

RIVIT



UTENSILI DA LAVORO E ACCESSORI | WORK TOOLS AND ACCESSORIES

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI INSERITORI | GUIDE TO THE CHOICE OF THE INSERT BITS

Viti autofilettanti con impronta Phillips Self-tapping screws with Phillips drive

Ø vite | Screw Ø

Impronta Drive	2.9	3.3	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
PH1							
PH2							
PH3							

Viti per truciolare con impronta Pozidriv Chipboard screws with Pozidriv drive

Ø vite | Screw Ø

Impronta Drive	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
PZ1							
PZ2							
PZ3							

Viti autofilettanti con testa esagonale Self-tapping screws with hexagonal head

Ø vite | Screws Ø

Chiave Wrench	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	8.0	10.0
5.5								
7.0				*				
8.0				*				
10.0								
13.0								
17.0								

* Ø 4.8: per la scelta della chiave a bussola verificare sempre le dimensioni dell'esagono della vite utilizzata, in quanto non sempre la testa esagonale è di 7.0 o di 8.0.

* Ø 4.8: For the selection of the socket wrench always check the size of the hexagonal screw used, as not always the hexagonal head is 7.0 or 8.0.

Vite metrica con testa esagonale Metric screw with hexagonal head

Chiave | Wrench

Vite Screw	5.5	7.0	8.0	10.0	13.0	17.0	19.0
M3							
M4							
M5							
M6							
M8							
M10							
M12							

Vite metrica con esagono incassato Metric screw with recessed hexagon

Chiave | Wrench

Vite Screw	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0
M3						
M4						
M5						
M6						
M8						
M10						

PH - Inseritore "Phillips" Insert bit "Phillips"

590 01

Tipo Model	Inseritore Insert	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PH1025	PH1	25	10	-	0513200
PH2025	PH2	25	10	-	1829200
PH3025	PH3	25	10	-	0513400
PH1050	PH1	50	5	-	0514400
PH2050	PH2	50	5	-	1641500
PH3050	PH3	50	5	-	0514600
PH1075	PH1	75	5	-	1838700
PH2075	PH2	75	5	-	1647700
PH3075	PH3	75	5	-	1838800
PH1100	PH1	100	1	-	1783800
PH2100	PH2	100	1	-	1058400
PH3100	PH3	100	1	-	1653300



Attacco 1/4".
Per viti autofilettanti.
Hex shank 1/4".
For self-tapping screws.

PHZ - Inseritore "Phillips" allo zirconio Insert bit "Phillips" zirconium

Tipo Model	Inseritore Insert	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PHZ1025	PH1	25	10	-	2562600
PHZ2025	PH2	25	10	-	2562700
PHZ3025	PH3	25	10	-	2600300
PHZ1050	PH1	50	5	-	0513800
PHZ2050	PH2	50	5	-	0513900



Attacco 1/4".
Per viti autofilettanti.
Con rivestimento allo zirconio riduce il rischio di fuoriuscita dell'inserto dalla testa della vite, consentendo avvitature su superfici delicate o di valore con un minor consumo della testa della vite e del bit.
Hex shank 1/4".
For self-tapping screws.
Zirconium coating reduces the risk of dropping out of the insert from the screw head, allowing the screwing to delicate or valuable surfaces with a lower consumption of the screw head and bit.

PZ - Inseritore "Pozidriv" Insert bit "Pozidriv"

590 02

Tipo Model	Inseritore Insert	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PZ1025	PZ1	25	10	-	0513500
PZ2025	PZ2	25	10	-	0513600
PZ3025	PZ3	25	10	-	0513700
PZ4025	PZ4	32	1	-	2572300
PZ1050	PZ1	50	5	-	0514100
PZ2050	PZ2	50	5	-	0514200
PZ3050	PZ3	50	5	-	0514300
PZ1075	PZ1	75	5	-	1816400
PZ2075	PZ2	75	5	-	1619700
PZ3075	PZ3	75	5	-	1816500
PZ1100	PZ1	100	1	-	1838900
PZ2100	PZ2	100	1	-	0860600
PZ3100	PZ3	100	1	-	1839000



Attacco 1/4".
Per viti truciolari.
Hex shank 1/4".
For chipboard screws.

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

INSERITORI | INSERT BITS

TX - Inseritore torx

Torx insert bit

590 05

Tipo Model	Misura Measure	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TX06025	TX6	25	5	-	1842400
TX08025	TX8	25	5	-	1842500
TX10025	TX10	25	5	-	1842600
TX20025	TX20	25	5	-	1842700
TX25025	TX25	25	5	-	1842800
TX27025	TX27	25	5	-	1842900
TX30025	TX30	25	5	-	0515500
TX40025	TX40	25	5	-	1843000
TX25070	TX25	50	5	-	2501000
TX30050	TX30	50	5	-	3183700
TX40050	TX40	50	5	-	3069800



Attacco 1/4".
Per viti con impronta TX.
Hex shank 1/4".
Screw type TX.

Tabella per la scelta degli inseritori TX

Table guide to the insert bits TX



Misura Measure	Ø vite tipo A Ø screw type A	Ø vite tipo B Ø screw type B	Misura Measure	Ø vite tipo A Ø screw type A	Ø vite tipo B Ø screw type B
TX6	-	2.0	TX27	5.0	-
TX8	2.5	2.5	TX30	6.0	6.0
TX10	3.0	3.0-3.5	TX40	-	8.0
TX20	-	4.0-4.5	TX45	8.0	10.0
TX25	4.0	5.0			

IE - Inseritore esagonale

Hexagonal insert bit

590 06

Tipo Model	Chiave Wrench	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
IE002025	2.0	25	1	-	1731600
IE025025	2.5	25	1	-	1839100
IE003025	3.0	25	1	-	1599200
IE004025	4.0	25	1	-	0515100
IE005025	5.0	25	1	-	0515200
IE006025	6.0	25	1	-	0515300
IE008025	8.0	25	1	-	0515400
IE004070	4.0	70	1	-	3347300
IE005070	5.0	70	1	-	3347400
IE006070	6.0	70	1	-	3347500



Attacco 1/4". Per esagoni incassati.
Hex shank 1/4". For hexagons collected.

TE - Inseritore esagono incassato

Hexagonal screwdriver insert bit

590 10

Non magnetico | Non magnetic

Tipo Model	Esagono Hexagon	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TE055050	5.5	50.0	1	-	1565000
TE055075	5.5	75.0	1	-	1840800
TE055100	5.5	100.0	1	-	1841000
TE007050	7.0	50.0	1	-	0516200
TE007075	7.0	75.0	1	-	1809400
TE007100	7.0	100.0	1	-	1841300
TE008075	8.0	75.0	1	-	0516400
TE008100	8.0	100.0	1	-	1787100
TE010050	10.0	50.0	1	-	0516500
TE010075	10.0	75.0	1	-	0516600
TE010100	10.0	100.0	1	-	0516700
TE013050	13.0	50.0	1	-	0437700
TE013075	13.0	75.0	1	-	1632200
TE013100	13.0	100.0	1	-	0516800

Magnetico | Magnetic

TE055050	5.5	50.0	1	-	2698900
TE007050	7.0	50.0	1	-	1744600
TE008050	8.0	50.0	1	-	1813600
TE010050	10.0	50.0	1	-	1250300
TE013050	13.0	50.0	1	-	1760300



Attacco 1/4".
Per viti con testa esagonale.
Hex shank 1/4".
For screws with hexagonal head.

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

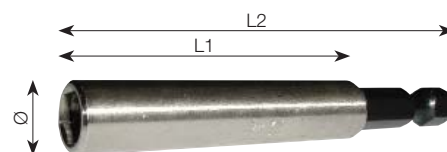
PORTAINSERITORI MAGNETICI | MAGNETIC INSERT HOLDERS

Portainseritore magnetico attacco 1/4"

Magnetic insert holder hex shank 1/4"

590 00

Tipo Model	L1	L2	Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	25.0	50.0	9.5	1	-	3046900
-	50.0	75.0	9.5	1	-	1036300
-	32.0	100.0	9.5	1	-	3210600
-	32.0	120.0	9.5	1	-	3211500
-	32.0	150.0	9.5	1	-	3211600
-	32.0	200.0	9.5	1	-	3211700
-	32.0	250.0	9.5	1	-	3211800



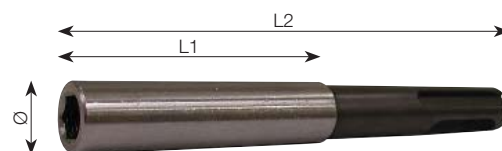
Attacco 1/4".
Hex shank 1/4".



Portainseritore magnetico attacco SDS

Magnetic insert holder SDS hex shank

Tipo Model	L1	L2	Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	50.0	100.0	11.0	1	-	3069100



Attacco SDS plus.
Hex shank SDS-plus.

Bussola intermedia porta inserti

Adapter for insert bits

Tipo Model	Rif. Ref.	Attacco Hex shank	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1	3/8" - 5/16"	38.0	1	-	3519100
-	2	1/2" - 1/4"	38.0	1	-	3358000



1



2

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

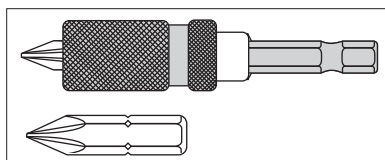
PORTAINSERITORI | INSERT HOLDERS

Portainseritore magnetico con regolazione profondità

Magnetic bit holder with adjustable depth

590 00

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	60	1	-	2562300



Attacco 1/4".

Doppio magnete:

Magnete tradizionale + uno di forma anulare che, a contatto con la testa della vite, trattiene saldamente viti molto lunghe.

Regolatore di profondità:

Per un perfetto accoppiamento inserto + magnete + impronta della vite che rende possibile una notevole pressione nell'avvitamento ed impedisce l'uscita dell'inserto dalla testa della vite.

Hex shank 1/4"

Double magnet:

Traditional magnet + one ringed shaped which, when in contact with the head of the screw, holds securely even very long screws.

Depth regulator:

For a perfect coupling insert + magnet + drive of the screw which makes possible a considerable tightening pressure and prevents the exit of the insert from the screw head.

Impugnatura magnetica a cricco reversibile

Magnetic clasp reversible ratchet

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
45385	1	-	3352000



Impugnatura magnetica a cricco reversibile con sgancio rapido degli inserti.

Serbatoio con 9 inserti assortiti (PH, PZ, TX con foro).

Magnetic reversible ratcheted handle with quick release of the inserts.

Tank with 9 assorted inserts (PH, PZ, TX with hole).

Giraviti per autofilettanti e truciolari

Screwdrivers for tapping and chipboard screws

Per autofilettanti | For self-tapping

Tipo Model	Per viti Ø For screws Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PH1	2.0 ÷ 3.0	1	-	2249800
PH2	3.1 ÷ 5.2	1	-	2250000
PH3	5.3 ÷ 7.2	1	-	2250100

Per truciolari | For chipboard

PZ1	2.1 ÷ 3.0	1	-	0885200
PZ2	3.1 ÷ 5.2	1	-	0885000
PZ3	5.3 ÷ 7.2	1	-	0884900



Con lama in acciaio al molibdeno-vanadio.

Impugnatura anatomica bicomponente: parte interna in resina sintetica antiurto, parte esterna in morbido elastomero.

L'impugnatura è dotata inoltre di un foro trasversale.

With blade in molybdenum-vanadium steel.

Anatomic bi-component handle: the inner part in synthetic resin shockproof, the outer in soft elastomer.

The handle features a crossing hole.

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

PORTAINSERITORI A SNODO | KNUCKLE BIT HOLDER

Portainseritore magnetico con snodo Magnetic bit holder with adjustable depth

590 00

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
48399	100	1	-	0403400



Applicazione su trapano avvitatore.
Application on a cordless drill.



