
- SCISSORS
- CISEAUX



CODICE	EAN	L		
64501	8028108645017	150	90	1

ART. 645/A

- CESCOIA PER LATTONIERI
- TIN SNIPS
- CISEAUX DE TOLIER



CODICE	EAN	L		
64561	8028108645611	300	450	1

ART. 645/B

- COLTELLO PER ELETTRICISTI
- ELECTRICIAN KNIFE
- COUPEAU ELECTRICIEN



CODICE	EAN	L		
64571	8028108645710	61x113	180	1

ART. 198/B

- SPAZZOLA UNIVERSALE
filamento in ottone impugnatura in plastica gialla
- UNIVERSAL PATTERN brass yellow plastic handle
- Modele UNIVERSEL en laiton - poigné en plastique jaune



CODICE	EAN		
19871	8028108198711	100	24

ART. 646

- GIRAVITI TIPO A LAMA
- SCREWDRIVERS FOR SINGLE-SLOT SCREW
- TOURNEVISSE POUR VIS A FENTE



CODICE	EAN	BxC	L		
64602	8028108646021	3x50	125	50	1
64603	8028108646038	4x100	175	70	1
64604	8028108646045	4x150	225	80	1
64605	8028108646052	6x100	195	100	1
64606	8028108646069	8x150	255	200	1
64607	8028108646076	10x200	305	200	1

ART. 646/A

- GIRAVITI TIPO PHILLIPS
- SCREWDRIVERS PHILLIPS pattern
- TOURNEVIS modele PHILLIPS



CODICE	EAN	A	C	L		
64662	8028108646625	PH-1	80	155	50	1
64663	8028108646632	PH-2	100	195	70	1
64664	8028108646649	PH-3	150	245	80	1
64665	8028108646656	PH-4	200	305	100	1

ART. 647

- MARTELLO TIPO TEDESCO
- GERMAN TIPE MACHINIST'S HAMMER
- MARTEAU DE MECANICIEN



CODICE	EAN		L	Peso	
64702	8028108647028	300	300	300	1
64703	8028108647035	500	310	500	1
64704	8028108647042	800	310	800	1
64705	8028108647059	1000	340	1000	1
64706	8028108647066	1500	400	1500	1
64707	8028108647073	2000	450	2000	1

ART. 647/A

- MARTELLO TIPO A PALLA
- BALL PEIN HAMMER
- MARTEAU A BOULE



CODICE	EAN		L	Peso	
64762	8028108647622	500	310	500	1
64763	8028108647639	700	340	700	1
64764	8028108647646	900	350	900	1

ART. 647/B

- MAZZETTA OTTAGONALE
- SLEDGE HAMMER
- MASSE OCTOGONALE



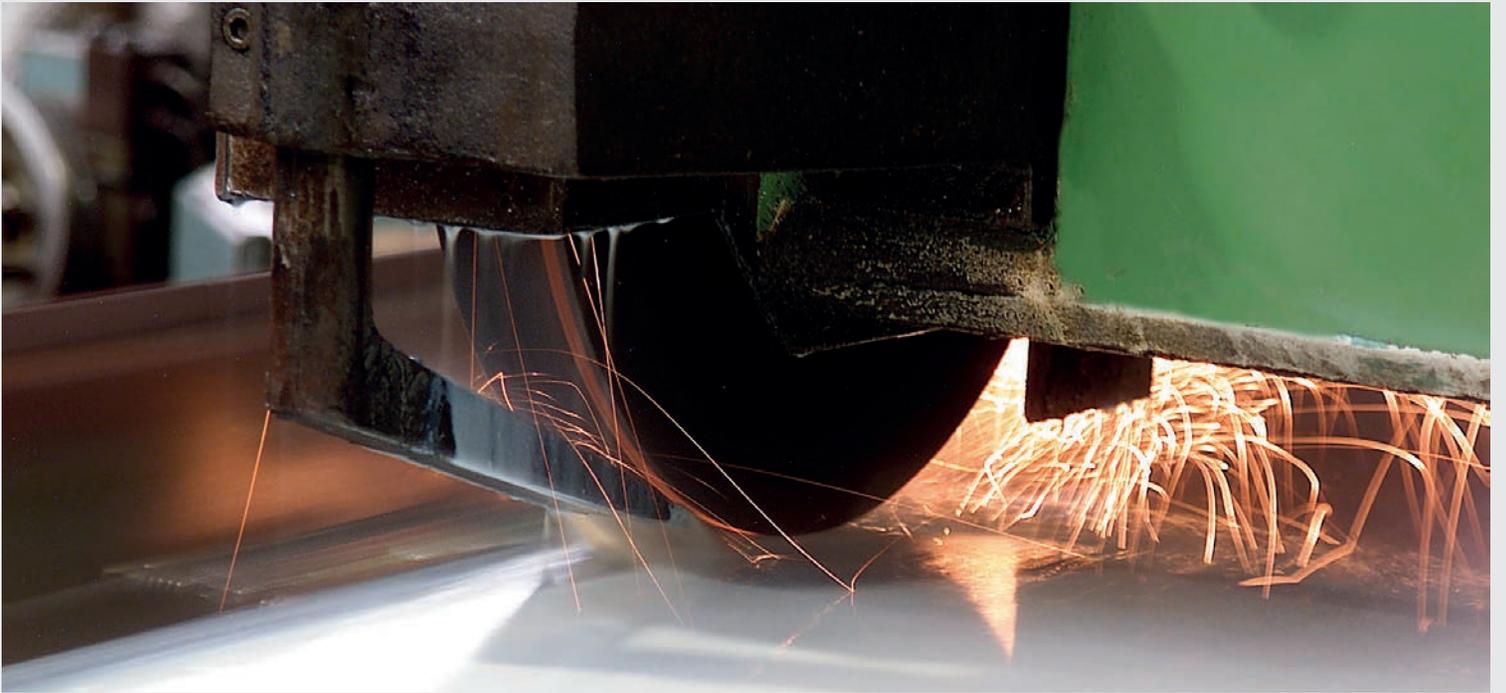
CODICE	EAN		L	Peso	
64772	8028108647721	1000	370	1000	1
64773	8028108647738	1500	370	1500	1
64774	8028108647745	2000	370	2000	1

ART. 647/C

- MARTELLO CARPENTIERE
- CLAW HAMMER
- MARTEAU D'EMBALLER



CODICE	EAN		L	Peso	
64782	8028108647820	500	275	500	1
64783	8028108647837	700	338	700	1





**MEASURING
MESURER**

MISURARE e TRACCIARE

COMPASSI DIVIDERS COMPASSES

ART. 650

- TIPO A PUNTA - in acciaio forgiato cerniera chiusa - lucido
- POINT pattern - forged steel - closed hinge - polished
- Modele A POINTE - en acier forgé - double charnière - poli



CODICE	EAN	L	g	cm
65002	8028108650028	150	95	6
65003	8028108650035	200	136	6
65005	8028108650059	300	290	6
65006	8028108650066	400	610	6

ART. 652

- TIPO A PUNTA CON ARCO DI FERMO - in acciaio forgiato cerniera chiusa - lucido
- WING pattern - with setting wing - forged steel closed hinge - polished
- Modele A POINTE 1/4 CERCLE - en acier forgé - double charnière - poli



CODICE	EAN	L	g	cm
65202	8028108652022	150	110	6
65203	8028108652039	200	230	6
65205	8028108652053	300	340	6
65206	8028108652060	400	660	6

ART. 654

- TIPO PER INTERNI - lucido
- INSIDE CALIPERS pattern - polished
- Modele POUR INTERIEUR - poli



CODICE	EAN	L	g	cm
65402	8028108654026	150	85	6
65403	8028108654033	200	130	6
65404	8028108654040	250	170	6
65405	8028108654057	300	230	6

ART. 656

- TIPO PER ESTERNI - lucido
- OUTSIDE CALIPERS pattern - polished
- Modele POUR EXTERIEUR - poli

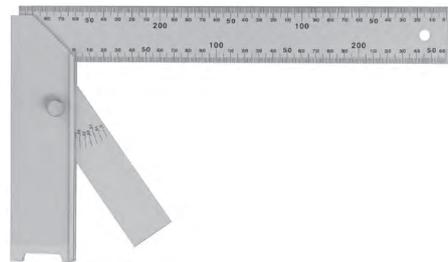


CODICE	EAN	L	g	cm
65602	8028108656020	150	105	6
65603	8028108656037	250	225	6

SQUADRE SQUARES EQUERRES

ART. 660

- TIPO PER FALEGNAMI PER RIPORTO ANGOLI - base in alluminio pressofuso - tagliata a sghembo - asta in acciaio al carbonio stampa millimetrata su entrambi i lati
- CARPENTER'S TRY pattern FOR TRANSFERING ANGLES - die-cast aluminum handle - carbon steel blade - millimetre graduation on both edges and both sides
- Modele POUR MENUISIER AVEC RAPPORTEUR D'ANGLE - talon en aluminium d'onglet lame en acier au carbone, graduée



CODICE	EAN	L	g	cm
66002	8028108660027	300	250	6
66003	8028108660034	400	270	6

ART. 662

- MISURATORE D'ANGOLI tipo ELETTRONICO - provvisto di 2 fiale orizzontale e verticale misuratore a batteria 9 V - scala 0 - 220°
- DIGITAL LCD PROTRACTOR pattern WITH LEVEL - with 2 vival horizontal and vertical 9 V battery - working range angle 0 - 220°
- MESUREUR D'ANGLES modele ELECTRONIQUE - avec 2 fioles horizontale et verticale batterie de 9 V - angle de travail 0 - 220°



CODICE	EAN	L	g	cm
66201	8028108662014	450	600	1

ART. 664

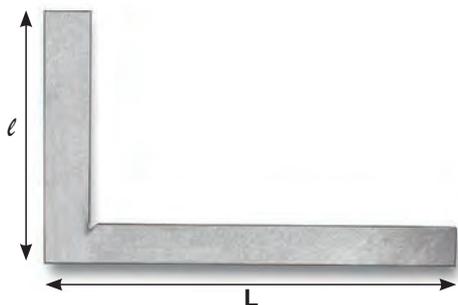
- TIPO PER FALEGNAMI - base in alluminio pressofuso - tagliata a sghembo - asta in acciaio al carbonio C70 - verniciato - stampa millimetrata su entrambi i lati
- CARPENTER'S TRY pattern - die-cast aluminium handle - C70 carbon steel blade japaned - millimetre graduation on both edges and both sides
- Modele POUR MENUISIER - talon en aluminium d'onglet lame en acier au carbone C70 verni lame graduée



CODICE	EAN	L	ℓ	📦	📦
66402	8028108664025	200	150	6	
66403	8028108664032	250	165	6	
66404	8028108664049	300	180	6	
66405	8028108664056	350	235	6	
66406	8028108664063	400	250	6	
66407	8028108664070	500	290	6	

ART. 666

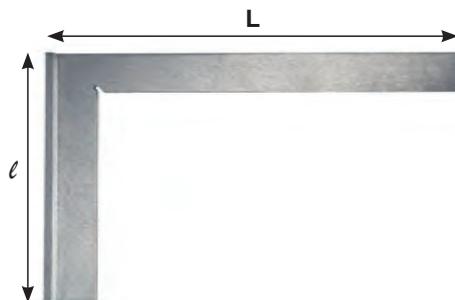
- TIPO SEMPLICE PER MECCANICO - lucida
- MECHANICAL'S pattern - polished
- Modele SIMPLE POUR MECANICIEN - polie



CODICE	EAN	L	ℓ	📦	📦
66602	8028108666029	100	70	140	6
66603	8028108666036	150	100	210	6
66604	8028108666043	200	130	360	6
66605	8028108666050	250	160	440	6
66606	8028108666067	300	180	590	6
66607	8028108666074	400	210	740	6
66608	8028108666081	500	260	930	6

ART. 668

- TIPO A CAPPELLO PER MECCANICO - lucida
- MECHANICAL'S WITH BASE pattern - polished
- Modele A CHAPEAU POUR MECANICIEN - poli

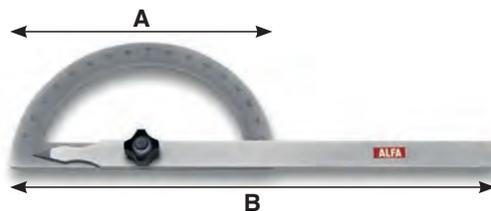


CODICE	EAN	L	ℓ	📦	📦
66802	8028108668023	100	70	170	6
66803	8028108668030	150	100	285	6
66804	8028108668047	200	130	380	6
66805	8028108668054	250	160	610	6
66806	8028108668061	300	180	665	6
66807	8028108668078	400	210	1000	6
66808	8028108668085	500	260	1250	6
66809	8028108668092	750	370	2035	6
66810	8028108668108	1000	400	2700	5

GONIOMETRI GONIOMETERS CADRANS ANGULAIRES

ART. 670

- TIPO SEMPLICE - cromato - bloccaggio con vite
- SIMPLE pattern - chromed
- Modele SIMPLE - chromée - blocage par vis



CODICE	EAN	A	B	📦	📦
67002	8028108670026	120	150	140	1
67003	8028108670033	150	200	210	1
67004	8028108670040	200	300	300	1

CALIBRI A CORSOIO

POCKET CALIPER
PIED A COULISSE

ART. 671

- TIPO MONOBLOCCO - con pulsante - acciaio inox temprato per interni, esterni, profondità ed altezze - cromato opaco
- HARDENED STAINLESS STEEL pattern - trumb clamp to hold measure position for accurate reading - clear black graduations for internal, external, depth and height
- Modele UNIBLOCK - acier inox trempé - pour mesures intérieures, extérieures et profondeur



CODICE	EAN	mm	mm	g	
67101	8028108671016	150	45	160	1

ART. 672

- TIPO CROMATO OPACO DIN862 - nonio 1/20 acciaio inox temprato per interni, esterni, profondità ed altezze
- OPAQUE CHROMED pattern DIN862 - 1/20 - hardened stainless steel for internal, external, depth and height
- Modele CHROME OPAQUE DIN862 - 1/20 - acier inox trempé pour mesures intérieures, extérieures et profondeur



CODICE	EAN	mm	mm	g	
67202	8028108672020	150	45	155	1
67203	8028108672037	200	45	160	1

ART. 673

- TIPO DIGITALE - display a cristalli liquidi 4 tipi di misurazioni - risoluzione 1/100 astuccio in ABS
- ELECTRONIC DIGITAL pattern - liquid cristal display - 1/100 in ABS box
- Modele DIGITALE - avec display - possibilité de 4 mesurations différentes - 1/100 - en boîte de ABS



CODICE	EAN	mm	mm	g	
67302	8028108673027	150	40	150	1
67303	8028108673034	200	50	165	1

TRACCIATORI

TRACER
TRACER

ART. 674

- TIPO CON ASTA - in acciaio con trattamento antiriflesso punte in metallo duro intercambiabili
- WITH POLE pattern - in steel with antireflex treatment scribes of hardened metal interchangeable
- Modele AVEC REGLÉ - en acier antireflex - pointe trempée interchangeable



CODICE	EAN	L	g	
67401	8028108674017	200	410	1
67461	8028108674611	Ricambio	20	1

ART. 676

- TIPO A CALIBRO - in acciaio inox
- CALIPER pattern - stainless steel
- Modele A PIED A COULISSE - en acier inox



CODICE	EAN	L	lettura	g	
67601	8028108676011	200	0,01-1/16"	150	1
67661	8028108676615	Ricambio		10	1

FLESSOMETRI MEASURING TAPES METRES A RUBAN

ART. 684

- GUSCIO IN BIMATERIALE ABS + elastomero antiurto e antiabrasivo
- BIMATERIAL CASE ABS + elastomer antishock and antiabrasion
- BOITIER BIMATERIEL ABS + élastomère résistant aux chocs et à l'abrasion



CODICE	EAN	L m	mm	g	
68402	8028108684023	3	16	180	6
68403	8028108684030	5	19	250	5
68404	8028108684047	5	25	300	5
68405	8028108684054	8	25	460	3

ART. 686

- GUSCIO IN BIMATERIALE NASTRO CALAMITATO ABS + elastomero antiurto e antiabrasivo
- BIMATERIAL CASE POWERFUL MAGNETIC HOOK ABS + elastomer anti-shock and antiabrasion
- BOITIER BIMATERIEL ONGLET MAGNETIQUE PUISSANT ABS + élastomère résistant aux chocs et à l'abrasion



CODICE	EAN	L m	↕ mm	g	g
68602	8028108686027	3	16	180	6
68603	8028108686034	5	19	250	5
68604	8028108686041	5	25	300	5
68605	8028108686058	8	25	460	3

ART. 684/A

- ESPOSITORE PER ART. 684 - composto da 25 pezzi - misura 5x25
- DISPLAY FOR ITEM 684 - 25 pieces - measure 5x25
- PRESENTOIR POUR ART. 684 - 25 pieces - mesure 5x25



CODICE	EAN	g	g
68461	8028108684610	7700	1

ART. 686/A

- ESPOSITORE PER ART. 686 - composto da 25 pezzi - misura 5x25
- DISPLAY FOR ITEM 686 - 25 pieces - measure 5x25
- PRESENTOIR POUR ART. 686 - 25 pieces - mesure 5x25



CODICE	EAN	g	g
68661	8028108686614	7700	1

LIVELLE LEVELS NIVEAUX

ART. 694

- TIPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO - con 2 fiale antiurto - verniciata
- ALUMINIUM pattern - with 2 shockproof vials - japanned
- Modele EN PROFILE D'ALUMINIUM - avec 2 vues anti-chocs - corp verni



CODICE	EAN	L	g	g
69402	8028108694022	400	270	1
69403	8028108694039	500	335	1
69404	8028108694046	600	380	1

ART. 694/A

- TIPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO MAGNETICA - con 2 fiale antiurto - verniciata
- ALUMINIUM MAGNETIC pattern - with 2 shockproof vials - japanned
- Modele EN PROFILE D'ALUMINIUM MAGNETIQUE - avec 2 vues anti-chocs - corp verni



CODICE	EAN	L	g	g
69462	8028108694626	400	290	1
69463	8028108694633	600	395	1

ART. 694/B

- TIPO TRAPEZOIDALE - in alluminio pressofuso - 2 fiale antiurto fiala centrale regolabile - disegno ergonomico senza spigoli - verniciata
- DIE CAST ALUMINIUM pattern - 2 shockproof vials and adjustable central vial - edgeless ergonomic design - japaned
- Modele TRAPEZOIDAL - aluminium moulé - 2 vues anti-chocs et vue centrale ajustable - ligne ergonomique sans arête - corp verni



CODICE	EAN	L		
69472	8028108694725	400	350	1
69473	8028108694732	500	390	1
69474	8028108694749	600	450	1

DOPPI METRI FOLDING RULES METRES PLIANTS

ART. 706

- TIPO IN LEGNO - 10 aste da mm 16 - molle in acciaio cromato - doppia millimetratura
- WOODEN pattern - 10 sections to mm 16 - chromed steel hinges - millimetre graduation on both edges
- Modele EN BOIS - 10 branches à ressorts largeur mm 16 ressorts chromé - double division en millimetre sur les faces



CODICE	EAN	L m	asta		
70601	8028108706015	2	16	150	12

ART. 712

- TIPO IN FIBRA DI NYLON - 10 aste da mm 16 molle in acciaio cromato doppia millimetratura
- NYLON FIBER pattern - 10 sections to mm 16 chromed steel hinges millimetre graduation on both edges
- Modele EN FIBRE DE NYLON - 10 branches à ressorts largeur mm 16 ressorts chromé - double division en millimetre sur les faces



CODICE	EAN	L m	asta		
71201	8028108712016	2	16	130	12

ROTELLE METRICHE MEASURING TAPES METRE A RUBAN

ART. 716

- TIPO CON CUSTODIA IN ABS - infrangibile - indeformabile - manovella d'arrotolamento in acciaio a scomparsa
- CASE IN ABS pattern - impact resistant
- Modele EN ABS - incassable



CODICE	EAN	L m	mm		
71602	8028108716021	10	16	170	1
71603	8028108716038	20	16	310	1

ART. 718

- TIPO CON CUSTODIA IN ABS CON IMPUGNATURA - infrangibile - indeformabile - manovella d'arrotolamento in acciaio a scomparsa
- CASE IN ABS WITH HANDLE pattern - impact resistant
- Modele EN ABS AVEC POIGNEE - incassable



CODICE	EAN	L m	mm		
71802	8028108718025	30	16	520	1
71803	8028108718032	50	16	660	1

SQUADRE SQUARES EQUERRES

ART. 720

- TIPO FALSA PER FALEGNAME - base in legno - piastra in ottone lama in acciaio temprato
- BEVEL pattern - wood stock - tempered steel blade brass fittings
- Modele FAUSSE EQUERRE A COULISSE - talon bois - lame en acier trempé garniture laiton



CODICE	EAN	L		
72002	8028108720028	150	90	6
72003	8028108720035	200	90	6
72004	8028108720042	250	120	6
72005	8028108720059	300	140	6

ART. 722

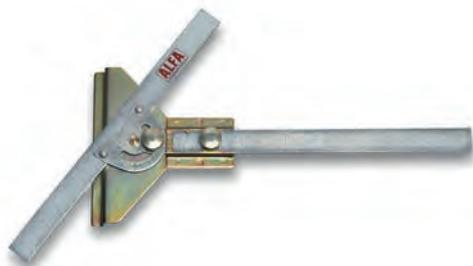
- TIPO FALSA PER FALEGNAME - base in alluminio - lama in acciaio temprato
- BEVEL pattern - aluminium base - tempered steel blade
- Modele FAUSSE EQUERRE A COULISSE - talon en aluminium lame en acier trempé



CODICE	EAN	L		
72202	8028108722022	150	150	6
72203	8028108722039	200	150	6
72204	8028108722046	250	200	6
72205	8028108722053	300	250	6

ART. 724

- TIPO PER PIASTRELLISTI - base in lamiera d'acciaio asta millimetrata
- CERAMISTE pattern
- Modele POUR CERAMISTE



CODICE	EAN	L		
72401	8028108724019	200	350	1

ART. 726

- TIPO PER FLANGE - rettificata - sezione mm 30x6 - zincata
- PIPELINE pattern - rectified - section mm 30x6 - galvanised
- Modele A BRIDES - rectifié - section mm 30x6 - zinguée



CODICE	EAN	L		
72601	8028108726013	500	1350	6

ART. 728

- TIPO PER CARPENTIERI - sezione mm 30x6 - zincata
- CARPENTER'S pattern - section mm 30x6 - galvanised
- Modele POUR CHARPENTIERIS - section mm 30x6 - zinguée



CODICE	EAN	L		
72802	8028108728024	600	1080	6
72803	8028108728031	800	1440	6
72804	8028108728048	1000	1800	6





18
FERRAMENTI
FORGIATI

BUILDING
BATIMENT

EDILIZIA

SCALPELLI PER MURATORI MASON'S COLD CHISELS CISEAUX DE MACON

ART. 730

- TIPO A PUNTA - in acciaio forgiato - tempera ad induzione corpo esagonale - verniciato
- POINT pattern - forged steel - induction hardened exagonal section shanks - japaned
- Modele A POINTE - en acier forgé - trempé par induction exagonal - corp verni



CODICE	EAN	L	Ø mm - "		
73002	8028108730027	100	6-1/4	20	12
73003	8028108730034	150	6-1/4	35	12
73004	8028108730041	200	6-1/4	45	12
73005	8028108730058	150	10-3/8	100	12
73006	8028108730065	200	10-3/8	130	12
73007	8028108730072	250	10-3/8	150	12
73008	8028108730089	300	10-3/8	190	12
73009	8028108730096	200	12-1/2	175	12
73010	8028108730102	250	12-1/2	220	12
73011	8028108730119	300	12-1/2	275	12
73012	8028108730126	250	16-5/8	220	6
73013	8028108730133	300	16-5/8	485	6
73015	8028108730157	400	16-5/8	650	6
73016	8028108730164	250	19-3/4	500	6
73017	8028108730171	300	19-3/4	590	6
73019	8028108730195	400	19-3/4	820	6

ART. 732

- TIPO PIATTO - in acciaio forgiato - tempera ad induzione corpo esagonale - verniciato
- FLAT pattern - forged steel - induction hardened exagonal section shanks - japaned
- Modele PLAT - en acier forgé - trempé par induction exagonal - corp verni



CODICE	EAN	L	Ø mm - "		
73202	8028108732021	100	6-1/4	20	12
73203	8028108732038	150	6-1/4	35	12
73204	8028108732045	200	6-1/4	45	12
73205	8028108732052	150	10-3/8	100	12
73206	8028108732069	200	10-3/8	130	12
73207	8028108732076	250	10-3/8	150	12
73208	8028108732083	300	10-3/8	190	12
73212	8028108732120	250	16-5/8	220	6
73213	8028108732137	300	16-5/8	485	6
73215	8028108732151	400	16-5/8	650	6
73216	8028108732168	250	19-3/4	500	6
73217	8028108732175	300	19-3/4	590	6
73219	8028108732199	400	19-3/4	820	6

ART. 733

- PARACOLPI PER SCALPELLI - in gomma antiurto
- HANDLE FOR CHISELS - anti-shock rubber
- POIGNEE PARE-COUPS - matiere souple et anti-chocs



CODICE	EAN	Ø		
73302	8028108733028	16	50	1

TRACCIALINEA PULLEYWALL TRACER TRACEUR A POULIE

ART. 734

- TIPO IN ALLUMINIO - manovella in acciaio zincato - ripiegando la manovella nella sede si ottiene il bloccaggio del filo
- ALUMINIUM ALLOY pattern - crank in galvanised steel
- Modele EN ALUMINIUM - manivelle en acier zinguée



CODICE	EAN	L		
73401	8028108734018	30	140	1

ART. 736

- POLVERE TRACCIALINEA per art. 734 - colore blu
- CHALKLINE REEL POWDER for item 734 - blue color
- POUVRE DE RECHANGE pour art. 734 - couleur bleu



CODICE	EAN		
73601	8028108736012	180	6

MOSCHETTONI
SPRING CLIP
MOUSQUETON

ART. 738

- TIPO CON CARTELLA IN LAMIERA - in acciaio stampato - molla di chiusura - zincato
- SHEET FOLDER pattern - forged steel - galvanised
- Modele AVEC BOITE EN TOLE - en acier forgé - zinguée



CODICE	EAN			
73801	8028108738016	250	360	6

PIOMBI PER MURATORI
PLUMB BOBS
PLOMBS DE MACON

ART. 740

- TIPO A PERA - in acciaio forgiato - pomolo in ottone
- PEAR pattern - forged steel - brass screw cap
- Modele A BOULE - en acier forgé - pomme en laiton



CODICE	EAN			
74002	8028108740026		200	6
74003	8028108740033		300	6
74004	8028108740040		400	6
74005	8028108740057		500	6
74006	8028108740064		600	6

ART. 742

- TIPO CILINDRICO - in acciaio tornito - pomolo in ottone
- CYLINDER pattern - steel - brass screw cap
- Modele CYLINDRIQUE - en acier - pomme en laiton



CODICE	EAN			
74202	8028108742020		200	6
74203	8028108742037		300	6
74204	8028108742044		400	6
74205	8028108742051		500	6
74206	8028108742068		600	6

ART. 744

- TIPO FRANCESE - in acciaio tornito - con placchetta
- FRENCH pattern - steel
- Modele DE MACON - en acier - avec plaque



CODICE	EAN			
74401	8028108744017		700	6

ART. 746

- MATITA PER MURATORI
- CARPENTER PENCIL
- CRAYON POUR MACON



CODICE	EAN	L		
74601	8028108746011	180	10	24

LEVERINI
NAIL EXTRACTOR
ARRACHE-CLOU

ART. 748

- TIPO A "S" - con levachiodo e scalpello - acciaio forgiato - temprato - verniciato
- "S" pattern - with chisel and swan neck "V" - groove end forged steel - hardened - japaned
- Modele EN "S" - avec ciseau - acier forgé - trempé - corp verni



CODICE	EAN	L	Ø		
74801	8028108748015	350	14	550	1

ART. 752

- TIPO DA CARPENTERE - con levachiodo e scalpello - acciaio forgiato - temprato - verniciato
- WRECKING BAR pattern - with chisel and swan neck "V" - groove end forged steel - hardened - japaned
- Modele A DECOFFRER - avec ciseau et pied de biche - acier forgé trempé - corp verni



CODICE	EAN	L			
75202	8028108752029	500	16	930	1
75203	8028108752036	600	16	1080	1
75204	8028108752043	700	18	1400	1
75205	8028108752050	800	18	1800	1
75206	8028108752067	1000	18	2100	1

ART. 754

- TIPO DA TAPPEZZIERE - in acciaio - impugnatura in acetato - nichelato
- CARPET LAYER'S pattern - steel - acetate handle - nickered
- Modele POUR TAPISSIERS - en acier - poigné en acetate nichelée



CODICE	EAN	lama		
75401	8028108754016	80	65	12

PIEGAFERRI IRON BAR BENDER GRIFFES DE FERRAILLEUR

ART. 758

- TIPO A DUE MASCELLE - corpo unico - acciaio forgiato - zincato
- DOUBLE ENDED pattern - one body - forged steel - galvanised
- Modele POUR FER A BETON - corp unique - acier forgé - zinguée



CODICE	EAN	Mascelle		
75802	8028108758021	6x8	290	1
75803	8028108758038	8x10	500	1
75804	8028108758045	10x12	770	1
75805	8028108758052	12x14	760	1
75806	8028108758069	14x16	1000	1

CAZZUOLE TROWELS TRUELLES

ART. 760

- TIPO PUNTA TONDA STRETTA - impugnatura in fibra di vetro - acciaio forgiato
- ROUND pattern - fiberglass handle - forged steel
- Modele RONDE - poignée en fibre de verre - acier forgé



CODICE	EAN	L cm	
76002	8028108760024	18	6
76003	8028108760031	20	6
76004	8028108760048	22	6

ART. 761

- TIPO PUNTA TONDA STRETTA - impugnatura in legno - acciaio forgiato
- ROUND pattern - wooden handle - forged steel
- Modele RONDE - poignée en bois - acier forgé



CODICE	EAN	L cm	
76102	8028108761021	18	6
76104	8028108761045	20	6
76106	8028108761069	22	6

ART. 762

- TIPO PUNTA QUADRA - impugnatura in legno - acciaio forgiato
- SQUARE pattern - wooden handle - forged steel
- Modele CARRE - poignée en bois - acier forgé



CODICE	EAN	L cm	
76202	8028108762028	18	6
76204	8028108762042	20	6
76206	8028108762066	22	6

ART. 767

- TIPO CAZZUOLINO PUNTA TONDA - in acciaio forgiato - impugnatura in legno
- MINI ROUND TROWEL pattern - forged steel - wooden handle
- Modele MINI TRUELLE RONDE - en acier forgé - poignée en bois