Attacco 1/4".
Porta inseritore magnetico con snodo e doppia funzione, può avvitare in posizione fissa e snodata.
Hex shank 1/4".
Magnetic inserter holder with joint and dual function: it can screw in fixed and bent positions.

Cacciavite portainseriti magnetico con snodo a cricco Magnetic bit holder screwdriver with ratcheted swivel

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
55836	250	1	-	3726000



Particolare: cricco reversibile snodato.
Detail: ratcheted jack.



Attacco 1/4".
Impugnatura magnetica a cricco reversibile snodato, può avvitare in posizione fissa e snodata.
Serbatoio con 10 inserti assortiti.
Hex shank 1/4".
Magnetic clasp with reversible ratcheted swivel, it can screw in fixed and bent positions.
Tank with 10 assorted inserts.

Portainseritore flessibile Flexible bit holder

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
48500	190	1	-	3204100



Applicazione su trapano avvitatore.
Application on a cordless drill.



Per avvitare in posizioni scomode dove con il normale portainseritore non si arriva.
To screw in uncomfortable positions, for use in places difficult to reach with common bit holders.

Adattatore magnetico angolare flessibile Flexibler right angle attachment

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
DT70621-QZ	304	1	-	5116800



Per raggiungere gli spazi più scomodi.
Access to awkward places for working in confined spaces.

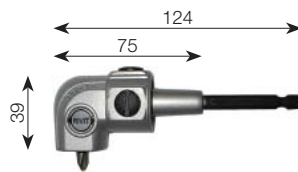
ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

TESTATE ANGOLARI | ANGULAR HEADS

PRO75 - Portainsertore ad angolo 90° 90° bit holder

590 00

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PRO75	124	1	-	2778300

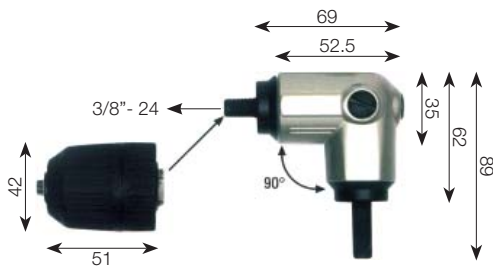


Ingranaggi ad alta resistenza con movimento su cuscinetti.
Ideale per avvitare viti in particolari condizioni di ingombri ridotti.
High strength gears with movement on bearings.
Ideal for driving screws in narrow spaces.

PRO10 - Porta mandrino autoserrante angolare Angular auto-lock spindle holder

430 10

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PRO10	69	1	-	2960300
89206	51	1	-	2960400



PR10 - Rinvio angolare senza mandrino.
PR10 - Right angle without spindle.



89206 - Mandrino autoserrante 1-10.
89206 - Keyless spindle 1-10.

Struttura compatta in lega di alluminio con attacco esagonale 8 mm per trapani.
Massima velocità di rotazione 2500 giri/min.
Ingranaggi ad altissima resistenza con carico di rottura di 54 Nm (prodotti similari hanno espresso carico di rottura di 17 Nm).
Attacco filettato maschio 3/8" - 24 per mandrini più vite di bloccaggio.
Compact aluminum alloy with 8 mm hex shank drill.
Maximum rotational speed of 2500 rev/min.
High strength gears with tensile strength of 54 Nm (similar products have expressed breaking load of 17 Nm). Male threaded 3/8" - 24 for spindles plus blocking screw.

ACCESSORI PER AVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

INSERITORI E CHIAVI A BRUGOLA | INSERTS AND HEX KEYS

Inseritore esagonale sferico Hexagonal insert with spherical head

590 06

Tipo Model	Ø	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	4.0	70.0	1	-	3347300
-	5.0	70.0	1	-	3347400
-	6.0	70.0	1	-	3347500

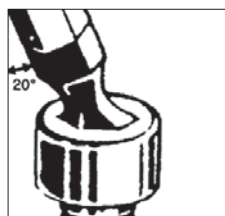


Attacco 1/4".
Hex shank 1/4".

Serie 8 chiavi a brugola - testa sferica Set 8 hex keys - spherical head

590 10

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
3038	1	-	3301200



Inclinazione fino a 20°.
Tilt up to 20°.



2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10.0 mm.
2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10.0 mm.

Serie 7 chiavi a brugola - acciaio brunite Set 7 hex keys - burnished steel

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
700H2510	1	-	3301100



2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10.0 mm.
2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10.0 mm.

ACCESSORI PER AVVITARE | TOOLS FOR SCREWING

CHIAVI A FORCHETTA | OPEN-END WRENCHES

Chiave a forchetta Open-end wrench

590 11

Tipo Model	Misura forchetta Opening measure	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
A29341011	10 x 11	1	1	2727000
A29341213	12 x 13	1	1	2656700
A29341317	13 x 17	1	1	2656800
A29341415	14 x 15	1	1	0539800
A29341617	16 x 17	1	1	2414300
A29341719	17 x 19	1	1	0478400
A29341819	18 x 19	1	1	2414200
A29342022	20 x 22	1	1	0540300
A29342123	21 x 23	1	1	2537500
A29342426	24 x 26	1	1	2537600
A29342528	25 x 28	1	1	0541000
A29343032	30 x 32	1	1	0541400



Set 8 pezzi chiavi fisse a forchetta - DIN 3110 Set 8 pcs open-end wrench - DIN 3110

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
1182	1	1	4039900



Set 8 pezzi: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

Set 8 pcs: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22.

Set 12 pezzi chiavi fisse a forchetta - DIN 3110 Set 12 pcs open-end wrench - DIN 3110

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
1184	1	1	4039800



Set 12 pezzi: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32.

Set 12 pcs: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32.

ACCESSORI PER AVVITARE | TOOLS FOR SCREWING

CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO | COMBINATION RATCHET WRENCHES

Chiave combinata a forchetta e poligonale

590 14

Combination wrench open-end and box-end

Tipo Model	Misura esagono Hexagon measure	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
A293507	7.0	1	1	3103900
A293508	8.0	1	1	2988500
A293510	10.0	1	1	2287100
A293511	11.0	1	1	4036100
A293512	12.0	1	1	2989400
A293513	13.0	1	1	0861400
A293514	14.0	1	1	0109900
A293515	15.0	1	1	0113800
A293517	17.0	1	1	2988400
A293519	19.0	1	1	2753600
A293520	20.0	1	1	0888900
A293521	21.0	1	1	3116300
A293522	22.0	1	1	3116400
A293523	23.0	1	1	3116500
A293524	24.0	1	1	3116600
A293525	25.0	1	1	3116700
A293526	26.0	1	1	3116800
A293527	27.0	1	1	3116900
A293528	28.0	1	1	3117000
A293530	30.0	1	1	3117100



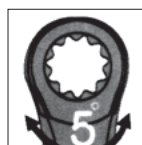
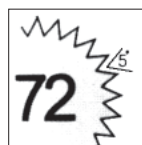
Chiave combinata a forchetta e poligonale a cricchetto

Combination wrench open-end and ratchet-end

Tipo Model	Chiave Wrench	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CW10	10	160	1	-	3448800
CW13	13	180	1	-	3448900
CW17	17	233	1	-	3449000



Finitura lucida.
Alta resistenza.
Glossy finish.
High resistance.



Set chiavi combinate a cricchetto poligonale con snodo (5 pz)

Set ratchet combination wrenches with polygonal joint (5 pcs)

Tipo Model	Descrizione Description	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FRW198	Set 5 pezzi 5 pieces set	1	1	0921800



Set 5 pezzi: 8-10-13-17-19.
Set of 5 pieces: 8-10-13-17-19.

Set chiavi combinate a cricchetto poligonale con snodo (12 pz)

Set ratchet combination wrenches with polygonal joint (12 pcs)

Tipo Model	Descrizione Description	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FRW81219	Set 12 pezzi 12 pieces set	1	1	0921900



Set 12 pezzi: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.
Set of 12 pcs: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.

ACCESSORI PER AVVITATORI | TOOLS FOR SCREWING

CRICCHETTI, CHIAVI A BUSSOLA, ADATTATORI | RATCHES, RATCHET WRENCHES, ADAPTERS

Set cricchetti reversibili a 72 denti per chiavi a bussola

Set of reversible ratchets with 72 teeth for ratchet wrenches

Tipo Model	■	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
572	1/4"	130	1	-	3448400
672	3/8"	190	1	-	3448500
872	1/2"	250	1	-	3448600



Con pulsante di bloccaggio della bussola.

Impugnatura ergonomica bicomponente antiscivolo e forma ovale.

Lock button for the socket.

Ergonomic bi-component non-slip handle.

Chiave a bussola poligonale

Polygonal ratchet wrench

Tipo Model	Ø	Attacco Hex shank	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
A3114110	10	3/8"	1	-	2356300
A3116212	12	1/2"	1	-	4412700
A3114113	13	3/8"	1	-	2356400
A3116215	15	1/2"	1	-	4311800
A3114117	17	3/8"	1	-	2750100
A3116217	17	1/2"	1	-	2756500
A3116219	19	1/2"	1	-	2756600
A3116222	22	1/2"	1	-	2756700
A3116224	24	1/2"	1	-	2756800



Chiave a bussola esagonale

Hexagonal ratchet wrench

Tipo Model	Ø	Attacco Hex shank	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
A3116110	10	1/2"	1	-	2626800
A3116111	11	1/2"	1	-	0811900
A311413	13	3/8"	1	-	3180900
A3116113	13	1/2"	1	-	2430300
A3116117	17	1/2"	1	-	2534300
A3116119	19	1/2"	1	-	2534000



A richiesta tutte le misure.

All sizes available on request.

Adattatore per bussola - attacco esagonale

Adapter for socket - hexagonal

Tipo Model	L	Attacco Hex shank	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	50	1/4"	1	-	3274500
-	50	3/8"	1	-	3274600
-	50	1/2"	1	-	3274400



Con perno di tenuta.
With holding pin.

Adattatore per bussola - attacco SDS

Adapter for socket - SDS

Tipo Model	L	Attacco Hex shank	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	65	1/4"	1	-	3274100
-	65	3/8"	1	-	3274300
-	80	1/2"	1	-	3274200



PUNTE | DRILL BITS

PER FERRO E INOX | FOR IRON AND STEEL

Punta mignon "R" Bit mignon "R"

449 01



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.00	38.0	16.0	1	-	3092100
-	3.25	38.0	18.0	1	-	3038400
-	3.30	38.0	18.0	1	-	3038500
-	3.50	48.0	19.0	1	-	2764000
-	3.60	48.0	19.0	1	-	2889600
-	4.00	48.0	20.0	1	-	2764100
-	4.10	48.0	20.0	1	-	3488100
-	5.00	65.0	23.0	1	-	2783500
-	5.10	56.0	20.0	1	-	3488200

HSS per lamiera per lattaieria (bustina gialla).
HSS sheet for sheet metal (yellow sachet).

Punta mignon PCC Bit mignon PCC



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.50	40.0	19.0	1	-	0410400
-	4.00	40.0	20.0	1	-	0410900
-	5.00	45.0	23.0	1	-	0411300

HSS per lamiera per lattaieria (bustina verde).
HSS sheet for sheet metal (green sachet).

Punta mignon ECO Bit mignon economic



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.25	40.0	19.0	1	-	3491500
-	3.30	40.0	19.0	1	-	4836300
-	3.50	40.0	19.0	1	-	0410500
-	4.00	40.0	20.0	1	-	0411000

HSS per lamiera per lattaieria (bustina rossa). Linea economica.
HSS sheet metal for plumbing (red sachet). Economic line.

Punta mignon al cobalto Bit mignon cobalt



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.00	35.0	16.0	1	-	4641400
-	3.50	40.0	19.0	1	-	0409700
-	4.00	40.0	19.0	1	-	0409800

Per acciaio inox.
For stainless steel.