CODICE	EAN	L cm	
76702	8028108767023	12	6
76703	8028108767030	14	6
76704	8028108767047	16	6

ART. 768

- TIPO CAZZUOLINO PUNTA ACUTA - in acciaio forgiato - impugnatura in legno
- MINI POINTED TROWEL pattern - forged steel - wooden handle
- Modele MINI TRUELLE POINTE AIGUE - en acier forgé - poignée en bois

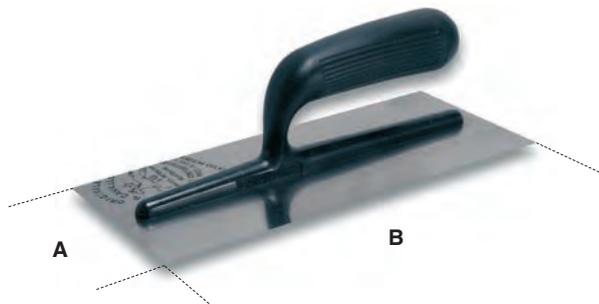


CODICE	EAN	L cm	
76802	8028108768020	12	6
76803	8028108768037	14	6
76804	8028108768044	16	6

FRATTONI PLASTERING TROWEL PLATOIR

ART. 770

- TIPO USA LISCIIO - lama in acciaio - corpo impugnatura in ABS
- USA SMOOTH pattern - steel blade - ABS assemblage
- Modele USA LISSE - lame en acier - corp et poignée en ABS



CODICE	EAN	AxB cm	
77001	8028108770016	12x28	6

ART. 772

- TIPO USA DENTATO - lama in acciaio - corpo impugnatura in ABS
- USA TOOTHED pattern - steel blade - ABS assemblage
- Modele USA DENTEE - lame en acier - corp et poignée en ABS



CODICE	EAN	AxB cm	Dentatura	
77202	8028108772027	12x28	8x8	6
77203	8028108772034	12x28	10x10	6
77204	8028108772041	12x28	12x12	6

ART. 774

- TIPO USA LISCIIO BASE PLASTICA - corpo e impugnatura in ABS
- USA SMOOTH PLASTIC BASE pattern - ABS assemblage
- Modele USA LISSE BASE EN PLASTIQUE - corp et poignée en ABS



CODICE	EAN	AxB cm	
77401	8028108774014	13x28	6

ART. 776

- TIPO USA LISCIIO lama in acciaio - corpo in alluminio - impugnatura in legno
- USA SMOOTH pattern steel blade - aluminium assemblage - wooden handle
- Modele USA LISSE lame en acier - corp en aluminium - poignée en bois



CODICE	EAN	AxB cm	
77601	8028108776018	12x28	6

ART. 778

- TIPO A DUE MANI LISCIO - lama in acciaio - impugnatura in legno
- SMOOTH TWO HANDS pattern - steel blade - wooden handle
- Modele LISSE A DEUX MAINS - lame en acier - poignée en bois



CODICE	EAN	AxB cm	
77801	8028108778012	14x50	6

ART. 779

- TIPO UNIBLOCK - in plastica
- UNIBLOCK pattern - plastic
- Modele UNIBLOCK - en plastique



CODICE	EAN	AxB cm	
77903	8028108779033	14x44	12
77904	8028108779040	26x42	12

SPATOLA BROAD KNIFE RIFLARD

ART. 780

- TIPO PER STUCCATORI - impugnatura in legno
- PLASTERER pattern - wooden handle
- Modele POUR STAFFEUR - poignée en bois



CODICE	EAN	L	
78002	8028108780022	40	12
78003	8028108780039	50	12
78004	8028108780046	60	12
78005	8028108780053	70	12
78006	8028108780060	80	12
78007	8028108780077	100	12
78008	8028108780084	20	12
78009	8028108780091	30	12

PISTOLE SILICONE CAULKING GUN PISTOLET SILICONE

ART. 782

- TIPO PROFESSIONALE - grande forza - impugnatura in alluminio tubo rotante
- PROFESSIONAL pattern - heavy duty model - aluminium handle rotating tube
- Modele PROFESSIONNEL - gran effort - Poignée en aluminium tube avec rotation



CODICE	EAN	L		
78201	8028108782019	225	580	1

ART. 784

- TIPO ECONOMICO - in lega metallica e acciaio
- ECONOMIC pattern - skeleton type - alloy metal and steel
- Modele ECONOMIQUE - alliage de metal et acier



CODICE	EAN	L		
78401	8028108784013	225	330	1



MARTELLI E MAZZUOLE

**HAMMERS AND MALLETS
MARTEAUX ET MAILLETS**

MARTELLI MAZZE E MAZZUOLE
HAMMERS AND MALLETs
MARTEAUX MASSETTES ET MAILLETS

ART. 810

- TIPO TEDESCO DIN 1041 - in acciaio forgiato - manico in legno sagomato - verniciato
- GERMANY DIN 1041 pattern - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele ALLEMAND DIN 1041 - en acier forgé - manche en bois corp verni



CODICE	EAN	g	box
81002	8028108810026	100	6
81003	8028108810033	200	6
81004	8028108810040	300	6
81005	8028108810057	400	6
81006	8028108810064	500	6
81007	8028108810071	600	6
81008	8028108810088	800	6
81009	8028108810095	1000	6
81010	8028108810101	1500	1
81011	8028108810118	2000	1

ART. 812

- TIPO FRANCESE - in acciaio forgiato - manico in legno verniciato
- FRENCH pattern - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele FRANCAIS DE MENUISIER - en acier forgé - manche en bois corp verni



CODICE	EAN	g	box
81202	8028108812020	100	6
81203	8028108812037	200	6
81204	8028108812044	300	6
81205	8028108812051	400	6
81206	8028108812068	500	6
81208	8028108812082	800	6
81209	8028108812099	1000	6
81210	8028108812105	1500	1
81211	8028108812112	2000	1

ART. 814

- TIPO DA CALDERAIO - in acciaio forgiato - manico in legno verniciato
- BALL PEIN pattern - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele POUR AJUSTEUR - en acier forgé - manche en bois - corp verni



CODICE	EAN	g	box
81402	8028108814024	300	1
81403	8028108814031	500	1
81404	8028108814048	800	1
81405	8028108814055	1000	1

ART. 820

- TIPO FALEGNAME - a granchio - a norme UNI - in acciaio forgiato - manico in legno - verniciato
- NAIL HAMMER pattern - UNI norm - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele BOURGEOIS - a norme UNI - en acier forgé manche en bois - corp verni



CODICE	EAN	g	box
82002	8028108820025	200	6
82003	8028108820032	300	6
82004	8028108820049	400	6
82005	8028108820056	500	6

ART. 822

- TIPO TEDESCO DIN 1041 - in acciaio forgiato - manico in trimateriale antiscivolo - con un alto potere di assorbimento delle vibrazioni - verniciato
- GERMANY DIN 1041 pattern - forged steel - tri-components handle - japaned
- Modele ALLEMAND DIN 1041 - en acier forgé - manche en tri-matière - corp verni



CODICE	EAN	g	L	g	box
82203	8028108822036	200	275	310	6
82204	8028108822043	300	300	450	6
82206	8028108822067	500	330	680	6
82208	8028108822081	800	360	1020	6
82209	8028108822098	1000	365	1180	6
82210	8028108822104	1500	400	1780	1

ART. 824

- TIPO DA CARPENTIERE - in acciaio forgiato - manico in trimateriale antiscivolo - con un alto potere di assorbimento delle vibrazioni - verniciato
- CLAW pattern - forged steel - tri-components handle - japaned
- Modele DE COFFREUR - en acier forgé - manche en tri-matière - corp verni



CODICE	EAN		L		
82402	8028108824023	250	380	520	6
82403	8028108824030	300	380	550	6
82404	8028108824047	400	380	660	6

ART. 826

- TIPO DA MURATORE - in acciaio forgiato - manico in trimateriale antiscivolo - con un alto potere di assorbimento delle vibrazioni - verniciato
- CLUB pattern - forged steel - tri-components handle - japaned
- Modele FACON en acier forgé - manche en tri-matière - corp verni



CODICE	EAN		L		
82602	8028108826027	800	280	1020	6
82603	8028108826034	1000	280	1220	6
82604	8028108826041	1250	280	1470	6

ART. 828

- TIPO MAZZA A COPPIA - in acciaio forgiato - manico in bimateriale verniciato
- MINING pattern - forged steel - bi-components handle - japaned
- Modele CARRE DROITE COUPLE en acier forgé - manche en bi-matière - corp verni



CODICE	EAN		L		
82802	8028108828021	3000	900	3850	1
82803	8028108828038	4000	900	4850	1
82804	8028108828045	5000	900	5850	1

ART. 829

- TIPO ACCETTA - in acciaio forgiato - manico in trimateriale antiscivolo - con un alto potere di assorbimento delle vibrazioni - verniciato
- AXE pattern - forged steel - tri-components handle - japaned
- Modele HACHETTE - en acier forgé - manche en tri-matière - corp verni



CODICE	EAN		L		
82902	8028108829011	600	345	850	1

ART. 830

- TIPO DA MURATORE - in acciaio forgiato - manico in legno - verniciato
- CLUB pattern - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele FACON - en acier forgé - manche en bois - corp verni



CODICE	EAN		
83002	8028108830024	800	6
83003	8028108830031	1000	6
83004	8028108830048	1250	6
83005	8028108830055	1500	1
83006	8028108830062	2000	1

ART. 832

- TIPO DA MINATORE - in acciaio forgiato - verniciato - senza manico
- MINING pattern - forged steel - japaned - without handle
- Modele CARRE DROITE COUPLE - en acier forgé - corp verni - sans manche



CODICE	EAN		
83202	8028108832028	3000	1
83203	8028108832035	4000	1
83204	8028108832042	5000	1

ART. 836

- TIPO IN RAME - forgiato - manico in legno
- COPPER pattern - forged - wooden handle
- Modele EN CUIVRE - forgé - manche en bois



CODICE	EAN		
83602	8028108836026	200	1
83603	8028108836033	300	1
83604	8028108836040	400	1
83605	8028108836057	500	1
83606	8028108836064	600	1
83607	8028108836071	800	1
83608	8028108836088	1000	1
83609	8028108836095	1500	1
83610	8028108836101	2000	1
83611	8028108836118	3000	1
83612	8028108836125	4000	1
83613	8028108836132	5000	1

ART. 840

- TIPO BATTIRUGGINE - in acciaio forgiato - verniciata - senza manico
- RUST pattern - forged steel - japaned - without handle
- Modele POUR LA ROUILLE - en acier forgé - vernie - sans manche



CODICE	EAN		
84001	8028108840016	450	1

ART. 844

- TIPO PER SALDATORI - impugnatura in tubolare d'acciaio - verniciata
- SOLDERING pattern - tubular steel handle - japaned
- Modele POUR SOUDURES - poignée en tubular d'acier - vernie



CODICE	EAN	L		
84401	8028108844014	300	340	1

ART. 846

- TIPO PER SALDATORI - impugnatura in legno - verniciata
- SOLDERING pattern - wooden handle - japaned
- Modele POUR SOUDURES - poignée en bois - vernie



CODICE	EAN	L		
84601	8028108846018	300	260	1

ART. 850

- TIPO IN LEGNO - legno di frassino levigato
- WOODEN pattern - ash wood
- Modele EN BOIS - bois du frêne



CODICE	EAN	Ø testa		
85003	8028108850039	60	220	1
85004	8028108850046	70	300	1
85005	8028108850053	80	500	1

ART. 851

- TIPO IN PIOMBO - manico in tubolare di ferro
- LEAD pattern - tubular steel handle
- Modele EN PLOMB - manche en acier tubular



CODICE	EAN			
85103	8028108851036	2000	2320	1
85104	8028108851043	3000	3200	1

ART. 852

- TIPO IN GOMMA - manico in legno
- RUBBER pattern - wooden handle
- Modele EN CAOUTCHOUC - manche en bois



CODICE	EAN	(g)	g	g
85202	8028108852026	300	400	1
85203	8028108852033	500	500	1
85205	8028108852057	700	750	1
85206	8028108852064	1000	1050	1

ART. 854

- TIPO A TESTE IN PLASTICA - corpo in acciaio al carbonio - teste intercambiabili - manico in legno
- PLASTIC HEAD pattern - carbon steel body - interchangeable head - wooden handle
- Modele AVEC EMBOUTS - corp en acier au carbone - embouts interchangeables - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	g	g
85402	8028108854020	28	250	1
85403	8028108854037	35	350	1
85407	8028108854044	45	650	1
85405	8028108854051	50	900	1
85406	8028108854068	60	1300	1

ART. 856

- COPPIA TESTE RICAMBIO per art. 854
- COUPLE SPARE HEADS for item 854
- COUPLE EMBOUTS DE RECHANGE pour art. 854



CODICE	EAN	Ø testa	g	g
85602	8028108856024	28	30	coppia
85603	8028108856031	35	50	coppia
85607	8028108856048	45	80	coppia
85605	8028108856055	50	130	coppia
85606	8028108856062	60	180	coppia

ART. 858

- TIPO ANTIRIMBALZO - testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo - teste in plastica intercambiabili - corpo in acciaio al carbonio verniciata - manico in legno
- DEAD-BLOW pattern - partially filled with lead shot which prevents rebound on the strike interchangeable plastic head - carbon steel body - japaned - wooden handle
- Modele SANS REBOUND - tête en partie remplie d'une grenaille métallique pour éviter le rebound embouts interchangeable en plastique corp en acier au carbone vernie - manche en bois



CODICE	EAN	Ø testa	g	g
85802	8028108858028	35	530	1
85803	8028108858035	40	640	1
85804	8028108858042	45	790	1
85805	8028108858059	50	1050	1
85806	8028108858066	60	1350	1

ART. 859

- COPPIA TESTE RICAMBIO per art. 858
- COUPLE SPARE HEADS for item 858
- COUPLE EMBOUTS DE RECHANGE pour art. 858



CODICE	EAN	Ø testa	g	g
85902	8028108859025	35	29	coppia
85903	8028108859032	40	41	coppia
85904	8028108859049	45	52	coppia
85905	8028108859056	50	63	coppia
85906	8028108859063	60	105	coppia

SCURI AXE HACHE

ART. 860

- TIPO PER INCUDINE - in acciaio forgiato - verniciato
- ANVIL pattern - forged steel - japaned
- Modele EBARBOIR D'ENCLUME - en acier forgé - corp verni



CODICE	EAN	g	g
86001	8028108860014	800	1

ART. 864

- TIPO DA TAGLIO E SPACCO - in acciaio forgiato - manico in legno - verniciata
- LOG-SPLITTING pattern - forged steel - wooden handle - japaned
- Modele TRANCHANTS ET FENTE - en acier forgé - manche en bois - vernie



CODICE	EAN			
86402	8028108864029	1200	1800	1
86403	8028108864036	1500	2100	1
86404	8028108864043	1800	2500	1



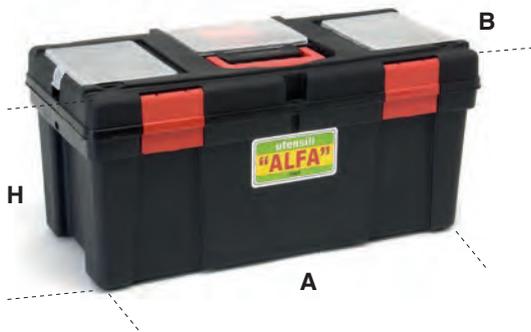
**BOX - BAGS - TROUSSE
COFFRES - SACS - TROUSSE**