Punta extra corta doppia Double extra short bit

449 02



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.30	49.0	11.0	1	-	5032100
-	3.50	52.0	13.0	1	-	0420100
-	4.00	55.0	13.0	1	-	0419700
-	5.00	62.0	13.0	1	-	0419600

HSS per lamiera
HSS sheet for sheet metal

Punta extra corta Extra short bit

449 05



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	2.00	38.0	12.0	1	-	0459500
-	2.25	40.0	13.0	1	-	0459600
-	2.50	43.0	14.0	1	-	0459700
-	2.75	46.0	16.0	1	-	0459800
-	3.00	46.0	16.0	1	-	0459900
-	3.25	49.0	18.0	1	-	0460000
-	3.50	52.0	20.0	1	-	0460100
-	3.75	52.0	20.0	1	-	0460300
-	4.00	55.0	22.0	1	-	0460400
-	4.25	55.0	22.0	1	-	0460500
-	4.50	58.0	24.0	1	-	0460600
-	4.75	58.0	24.0	1	-	0460700
-	5.00	62.0	26.0	1	-	0460800
-	5.25	62.0	26.0	1	-	0460900
-	5.50	66.0	28.0	1	-	0461000
-	5.75	66.0	28.0	1	-	0461100
-	6.00	66.0	28.0	1	-	0461200
-	6.50	70.0	31.0	1	-	0461300
-	7.00	74.0	34.0	1	-	5160400
-	8.00	79.0	37.0	1	-	5160500
-	9.00	84.0	40.0	1	-	5163000
-	10.00	89.0	43.0	1	-	5163100
-	11.00	95.0	47.0	1	-	5160600

HSS per lamiera
HSS sheet for metal sheet

Punta corta al cobalto Short bit cobalt

449 06



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.00	34.0	12.0	1	-	4291800
-	1.50	40.0	18.0	1	-	0455300
-	2.00	49.0	24.0	1	-	0455400
-	2.50	57.0	30.0	1	-	0455500
-	3.00	61.0	33.0	1	-	0455600
-	3.25	65.0	36.0	1	-	2863000
-	3.50	70.0	39.0	1	-	0455700
-	4.00	75.0	43.0	1	-	0455800
-	4.50	80.0	47.0	1	-	0455900
-	5.00	45.0	23.0	1	-	4727200
-	5.00	86.0	52.0	1	-	0456000
-	5.50	93.0	57.0	1	-	0456100
-	6.00	93.0	57.0	1	-	0456200
-	6.50	101.0	63.0	1	-	0456300
-	7.00	109.0	69.0	1	-	0456400
-	7.50	109.0	69.0	1	-	0456500
-	8.00	117.0	75.0	1	-	0456600
-	8.50	117.0	75.0	1	-	0456700
-	9.00	125.0	81.0	1	-	2366500
-	9.50	125.0	81.0	1	-	4291900
-	10.00	133.0	87.0	1	-	0456800
-	11.00	142.0	94.0	1	-	2974600

Per acciaio inox.
For stainless steel.

PUNTE | DRILL BITS

PER FERRO E LEGNO | FOR IRON AND WOOD

Punta corta normale Short bit normal

449 06



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.00	34.0	12.0	1	-	0446100
-	1.25	38.0	16.0	1	-	0446200
-	1.50	40.0	18.0	1	-	0446300
-	1.75	46.0	22.0	1	-	0446400
-	2.00	49.0	24.0	1	-	0446500
-	2.25	53.0	27.0	1	-	0446600
-	2.50	57.0	30.0	1	-	0446700
-	2.75	61.0	33.0	1	-	0446800
-	3.00	61.0	33.0	1	-	0446900
-	3.25	65.0	36.0	1	-	0447000
-	3.50	70.0	39.0	1	-	0447100
-	3.75	70.0	39.0	1	-	0447200
-	4.00	75.0	43.0	1	-	0447300
-	4.25	75.0	43.0	1	-	0447400
-	4.50	80.0	47.0	1	-	0447500
-	4.75	80.0	47.0	1	-	0447600
-	5.00	86.0	52.0	1	-	0447700
-	5.25	86.0	52.0	1	-	0447800
-	5.50	93.0	57.0	1	-	0447900
-	5.75	93.0	57.0	1	-	0448000
-	6.00	93.0	57.0	1	-	0448100
-	6.25	101.0	63.0	1	-	0448200
-	6.50	101.0	63.0	1	-	0448300
-	6.75	109.0	69.0	1	-	0448400
-	7.00	109.0	69.0	1	-	0448500
-	7.25	109.0	69.0	1	-	0448600
-	7.50	109.0	69.0	1	-	0448700
-	7.75	117.0	75.0	1	-	0448800
-	8.00	117.0	75.0	1	-	0448900
-	8.25	117.0	75.0	1	-	0449000
-	8.50	117.0	75.0	1	-	0449100
-	8.75	125.0	81.0	1	-	0449200
-	9.00	125.0	81.0	1	-	0449300
-	9.25	125.0	81.0	1	-	0449400
-	9.50	125.0	81.0	1	-	0449500
-	9.75	133.0	87.0	1	-	0449600
-	10.00	133.0	87.0	1	-	0449700
-	10.25	133.0	87.0	1	-	0449800
-	10.50	133.0	87.0	1	-	0449900
-	10.75	142.0	94.0	1	-	0450000
-	11.00	142.0	94.0	1	-	0450100
-	11.25	142.0	94.0	1	-	0450200
-	11.50	142.0	94.0	1	-	0450300
-	11.75	142.0	94.0	1	-	0450400
-	12.00	151.0	101.0	1	-	0450500
-	12.25	151.0	101.0	1	-	0450600
-	12.50	151.0	101.0	1	-	0450700
-	12.75	151.0	101.0	1	-	0450800
-	13.00	151.0	101.0	1	-	0450900
-	14.00	160.0	108.0	1	-	2341100
-	15.00	169.0	114.0	1	-	2341000

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

Punta per legno Bit for wood

449 40



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.0	61.0	33.0	1	-	2516100
-	4.0	75.0	43.0	1	-	2516200
-	5.0	86.0	52.0	1	-	2437800
-	6.0	93.0	57.0	1	-	2437900
-	8.0	117.0	75.0	1	-	2438000
-	10.0	133.0	87.0	1	-	2438100
-	12.0	151.0	101.0	1	-	2438200

Con punta guida a centrare. Per forare legno dolce e duro, compensato, truciolari.
With tip guide to center. For drilling in soft and hard wood, plywood, chipboard.

Punta lunga Bit long

449 07



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.00	100.0	66.0	1	-	0451100
-	3.50	112.0	73.0	1	-	0451200
-	4.00	119.0	78.0	1	-	0451300
-	4.50	126.0	82.0	1	-	0055600
-	5.00	132.0	87.0	1	-	0451500
-	5.25	132.0	87.0	1	-	0451600
-	5.50	139.0	91.0	1	-	0451700
-	5.75	139.0	91.0	1	-	0451800
-	6.00	139.0	91.0	1	-	0451900
-	6.50	148.0	97.0	1	-	0452000
-	6.75	148.0	97.0	1	-	0452100
-	8.00	165.0	109.0	1	-	0452200
-	8.50	165.0	109.0	1	-	0452300
-	10.50	184.0	121.0	1	-	0452400

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

Punta extra lunga Bit extra long

449 08



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.50	165.0	115.0	1	-	2615600
-	3.75	200.0	145.0	1	-	3054700
-	4.00	175.0	120.0	1	-	1749300
-	4.50	185.0	125.0	1	-	0452600
-	5.00	195.0	135.0	1	-	0452700
-	5.50	205.0	140.0	1	-	0452800
-	6.00	205.0	140.0	1	-	0601600
-	6.50	215.0	150.0	1	-	1749600
-	8.00	240.0	165.0	1	-	1749400
-	10.00	265.0	185.0	1	-	1749500

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

Assortimento 25 punte Assortment of 25 bits

449 05



Tipo Model	Descrizione Description	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	25 pcs Ø 1-13 x 0.5	1	-	4117100

HSS rettificate per ferro. Elenco punte: HSS suitable for iron. List of drill bits:
1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5-10.0-
10.5-11.0-11.5-12.0-12.5-13.0

PUNTE | DRILL BITS

PER CEMENTO | FOR CONCRETE

Punta widiam attacco SDS plus Bit widiam hex shank SDS plus



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	3.50	110.0	50.0	1	-	0434300
-	4.00	110.0	50.0	1	-	0426500
-	4.00	160.0	100.0	1	-	3413100
-	5.00	110.0	50.0	1	-	0426600
-	5.00	160.0	100.0	1	-	0426700
-	5.00	210.0	150.0	1	-	3322000
-	5.00	310.0	250.0	1	-	3322100
-	5.50	110.0	50.0	1	-	0434100
-	5.50	160.0	100.0	1	-	0434000
-	5.50	210.0	150.0	1	-	4063900
-	5.50	260.0	200.0	1	-	4064000
-	6.00	110.0	50.0	1	-	0426800
-	6.00	160.0	100.0	1	-	0426900
-	6.00	210.0	150.0	1	-	1073600
-	6.00	260.0	200.0	1	-	0438700
-	6.00	460.0	400.0	1	-	0477600
-	6.50	110.0	50.0	1	-	1069900
-	6.50	160.0	100.0	1	-	1069800
-	6.50	210.0	150.0	1	-	1069700
-	6.50	260.0	200.0	1	-	1069600
-	7.00	110.0	50.0	1	-	1069500
-	7.00	160.0	100.0	1	-	1069400
-	8.00	110.0	50.0	1	-	0427000
-	8.00	160.0	100.0	1	-	0427100
-	8.00	210.0	150.0	1	-	0427200
-	8.00	260.0	200.0	1	-	0427300
-	8.00	310.0	250.0	1	-	0427400
-	8.00	460.0	400.0	1	-	0427500
-	8.00	610.0	550.0	1	-	1069300
-	9.00	160.0	100.0	1	-	0427600
-	9.00	210.0	150.0	1	-	1069200
-	10.00	110.0	50.0	1	-	0427700
-	10.00	160.0	100.0	1	-	0427800
-	10.00	210.0	150.0	1	-	0427900
-	10.00	260.0	200.0	1	-	0428000
-	10.00	310.0	250.0	1	-	0428100
-	10.00	460.0	400.0	1	-	0428200
-	10.00	610.0	550.0	1	-	1069100
-	11.00	160.0	100.0	1	-	1069000
-	11.00	310.0	250.0	1	-	1068800
-	12.00	160.0	100.0	1	-	0428300
-	12.00	210.0	150.0	1	-	1068700
-	12.00	260.0	200.0	1	-	0428500
-	12.00	310.0	250.0	1	-	0428600
-	12.00	460.0	400.0	1	-	0428700
-	12.00	610.0	550.0	1	-	0428800
-	12.00	1000.0	950.0	1	-	1068600
-	13.00	160.0	100.0	1	-	1068300
-	13.00	310.0	250.0	1	-	1068100
-	14.00	160.0	100.0	1	-	0428900
-	14.00	210.0	150.0	1	-	0429000
-	14.00	260.0	200.0	1	-	0429200
-	14.00	310.0	250.0	1	-	0429300
-	14.00	460.0	400.0	1	-	0429400
-	14.00	610.0	550.0	1	-	1068000
-	14.00	1000.0	950.0	1	-	1067900
-	15.00	160.0	100.0	1	-	0429500
-	15.00	210.0	150.0	1	-	0429600
-	15.00	260.0	200.0	1	-	0429700
-	15.00	460.0	400.0	1	-	0429800
-	16.00	160.0	100.0	1	-	1067800
-	16.00	260.0	200.0	1	-	0429900
-	16.00	310.0	250.0	1	-	0430000
-	16.00	460.0	400.0	1	-	1067700
-	16.00	610.0	550.0	1	-	1067600
-	16.00	800.0	750.0	1	-	1067500
-	16.00	1000.0	950.0	1	-	1067400
-	17.00	210.0	150.0	1	-	1067300
-	18.00	200.0	150.0	1	-	1067200
-	18.00	300.0	250.0	1	-	0430100

449 25

Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	18.00	450.0	400.0	1	-	0430200
-	19.00	450.0	400.0	1	-	1066900
-	20.00	200.0	150.0	1	-	1066800
-	20.00	300.0	250.0	1	-	0430300
-	20.00	450.0	400.0	1	-	0430400
-	20.00	1000.0	950.0	1	-	1066700
-	22.00	250.0	200.0	1	-	1066600
-	22.00	300.0	250.0	1	-	1066500
-	22.00	450.0	400.0	1	-	1066400
-	24.00	250.0	200.0	1	-	1066300
-	24.00	450.0	400.0	1	-	1066100
-	25.00	250.0	200.0	1	-	1066000
-	25.00	300.0	250.0	1	-	0059200
-	25.00	450.0	400.0	1	-	1065900
-	26.00	250.0	200.0	1	-	1065800
-	26.00	450.0	400.0	1	-	1065600

Innesto diretto su: Direct clutch on:

AEG, Bosch, B&D, Hilti, Hitachi, Kango, makita, Metabo, Dewalt.

Punta widiam attacco codolo cilindrico Bit widiam cylindrical shank

449 20



Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	4.00	80.0	45.0	1	-	0430600
-	5.00	90.0	55.0	1	-	0430800
-	5.00	160.0	110.0	1	-	0430900
-	5.50	95.0	60.0	1	-	0431000
-	6.00	100.0	60.0	1	-	0431100
-	6.00	160.0	110.0	1	-	0431200
-	6.50	105.0	65.0	1	-	0431400
-	7.00	110.0	70.0	1	-	0431500
-	8.00	120.0	80.0	1	-	0431600
-	8.00	200.0	150.0	1	-	0431700
-	8.00	400.0	350.0	1	-	0431800
-	9.00	130.0	90.0	1	-	1563200
-	10.00	140.0	100.0	1	-	0432100
-	10.00	200.0	150.0	1	-	0432200
-	10.00	400.0	350.0	1	-	0432300
-	10.00	600.0	550.0	1	-	1643200
-	11.00	160.0	110.0	1	-	0432400
-	12.00	160.0	110.0	1	-	0432500
-	12.00	400.0	350.0	1	-	0432700
-	12.00	600.0	550.0	1	-	1643300
-	13.00	160.0	100.0	1	-	0432800
-	14.00	150.0	90.0	1	-	0432900
-	14.00	400.0	320.0	1	-	0433100
-	14.00	600.0	500.0	1	-	1254800
-	15.00	150.0	90.0	1	-	0433200
-	16.00	150.0	90.0	1	-	0433300

Attacco cilindrico. Per forare laterizi, cemento armato e mattonelle.

Disponibili a magazzino ulteriori diametri e lunghezze.

Cylindrical shank. For drilling in brick, concrete and tile.

Available on stock more sizes and lengths.

PUNTE | DRILL BITS

PER MARTELLI PERFORATORI SDS | FOR SDS ROTARY HAMMERS

Punta per trapani a martello SDS plus a 4 taglienti e 4 eliche Hammer drill bits SDS plus with 4 cutting edges and 4 propellers

449 26

Tipo Model	Ø	L totale Total L	L utile Usable L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	6.0	110.0	50.0	1	1	3303700
-	6.0	160.0	100.0	1	1	3303800
-	6.0	210.0	150.0	1	1	3303900
-	6.0	310.0	250.0	1	1	3304000
-	8.0	110.0	50.0	1	1	3304100
-	8.0	160.0	100.0	1	1	3304200
-	8.0	310.0	250.0	1	1	3304400
-	8.0	460.0	400.0	1	1	3336400
-	10.0	110.0	50.0	1	1	3304500
-	10.0	160.0	100.0	1	1	3304600
-	10.0	210.0	150.0	1	1	3304700
-	10.0	310.0	250.0	1	1	3336300
-	10.0	450.0	390.0	1	1	3336500
-	12.0	160.0	100.0	1	1	3304800
-	12.0	210.0	150.0	1	1	3304900
-	12.0	310.0	250.0	1	1	3388300
-	14.0	160.0	100.0	1	1	3305000
-	14.0	210.0	150.0	1	1	3305100
-	14.0	310.0	250.0	1	1	3388400
-	16.0	210.0	150.0	1	1	3305300
-	16.0	310.0	250.0	1	1	3416100
-	18.0	250.0	190.0	1	1	3491600
-	20.0	250.0	190.0	1	1	3491700
-	20.0	340.0	280.0	1	1	2553500
-	20.0	450.0	290.0	1	1	4763800
-	22.0	450.0	290.0	1	1	4763900



La placchetta in metallo duro monoblocco a 4 taglienti garantisce una grande capacità di taglio, una perfetta trasmissione della potenza e un'ottima asportazione dei detriti grazie alla combinazione dei 4 taglienti, della placchetta integrale e delle 4 eliche.

Applicazioni:

La punta a 4 taglienti e 4 spirali taglia sempre e senza problemi il tondino nel cemento armato, assicurando la massima limitazione delle vibrazioni sul martello.

Ha un grande rendimento di taglio in tutti i materiali edili, nel cemento, nel granito, nel cemento armato, nelle pietre in genere e nei mattoni, garantendo una grande precisione di foratura e una lunga vita dell'utensile.

The hard metal plate block with 4 cutting edges ensures high cutting capacity, a perfect power transmission and excellent removal of debris due to the combination of the 4 edges of the tip and integral 4 twist drill.

Applications:

The tip with 4 cutting edges and 4 spirals always cuts the rod in concrete, ensuring maximum limitation of vibration on the hammer.

Great cutting performance in all building materials, in cement, granite, reinforced concrete, stones and bricks, ensuring high precision drilling and long tool life.

Consigli di utilizzo

Recommended use

Diametro punta (mm) Drill bit diameter (mm)	5	6	8	10	12	14	20	24	28	32
Velocità di taglio (giri/min) Cutting speed (rev/min)	2000	1700	1300	1000	850	700	500	400	350	300

Le velocità di taglio da utilizzare con queste punte da muro variano principalmente a seconda del diametro dell'utensile, in accordo alla tabella sopra riportata.

The cutting speed to use with these tips vary depending on the diameter of the tool, according to the table above.



4 taglienti 4 eliche.

4 cutting edges 4 propellers.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

ALLARGATORI E FRESE PER LAMIERA | BRACE SHANK AND HOLE SAW

Allargatori liscio Smooth hole enlarger

597 02



Tipo Model	Ø foro Hole Ø	Ø gambo Ø shank	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FL0314	Ø 3.0 ÷ 14	6.0	1	-	2310100
FL0620	Ø 6.0 ÷ 20	8.0	1	-	2309900
FL1630	Ø 16.0 ÷ 30	10.0	1	-	2310300
FL0331	Ø 3.0 ÷ 31	10.0	1	-	2310000
FL2640	Ø 26.0 ÷ 40	10.0	1	-	2310200
FL3650	Ø 36.0 ÷ 50	13.0	1	-	2310400

Fresa conica fora lamiera.
Conic step drill, pierces metal sheets.

Allargatori a gradino HSS Spiral flute step drill HSS



Tipo Model	Rif	Ø foro Hole Ø	Ø gambo Ø shank	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FG0420	A	Ø 4.0 ÷ 20	9.0	1	-	2310700
FG0430	B	Ø 4.0 ÷ 30	13.0	1	-	2310500
FG0638	C	Ø 6.0 ÷ 38	10.0	1	-	2310600

A: Ø 4-6-8-10-12-16-18-20
B: Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
C: Ø 13-16-19-21-23-26-29-32-35-38

Fresa a svasare a 90° Stepless drill bit 90°

597 06



Tipo Model	Ø foro Hole Ø	Ø gambo Ø shank	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FS0630	Ø 6.3 ÷ 45	5.0	1	-	2311500
FS0830	Ø 8.3 ÷ 50	6.0	1	-	2310800
FS1040	Ø 10.4 ÷ 50	6.0	1	-	2310900
FS1240	Ø 12.4 ÷ 56	8.0	1	-	2311000
FS1650	Ø 16.5 ÷ 60	10.0	1	-	2311100
FS2050	Ø 20.5 ÷ 63	10.0	1	-	2311200
FS2500	Ø 25.0 ÷ 67	10.0	1	-	2311300
FS3100	Ø 31.0 ÷ 71	12.0	1	-	2311400

In acciaio super rapido HSS.
Per eseguire svasature su profilati in ferro o plastica.
HSS steel.
To make flares on profiled iron or plastic.

Fresa a tazza Hole Saw

597 09



Tipo Model	Ø misura Measure Ø	Ø attacco Attack Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FT010	10.0	8.0	1	-	0301800
FT012	12.0	8.0	1	-	0297400
FT013	13.0	8.0	1	-	0297000
FT014	14.0	8.0	1	-	0296800
FT015	15.0	8.0	1	-	0296700
FT016	16.0	8.0	1	-	0302200
FT017	17.0	8.0	1	-	0296400
FT018	18.0	8.0	1	-	0296100
FT019	19.0	8.0	1	-	0269200
FT020	20.0	8.0	1	-	0268700
FT021	21.0	8.0	1	-	0267800
FT022	22.0	8.0	1	-	0266700
FT023	23.0	8.0	1	-	0265700
FT024	24.0	8.0	1	-	0265600
FT025	25.0	8.0	1	-	0264600
FT026	26.0	10.0	1	-	0262800
FT027	27.0	10.0	1	-	0261200
FT028	28.0	10.0	1	-	0260500
FT029	29.0	10.0	1	-	0257000
FT030	30.0	10.0	1	-	0256400
FT031	31.0	10.0	1	-	0253500
FT032	32.0	10.0	1	-	0253000
FT033	33.0	10.0	1	-	0252700
FT034	34.0	10.0	1	-	0251900
FT035	35.0	10.0	1	-	0251500
FT036	36.0	10.0	1	-	0250100
FT037	37.0	10.0	1	-	0249800
FT038	38.0	10.0	1	-	0249600
FT039	39.0	10.0	1	-	0249200
FT040	40.0	10.0	1	-	0248900
FT042	42.0	10.0	1	-	0248800
FT045	45.0	10.0	1	-	0248500
FT050	50.0	10.0	1	-	0248400
FT060	60.0	12.0	1	-	0077600
FT080	80.0	12.0	1	-	3104600
FT100	100.0	12.0	1	-	3104700

In acciaio HSS.
Per la foratura di lamiera in acciaio fino allo spessore di 5 mm.
Adatte anche per metalli vari, legno, ecc.
Complete di attacco sds plus e punta per centrare in acciaio super rapido HSS.
Per impiego con trapani elettrici portatili (senza percussione) o a colonna.
HSS steel.
For drilling in steel sheets up to a thickness of 5 mm.
Also suitable for various metals, wood, etc.
Complete with SDS and connection centering tip in HSS steel.
For use with cordless electric drills (no hammering) or drill press.

Ulteriori diametri a richiesta.
More sizes on request.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

SEGHE A TAZZA | HOLE SAWS

Sega a tazza Hole saw

430 24



Tipo Model	Ø tazza Cup Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
ST016	16.0	1	-	2326800
ST017	17.0	1	-	2265400
ST019	19.0	1	-	2326900
ST020	20.0	1	-	2332300
ST021	21.0	1	-	2327000
ST022	22.0	1	-	2327100
ST025	25.0	1	-	2327200
ST027	27.0	1	-	2384600
ST029	29.0	1	-	2327300
ST030	30.0	1	-	2327400
ST032	32.0	1	-	2327500
ST035	35.0	1	-	2327600
ST037	37.0	1	-	2703100
ST038	38.0	1	-	3099700
ST040	40.0	1	-	2746100
ST044	44.0	1	-	2327800
ST051	51.0	1	-	2327900
ST052	52.0	1	-	2340600
ST054	54.0	1	-	2328000
ST057	57.0	1	-	2328100
ST060	*60.0	1	-	1110100
ST064	64.0	1	-	2328200
ST065	65.0	1	-	2855500
ST070	70.0	1	-	2869300
ST075	75.0	1	-	2328300
ST079	*79.0	1	-	1110200
ST083	83.0	1	-	3248200
ST086	86.0	1	-	2924100
ST095	95.0	1	-	2885600
ST098	*98.0	1	-	1063500
ST100	100.0	1	-	3061100
ST102	102.0	1	-	1110000
ST105	105.0	1	-	2705700
ST121	*121.0	1	-	1109900

* Misure indicate nel settore lattoneria per alloggiamento bocchette nel pluviale.