CASSETTE - BORSE - TROUSSE

CASSETTE PORTAUTENSILI TOOLS BOXES COFFRES A OUTILS

ART. 865

- TIPO PROFESSIONALE DA 24" - 3 portaminuterie fissi sul coperchio - vassoio porta tutto interno - con ruote sul fondo
- PROFESSIONAL 24" pattern - 3 lid organizers - inner lift-out try included - with small wheels on the base
- Modele PROFESSIONAL DE 24" - 3 coffres - plateau universel



CODICE	EAN	AxBxH		
86501	8028108865019	590x300x285	2300	1

ART. 865/A

- TIPO PROFESSIONALE DA 20" - 3 portaminuterie asportabili sul coperchio - vassoio porta tutto interno
- PROFESSIONAL 20" pattern - 3 removable compiboxes incorporated in lid - inner lift-out try included
- Modele PROFESSIONAL DE 20" - 3 coffres - plateau universel



CODICE	EAN	AxBxH		
86561	8028108865613	530x290x270	2200	1

ART. 865/B

- TIPO PROFESSIONALE DA 20" - portaminuterie unico sul coperchio - vassoio porta tutto interno
- PROFESSIONAL 20" pattern - full lid organizer - inner lift-out try included
- Modele PROFESSIONAL DE 20" - 1 coffre - plateau universel



CODICE	EAN	AxBxH		
86571	8028108865712	530x300x270	2100	1

ART. 866

- TIPO PROFESSIONALE DA 16" - 2 portaminuterie fissi sul coperchio - vassoio porta tutto interno
- PROFESSIONAL 16" pattern - 2 lid organizers - inner lift-out try included
- Modele PROFESSIONAL DE 16" - 2 coffres - plateau universel



CODICE	EAN	AxBxH		
86601	8028108866016	415x215x200	1200	1

ART. 866/A

- TIPO HOBBY DA 13" - 2 portaminuterie fissi sul coperchio - vassoio porta tutto interno
- HOBBY 13" pattern - 2 lid organizers - inner lift-out try included
- Modele HOBBIE DE 13" - 2 coffres - plateau universel



CODICE	EAN	AxBxH		
86661	8028108866610	335x150x145	550	1

ART. 867

- TIPO TROLLEY DA 19" - valigetta superiore asportabile - vassoio girevole a scomparti - 2 portaminuterie sul coperchio - box inferiore "open space" - chiusura e manico in metallo
- TROLLEY 19" pattern - removable upper toolbox - 2 lid organizer and lift-out try - big capacity bottom container - retractable metal end
- Modele TROLLEY DE 19" - valise superiore asportable - 2 coffres espace inferieur "open space"



CODICE	EAN	AxBxH		
86701	8028108867013	470x270x635	4800	1

ART. 868

- TIPO PORTAUTENSILI - 2 portaminuterie sul coperchio - portapunte trapano
- POWER TOOL pattern - 2 lid organizer - 1 lid drill bit holder
- Modele PORT OUTILS - 2 coffres - 1 coffre pour forets



CODICE	EAN	AxBxH		
86801	8028108868010	375x285x130	950	1

ART. 869

- TIPO COMPIBOX - con maniglia - 12 scomparti fissi
- COMPIBOX pattern - with big handle - 12 inner divisions
- Modele COMPIBOX - avec poignée - 12 séparateurs



CODICE	EAN	AxBxH		
86901	8028108869017	350x250x55	500	1

ART. 871

- CARRELLO PORTAUTENSILI-VUOTO - 7 cassetti - cassetti su cuscinetti a sfera - 2 ruote girevoli con freno - 2 ruote fisse - piano di lavoro in gomma
- TROLLEY 7 DRAWERS-EMPTY - the drawers slide easily on ball bearings - 2 wheels with brake - 2 fixed wheels - rubber top mat
- SERVANTE D'ATELIER - 7 tiroirs a roulement - 2 roues fixes - 2 roues giratoires avec frein - fluidité des tiroirs sur roulement à billes - plan en caoutchouc



CODICE	EAN	AxBxH		
87101	80281088710110	710x476x900	57000	1

ART. 871/A

- CARRELLO PORTAUTENSILI-VUOTO - 6 cassetti con angoli arrotondati e piano in ABS gofrato - cassetti su cuscinetti a sfera - 2 ruote girevoli con freno 2 ruote fisse
- TROLLEY 6 DRAWERS-EMPTY - drawers with rounded corners and top in ABS embossed - The drawers slide easily on ball bearings - 2 wheels with brake 2 fixed wheels
- SERVANTE D'ATELIER - 6 tiroirs avec des coins arrondi et haut relief avec ABS - 2 roues fixes - 2 roues giratoires avec frein - fluidité des tiroirs sur roulement à billes



CODICE	EAN	AxBxH		
87161	8028108871614	770x476x900	63000	1

ART. 873

- TIPO PORTA MINUTERIE - in lamiera verniciata corredata da 23 scomparti in plastica - chiusura con cerniera a scatto
- MINUTENES pattern - japanned sheet with 23 plastic compartments jack catch for closing
- Modele PORTE BRIMBORIONS - en tôle vernie avec 23 compartiments en plastique - fermeture par cliquet à declic



CODICE	EAN	AxBxH		
87301	8028108873014	473x330x68	2800	1

**BORSE
BAGS
TROUSSES**

ART. 879/B

- TIPO IN TESSUTO ALTA RESISTENZA - barra in metallo con impugnatura in spugna - molteplici tasche portautensili interne ed esterne - tappetino poggia ginocchia - tracolla regolabile
- HIGH RESISTANT TECHNICAL MATERIAL pattern - metal bar with sponge handle various internal and external pockets knee pads - adjustable sholder strap
- Modele EN MATERIEL TECHNIQUE HAUTE RESISTANCE - barre en metal avec confortable poignée mousse - multiples poches interieures et exterieures - protège genou bandoulière réglable



CODICE	EAN	AxBxH	g	
87971	8028108879719	420x260x300	2000	1

ART. 879/C

- ZAINO PORTA UTENSILI VUOTO IN NYLON - alloggiamenti per utensili - tasca interna con cerniera - alloggiamento per PC - tasca esterna con cerniera - tasche laterali - sistema di fissaggio addominale - maniglia con impugnatura ergonomica
- EMPTY BACKPACK BAG pattern - in thecnic nylon - tool pockets - interior pocket for PC - interior and exterior lockable pocket - ergonomic handle
- SAC A OUTIL A DOS Modele EN TECHNIQUE NYLON - poches pour outils - poche interieur pour ordinateur - poche interieur et exterieur avec zip - poignée ergonomique



CODICE	EAN	dim. interne	dim. esterne	g	
87981	8028108879818	420x320x90	430x350x230	2300	1

ART. 874

- TIPO PER IDRAULICO in cuoio nero - con tracolla
- HYDRAULIC pattern black leather - with shoulder belt
- Modele POUR HYDRAULIQUE en cuir noir - avec bandoulière



CODICE	EAN	AxBxH	g	
87401	8028108874011	430x195x200	1260	1

**TENAGLIE DA FORGIA
BLACK SMITH TONGS
TENAILLES DE FORGE**

ART. 880

- TIPO A BECCHI PIATTI DIRITTI - in acciaio forgiato - verniciate
- FLAT HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES PLATES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L	g	
88002	8028108880029	400	650	1
88003	8028108880036	500	980	1
88004	8028108880043	600	1200	1

ART. 882

- TIPO A BECCHI PIATTI PIEGATI - in acciaio forgiato - verniciate
- FLAT OFF SET HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES PLATES ANGULAIRES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L	g	
88202	8028108882023	400	700	1
88203	8028108882030	500	985	1
88204	8028108882047	600	1200	1

ART. 884

- TIPO A BECCHI TONDI DIRITTI - in acciaio forgiato - verniciate
- STRAIGHT ROUND HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES RONDES DROITES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L		
88402	8028108884027	400	650	1
88403	8028108884034	500	930	1
88404	8028108884041	600	1210	1

ART. 886

- TIPO A BECCHI TONDI A BOCCA DI LUPO - in acciaio forgiato - verniciate
- STRAIGHT ROUND ONDULATED HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES RONDES DROITES DENTELLEES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L		
88602	8028108886021	400	715	1
88603	8028108886038	500	1125	1
88604	8028108886045	600	1350	1

ART. 888

- TIPO A BECCHI TONDI VERTICALI - in acciaio forgiato - verniciate
- ROUND VERTICAL HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES RONDES VERTICALES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L		
88802	8028108888025	400	825	1
88803	8028108888032	500	1100	1
88804	8028108888049	600	1190	1

ART. 890

- TIPO A BECCHI TONDI LATERALI - in acciaio forgiato - verniciate
- TUBULAR HEAD pattern - forged steel - japaned
- Modele A TETES TUBULAIRES LATERALES - en acier forgé - vernie



CODICE	EAN	L		
89002	8028108890028	400	665	1
89003	8028108890035	500	940	1
89004	8028108890042	600	1400	1

TROUSSE E COMPONENTI

TROUSSE AND KIT

TROUSSE ET ASSORTIMENT



ART. 893

- TROUSSE PER ELETTRICISTI
- ELECTRICIANS TROUSSE KIT
- TROUSSE POUR ELECTRICIENS



CODICE	EAN	Art.	Contenuto		
89301		Trousse	1 pz	440	1
		Art. 412 - 190	1 pz		
		Art. 470 - 4x100	1 pz		
		Art. 471 - PH1	1 pz		
		957/A	1 pz		

ART. 893/A

- TROUSSE PER IDRAULICI
- PLUMBERS TROUSSE KIT
- TROUSSE POUR PLOMBIERS



CODICE	EAN	Art.	Contenuto		
89361		Trousse	1 pz	400	1
		Art. 447/A - 175	1 pz		
		Art. 470 - 4x100	1 pz		
		Art. 471 - PH1	1 pz		
		957/A	1 pz		

ART. 893/B

- KIT MULTIUSO
- UNIVERSAL KIT pattern
- JEU UNIVERSEL



CODICE	EAN	Art.	Contenuto		
89371		70 - 50	1 pz	5775	1
		386 - 6÷22	1 pz		
		412 - 160	1 pz		
		419 - 160	1 pz		
		429 - 160	1 pz		
		447/A - 240	1 pz		
		457/A	1 pz		
		515	1 pz		
		588	1 pz		
		686 - 3x16	1 pz		
		822 - 300 g.	1 pz		
		879/B	1 pz		

NASTRI PER IMBALLO
CARTON SEALING TAPES
RUBANS D'EMBALLAGE

ART. 911

- TIPO MONOADESIVO AVANA - con supporto in PVC adesivo gomma naturale
- STANDARD AVANA CARTON PACKAGING pattern - PVC backing - natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE AVANA - avec support en PVC



CODICE	EAN	L	
91101	8028108911013	50x66	36

ART. 911/A

- TIPO MONOADESIVO TRASPARENTE - con supporto in PVC - adesivo gomma naturale
- STANDARD transparent CARTON PACKAGING pattern - PVC backing - natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE - transparente - avec support en PVC



CODICE	EAN	L	
91161	8028108911617	50x66	36

ART. 911/B

- TIPO MONOADESIVO AVANA - con supporto in PP36 NN adesivo gomma naturale
- STANDARD AVANA CARTON PACKAGING pattern - PP36 NN backing natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE AVANA - avec support en PP36 NN



CODICE	EAN	L	
91171	8028108911716	50x66	36

ART. 911/C

- TIPO MONOADESIVO "FRAGILE" - con supporto in PP36 NN adesivo gomma naturale
- STANDARD "frail" CARTON PACKAGING pattern - PP36 NN backing natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE "fragiles" - avec support en PP36 NN



CODICE	EAN	L	
91181	8028108911815	50x66	36

ART. 911/E

- TIPO MONOADESIVO AVANA ECONOMICO - con supporto in PVC - adesivo gomma naturale
- ECONOMIC AVANA CARTON PACKAGING pattern - PVC backing - natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE AVANA ECONOMIQUE - avec support en PVC



CODICE	EAN	L	
91192	8028108911921	48x50	36
91193	8028108911938	48x66	36

ART. 911/AE

- TIPO MONOADESIVO TRASPARENTE ECONOMICO - con supporto in PVC - adesivo gomma naturale
- ECONOMIC TRANSPARENT CARTON PACKAGING pattern - PVC backing - natural rubber adhesive
- Modele MONO-ADHESIVE TRANSPARENT ECONOMIQUE - avec support en PVC



CODICE	EAN	L	
91194	8028108911945	48x50	36
91195	8028108911952	48x66	36

ART. 912

- **TIPO RINFORZATO - monoadesivo con supporto in BOPP longitudinalmente da fibre di vetro**
- REINFORCED pattern - single sided tape longitudinal glass fibers reinforced BOPP backing
- Modele RENFORCE - mono-adhesive avec support en BOPP filament de fibre de verre mono-directional



CODICE	EAN	L		
91202	8028108912027	15x50	dieci filli	60
91203	8028108912034	25x50	dieci filli	36

ART. 913

- **TIPO MULTIUSO NERO - monoadesivo con supporto in LDPE accoppiato a garza**
- MULTIPURPOSE BLACK DUCT pattern - single sided tape LDPE cloth laminated backing
- Modele POUR PLUSIEURS USAGES NOIR - mono-adhesive avec support en LPDE



CODICE	EAN	L		
91302	8028108913024	38x25		24
91303	8028108913031	50x25		24

ART. 913/A

- **TIPO MULTIUSO GRIGIO - monoadesivo con supporto in LDPE accoppiato a garza**
- MULTIPURPOSE GREY DUCT pattern - single sided tape LDPE cloth laminated backing
- Modele POUR PLUSIEURS USAGES GRIS - mono-adhesive avec support en LPDE



CODICE	EAN	L		
91362	8028108913628	38x25		24
91363	8028108913635	50x25		24

NASTRI PER IDRAULICI HYDRAULICS TAPES RUBANS POUR PLOMBIERS

ART. 914

- **TIPO IN ALLUMINIO - con supporto in alluminio 40µm - indicato per la giunzione di pannelli e materiali isolanti - idoneo per il settore condizionamento - ignifugo - norma DIN 4102 B1**
- ALUMINIUM pattern - 40µm aluminium foil backing - for joining insulation panels - good ageing resi stance fire-retardant - certified DIN 4102 B1
- Modele EN ALUMINIUM - avec support en aluminium 40µm à norm DIN 4102 B1

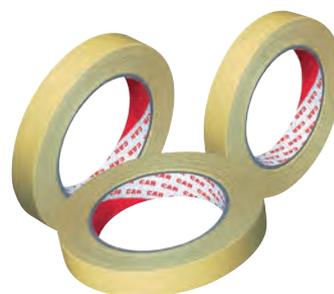


CODICE	EAN	L		
91401	8028108914014	50x50		24

NASTRI PER MASCHERATURA MASKING TAPES RUBANS DE MASQUAGE

ART. 915

- **TIPO MULTIUSO - monoadesivo in carta semicrespata impregnata - per mascheratura generica**
- MULTIPURPOSE pattern - single sided saturated crepe paper backing masking tape for generic applications
- Modele POUR PLUSIEURS USAGES - demi-crêpé mono-adhesive saturation du papier



CODICE	EAN	L		
91504	8028108915042	15x50	NEW	120
91505	8028108915059	19x50		96
91502	8028108915028	25x50		72
91503	8028108915035	50x50		36