Da utilizzare con attacchi: codice 1063100, 1109800 e 2801000.

Per forature profonde in acciaio inox, acciaio duri, ghisa, alluminio, rame, bronzo, ottone, legno duro e derivati, fibre di vetro, resine sintetiche, laminati plastici ecc.

* Measures indicated in roofing for housing vents in waterspout.

For use with attacks: Item code 1063100, 1109800 and 2801000.

For deep drilling s/steel, hard steel, cast iron, aluminum, copper, bronze, brass, hard wood and derivatives, glass fibers, synthetic resins, plastic laminates, etc.

Ulteriori diametri a richiesta.

More sizes on request.

Velocità di impiego raccomandata per seghe a tazza (giri/min.)

Speed recommended for use hole saws (rev/min.)

Ø tazza Cup Ø	Acc. Steel	Inox S/steel	Ghisa Cast Iron	Ottone Brass	Alluminio Aluminum	Ø tazza Cup Ø	Acc. Steel	Inox S/steel	Ghisa Cast Iron	Ottone Brass	Alluminio Aluminum	Ø tazza Cup Ø	Acc. Steel	Inox S/steel	Ghisa Cast Iron	Ottone Brass	Alluminio Aluminum
16.0	550	275	365	730	825	37.0	240	120	160	315	360	76.0	115	55	70	150	170
17.0	500	250	330	665	750	38.0	230	115	150	300	345	79.0	110	55	70	140	165
19.0	460	230	300	600	690	40.0	220	110	145	290	330	83.0	105	50	65	140	155
20.0	440	220	290	580	660	44.0	195	95	130	260	295	86.0	100	50	65	130	150
21.0	425	210	280	560	635	51.0	170	85	115	230	255	95.0	90	45	60	120	135
22.0	390	195	260	520	585	52.0	165	80	110	220	245	98.0	85	40	55	110	130
25.0	350	175	235	470	525	54.0	160	80	105	210	240	100.0	85	40	55	110	130
27.0	325	160	215	435	480	57.0	150	75	100	200	255	102.0	85	40	55	110	130
29.0	300	150	200	400	450	60.0	140	70	90	190	220	105.0	80	40	55	110	120
30.0	285	145	190	380	425	64.0	135	65	85	180	205	121.0	75	35	50	92	95
32.0	275	140	180	360	410	65.0	130	65	85	175	200						
35.0	250	125	165	330	375	70.0	125	60	80	160	185						

Attacchi per sega a tazza Connections for hole saw

430 24

Attacco cilindrico Ø 6.4 per sega da Ø 14 a 30 mm
Cylindrical connection Ø 6.4 for saw Ø from 14 to 30 mm



Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1	1	1063100

Attacco esagono 9 per sega da Ø 32 a 210 mm
Hexagon 9 connection for saw 32 to 210 mm



Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1	1	1109800

Attacco SDS plus per sega da Ø 32 a 152 mm
SDS-plus connection for saw from Ø 32 to 152 mm



Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1	1	2801000

Punta pilota per sega a tazza Pilot drill bit for hole saw



Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Ø tazza Cup Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	6.35 x 70	14-30	1	1	4512600
-	6.35 x 115	32-152	1	1	2326700



Attacco avvitato sulla sega a tazza.
Joint screwed on the hole saw.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

SEGHE A TAZZA | HOLE SAWS

GOS - Segha a tazza denti fini per scarichi di grondaia Thin teeth hole saw for downspouts in gutters

430 10

Tipo Model	Ø tazza Cup Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
GOS3EV	78.0	1	1	4480500
GOS5EV	100.0	1	1	4480600



Seghe circolari per fori, a tazza poco profonda, dotate di denti affilati per eseguire tagli puliti con espulsione a molla di compressione, rapidi e sicuri in grondaie a pareti sottili e in grondaie semicircolari.

Circular saws for holes, shallow cup, with sharp teeth for cutting clean, fast and safely in gutters, thin-walls and semi-circular gutters, with compression spring discharge.



Progressione di taglio della sega per scarichi di grondaia in una grondaia semicircolare.

La durata media di funzionamento della sega è di almeno 50 tagli circolari nei materiali e nelle capacità comuni di grondaia.

Progressive saw cutting for downspouts in a semicircular gutter.

The average operative life of the saw is at least 50 circular cuts in gutters made of the common materials.



I denti di acciaio ad alta velocità impostati a 10 per pollice (10 per 25.4 mm) non danneggiano o contorcono il materiale della grondaia anche durante il taglio di grondaie semicircolari.

10 teeth/inch (10/25.4 mm) will not damage or twist the material of the gutter even during the cutting of semicircular gutters..

The average duration of operation of the saw is at least 50 circular cuts in materials and common capabilities of gutter.

Tagli puliti con espulsione a molla di compressione.
Clean cuts discharge with compression spring.

Attacco per sega a tazza GOS Joint for hole saw GOS

Tipo Model	Punta trapano Drill bit	Albero Shank	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
GOSA1EV	5.9	10	1	1	4480700



Il colletto affusolato a molla a compressione sul pilota espelle gli spezzoni di metallo.
The tapered collar with compression spring throws out the pieces of metal.

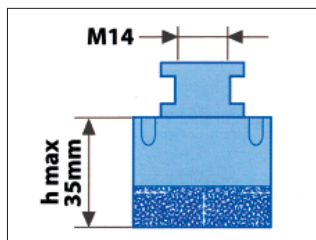
UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

FRESE A TAZZA | HOLE SAWS

Fresa diamantata per la foratura a secco Diamond milling cutter for dry drilling

597 24

Tipo Model	Ø tazza Cup Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SD06	6.0	1	1	4097800
SD08	8.0	1	1	4097900
SD10	10.0	1	1	4098000
SD12	12.0	1	1	4098100
SD14	14.0	1	1	4098200
SD20	20.0	1	1	4103600



Fresa a tazza con attacco per smeriglio.
Per forare:
Gres porcellanato, ceramica dura, granito, marmo.
Hole saw with attachment for grinding.
For drilling:
Porcelain tile, hard ceramic, granite, marble.

Corretto utilizzo:
Correct use:



Per i Ø inferiori a 14 mm, per una resa ottimale, spegnere l'elettro utensile e raffreddare dopo ogni foro.
To drill holes less than Ø 14 mm, for optimal performance, switch off the machine and cool after each hole.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

SEGHE AD ARCHETTO PER METALLO | HACKSAWS FOR METAL

Archetto con impugnatura aperta Hacksaw with open handle

430 25

Tipo Model	Lunghezza lama Blade lenght	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SG2750200	300	1	1	2521200



Tipo fisso con impugnatura diritta.
Per lame da 300 mm.
Fixed type with straight handle. Blades 300 mm.

Archetto con impugnatura chiusa Hacksaw with closed handle

Tipo Model	Lunghezza lama Blade lenght	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SG2763200	300	1	1	2328400



Tipo fisso in tubo rettangolare con impugnatura chiusa. Per lame da 300 mm.
Fixed type with rectangular tubular and closed handle. Blades 300 mm.

Archetto con telaio a semicerchio in acciaio Hacksaw with semicircular steel frame

Tipo Model	Lunghezza lama Blade lenght	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	300	1	1	4124600



Archetto in acciaio piatto di spessore 16x5 mm.
Verniciatura epossidica a forno. Possibilità di tagliare con facilità materiali di varie dimensioni. Altezza 265 mm.
16x5 mm flat steel bow. Epoxy powder coating oven. It can easily cut materials of various sizes. Height 265 mm.

Lama seghetto per archetti standard Hacksaw blade for standard arches

Tipo Model	Per materiale To cut	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	Alluminio Aluminium	1	1	1109500
-	Ferro Iron	1	1	1109400
-	Lamiera Metal sheet	1	1	2503400
-	Inox S/steel	1	1	1111300



Lama con dentatura variabile.
Blade with teeth variable.

Archetto mini universale telaio in alluminio Hacksaw with mini universal aluminum frame

Tipo Model	Lunghezza lama Blade lenght	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SG2750200	147	1	1	4124500



Possibilità di orientare la lama in 6 posizioni.
Lama 147 mm.
Blade can be adjusted in 6 positions. 147 mm blade.

Lama seghetto per archetto mini universale Universal hacksaw blade for mini bow

Tipo Model	Per materiale To cut	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	Ferro Iron	1	1	4124700



UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

SEGHE PER LEGNO | SAWS FOR WOOD

Segaccio per taglio legno a triplice affilatura Coarse cut for wood with triple sharpening

430 25

Tipo Model	Lunghezza lama Blade length	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PLUS	400	1	10	4220400



Doppia affilatura e angolo di taglio aggiuntivo.

Il nuovo dente a triplice angolo di taglio è progettato per incrementare le prestazioni di taglio.

Dimensioni delle gole maggiorate facilitano la rimozione dei trucioli.

Stradatura ottimizzata

La stradatura dei denti è stata ottimizzata per ottenere tagli più rifiniti e facilitare l'inizio del taglio.

Double edge and additional cutting anglew.

Patent-pending advanced tooth geometry and tri-ground teeth provide a fast, efficient cut.

Deep gullets provide rapid removal of chips.

Blade: delivers rigidity and control.

Easy-start front teeth extra-fine to provide a rapid, smooth start.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

CUTTERS | CUTTERS

Cutter a lama fissa Fixed blade cutter

430 41

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10199	140	1	12	0577500



Coltello professionale in lega di zinco.
Professional knife in zinc alloy.

Cutter a lama regolabile Cutter with retractable blade

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10099	155	1	12	0577200



Coltello metallico professionale. Sistema Interlock di incastro dei semigusci per la massima sicurezza.
Professional metal knife.
Interlocking nose to hold blade securely.

Cutter ergonomico a lama doppia Ergonomic cutter with double blade

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10789	180	1	6	4581700



Coltello Fatmax®, doppio cursore, per lavorare con la lama a trapezio o ad uncino. Pulsante per il cambio rapido della lama. Appoggiadito in gomma antiscivolo. Il serbatoio può contenere fino a 9 lame. Estremità inferiore ergonomica in gomma morbida. Sistema Interlock di incastro dei semigusci. Knife FatMax®, double slider, allows to work with trapezoid or hook blade. Button for instant blade change. Thumbrest non-slip rubber. Blade storage for 9 blades. Lower end ergonomic soft rubber. Interlocking nose to hold blade securely.

Ricambi Spare parts

Lama a trapezio piccola Small utility blade

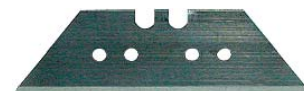
Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11908	50 x 23 x 19	10	1	0577800



Di uso generale. Acciaio ad alto tenore di carbonio.
All-purpose. Steel with high carbon content.

Lama a trapezio grande Big utility blade

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11916	61 x 33 x 19	10	1	0577900



Per lavori pesanti. Acciaio ad alto tenore di carbonio.
For heavy work. Steel with high carbon content.

Lama ad uncino Hook blade

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11802	48 x 19	10	1	0578100



Molto robusta. Acciaio ad alto tenore di carbonio.
Very sturdy. Steel with high carbon content.

Lama ad uncino profondo Deep hook blade

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11967	48 x 19	10	1	0578000



Molto robusta. Acciaio ad alto tenore di carbonio. Ideale per il taglio della guaina catramata.
Very sturdy. Steel with high carbon content. Ideal for cutting of bituminous layer.

UTENSILI DA TAGLIO | CUTTING TOOLS

CUTTERS | CUTTERS

Cutter lama a spezzare da 9 mm a 12 elementi

Cutter 9 mm 12 points snap-off blade

430 41

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10150	130	1	24	0577300



Corpo in ABS.
Bloccalama a dentatura obliqua.
ABS case.
Blade lock with helical teeth.

Cutter lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi

Cutter 18 mm 8 points snap-off blade

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10151	160	1	24	0577400



Corpo in ABS.
Bloccalama a dentatura obliqua.
ABS case.
Blade lock with helical teeth.

Cutter autobloccante lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi

Self-locking cutter 18 mm 8 points snap-off blade

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10280	175	1	12	0076100



Corpo in ABS con telaio in acciaio antiruggine. Corsore a scorrimento morbido con "click" sonoro. Meccanismo autobloccante della lama per la massima sicurezza.
ABS case with anti-rust steel frame. Slider with click.
Self-locking blade for top-security.

Cutter Interlock lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi

Self-locking cutter 18 mm 8 points snap-off blade

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR10018	175	1	12	0577000



Corpo metallico sagomato.
Sistema brevettato di bloccaggio e cambio della lama.
Shaped metal case.
Patented blade lock and blade change system.



Ricambi

Spare parts

Lama a spezzare da 9 mm a 12 elementi

9 mm snap-off blade 12 items

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11300	10	1	0577600



Acciaio ad alto tenore di carbonio.
All-purpose. Steel with high carbon content.

Lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi

18 mm snap-off blade 8 items

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR11908	10	1	0577700



Di uso generale. Acciaio ad alto tenore di carbonio.
All-purpose. Steel with high carbon content.

UTENSILI PER BLOCCARE | TOOLS TO BLOCK

STRETTOI | LOCKING CLAMPS

Strettoio a molla Locking clamps with spring

430 19

Tipo Model	Apertura Spreading	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
591	38	20	1	4219700
592	50	12	1	4219800
594	100	10	1	4219900



Strettoio mini 70 kg Mini clamp 70 kg

Tipo Model	Apertura Spreading	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
T546	150	5	1	4219500
T5412	300	5	1	4219600



Sono ideali per la produzione di mobili e altri piccoli progetti in legno. La ganascia multiposizione può essere posizionata in qualsiasi punto della barra e può facilmente essere convertita in allargatore.

Ideal for the production of cabinets and other small wood projects. The multiposition jaw can be positioned at any point of the bar and can easily be converted from clamp to spreader.

Strettoio Quick Change 135 kg Quick Change Clamp 135 kg

Tipo Model	Apertura Spreading	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
506	150	5	1	0407600
512	300	5	1	0407700
518	455	5	1	0407800
524	605	5	1	2278300
536	910	5	1	2278400



135 kg di pressione di serraggio.

Le ganasce basculanti e bloccabili permettono la distribuzione omogenea della pressione e la possibilità di bloccare superfici irregolari.

Exerts up to 135 kg of clamping pressure. The lockable and tilting jaws allow even distribution of pressure and the ability to block uneven surfaces.

UTENSILI PER BLOCCARE | TOOLS TO BLOCK

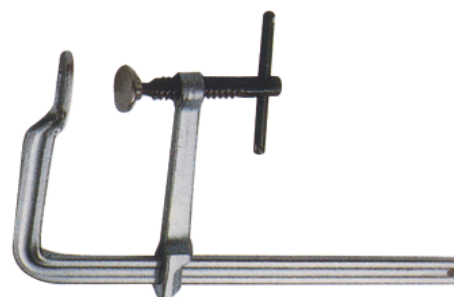
STRETTOI | LOCKING

Strettoio per lavori pesanti

Locking for heavy duty

598 61

Tipo Model	Apertura Opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TS61431160	160	1	1	2817200
TS61431200	200	1	1	2817300
TS61431250	250	1	1	2817500
TS61431300	300	1	1	2817600



Interamente in acciaio con ganasce forgiate ad asta nervata.

Con leva scorrevole. Ganasca superiore ed asta in un unico profilato di acciaio con nervatura di forma speciale per sopportare elevate pressioni. Esecuzione zincata. Ganasca inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°.

All-steel with forged jaws.

With sliding lever. Upper jaw and corrugated shank are a single section of steel especially rib with specially shaped to withstand high pressures. Galvanized. Lower jaw in forged steel with hardened screw and plate adjustable up to 35°.

Strettoio a leva per lavori pesanti

Lever locking clamp for heavy works

598 61

Tipo Model	Apertura Opening	Profondità gola Depth	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
GH16	160	80	10	1	4311000
GH30	300	120	10	1	4311100
GH40	400	120	10	1	4311200
GH60	600	120	5	1	4311300
GH100	1000	120	5	1	4311400



Profilo della guida ottimizzato per un accumulo stabile della forza di serraggio, in particolare in caso di sfruttamento massimo dell'apertura.

Leva di sbloccaggio con materiale antiscivolo.

Rapido, fino a 5 volte più rapido degli strettoio tradizionali.

Sicuro, insensibile alle vibrazioni.

Potente, forza di serraggio fino a 8.500 N.

Guidance profile optimized for a stable accumulation of the clamping force, in particular at maximum opening.

Release lever in anti-slip material.

Fast, up to 5 times faster than the traditional clamps.

Safe, does not sense vibrations.

Powerful clamping force up to 8.500 N.



UTENSILI PER BLOCCARE | TOOLS TO BLOCK

PINZE AUTOBLOCCANTI | LOCKING PLIERS

Pinza autobloccante con ganasce curve con tronchese Curve jaw locking pliers with built-in wire cutter

430 19

Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
4WR	100	24	25	5	4217500
5WR	125	29	25	5	2617900
7WR	175	41	25	5	2618000
10WR	250	48	25	5	2618100



La ganasca inferiore auto-regolabile offre una potenza di presa 3 volte maggiore, senza scivolamento o strappamento sulla testa di dadi o bulloni.

Tronchese incorporato.

Hex key adjusting screw tightens to adjust pressure and draw materials together and provides a controlled release. Built-in wire cutter.

Pinza autobloccante per lamieristi Self-locking pliers for sheet metal manufacturers

Tipo Model	L	Larghezza pinza Pliers width	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
8R	200	78	25	5	2618200



Nelle operazioni di sagomatura della lamiera consente di maneggiare il metallo in modo sicuro.

In sheet metal shaping operations, this tool allows to manipulate the metal in a safe manner.

Pinza autobloccante per saldatori Self-locking pliers for welders

Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
9R	225	70	25	5	2618700



Rappresenta una soluzione ideale per mantenere i pezzi rotondi o quadrati in perfetto allineamento durante la saldatura. Le ganasce a U garantiscono visibilità nello spazio di saldatura.

The ideal solution to keep the pieces round or square in perfect alignment during welding. The jaws U-shaped ensure visibility in the welding area.

UTENSILI PER BLOCCARE | TOOLS TO BLOCK

PINZE AUTOBLOCCANTI | LOCKING PLIERS

Pinza autobloccante a C ganasce fisse C-shaped self-locking with fixed jaws

430 19

Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
6R	150	50	25	5	2618300
11R	275	100	25	5	2618400



Le ganasce ad ampia apertura offrono versatilità nel serraggio di svariate forme di materiale.
The wide-opening jaws provide versatility in clamping a variety of forms of material.

Pinza autobloccante a C ganasce mobili C-shaped self-locking with mobile jaws

Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
4SP	100	41	25	5	4218900
6SP	150	54	25	5	2618500
11SP	275	98	25	5	2618600



Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
18SP	455	200	-	5	4219000
24SP	605	254	-	5	4219100



Le ganasce mobili consentono di utilizzare questo morsetto per trattenere pezzi dalla forma irregolare e conici, oltre al vantaggio della maggiore profondità associato alla gamma dei morsetti a C.

The movable jaws allow to use this clamp to hold pieces of irregular or conical shape thanks to the greater depth of the C-shaped jaw.

Pinza autobloccante a C ganasce ampie C-shaped self-locking pliers with wide jaws

Tipo Model	L	Apertura ganasce Jaw opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
9DR	225	114	-	5	4219200
18DR	455	190	-	5	4219400



Le larghe ganasce a C dall'ampia apertura garantiscono ampie possibilità di utilizzo su ogni tipo di materiale da serrare.

The C-opening wide jaws to ensure wide possibilities of use on each type of material that precise tightening.

UTENSILI PER BLOCCARE | TOOLS TO BLOCK

VENTOSE DI GOMMA | SUCTION LIFTERS

Ventosa di gomma a 1 ventosa Ø 120 mm Suction lifter with 1 suction lifter Ø 120 mm

598 C6

Tipo Model	Ø	Peso Weight	Peso sollevabile max Weight liftable max	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C61401	120	0.5 kg	40 kg	1	-	3110900

Adate per piccole lastre, piastrelle, vetri, ecc.
Suitable for small slabs, tiles, glass, etc.



Ventosa di gomma a 2 ventose Ø 120 mm Suction lifter with 2 suction lifters Ø 120 mm

Tipo Model	Ø	Peso Weight	Peso sollevabile max Weight liftable max	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C61402	120	0.8 kg	60 kg	1	-	3324100

Per il sollevamento di piccole e medie lastre di vetro, di marmo, laminati plastici, ecc.
For lifting small to medium slabs of glass, marble, plastic laminates, etc.



Ventosa di gomma a 3 ventose Ø 120 mm Suction lifter with 3 suction lifters Ø 120 mm

Tipo Model	Ø	Peso Weight	Peso sollevabile max Weight liftable max	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C61403	120	1.3 kg	100 kg	1	-	3324100

Per il sollevamento di medio-grosse lastre di vetro, di marmo, ecc.
For lifting medium-big slabs of glass, marble, etc.



Ventosa di gomma a 2 ventose tipo angolare a snodo Ø 120 mm Suction lifter with 2 suction type angular jointed for mounting Ø 120 mm

Tipo Model	Ø	Peso Weight	Agoli Angles	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C61412	120	1.2 kg	da 90° a 270°	1	-	3115700

Particolarmente adatta per formare angoli da 90° a 270°.
Ideale per costruire vetrine, acquari, ecc. Snodo regolabile tramite vite.
Particularly suitable for forming angles from 90° to 270°.
Ideal for constructing shop windows, aquariums, etc. Joint with screw adjustment.



Ricambi per ventose Spare parts for lifter

Tipo Model	Composto da Consisting of	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C61429	1 gomma Ø 120 1 rubber Ø 120 1 leva di bloccaggio 1 locking lever 1 perno di fissaggio 1 fixing pin	1	-	3122700



Elevata forza di adesione, sollevano e trasportano lastre di vetro, marmo, laminati plastici, lamiera metalliche con superfici lisce e non porose.
Corpo in fusione di lega leggera - Con leva per il bloccaggio.
Strong holding force for lifting and carrying slabs of glass, marble, plastic laminates and sheet metal with smooth non-porous surfaces.
Die-cast light alloy body - With locking lever.

UTENSILI PER STRINGERE | TOOLS FOR TIGHTEN

PINZE | PLIERS

Pinza in acciaio Steel pliers

598 B1

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PZ17318140	140	1	1	2326000
PZ17318160	160	1	1	0527900
PZ17318180	180	1	1	0528000
PZ17318200	200	1	1	2314300



Testa piana.
Flat head.

Pinza a becchi piatti Flat nose pliers

430 12

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
280001	240	1	1	1222500



Pinza piatta in acciaio forgiato, becco dentato, bordi smussati, snodo interno, manici plastificati in rosso.
Flat pliers made of forged steel, toothed beak, beveled edges, inner pivot, handles plastic coated in red.