ART. 916

- TIPO PER EDILIZIA - monoadesivo in carta semicrespata impregnata - specifico per mascheratura d'interni
- BUILDINGS pattern - single sided saturated crepe paper backing - masking tape for indoor applications
- Modele POUR BATIMENT - demi-crêpé mono-adhesive saturation du papier



CODICE	EAN	L	
91602	8028108916025	30x50	72
91603	8028108916032	50x50	36

ART. 917

- TIPO PER CARROZZIERI - monoadesivo in carta semicrespata impregnata gialla - specifico per mascheratura in carrozzeria - resistenza alla temperatura 110°C/30 min.
- CAR REPAIR pattern - single sided saturated crepe yellow paper backing - masking tape for car repair applications - temperature resistance up to 110°C/30 min.
- Modele POUR CARROSSIER - demi-crêpé mono-adhesive saturation du papier - jaune



CODICE	EAN	L	
91702	8028108917022	15x50	120
91703	8028108917039	30x50	60
91704	8028108917046	50x50	36

NASTRI PER ELETTRICISTI ELECTRICIANS TAPES RUBANS POUR ELECTRICIENS

ART. 918

- TIPO PLASTIFICATO IN PVC NERO - autoestinguente - adatto per isolamenti elettrici, condutture e cablaggi norma CEI EN 60454.3.1
- BLACK PVC PLASTIFIED pattern - for electrical wiring and binding according to CEI EN 60454.3.1 standards
- Modele PLASTIFIE EN PVC NOIR - à norm CEI EN 60454.3.1



CODICE	EAN	L	
91802	8028108918029	15x10	90
91803	8028108918036	19x25	60
91804	8028108918043	25x25	30

ART. 918/A

- TIPO PLASTIFICATO IN PVC GRIGIO - autoestinguente - adatto per isolamenti elettrici, condutture e cablaggi norma CEI EN 60454.3.1
- GREY PVC PLASTIFIED pattern - for electrical wiring and binding according to CEI EN 60454.3.1 standards
- Modele PLASTIFIE EN PVC GRIS - à norm CEI EN 60454.3.1



CODICE	EAN	L	
91862	8028108918623	15x10	90
91863	8028108918630	25x25	30

NASTRI BIADESIVI DOUBLE-SIDED TAPES RUBANS DOUBLE FACE

ART. 919

- TIPO MULTIUSO - supporto in PP non orientato - adesivo gomma sintetica
- MULTIPURPOSE pattern - PP cast backing - synthetic rubber adhesive
- Modele POUR PLUSIEURS USAGES - avec support en PP - adhesif acrylic



CODICE	EAN	L	
91902	8028108919026	25x25	72
91903	8028108919033	50x25	36

DISTRIBUTORI DI NASTRO

TAPE DISPENSERS

ENROULEURS DE RUBAN ADHESIF MANUAL

NEW

ART. 901

- **DISTRIBUTORE DA TAVOLO** - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - lama dentata in acciaio al carbonio ad alta resistenza
- **DESKTOP TAPE DISPENSER** - for PVC and PP adhesive tapes - tooth carbon steel blade
- **ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF MANUAL A TABLE** - pour rubans en PVC et PP - lame dentée en acier au carbone



CODICE	EAN	max largh. nastro		
90101	8028108901010	50 mm	1500	12

ART. 903

- **DISTRIBUTORE DA TAVOLO** - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - lama dentata in acciaio al carbonio ad alta resistenza - con peso di fissaggio
- **"HEAVY" DESKTOP TAPE DISPENSER** - for PVC and PP adhesive tapes - tooth carbon steel blade - with heavy plate
- **ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF MANUAL A TABLE** - pour rubans en PVC et PP - lame dentée en acier au carbone - avec poids de fixation



CODICE	EAN	max largh. nastro		
90301	8028108903018	50 mm	2975	8

ART. 905

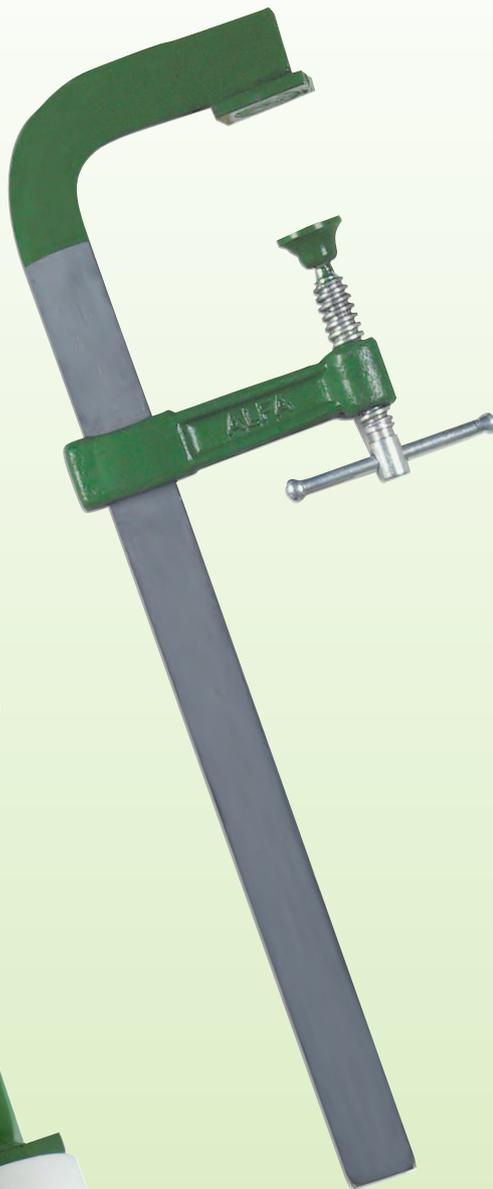
- **DISTRIBUTORE MANUALE DI NASTRI ADESIVI PER L'IMBALLAGGIO SCATOLE E PACCHETTI** - per nastri adesivi in PVC e POLIPROPILENE - corpo in lamiera di ferro imbutita - impugnatura ergonomica - lama dentata, temprata in acciaio al carbonio ad alta resistenza - rullo applicatore rivestito in gomma morbida - provvisto di freno regolabile
- **HAND-HELD TAPE DISPENSER** - for PVC and PP tapes - steel body and plastic handle
- **ENROULEUR DE RUBAN ADHESIF AVEC POIGNEE** - pour ruban en PVC et PP - corp en lamier - poignée en plastique

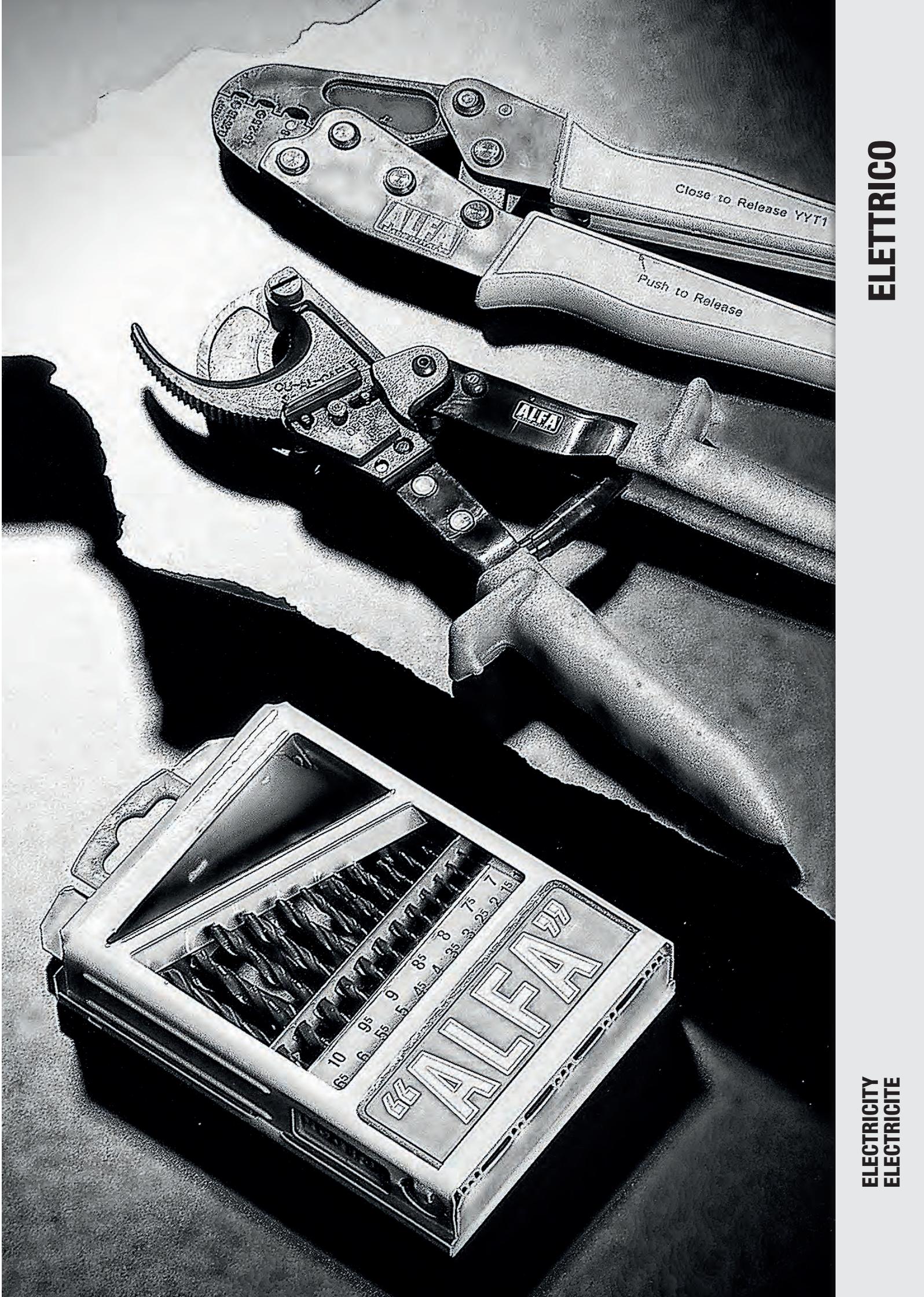


CODICE	EAN	max largh. nastro		
90501	8028108905012	50 mm	625	10



MADE IN ITALY





ELETRICO

**ELECTRICITY
ELECTRICITE**

SGUAINA CAVI
CUT CABLES
PINCE POUR DE GAINER LES CABLES

ART. 920

- TIPO A 1 TAGLIO E GANCIO - lama in acciaio - impugnatura in plastica
- 1 CUT STRIPPING AND HOOK pattern - steel blade - plastic handle
- Modele A 1 COUPE AVEC CROC - lame en acier - poignée en plastique



CODICE	EAN	L	Ø cavo		
92001	8028108920015	180	8-28	80	6

ART. 922

- TIPO A 1 TAGLIO - lama in acciaio - impugnatura in plastica
- 1 CUT STRIPPING pattern - steel blade - plastic handle
- Modele A 1 COUPE - lame en acier - poignée en plastique



CODICE	EAN	L	Ø cavo		
92201	8028108922019	180	8-28	80	6

ART. 926

- TIPO A 1 TAGLIO - lama in acciaio - impugnatura in plastica
- 1 CUT STRIPPING pattern - steel blade - plastic handle
- Modele A 1 COUPE - lame en acier - poignée en plastique



CODICE	EAN	L	Ø cavo		
92601	8028108926017	135	4,25-25	130	2

ART. 926/A

- LAMA DI RICAMBIO per art. 926
- SPARE BLADE for item 926
- LAME DE RECHANGE pour art. 926



CODICE	EAN		
92661	8028108926611	12	6

TAGLIACAVI
CABLE CUTTERS
COUPE CABLES

ART. 928

- TIPO A CREMAGLIERA - lame in acciaio al cromo-vanadio brunite - impugnatura in lamiera stampata plastificata - con paramano
- RACK pattern - chrome-vanadium blades - burnished stamped plastified plate - with protection
- Modele A CREMAILLE - lames en acier au chrome-vanadium brunie - poignée en tôle d'acier estampée et plastifiée - avec protection pour les mains



CODICE	EAN	L	Ø taglio		
92802	8028108928028	250	32	590	1
92803	8028108928035	280	52	810	1

PINZE SPELAFILI
WIRE STRIPPING PLIERS
PINCES A DENUDER

ART. 932

- TIPO AUTOMATICO - con regolazione diametro - in acciaio - manici plasticati - verniciata
- AUTOMATIC pattern - with stripping diameter regulation steel body - plastified handles - japaned
- Modele AUTOMATIQUE - avec réglage du diamètre - en acier manches en plastifiés - vernie



CODICE	EAN	L	Ø cavo		
93202	8028108932025	170	0,5-2	370	6
93203	8028108932032	170	1-3,2	370	6

ART. 936

- TIPO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA - per l'incisione della guaina dei cavi in materiale plastico
- PIPE THREADING MACHINES - condenser motor 750 W - 230 V - 50 Hz
- FILIERES ELECTRIQUE - moteur de condensateur 750 W - 230 V - 50 Hz



CODICE	EAN	L	Ø cavo		
93601	8028108936016	170	0,2-6	140	6

ART. 938

- TIPO PER CAVI COASSIALI - per la spellatura di cavi RG59-RG62-RG6 in una unica soluzione - in materiale plastico
- COAXIAL CABLES pattern - for the stripping of the RG59-RG62-RG6 coaxial cables in a sole solution body in plastic material
- Modele POUR LES CABLES COAXIAUX - pour dénuder les cables RG59-RG62-RG6 en solution unique corp in materiel plastique



CODICE	EAN	L	MPO		
93802	8028108938027	105	2 lame	42	1
93803	8028108938034	107	3 lame	52	1

PINZE PER CAPICORDA

CRIMPING GRIP
PINCES A SERTIR

ART. 942

- TIPO PER CAPICORDA ISOLATI - a scatto - controllo della pressione ganasce in acciaio microfuso - corpo in lamiera brunita - manici in materiale plastico
- INSULATED CABLES pattern - release model - pressure check precision casting steel jaws - plate body burnished - plastic material handles
- Modele POUR COSSES ISOLEES - à déclic - avec contrôle de la pression machoires en acier coulé sous pression corp en tôle - brunie manches en materiel plastique



CODICE	EAN	L			
94201	8028108942017	250	0,25-6	550	1

ART. 944

- TIPO PER CAPICORDA NON ISOLATI - a scatto - controllo della pressione ganasce in acciaio microfuso - corpo in lamiera brunita - manici in materiale plastico
- NON INSULATED CABLES pattern - release model - pressure check precision casting steel jaws - plate body burnished - plastic material handles
- Modele POUR COSSES NON ISOLEES - à déclic - avec contrôle de la pression machoires en acier coulé sous pression corp en tôle - brunie - manches en materiel plastique



CODICE	EAN	L			
94402	8028108944028	250	1,5-10	550	1
94403	8028108944035	250	10-16	550	1

ART. 948

- TIPO PER CAPICORDA ISOLATI - in lamiera d'acciaio tranciata brunita - manici in PVC
- INSULATED CABLES pattern - blank sheet steel body burnished - PVC handles
- Modele POUR COSSES ISOLEES - corp en tôle d'acier découpée brunie - manches en PVC



CODICE	EAN	L			
94801	8028108948019	210	1,5-6	200	6

ART. 950

- TIPO PER CAPICORDA NON ISOLATI - in lamiera d'acciaio tranciata brunita - manici in PVC
- NON INSULATED CABLES pattern - blank sheet steel body burnished - PVC handles
- Modele POUR COSSES NON ISOLEES - corp en tôle d'acier découpée brunie - manches en PVC