Pinza a becchi tondi Round nose pliers

Tipo Model	L	Larghezza becchi Width nose	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
281501	240	40	1	1	0066400
281002	260	60	1	1	3162600



In acciaio forgiato, per pieghe arrotondate, braccio di leva studiato per minimizzare lo sforzo sui becchi da 45 mm, becchi temperati e leggermente arrotondati. Punta dei becchi dentata.
Manici plastificati in rosso.
Forged steel, for rounded folds, lever arm designed to minimize stress on the jaws of 45 mm, hardened jaws slightly rounded. Tip of the jaws toothed. Handles plastic coated in red.

Pinza regolabile per tubi e dadi Adjustable pliers for pipes and nuts

598 B2

Tipo Model	L	Per tubi For pipes	Per dadi apertura For nuts opening	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PZ23145180	180	1/8 - 1 ^{1/4}	6 - 30	1	1	2654100
PZ23145250	250	1/8 - 1 ^{1/2}	6 - 36	1	1	0529500
PZ23145300	300	1/8 - 1 ^{7/8}	7 - 48	1	1	0529600



Con cerniera passante. Con 7 possibilità di regolazione. Ganasce combinate, dentate, concave e zigrinate dritte.
Fermo di contrasto sui manici per evitare accidentali schiacciamenti delle dita.
With box joint. With 7 possible settings. Combined jaws, toothed, concave and straight. Lock on the handles to prevent accidental crushing of the fingers.

Pinza a pappagallo autoregolante Pliers parrot self regulating

430 19

Tipo Model	L	Apertura Opening	Prof. ganasce Jaw depth	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MP07B	175	35	26	1	1	5097000
MP10B	250	50	32	1	1	5097100
MP12B	300	55	38	1	1	5097200



Permette alle ganasce di regolarsi automaticamente a qualsiasi misura.
Denti temprati per una maggiore durata.
Molla di assorbimento.
Allows the jaws automatically adjust to any extent.
hardened teeth for longer life. Absorbing spring.

UTENSILI PER STRINGERE | TOOLS FOR TIGHTEN

TENAGLIE | PLIERS

Tenaglia per ferraioli e cementisti

Tongs for iron work and cement layers

598 B1

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PZ19050200	200	1	1	2325700
PZ19050220	220	1	1	0529300
PZ19050250	250	1	1	2325900
PZ19050280	280	1	1	2325500
PZ19050300	300	1	1	2325600



In acciaio speciale temperato. Ganasce con affilatura di precisione per lunga durata e per il taglio senza sforzi. Consentono inoltre la facile estrazione dei chiodi, fili, lamierini, ecc.
In special hardened steel. Precision-ground jaws for long life and effortless cutting. They also allow easy removal of the nails, wire, sheet, etc.

Tenaglia universal

Universal tongs

430 12

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
279001	300	1	1	1648000



Tenaglia universale per lattonieri in acciaio forgiato, snodo semplice, manici plastificati in rosso, estremità manici con cacciavite e punteruolo, taglienti. Manici temperati a induzione.
Forged steel universal tongs tinsmiths, simple joint, handles plastic coated in red, end handles with screwdriver and awl, sharpened. Handles tempered.

Tenaglia con testa a martello

Tenaglia hammer head

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
108051	250	250 g	1	1	3491800



- 1) Con testa a martello | Hammer head
- 2) Leva per punti di forza | Lever for strengths



Acciaio speciale temperato, bonificato, testa lucidata, superficie battente temperata a induzione, manici plastificati in rosso.
Special hardened steel, hardened and tempered, polished head, induction-hardened striking surface, handles plastic coated in red.

Tagliabulloni con lame ad un tagliente laterale

Bolt cutters with side cutting blades

598 B1

Tipo Model	L	Ø tondino Ø rod	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
PZ1878450	450	8	1	1	2662300
PZ1878600	600	10	1	1	2662400
PZ1878900	900	12	1	1	4311700



Lame in acciaio speciale. Con vite per la regolazione delle lame. Manici in tubo di acciaio, impugnatura in resina termoplastica.
Blades made of special steel. With screw for the adjustment of the blades. Tubular steel handles, handle in thermoplastic resin.

UTENSILI PER BATTERE | TOOLS FOR HAMMER

MARTELLI | HAMMERS

Martello tipo tedesco Hammer german type

598 C3

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR34321100	100 g	1	1	1149000
MR34321200	200 g	1	1	1643900
MR34321300	300 g	1	1	2296200
MR34321400	400 g	1	1	1644000
MR34321500	500 g	1	1	2296300
MR34321600	600 g	1	1	1643100
MR34321800	800 g	1	1	2296400
MR34321990	1000 g	1	1	2296500
MR34321995	1500 g	1	1	2296600



Manico anatomico in legno.
Wood anatomical handle.

Martello per meccanica Hammer for mechanics

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR34313300	300 g	1	1	2289500
MR34313500	500 g	1	1	2342000



Manico in tubo metallico rivestito in gomma.
Handle rubber, coated metal tube.

Martello per orologiai Hammer for watchmakers

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3448060	60 g	1	1	2817900
MR3448100	100 g	1	1	2656900



Con testa tonda. Esecuzione lucida.
With round head. Polished finish.

Martello per falegnami Hammer for woodworkers

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3451025	500 g	25	1	1	2819900



Testa tonda e penna a granchio.
Manico in legno di frassino.
Round head and claws.
Ash wood handle.

Martello per carpentieri Hammer for carpenters

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3451325	700 g	25	1	1	2820000



Testa tonda e penna a granchio.
Manico in tubo metallico.
Round head and claws.
Handle metal tube.

UTENSILI PER BATTERE | TOOLS FOR HAMMER

MARTELLI | HAMMERS

Martello per carpentiere Hammer for carpenter

598 B3

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR34571600	600 g	1	1	0318900



Con incavo per il chiodo. Manico anatomico.
With recess for the nail. Anatomical handle.

Martello a testa tonda Hammer round head

598 C3

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR34550340	340 g	1	1	1607700

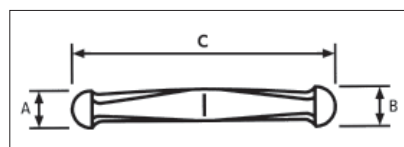


Per calderai e lattonieri. Testa tonda e sferica.
For tinsmiths. Head round and spherical.

Martello a doppia testa tonda Hammer double round head

430 40

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	300 g	1	1	3162700

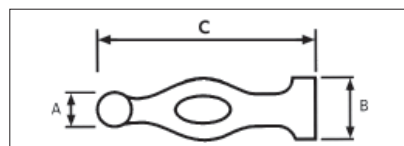


A: 19 mm
B: 22 mm
C: 144 mm

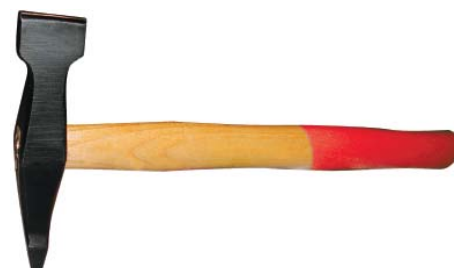


Martello per bordatura Hammer for beading

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
43002	400 g	1	1	3162800



A: 30 mm
B: 10 mm
C: 120 mm



Martello per allargare il materiale in bordatura.
Hammer to widen the edging material.

Martello per mazzetta Hammer for bit

598 B3

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3504410	1000 g	1	1	2819600
MR3504415	1500 g	1	1	2819700
MR3504420	2000 g	1	1	2819800



UTENSILI PER BATTERE | TOOLS FOR HAMMER

MAZZUOLE | MALLETS

Mazzuola con testa in resina sintetica

Mallet with synthetic resin head

598 C3

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3477122	160 g	22	1	1	2296700
MR3477127	250 g	27	1	1	2296800
MR3477135	450 g	35	1	1	1672300
MR3477140	650 g	40	1	1	2296900
MR3477150	980 g	50	1	1	2297000
MR3477160	1460 g	60	1	1	2297100



Mazzuola con testa in nylon ricambiabile

Mallet with replaceable nylon head

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3479525	370 g	25	1	1	0246900
MR3479530	520 g	30	1	1	2657000
MR3479540	820 g	40	1	1	2657100



Ricambi per per mazzuola con testa in nylon

Spare parts for mallet with nylon head

Tipo Model	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR3479625	25	1	1	2817700
MR3479630	30	1	1	2817800
MR3479640	40	1	1	2700400



Mazzuola di gomma

Rubber mallet

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR347040	130 g	37	1	1	2297200
MR347054	260 g	50	1	1	2297300
MR347064	480 g	60	1	1	2297400
MR347074	680 g	70	1	1	2297500



Manico in legno. Gomma dura.
Wooden handle. Hard rubber.

Mazzuola di legno

Wood mallet

Tipo Model	Peso Weight	Ø testa Ø head	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR347450	250 g	44	1	1	2298000
MR347460	350 g	52	1	1	2298100
MR347470	450 g	60	1	1	2298200
MR347480	600 g	67	1	1	2298300



Manico e mazzuola in legno.
Handle and mallet made of wood.

UTENSILI PER BATTERE | TOOLS FOR HAMMER

MAZZUOLE | MALLETS

Mazzuola in nylon infrangibile a cuneo Unbreakable nylon wedge-shaped mallet

430 12

Tipo Model	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR278501	550 g	155 x 85 x 35	1	1	2563000



Mazzuola in nylon infrangibile rettangolare Unbreakable nylon rectangular mallet

Tipo Model	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MR278502	600 g	155 x 85 x 35	1	1	2629400



Con manico di legno.
Wooden handle.

UTENSILI PER LIMARE | FILING TOOLS

LIME E RASPE | FILES AND RASPS

Assortimenti di lime per ferro

Set of files for iron

598 D2

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM256868	8 pollici	1	1	2723500

Tipo con 6 lime, composto da:

1 lima piatta bastarda, 1 lima piatta mezzodolce, 1 lima mezzotonda mezzodolce

1 lima triangolare mezzodolce, 1 lima quadra mezzodolce, 1 lima tonda mezzodolce.

Set with 6 files, composed by:

1 bastard-cut mill file, 1 2nd cut mill file, 1 2nd cut half round file,

1 2nd cut triangular file, 1 2nd cut square file, 1 2nd cut round file.



Con manico in legno, in busta di plastica.
Wooden handle, plastic bag.

Lima per ferro

File for iron

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM2570	8 pollici	1	1	2375000



Per affilare coltelli, seghe ed attrezzi agricoli in genere. Piatte parallele con un bordo tagliente. **Due diversi tipi di taglio: uno mezzodolce incrociato, uno dolce.**

To sharpen knives, saws and any tool for agriculture.

Parallel teeth with a cutting edge. **Two types of cut:**

one crossed second cut and one smooth.

Lima per ferro

File for iron

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM25718	8 pollici	1	1	2750200



Per acciai teneri, leghe leggere, plastica ecc.

Piatte parallele con un bordo tagliente.

Con taglio speciale grosso con rompitrucciolo.

For soft steel, alloys, plastics etc. Parallel teeth with cutting edge. With particular large cut with chipbreaker.

Raspa piatta parallela per legno

Flat wood rasp

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM265718	8 pollici	1	1	2820100



Raspa mezzotonda per legno

Half rounded wood rasp

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM265818	8 pollici	1	1	2820200



Raspa mezzotonda sottile per legno

Slim half rounded wood rasp

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM265838	8 pollici	1	1	2820300



Raspa tonda per legno

Rounded wood rasp

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LM265918	8 pollici	1	1	2820400



Con manico di legno.
Wooden handle.