CODICE	EAN	L			
95001	8028108950012	210	1,5-6	200	6

FORBICI PER ELETTRICISTA

SCISSOR FOR ELECTRICIAN
CISEAUX POUR ELECTRICIEN

ART. 957

- TIPO IN ACCIAIO INOX - microdentatura - manici in materiale plastico
- INOX pattern - blades with microtoothing - nylon handles
- Modele INOX - lames microdentées - manches en nylon



CODICE	EAN	L		
95701	8028108957011	145	65	12

ART. 957/A

- TIPO A LAME CORTE - lame micro dentate - manici in materiale plastico ergonomico
- SHORT BLADES pattern - blades with microtoothing - ergonomic nylon handles
- Modele A LAMES COURTES - lames microdentées - manches ergonomiques en nylon



CODICE	EAN	L		
95761	8028108957615	145	60	12

ART. 957/B

- TIPO CON IMPUGNATURA IN BICOMPONENTE - lame micro dentate - dado per registrazione chiusura lama
- BIMATERIAL HANDLE pattern - blades with microtoothing
- Modele POIGNEE EN BIMATERIEL - lames microdentées



CODICE	EAN	L		
95762	8028108957622	145	75	12

PUNTE E ASSORTIMENTI

DRILLS AND ASSORTMENTS

FORETS ET ASSORTIMENTS

ART. 958

- ASSORTIMENTO IN SERIE 19 PUNTE HSS DIN 338 - in scatola metallica
- SET OF 19 TWIST DRILLS HSS DIN 338 - metal box
- JEU DE 19 FORETS HSS DIN 338 - en coffret metallique



CODICE	EAN	Ø punta		
95801	8028108958018	1-10x0,5	700	1

ART. 960

- ASSORTIMENTO IN SERIE 25 PUNTE HSS DIN 338 - in scatola metallica
- SET OF 25 TWIST DRILLS HSS DIN 338 - metal box
- JEU DE 25 FORETS HSS DIN 338 - en coffret metallique



CODICE	EAN	Ø punta		
96001	8028108960011	1-13x0,5	800	1

ART. 962

- ASSORTIMENTO PUNTE FORATUTTO - 4 punte elica - in scatola di plastica
- MULTIPURPOSE DRILL BITS SET - 4 drills - in plastic box
- JEU DE FORETS UNIVERSELLES - 4 forets - boite en plastique



CODICE	EAN	Ø punta	
96201	8028108962015	5-6-8-10	1

ART. 964

- ASSORTIMENTO PUNTE FORATUTTO - 7 punte elica - in scatola di plastica
- MULTIPURPOSE DRILL BITS SET - 7 drills - in plastic box
- JEU DE FORETS UNIVERSELLES - 7 forets - boite en plastique



CODICE	EAN	Ø punta	
96401	8028108964019	3-4-5-6-8-9-10	1

FRESE CONICHE STEP DRILLS FORETS ETAGES

ART. 965

- TIPO INTEGRALE A GRADINO - in acciaio HSS-G
- HSS-G STEP DRILL BITS pattern
- Modele EN HSS-G



CODICE	EAN	GR	Ø min-max	g	g
96502	8028108965023	4	4÷20	150	1
96503	8028108965030	6	4÷30	180	1
96504	8028108965047	9	6÷36	210	1

SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE HSS BI-METAL HSS HOLE SAWS SCIES TREPANS BIMETAL HSS

ART. 966

- ASSORTIMENTO PER ELETTRICISTI - in valigetta di plastica
- ELECTRICIAN'S SET - in plastic box
- ASSORTIMENT POUR ELECTRICIEN boite en plastique



CODICE	EAN	Ø tazze	Ø alberi	g
96601	8028108966013	22-29-35-44-51-64	6,35-9,5	1

ART. 967

- ASSORTIMENTO PER INSTALLATORI - in valigetta di plastica
- JOURNEYMAN'S SET - in plastic box
- ASSORTIMENT POUR INSTALLATEUR - boite en plastique



CODICE	EAN	Ø tazze	Ø alberi	g
96701	8028108967010	19-22-29-35-38-44-51-57-64	6,35-9,5	1

ACCESSORI PER ELETTRONICA ACCESSORIES FOR ELECTROTECHNIC ACCESSOIRES POUR ELECTROTECHNIQUE

ART. 970

- STAGNO IN FILO 40/60
- SOLDERING WIRE 40/60
- ETAIN EN FIL 40/60



CODICE	EAN	g	g
97002	8028108970027	100	1
97003	8028108970034	500	1

ART. 978

- PISTOLA TERMOCOLLANTE AD AVANZAMENTO AUTOMATICO - potenza 15W - corredata di stick di colla
- THERMO-BONDING GUN WITH AUTOMATIC FEED - power 15W - with universal glue
- PISTOLET THERMO-COLLANT AVEC AVANCEMENT AUTOMATIQUE - puissance 15W - avec colle universelle



CODICE	EAN	g	g
97801	8028108978016	340	1

ART. 980

- COLLA TIPO UNIVERSALE PER ART. 978 - in stick - confezione da 12 pezzi
- UNIVERSAL GLUE FOR ITEM 978 - in stick - 12 pieces
- COLLE UNIVERSELLE POUR ART. 978 - en stick - 12 pieces



CODICE	EAN	g	g
98001	8028108980019	125	1

ART. 982

- GUANTI PROFESSIONALI IN PELLE FIORE
- PROFESSIONAL FLOWER-SKIN GLOVES
- GANTS PROFESSIONNELS EN PEAU-FLEUR



CODICE	EAN		
98201	8028108982013	85	12

ART. 985

- TIPO TROLLEY DOLOMITE - struttura in ABS - 2 pannelli per fissaggio utensili - vasca in ABS termoformato con separatori modulari - tasca porta documenti - trolley telescopico incassato - ruote Ø cm 11 incassate su carter rigido
- ABS TROLLEY DOLOMITE pattern - 2 tools holder panels - thermoformed bottom - with documents holder pockets
- Modele ALPINA EN ABS - 2 panneaux porte-outils - fond thermophormé - récipient pour brimborions - avec 2 roulettes de Ø 11



CODICE	EAN	A x B x H		
98501	8028108985014	490x350x190	6400	1

VALIGE E BORSE PROFESSIONALI PROFESSIONAL CASES AND BAGS VALISES ET TROUSSES PROFESSIONNELLES

ART. 983

- TIPO ALPINA - struttura in ABS - 2 pannelli per fissaggio utensili - vasca in ABS termoformato con separatori modulari - tasca porta documenti
- ABS ALPINA pattern - 2 tools holder panels - thermoformed bottom - with documents holder pockets
- Modele ALPINA EN ABS - 2 panneaux porte-outils - fond thermophormé - récipient pour brimborions



CODICE	EAN	A x B x H		
98301	8028108983010	490x370x190	5000	1

ART. 987

- TIPO IN ABS ANTIURTO - tasca porta documenti - 2 pannelli mobili con passanti - cassetta portaminuterie estraibile - interno in termoformato
- ABS pattern - documents holder pockets - 2 tools holder panels - thermoformed cup bottom container for small parts
- Modele EN ABS - avec poche porte-documents - 2 panneaux porte-outils - fond à cuvette thermophormé récipient pour brimborions



CODICE	EAN	A x B x H		
98701	8028108987018	490x350x190	4700	1

ART. 994

- TIPO IN CUOIO NERO - separatore interno con passanti portautensili - tracolla
- BLACK LEATHER pattern - internal separator with tools holder loops - shoulder belt
- Modele EN CUIR NOIR - séparateur intérieur avec passants porte-outils - bandoulière



CODICE	EAN	A x B x H		
99401	8028108994016	420x250x170	2500	1

ART. 997

- TIPO IN CUOIO NERO AL CROMO - 3 sedi esterne portautensili passanti per utensili - catenella per nastro isolante
- BLACK CHROME LEATHER pattern - 3 external tools holder pockets loops for tools - chain for holding insulating tape
- Modele EN CUIR NOIR AU CHROME - 3 poches extérieures porte-outils - passants pour outils - chaînette pour rubans isolans



CODICE	EAN		
99701	8028108997017	200	1

ART. 995

- TIPO IN CUOIO NERO RINFORAZATA IN PVC E ABS - frontale ribaltabile - separatore interno con passanti portautensili estraibile
- BLACK LEATHER PVC AND ABS STIFFENED pattern - overturning frontal - extractable internal separator with tools holder loops
- Modele EN CUIR NOIR REINFORCEE EN PVC ET ABS - partie frontale escamotable - séparateur intérieur avec passants porte-outils à extraction



CODICE	EAN	A x B x H		
99501	8028108995013	470x300x200	3700	1

ART. 998

- TIPO IN CUOIO SCAMOSCIATO MORBIDO - passanti per martello - 2 tasche grandi - 3 tasche piccole per utensili
- SOFT VELVET LEATHER pattern - loops for hammer - 2 large pockets - 3 small pockets for tools
- Modele EN CUIR RETOURNE SOUPLE - passants pour marteau - 2 grandes poches - 3 petites poches pour outils



CODICE	EAN		
99801	8028108998014	400	1

utensili
ALFA
Quality becomes priority
— since 1920 —

MORS



DESCRIZIONE	PAGINA	DESCRIZIONE	PAGINA	DESCRIZIONE	PAGINA
Abrasivi	31÷33	Chiavi maschio torx	100	Giramaschi	95; 96
Adattatore antiscintilla	112	Chiavi poligonali	60	Giratubi americano	17
Adattatore impact	84	Chiavi ponteggio	62	Giratubi antiscintilla	112
Alesatore	23	Chiavi radiatori	24	Giratubi blitz	17
Allargatubi	23	Chiavi rullino	25	Giratubi stilson	17
Apricasse antiscintilla	113	Chiavi rullino antiscintilla	108	Giratubi svedese	17; 18
Asce	132	Chiavi settore	65	Giraviti	77÷80
Asta con quadro	63	Chiavi settore antiscintilla	111	Giraviti antiscintilla	114
Asta con quadro antiscintilla	112	Chiave a tappo antiscintilla	111	Giravite elettrico	84
Attacco cono-mandrini	104	Chiavi tappi olio	11	Goniometro	118
		Chiavi a T fissa	57	Guanti	153
Banchi pioneer	25; 26	Chiave a T snodata	57		
Bedani legno	36	Chiavi a tre teste	80	Inserti	84÷87
Borse portautensili	139; 154	Chiavi a tubo	100; 101		
Bride	103	Colla nastro	29	Lama ricambio	11
Bussole	63	Colla termocollante	152	Lame per segoncini	39
Bussole impact	82÷84	Coltello elettricista	72; 73	Leva antiscintilla	113
Bussole cono morse	103; 104	Coltello elettricista antiscintilla	113	Leve carrozzieri	48; 49
Bulino	94	Compassi	117	Levachiodi	127
		Comпонenti	141	Levesemenze	127
Cacciaspine	94; 95	Corsoio completo	1; 2	Leverini	126; 127
Calibri a corsoio	119	Cricchetto antiscintilla	112	Lima carrozzieri	49
calibri digitali	119	Cricchetto per lavabo	24	Livelle in profilato	120
Carrello portaradiatori	24; 25	Cricchetto reversibile	63	Livelle magnetiche	120
Carrelli portautensili	138	Curvatubi	20	Livelle trapezoidali	121
Cassette chiavi a bussola	62; 64; 65; 81;	Cutter	73		
Cassette carrozzieri	43			Manici legno	36
Cassette plastica portautensili	137; 138	Dima per lavabo	22	Martelline battiruggine	133
Cassette plastica portautensili MODULARE	12; 13	Distributori di nastro	15; 146	Martelline saldatori	133
Cassette portaminuterie	138			Martello antiscintilla	114
Cazzuole	127	Estrattori nodi sferici	54	Martello calderaio	131
Cazzuolini	128	Estrattori prigionieri	54	Martello carpentiere	132
Cesoia antiscintilla	113	Estrattori separatori	53; 54	Martello carrozziere	46÷48
Cesoie doppia leva	21	Estrattori universali	51÷53	Martelo falegname	131
Cesoia giardino	73			Martello meccanico	131
Cesoia per lamiera	20; 21	Fascette stringitubo	19	Martello rame	133
Chiavi antiscintilla	109; 110	Ferri pialla	38	Marcatori	13÷15
Chiavi a battere antiscintilla	110	Filo stagno	152	Matita muratori	126
Chiavi bombola gas	25	Flangiatubi a cricchetto	23; 24	Mazza a coppia	132
Chiavi a bussola antiscintilla	111	Flangiatubi regolabili	24	Mazzette antiscintilla	114
Chiavi a bussola con impugnatura	101	Flessometri	119; 120	Mazzette muratori	132
Chiavi a cricco	58; 59	Forbici elettricista	71; 72; 150; 151	Mazzuole antirimbazzo	134
Chiavi combinate	60÷62	Frattoni	128; 129	Mazzuola in gomma	134
Chiavi a croce	59	Frese per cerniere	36	Mazzuola in legno	133
Chiavi a catena antiscintilla	112	Frese coniche	152	Mazzuola in piombo	133
Chiavi a due teste	80; 81	Fustelle	90; 91	Mazzuola in plastica	134
Chiavi esagono maschio antiscintilla	110	Fustelline ricambio	92; 93	Mecchie regolabili	36
Chiavi filtro	10			Mecchie professionali	36
Chiavi forchetta	59; 60	Ganasce piombo	5	Metri in legno	121
Chiavi inglesi	25	Gancio valvole antiscintilla	112	Metri in nylon	121
Chiavi maschio esagonali piegate	99; 100	Girafilere	95	Mine di ricambio	14

DESCRIZIONE	PAGINA	DESCRIZIONE	PAGINA	DESCRIZIONE	PAGINA
Misuratore d'angoli elettronico	117	Prolunghe antiscintilla	112	Squadre falegname	117; 118
Morse idraulici	26	Punte foratutto	151	Squadre false	121; 122
Morse parallele	5	Punte legno	37; 38	Squadre flange	122
Morse trapano	5	Punte meccanico	151	Squadre meccanico	118
Morsetti acciaio a "C"	4	Punte per tracciare	101	Squadre piastrellisti	122
Morsetti a molla	4; 5	Punteruoli	75; 93; 94	Stampini traforati	102
Morsetto SOLO	5; 6	Punzoni a marcare	102	Strettoio a nastro	6
Mortasare	37	Punzoni	93; 94	Strettoio carpentiere	2; 3
Moschettoni	126	Raschietti foglia salice	104	Strettoio falegname	1
		Raschietti zappetta	104	Strettoio fibra	3; 4
Nastri biadesivi	145	Rivettatrici	73; 74	Strettoio grande sporgenza	4
Nastri per elettricisti	145	Rotelle metriche	121	Strettoio hobby	3
Nastri per idraulici	144	Rotelle ricambio	18	Strettoio legno	6
Nastri per imballo	143; 144			Strettoio magnesio	6
Nastri per mascheratura	144; 145	Saldatori a gas	26; 27	Strettoio per porte	4
		Saldatori a propano	26	Strettoio robusto	2
Oliatori a pressione	103	Sbavatori	23	Strettoio traforo	2
		Scalpelli legno	35; 36	Strettoio Universale	1
Paracolpi	125	Scalpelli meccanico	93; 94	Sturatubi	25
Pialle acciaio	38; 39	Scalpelli muratore	125		
Pialle legno	38; 39	Scuri	134; 135	Tagliacavi	149
Piattello antigraffio	1; 2	Sega per macellai	90	Tagliadischi	91
Pinze antiscintilla	108; 109	Segacci	40	Tagliarete	68
Pinze autobloccanti	70	Seghe a tazza	152	Tagliatubo acciaio	18
Pinze capicorda	150	Seghetti	89; 90	Tagliatubo antiscintilla	113
Pinze dadi rubinetto	23	Seghetti traforo	90	Tagliatubo automatico	18; 19
Pinze equilibratura	11	Segoncini	39	Tagliatubo cremagliera	19
Pinze fustella	92	Set per filettare	96	Tagliatubo cricchetto	19
Pinze 1000V	69	Set flessometri - espositore	120	Tagliatubo mini	18
Pinze molle freni	11	Set forbici elettricista - espositore	72	Tagliatubo standard	18
Pinze per espansione	23	Set fustelle	91	Tagliatubo telescopico	18
Pinze per fascette	71	Set giraviti - espositore	79; 80	Tassi carrozzieri	43-46
Pinze pilette	22	Set inserti	87	Tenaglia antiscintilla	108
Pinze poligrip	70; 71	Set pinze - espositore	68	Tenaglia cementisti	74
Pinze piombi per sigilli	75	Set poligrip - espositore	71	Tenaglia da forgia	139; 140
Pinze rubinetto	22	Set tenaglie cementista - espositore	74	Tenaglia maniscalco	75
Pinze seeger	67	Sguaina cavi	149	Traccialinee	125
Pinze sifoni	22	Sgorbie legno	35	Tracciatori	119
Pinze spelafili	149; 150	Sigillanti	29	Trapano a petto	93
Pinze tagliatubi	11; 22	Snodo cardano	64	Trolley	137
Pinze telefonisti	68	Snodo cardanico impact	84	Trolley dolomite	153
Pinze universali	67	Spatole stuccatori	129	Troncabulloni	21
Piegaferrì	127	Spazzole ferro	9; 10	Troncabulloni mini	22
Piombi muratore	126	Spazzole legno	10	Tronchesi	68; 69
Pistola silicone	129	Spazzole ottone	10; 113	Tronchesi WIHA	12
Pistola termocollante	152	Spazzole ROKI	9	Trousse elettricista/idraulico	140
Polvere traccia linee	125	Spazzole SLIM	9		
Pompa prova impianti	27	Spazzole Tipo LUNGO	10	Valige in ABS	153
Portainseriti	86	Spray	30; 31	Viti banco	39
Porta lima	49	Spugne abrasive	32		
Prolunghe	63; 64	Squadre carpentieri	122	Zaino portautensili	139

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
00102	1	01103	17	02405	20	04406	25	06088	2	06805	4
00103	1	01104	17	02406	20	04462	25	06089	2	06806	4
00104	1	01302	18	02502	21	04463	25	06090	2	06807	4
00105	1	01303	18	02503	21	04562	25	06091	2	06808	4
00106	1	01304	18	02504	21	04601	25	06092	2	06809	4
00107	1	01502	18	02801	21	04661	25	06093	2	06810	4
00108	1	01562	18	02901	21	04702	26	06094	2	06811	4
00109	1	01571	18	03201	21	04703	26	06202	2	06812	4
00110	1	01581	18	03301	21	04704	26	06203	2	06902	4
00111	1	01601	18	03361	21	05002	26	06204	2	06903	4
00112	1	01701	18	03402	21	05003	26	06205	2	06904	4
00113	1	01801	18	03403	21	05004	26	06206	2	06905	4
00114	1	01861	19	03404	21	05102	26	06207	2	06906	4
00115	1	01901	19	03405	21	05103	26	06302	2	06907	4
00116	1	01981	19	03462	22	05104	26	06303	2	07002	4
00117	1	01991	19	03463	22	05302	26	06304	2	07003	4
00119	1	02002	19	03464	22	05401	26	06402	2	07004	4
00120	1	02003	19	03465	22	05701	26	06403	2	07005	4
00121	1	02004	19	03471	22	05801	27	06404	2	07006	4
00125	1	02005	19	03501	22	05901	27	06405	2	07062	4
00126	1	02006	19	03601	22	05961	27	06406	2	07063	4
00127	1	02007	19	03661	22	06002	1	06407	2	07064	4
00128	1	02008	19	03671	22	06003	1	06408	2	07065	4
00129	1	02009	19	03701	22	06004	1	06409	2	07072	5
00130	1	02010	19	03761	22	06005	1	06410	2	07073	5
00402	17	02011	19	03801	23	06006	1	06502	3	07102	5
00403	17	02012	19	03861	23	06007	1	06503	3	07103	5
00404	17	02013	19	03902	23	06008	1	06504	3	07104	5
00405	17	02015	19	03903	23	06009	1	06505	3	07105	5
00406	17	02016	19	03961	23	06010	1	06506	3	07203	5
00602	17	02061	20	03971	23	06011	1	06507	3	07204	5
00603	17	02101	20	04001	23	06012	1	06508	3	07205	5
00604	17	02162	20	04061	23	06013	1	06509	3	07502	5
00605	17	02163	20	04101	24	06014	1	06602	3	07503	5
00606	17	02164	20	04161	24	06015	1	06603	3	07504	5
00607	17	02165	20	04201	24	06016	1	06604	3	07703	5
00802	17	02166	20	04302	24	06017	1	06605	3	07762	6
00803	17	02168	20	04303	24	06018	1	06606	3	07763	6
00804	17	02169	20	04304	24	06020	1	06702	3	07902	6
00805	17	02201	20	04362	24	06021	1	06703	3	07903	6
00806	17	02302	20	04363	24	06022	1	06704	3	07904	6
00902	17	02303	20	04364	24	06062	2	06762	3	07905	6
00903	17	02304	20	04371	24	06063	2	06763	3	07906	6
00904	17	02305	20	04381	25	06064	2	06764	3	07907	6
00905	17	02306	20	04391	24	06065	2	06772	4	07961	6
01002	17	02361	20	04402	25	06066	2	06773	4	08102	6
01003	17	02402	20	04403	25	06067	2	06802	4	08103	6
01004	17	02403	20	04404	25	06086	2	06803	4	08104	6
01102	17	02404	20	04405	25	06087	2	06804	4	08161	6

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
08302	29	09319	32	09475	35	11403	37	13602	38	20301	43
08303	29	09362	33	09476	35	11404	37	13603	38	20401	43
08304	29	09363	33	09477	35	11405	37	13604	38	20601	44
08305	29	09364	33	09478	35	11406	37	14202	38	20701	44
08306	29	09365	33	09479	35	11407	37	14203	38	20801	44
08307	29	09366	33	09480	35	11408	37	14204	38	20901	44
08361	29	09367	33	09481	35	11409	37	14402	38	21001	44
08902	29	09368	33	09501	35	11410	37	14404	38	21101	44
08903	29	09369	33	09561	35	11411	37	14502	38	21201	44
08904	29	09370	33	09602	35	11412	37	14503	38	21301	44
08501	30	09371	33	09603	35	11413	37	14602	39	21801	45
08601	30	09372	33	09604	35	11414	37	14603	39	21901	45
08701	30	09373	33	09605	35	11415	37	14604	39	22001	45
08761	31	09375	33	09606	35	11416	37	14701	39	22101	45
08801	31	09376	33	09607	35	11417	37	14802	39	22201	45
09001	31	09377	33	09608	35	11418	37	14803	39	22301	45
09102	31	09378	33	09609	35	11419	37	14804	39	22401	45
09103	31	09379	33	09702	36	11420	37	14805	39	22601	45
09104	31	09380	33	09703	36	11421	37	14806	39	22801	46
09105	31	09381	33	09704	36	11602	37	14807	39	22901	46
09162	32	09382	33	09705	36	11603	37	15002	39	23001	46
09163	32	09383	33	09706	36	11604	37	15003	39	23101	46
09164	32	09384	33	09802	36	11605	37	15004	39	23201	46
09165	32	09385	33	09803	36	11606	37	15202	39	23401	46
09166	32	09386	33	09804	36	11607	37	15203	39	23601	46
09167	32	09387	33	10602	36	11608	37	15602	39	23801	47
09172	32	09388	33	10603	36	11609	37	15603	39	23901	47
09173	32	09389	33	10802	36	11610	37	15604	39	24001	47
09202	32	09390	33	10803	36	11611	37	15605	39	24101	47
09203	32	09391	33	10804	36	11801	37	15606	39	24161	47
09204	32	09392	33	11002	36	12001	37	16002	40	24201	47
09205	32	09393	33	11003	36	12102	37	16003	40	24401	48
09302	32	09394	33	11004	36	12103	37	16202	40	24601	48
09303	32	09402	35	11005	36	12104	37	16203	40	24801	48
09304	32	09403	35	11006	36	12105	37	16402	40	25001	48
09305	32	09404	35	11007	36	12106	37	16403	40	25401	48
09306	32	09405	35	11008	36	12107	37	18801	9	25601	48
09307	32	09406	35	11009	36	12202	38	18901	9	25801	48
09308	32	09407	35	11010	36	12203	38	18961	9	26001	49
09309	32	09408	35	11011	36	12204	38	18971	9	26201	49
09310	32	09409	35	11012	36	12205	38	18981	9	26401	49
09311	32	09410	35	11013	36	12206	38	19801	9	26601	49
09312	32	09411	35	11014	36	12207	38	19861	10	26801	49
09313	32	09412	35	11015	36	13202	38	19871	10/113	27201	49
09314	32	09413	35	11016	36	13203	38	19881	10	27401	49
09315	32	09414	35	11017	36	13204	38	19901	10	28002	51
09316	32	09472	35	11018	36	13205	38	19961	10	28003	51
09317	32	09473	35	11201	36	13206	38	20001	43	28004	51
09318	32	09474	35	11402	37	13207	38	20101	43	28005	51

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
28202	51	31402	53	37301	12	37914	58	38712	60	39613	63
28203	51	31403	53	37361	12	37915	58	38713	60	39614	63
28204	51	31404	53	37371	12	37916	58	38761	60	39615	63
28205	51	31602	53	37381	13	37961	58	38771	60	39616	63
28206	51	31603	53	37391	13	37971	58	38802	60	39617	63
28207	51	31604	53	37402	57	38102	58	38803	60	39618	63
28402	51	32862	53	37403	57	38103	58	38804	60	39619	63
28403	51	32863	53	37404	57	38104	58	38805	60	39620	63
28404	51	32864	53	37405	57	38105	58	38806	60	39621	63
28405	51	32865	53	37406	57	38106	58	38807	60	39622	63
28406	51	32872	53	37407	57	38107	58	38808	61	39623	63
28407	51	32873	53	37408	57	38108	58	38809	61	39702	63
28408	51	32874	53	37409	57	38109	58	38810	61	39703	63
28602	51	32875	53	37410	57	38110	58	38811	61	39704	63
28603	51	32876	53	37411	57	38111	58	38812	61	39705	63
28604	51	32882	54	37412	57	38112	58	38813	61	39706	63
28605	51	32883	54	37413	57	38113	58	38814	61	39707	63
28606	51	32884	54	37414	57	38114	58	38815	61	39708	63
28802	52	33001	54	37415	57	38115	58	38816	61	39709	63
28803	52	34001	54	37416	57	38116	58	38817	61	39710	63
28804	52	34201	54	37417	57	38161	58	38818	61	39711	63
28805	52	34402	54	37418	57	38171	59	38819	61	39712	63
28806	52	34403	54	37420	57	38201	59	38820	61	39713	63
28807	52	34601	54	37502	11	38301	59	38821	61	39714	63
28808	52	34801	54	37503	11	38602	59	38822	61	39715	63
28809	52	35401	10	37562	11	38603	59	38823	61	39716	63
28810	52	35461	11	37563	11	38604	59	38824	61	39717	63
28811	52	35501	11	37602	57	38605	59	38825	61	39718	63
29002	52	36201	11	37603	57	38606	59	38826	61	39719	63
29003	52	36401	11	37604	57	38607	59	38827	61	39720	63
29004	52	36601	11	37605	57	38608	59	38861	61	39721	63
29005	52	37002	57	37606	57	38609	59	38871	61	39722	63
29006	52	37003	57	37805	57	38610	59	38881	61	39723	63
30002	52	37004	57	37806	57	38611	59	38901	61	39801	63
30003	52	37005	57	37808	57	38612	59	38961	62	39901	63
30004	52	37006	57	37810	57	38613	59	39001	62	40001	63
30005	52	37007	57	37811	57	38661	59	39201	62	40101	64
30006	52	37008	57	37902	58	38671	59	39401	62	40161	64
30007	52	37009	57	37903	58	38681	60	39602	63	40201	64
30008	52	37010	57	37904	58	38702	60	39603	63	40301	64
30062	52	37011	57	37905	58	38703	60	39604	63	40391	64
30063	52	37012	57	37906	58	38704	60	39605	63	40401	64
30064	52	37013	57	37907	58	38705	60	39606	63	40491	65
30065	52	37014	57	37908	58	38706	60	39607	63	40502	65
30066	52	37015	57	37909	58	38707	60	39608	63	40503	65
31002	52	37018	57	37910	58	38708	60	39609	63	40504	65
31003	52	37020	57	37911	58	38709	60	39610	63	40505	65
31202	53	37102	12	37912	58	38710	60	39611	63	40506	65
31203	53	37103	12	37913	58	38711	60	39612	63	40507	65

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
40508	65	42601	68	46201	75	47363	77	48904	80	49239	82
40509	65	42901	68	46403	75	47364	77	48905	80	49242	82
40510	65	43102	69	46404	75	47365	77	48906	80	49243	82
40511	65	43103	69	46602	75	47366	77	48907	80	49244	82
40512	65	43202	69	46603	75	47367	77	48908	80	49245	82
40513	65	43203	69	46604	75	47371	78	48962	81	49246	82
40514	65	43204	69	46605	75	47402	78	48963	81	49247	82
40515	65	43402	69	46606	75	47403	78	48964	81	49248	82
40516	65	43403	69	46701	75	47502	78	48965	81	49249	82
40517	65	43602	69	46801	75	47503	78	48966	81	49250	82
40562	65	43603	69	47002	77	47601	78	48967	81	49251	82
40563	65	43801	69	47003	77	47701	78	48968	81	49252	82
40564	65	43901	69	47004	77	47802	78	48969	81	49253	82
40565	65	44002	70	47005	77	47803	78	48970	81	49254	82
40566	65	44003	70	47006	77	47804	78	48971	81	49255	82
40567	65	44101	70	47007	77	47805	78	48972	81	49256	82
40568	65	44201	70	47008	77	47902	78	49001	81	49257	82
40569	65	44401	70	47009	77	47903	78	49061	81	49258	82
40570	65	44601	70	47010	77	47904	78	49071	81	49259	82
40571	65	44701	70	47011	77	47905	78	49202	82	49260	82
40572	65	44762	71	47012	77	48501	79	49203	82	49262	82
40573	65	44763	71	47102	77	48561	79	49204	82	49263	82
40574	65	44764	71	47103	77	48601	79	49205	82	49264	82
40575	65	44771	71	47104	77	48661	79	49206	82	49265	82
40576	65	44801	71	47105	77	48671	80	49207	82	49266	82
40602	67	44901	71	47106	77	48702	80	49208	82	49267	82
40603	67	45001	71	47107	77	48703	80	49209	82	49268	82
40604	67	45101	71	47162	77	48704	80	49210	82	49269	82
40702	67	45201	72	47163	77	48706	80	49211	82	49270	82
40703	67	45301	72	47164	77	48708	80	49212	82	49271	82
40704	67	45361	72	47202	77	48709	80	49213	82	49272	82
40802	67	45401	72	47203	77	48711	80	49214	82	49273	82
40803	67	45461	72	47204	77	48713	80	49222	82	49274	82
40804	67	45471	72	47206	77	48714	80	49223	82	49275	82
40902	67	45501	72	47207	77	48715	80	49224	82	49276	82
40903	67	45601	73	47208	77	48802	80	49225	82	49277	82
40904	67	45701	73	47302	77	48803	80	49226	82	49278	82
41002	67	45761	73	47303	77	48804	80	49227	82	49279	82
41003	67	45771	73	47304	77	48805	80	49228	82	49280	82
41004	67	45781	73	47305	77	48806	80	49229	82	49281	82
41202	67	45801	73	47306	77	48807	80	49230	82	49282	82
41203	67	46001	73	47307	77	48808	80	49231	82	49283	82
41204	67	46061	74	47308	77	48809	80	49232	82	49285	83
41502	68	46071	74	47309	77	48810	80	49233	82	49286	83
41503	68	46102	74	47310	77	48811	80	49234	82	49287	83
41902	68	46103	74	47311	77	48812	80	49235	82	49288	83
41903	68	46162	74	47312	77	48813	80	49236	82	49289	83
42201	68	46163	74	47313	77	48902	80	49237	82	49290	83
42401	68	46171	74	47362	77	48903	80	49238	82	49291	83

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
49292	83	49354	83	49674	85	50601	89	52438	91	54803	92
49293	83	49355	83	49675	85	50801	89	52439	91	54804	92
49294	83	49356	83	49676	85	51001	89	52440	91	54805	92
49295	83	49357	83	49677	85	51401	89	52441	91	54806	92
49296	83	49358	83	49678	85	51501	90	52442	91	54807	92
49297	83	49359	83	49679	85	51602	90	52443	91	54808	92
49298	83	49360	83	49680	85	51603	90	52444	91	54809	92
49302	83	49381	84	49681	85	51801	90	52445	91	54810	92
49303	83	49391	84	49682	85	51861	90	52446	91	54902	93
49304	83	49402	84	49683	85	51871	90	52447	91	54903	93
49305	83	49403	84	49692	85	52101	90	52448	91	54904	93
49306	83	49404	84	49693	85	52201	90	52449	91	54905	93
49307	83	49405	84	49694	85	52301	90	52450	91	54906	93
49308	83	49406	84	49695	85	52402	90	52451	91	54907	93
49309	83	49462	84	49696	85	52403	90	52452	91	54908	93
49310	83	49463	84	49697	85	52404	91	52453	91	54909	93
49311	83	49464	84	49698	85	52405	91	52454	91	54910	93
49312	83	49465	84	49702	85	52406	91	52455	91	55002	93
49313	83	49466	84	49703	85	52407	91	52456	91	55003	93
49314	83	49472	84	49704	85	52408	91	52457	91	55502	93
49315	83	49473	84	49705	85	52409	91	52458	91	55503	93
49316	83	49474	84	49706	85	52410	91	52459	91	55504	93
49317	83	49475	84	49762	86	52411	91	52460	91	55505	93
49318	83	49561	84	49763	86	52412	91	52461	91	55506	93
49322	83	49562	85	49764	86	52413	91	52462	91	55561	93
49323	83	49563	85	49772	86	52414	91	52463	91	55602	93
49324	83	49564	85	49773	86	52415	91	52464	91	55603	93
49325	83	49565	85	49774	86	52416	91	52465	91	55604	93
49326	83	49566	85	49802	86	52417	91	52466	91	55605	93
49327	83	49567	85	49803	86	52418	91	52467	91	55801	93
49328	83	49568	85	49804	86	52419	91	52468	91	56002	93
49329	83	49569	85	49862	86	52420	91	52469	91	56003	93
49330	83	49572	85	49863	86	52421	91	52470	91	56004	93
49331	83	49573	85	49864	86	52422	91	52471	91	56005	93
49332	83	49574	85	49872	86	52423	91	52601	91	56102	94
49333	83	49575	85	49873	86	52424	91	53602	91	56103	94
49334	83	49576	85	49874	86	52425	91	53603	91	56104	94
49342	83	49602	85	49875	86	52426	91	53604	91	56202	94
49343	83	49603	85	49876	86	52427	91	53605	91	56203	94
49344	83	49604	85	49877	86	52428	91	53702	91	56204	94
49345	83	49605	85	49901	86	52429	91	53703	91	56302	94
49346	83	49606	85	49961	86	52430	91	53704	91	56303	94
49347	83	49652	85	49971	86	52431	91	53705	91	56304	94
49348	83	49653	85	49982	87	52432	91	53801	92	56402	94
49349	83	49654	85	49983	87	52433	91	53901	92	56403	94
49350	83	49662	85	49991	87	52434	91	54201	92	56502	94
49351	83	49663	85	50001	89	52435	91	54401	92	56503	94
49352	83	49664	85	50071	89	52436	91	54601	92	56504	94
49353	83	49673	85	50401	89	52437	91	54802	92	56505	94

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
56506	94	58208	99	59209	101	60514	102	62608	104	63931	109
56601	94	58209	99	59210	101	60515	102	62609	104	63932	109
56662	94	58210	99	59211	101	60602	102	62610	104	63933	109
56663	94	58211	99	59212	101	60603	102	62611	104	63934	109
56664	94	58212	99	59213	101	60604	102	62612	104	63935	109
56665	94	58213	99	59214	101	60605	102	63202	104	63936	109
56666	94	58214	99	59215	101	60606	102	63203	104	63937	109
56667	94	58215	99	59502	101	60607	102	63204	104	63938	109
56668	94	58216	99	59503	101	60608	102	63601	104	63939	109
56671	95	58217	99	59504	101	60609	102	63701	108	63940	109
56702	95	58218	99	59505	101	60610	103	63761	108	63942	109
56703	95	58219	99	59506	101	60611	103	63771	108	63943	109
56704	95	58220	99	59507	101	60612	103	63782	108	63944	109
56705	95	58221	99	59508	101	60613	103	63783	108	63945	109
56706	95	58261	99	59509	101	60614	103	63784	108	63946	109
56707	95	58301	99	59510	101	60615	103	63785	108	63947	109
56708	95	58401	99	59511	101	61202	5	63801	108	63948	109
56802	95	58461	99	59512	101	61203	5	63861	108	63949	109
56803	95	58561	100	59601	101	61802	103	63871	108	63950	109
56804	95	58571	100	59661	101	61803	103	63881	109	63951	109
56805	95	58701	100	59802	101	61804	103	63891	109	63952	109
56806	95	58801	100	60002	102	61805	103	63902	109	63953	109
56807	95	58901	100	60003	102	61861	103	63903	109	63954	109
56808	95	59002	100	60004	102	62002	103	63904	109	63955	109
56809	95	59003	100	60005	102	62003	103	63905	109	63962	110
56810	95	59004	100	60006	102	62004	103	63906	109	63963	110
56811	95	59005	100	60007	102	62202	103	63907	109	63964	110
56812	95	59006	101	60008	102	62203	103	63908	109	63965	110
56813	95	59007	101	60009	102	62204	103	63909	109	63966	110
56814	95	59008	101	60102	102	62205	103	63910	109	63967	110
56815	95	59009	101	60103	102	62206	103	63911	109	63968	110
56902	95	59010	101	60104	102	62207	103	63912	109	63969	110
56903	95	59011	101	60105	102	62208	103	63913	109	63970	110
57002	95	59012	101	60106	102	62402	103	63914	109	63971	110
57003	95	59013	101	60107	102	62403	103	63915	109	63972	110
57004	95	59014	101	60108	102	62404	103	63916	109	63973	110
57202	96	59015	101	60109	102	62405	103	63917	109	63974	110
57203	96	59016	101	60502	102	62406	103	63918	109	63975	110
57204	96	59017	101	60503	102	62407	103	63919	109	63982	110
57302	96	59018	101	60504	102	62408	103	63920	109	63983	110
57303	96	59019	101	60505	102	62409	103	63922	109	63984	110
57304	96	59020	101	60506	102	62410	103	63923	109	63985	110
57901	96	59202	101	60507	102	62411	103	63924	109	63986	110
58202	99	59203	101	60508	102	62602	104	63925	109	63987	110
58203	99	59204	101	60509	102	62603	104	63926	109	63988	110
58204	99	59205	101	60510	102	62604	104	63927	109	63989	110
58205	99	59206	101	60511	102	62605	104	63928	109	63990	110
58206	99	59207	101	60512	102	62606	104	63929	109	63991	110
58207	99	59208	101	60513	102	62607	104	63930	109	63992	110

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
63993	110	64082	111	64203	112	64783	114	67303	119	72401	122
63994	110	64083	111	64261	112	65002	117	67401	119	72601	122
63995	110	64084	111	64302	112	65003	117	67461	119	72802	122
63996	110	64091	111	64303	112	65004	117	67601	119	72803	122
64002	110	64102	111	64304	112	65005	117	67661	119	72804	122
64003	110	64103	111	64305	112	65006	117	68402	119	73002	125
64004	110	64104	111	64362	112	65202	117	68403	119	73003	125
64005	110	64105	111	64363	112	65203	117	68404	119	73004	125
64006	110	64106	111	64372	112	65204	117	68405	119	73005	125
64007	110	64107	111	64373	112	65205	117	68461	120	73006	125
64008	110	64108	111	64374	112	65206	117	68602	120	73007	125
64009	110	64109	111	64381	113	65402	117	68603	120	73008	125
64010	110	64110	111	64402	113	65403	117	68604	120	73009	125
64011	110	64111	111	64403	113	65404	117	68605	120	73010	125
64012	110	64112	111	64404	113	65405	117	68661	120	73011	125
64013	110	64113	111	64462	113	65602	117	69402	120	73012	125
64014	110	64114	111	64463	113	65603	117	69403	120	73013	125
64015	110	64115	111	64464	113	66002	117	69404	120	73015	125
64016	110	64116	111	64465	113	66003	117	69462	120	73016	125
64017	110	64117	111	64472	113	66201	117	69463	120	73017	125
64018	110	64118	111	64473	113	66402	118	69472	121	73019	125
64019	110	64119	111	64474	113	66403	118	69473	121	73202	125
64020	110	64120	111	64475	113	66404	118	69474	121	73203	125
64021	110	64121	111	64501	113	66405	118	70001	13	73204	125
64022	110	64122	111	64561	113	66406	118	70061	13	73205	125
64023	110	64123	111	64571	113	66407	118	70071	14	73206	125
64024	110	64124	111	64602	114	66602	118	70081	14	73207	125
64025	110	64125	111	64603	114	66603	118	70091	14	73208	125
64026	110	64132	111	64604	114	66604	118	70095	14	73212	125
64027	110	64133	111	64605	114	66605	118	70096	14	73213	125
64028	110	64134	111	64606	114	66606	118	70101	14	73215	125
64029	110	64135	111	64607	114	66607	118	70302	14	73216	125
64030	110	64136	111	64662	114	66608	118	70303	14	73217	125
64031	110	64137	111	64663	114	66802	118	70502	15	73219	125
64032	110	64138	111	64664	114	66803	118	70503	15	73302	125
64033	110	64139	111	64665	114	66804	118	70601	121	73401	125
64034	110	64140	111	64702	114	66805	118	71201	121	73601	125
64035	110	64141	111	64703	114	66806	118	71602	121	73801	126
64036	110	64172	112	64704	114	66807	118	71603	121	74002	126
64037	110	64173	112	64705	114	66808	118	71802	121	74003	126
64038	110	64182	112	64706	114	66809	118	71803	121	74004	126
64039	110	64183	112	64707	114	66810	118	72002	121	74005	126
64072	111	64192	112	64762	114	67002	118	72003	121	74006	126
64073	111	64193	112	64763	114	67003	118	72004	121	74202	126
64074	111	64194	112	64764	114	67004	118	72005	121	74203	126
64075	111	64195	112	64772	114	67101	119	72202	122	74204	126
64076	111	64196	112	64773	114	67202	119	72203	122	74205	126
64077	111	64197	112	64774	114	67203	119	72204	122	74206	126
64078	111	64202	112	64782	114	67302	119	72205	122	74401	126

CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA	CODICE	PAGINA
74601	126	81004	131	83602	133	86561	137	91362	144	97801	152
74801	126	81005	131	83603	133	86571	137	91363	144	98001	152
75202	127	81006	131	83604	133	86601	137	91401	144	98201	153
75203	127	81007	131	83605	133	86661	137	91502	144	98301	153
75204	127	81008	131	83606	133	86701	137	91503	144	98501	153
75205	127	81009	131	83607	133	86801	138	91504	144	98701	153
75206	127	81010	131	83608	133	86901	138	91505	144	99401	154
75401	127	81011	131	83609	133	87101	138	91602	145	99501	154
75802	127	81202	131	83610	133	87161	138	91603	145	99701	154
75803	127	81203	131	83611	133	87301	138	91702	145	99801	154
75804	127	81204	131	83612	133	87401	139	91703	145		
75805	127	81205	131	83613	133	87971	139	91704	145		
75806	127	81206	131	84001	133	87981	139	91802	145		
76002	127	81208	131	84401	133	88002	139	91803	145		
76003	127	81209	131	84601	133	88003	139	91804	145		
76004	127	81210	131	85003	133	88004	139	91862	145		
76102	127	81211	131	85004	133	88202	139	91863	145		
76104	127	81402	131	85005	133	88203	139	91902	145		
76106	127	81403	131	85103	133	88204	139	91903	145		
76202	127	81404	131	85104	133	88402	139	92001	149		
76204	127	81405	131	85202	134	88403	139	92201	149		
76206	127	82002	131	85203	134	88404	139	92601	149		
76702	128	82003	131	85205	134	88602	140	92661	149		
76703	128	82004	131	85206	134	88603	140	92802	149		
76704	128	82005	131	85402	134	88604	140	92803	149		
76802	128	82203	131	85403	134	88802	140	93202	149		
76803	128	82204	131	85407	134	88803	140	93203	149		
76804	128	82206	131	85405	134	88804	140	93601	149		
77001	128	82208	131	85406	134	89002	140	93802	150		
77202	128	82209	131	85602	134	89003	140	93803	150		
77203	128	82210	131	85603	134	89004	140	94201	150		
77204	128	82402	132	85607	134	89301	140	94402	150		
77401	128	82403	132	85605	134	89361	140	94403	150		
77601	128	82404	132	85606	134	89371	141	94801	150		
77801	129	82602	132	85802	134	90101	15/146	95001	150		
77903	129	82603	132	85803	134	90301	15/146	95701	150		
77904	129	82604	132	85804	134	90501	15/146	95761	151		
78002	129	82802	132	85805	134	91101	143	95762	151		
78003	129	82803	132	85806	134	91161	143	95801	151		
78004	129	82804	132	85902	134	91171	143	96001	151		
78005	129	82902	132	85903	134	91181	143	96201	151		
78006	129	83002	132	85904	134	91192	143	96401	151		
78007	129	83003	132	85905	134	91193	143	96502	152		
78008	129	83004	132	85906	134	91194	143	96503	152		
78009	129	83005	132	86001	134	91195	143	96504	152		
78201	129	83006	132	86402	135	91202	144	96601	152		
78401	129	83202	132	86403	135	91203	144	96701	152		
81002	131	83203	132	86404	135	91302	144	97002	152		
81003	131	83204	132	86501	137	91303	144	97003	152		



BIELLA s.r.l.

21040 CARNAGO (VA) Italy - Via Roma, 45 - C.P. n° 53 - Tel. +39.0331.993.057 - Fax +39.0331.991.717
e-mail: market@utensilibiella.it - www.utensilibiella.it