UTENSILI PER MISURARE | MEASURING TOOLS

FLESSOMETRI | TAPE RULES

Flessometro Dynagrip

Tape rule Dynagrip

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS33681	3 m	16 mm	1	1	2416500
FS33684	5 m	19 mm	1	1	2416600
FS33503	8 m	25 mm	1	1	2416700

430 42

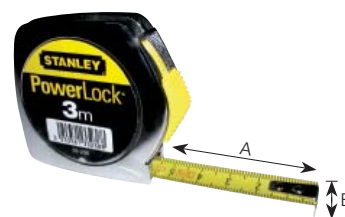


Cassa ergonomica in bi-componente antiscivolo.
Meccanismo ammortizzante per 8 e 10 m.
Bi-material ergonomic case for a slip-resistant hold.
Absorber mechanism for 8 and 10 meters.

Flessometro Powerlock

Tape rule Powerlock

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS33238	3 m	12.7 mm	1	1	0578900
FS33194	5 m	19.0 mm	1	1	0579000
FS33195	5 m	25.0 mm	1	1	2604600
FS33198	8 m	25.0 mm	1	1	0579300
FS33442	10 m	25.0 mm	1	1	0579500



Cassa in materiale sintetico. Nastro in acciaio al carbonio.
Case made of synthetic material. Tape in carbon steel.

Flessometro Powerlock con finestra di lettura

Tape rule Powerlock with fast reading top opening

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS33932	5 m	19 mm	1	1	0579700



Lettura diretta.
Fast reading.

Flessometro Bi-Material

Tape rule Bi-Material

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS30687	3 m	12.7 mm	1	1	3187400
FS30697	5 m	19.0 mm	1	1	3187500
FS30657	8 m	25.0 mm	1	1	3187600



Cassa in ABS antiurto e clip di aggancio.
Rivestimento completo in gomma antiscivolo. Nastro di qualità professionale con verniciatura polimerizzata.
ABS case shock absorbent and blade lock.
Full covering in slip-resistant rubber.
Professional quality tape with polymer-coating.

Flessometro Sunflex

Tape rule Sunflex

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS32189	3 m	12.7 mm	1	1	0578700



Cassa in materiale sintetico con uscita tangenziale del nastro. **Senza arresto del nastro.**
Case made in synthetic material with tangential going out of the tape. **Without tape lock.**

UTENSILI PER MISURARE | MEASURING TOOLS

METRI PIEGHEVOLI E ROTELLE | FOLDING METER RULES AND LONG TAPES

Metro pieghevole in legno Wooden folding meter ruler

598 H5

Tipo Model	L	Larghezza Width	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS5026	2.0 m	16 mm	1	1	2329000



Stecche in legno di faggio, resistenti ed infrangibili.
Superficie resistente trattata in termoplastica.
Meccanismo di chiusura sui cardini e perni in ottone.
Unbreakable solid beech wood sections.
Multilayer surface treatment.
Lubricated steel locks and brass fittings.

Metro pieghevole in alluminio Aluminium folding meter ruler

Tipo Model	L	Larghezza Width	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
H5040	2.0 m	15 mm	1	1	4499200



In duralluminio con molla in ottone.
In aluminium alloy with brass spring.

Rotella metrica con impugnatura Long tape meter ruler with handle

Tipo Model	L	Larghezza Width	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS5128200	20 m	13 mm	1	1	2655800
FS5128500	50 m	13 mm	1	1	2656000
FS5128100	100 m	13 mm	1	1	2820500



Tipo con nastro in acciaio smaltato bianco.
Graduazione in mm in una sola facciata.
Numerazione in rosso per ogni metro.
Model with tape made of steel white coated.
Scale in mm written on one side only.
Number in red for each meter.

Rotella metrica Long tape meter ruler

598 H1

Tipo Model	L	Larghezza Width	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FS5120210	10 m	13 mm	1	1	2618800
FS5120220	20 m	13 mm	1	1	2489900
* FS5120230	30 m	13 mm	1	1	4786400
FS5120250	50 m	13 mm	1	1	2489800

* Tipo di nastro in fibra di vetro.
* Glass fiber tape type.



Tipo con nastro in acciaio smaltato bianco.
Graduazione in mm in una sola facciata.
Numerazione in rosso per ogni metro.
Model with tape made of steel white coated.
Ruler in mm written on one side only.
Number in red for every meter.

UTENSILI PER MISURARE | MEASURING TOOLS

LIVELLE | LEVELS

Livella tradizionale Rectangular level

Tipo Model	L	Nr di bolle Nr of vials	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LV781040	400	2	1	1	1605900
LV781050	500	2	1	1	1606000
LV781060	600	2	1	1	1606100
LV781080	800	2	1	1	2300000
LV781100	1000	2	1	1	2300200

598 H5



Bolla Plumb Site® Dual-View™.
2 bolle a prova di urto con corpo in solido acrilico.
Precisione dei piani di lavoro: 0.5 mm/m.
Vials Plumb Site® Dual-View™.
2 shockproof vials made of solid acrylic.
Accuracy of 0.5 mm/m.

Livella professionale magnetica Professional magnetic level

Tipo Model	L	Nr di bolle Nr of vials	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LV985M40	400	3	1	1	4075200
LV985M50	500	3	1	1	4075300
LV985M60	600	3	1	1	4075400
LV985M80	800	3	1	1	4075500



Sistema tri-magneti di qualità superiore.
3 bolle a prova di urto con corpo in solido acrilico.
Precisione dei piani di lavoro: 0.5 mm/m.
Superior quality tri-magnet system.
3 shockproof vials made of solid acrylic.
Accuracy of 0.5 mm/m.

Livella tascabile Pocket level

Tipo Model	L	Nr di bolle Nr of vials	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LV227	250	3	1	1	2820700



Corpo pieno in alluminio pesante. Magneti forti di qualità superiore. 3 bolle con corpo solido in acrilico.
Precisione dei piani di lavoro: 0.5 mm/m.
Solid frame made of heavy aluminium.
Superior quality strong magnets.
3 vials made of solid acrylic. Accuracy: 0.5 mm/m.

Livella digitale Digital level

Tipo Model	L	Nr di bolle Nr of vials	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
42063	400	2	1	1	3670900
42065	600	2	1	1	3671000
42086	1200	2	1	1	3671300

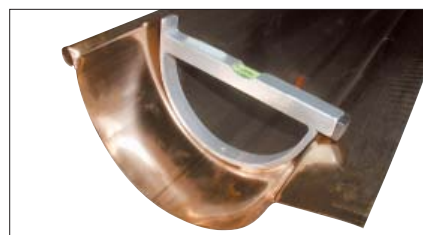


Schermo LCD. Segnali sonori, indicatore livello batteria.
Precisione: 0.1° a 0° e 90°, 0.2° sugli altri angoli.
Base magnetica. Due bolle antishock a 0 e 90°.
Resistente alle cadute. Borsa per il trasporto.
LCD screen. Sound signals, battery level indicator.
Accuracy: 0.1° at 0° and at 90°, 0.2° at other angles.
Magnetic base. It has two antishock vials at 0° and 90°.
Resistant to falls. Bag for carriage included.

430 42

Livella per grondaia Level for gutters

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Sv. grondaia Gutter	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LV283825	190 x 90	25	1	1	2910500
LV283828	220 x 100	28	1	1	2910600
LV283833	280 x 100	33	1	1	2910700
LV283840	330 x 100	40	1	1	2910800



La livella per grondaia viene utilizzata per dare la corretta pendenza alla grondaia per facilitare il deflusso dell'acqua.
The level for gutters is used to obtain the correct inclination of the gutter and make the flow of water easier.

UTENSILI PER MISURARE | MEASURING TOOLS

CALIBRI, GONIOMETRI E ANGOLOMETRI | GAUGES, GONIOMETERS AND ANGLE LEVELS

Goniometro semplice Goniometer

430 09

Tipo Model	Lunghezza asta Arm length	Diametro arco Arch diameter	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
GO47882300	300	200	1	1	2770300



Goniometro con asta scorrevole Goniometer with sliding arm

Tipo Model	Lunghezza asta Arm length	Diametro arco Arch diameter	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
GO47862300	300	150	1	1	2820600



In acciaio legato. Esecuzione cromata opaca.
Made of alloy steel. Chrome plated finish.

Goniometro digitale LCD con livella Digital LCD goniometer with level

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
BGS50440	450	1	1	4433000



Display LCD luminoso. Batteria da 9V inclusa.
Campo operativo variabile 0-220°, precisione angolo +/- 0.5°. Funziona in posizione orizzontale e verticale.
Bright LCD screen. 9V battery included.
Operative range 0-220°, angle accuracy +/- 0.5°. It works in horizontal and vertical position.

Goniometro digitale Digital goniometer

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
BGS9330	152 x 5 x 33	1	1	4432800



Funziona come goniometro, misuratore grado di polarità e livella. Display LCD extra-large. Segnali acustici, capacità di memorizzazione dei dati misurati. **Campo di misura: 4 x 90°. Batteria da 3V CR2032 x 3 pz.**
3 functions in one: goniometer, measurer of the degree of polarity and level. Extra-large LCD display. Beeps. Measuring range: 4 x 90°. Battery 3V CR2032 x 3 pcs.

Angolometro - misuratore di pendenza Angle level - vvslopemeter

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
C010116	1	1	3667200



Rileva le inclinazioni di tubi, cornici, carpenterie.
Enables the operator to measure pipes, eaves, woodwork.

UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

COMPASSI | COMPASS

Compasso semplice Regular compass

430 10

Tipo Model	Ø del cerchio Ø circle	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CM1800000	810	270	1	1	1223800
CM2400000	1060	340	1	1	1903700



Due grandezze di compassi, velocemente regolabili, usati per lavori progettuali per incidere un cerchio su lamiera. **In acciaio nichelato con punte sostituibili trattate a caldo.**

Two different sizes of compasses, quickly adjustable, for use in projects to carve metal plate. **Made of nickel-plated steel with replaceable tips heat-treated.**

Ricambi per per compasso semplice Spare parts for regular compass

Tipo Model	Descrizione Description	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
RP2	2 punte di ricambio 2 tips replacement	1	1	3091500



Compasso a punta Compass with tip

598 H4

Tipo Model	Apertura Span	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CM4803200	300	200	1	1	2821100
CM4803250	350	250	1	1	2821200
CM4803300	450	300	1	1	2821300



In acciaio.
Made of steel.

Compasso a punta con arco e vite di fermo Compass with arch and stopping screw

Tipo Model	Apertura Span	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CM48041200	300	200	1	1	2647300
CM48041250	350	250	1	1	2821400
CM48041300	450	300	1	1	2821500



In acciaio.
Utilizzato quando si ha bisogno di più precisione.
Made of steel.
To be used when accuracy is needed.

UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

SEGNALAMIERA AD ASTA REGOLABILE | EXPANDABLE TRAMMEL POINTS

Segnalamiera ad asta regolabile 305 Expandable trammel points 305

430 10

Tipo Model	Raggio min/max Radius min/max	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TR18	178/457	305	113 g	1	1	3206900



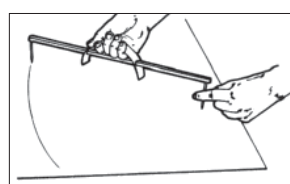
Raggio max 457 mm (diametro 914 mm).
Può essere riposta in qualsiasi cassetta degli attrezzi.
Expands to 457 mm radius. Stores in most tool boxes.

Segnalamiera ad asta regolabile 610 Expandable trammel points 610

Tipo Model	Raggio min/max Radius min/max	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TR42	305/1067	610	199 g	1	1	3206500



Raggio max 1067 mm (diametro 2134 mm).
Expands to a big 1067 mm.



Il segnalamiera ad asta regolabile può gestire una vasta gamma di applicazioni. Interamente in acciaio. **Le punte possono essere rifilate. I bracci telescopici sono nichelati e resistenti alla corrosione.**
La maniglia, ha una comoda impugnatura in vinile.
The extendable trammel handles a variety of layout applications. All steel construction. **Points are resharpenable and also replaceable. Telescoping arms are nickel plated to resist corrosion.**
Handle features a comfortable vinyl grip.

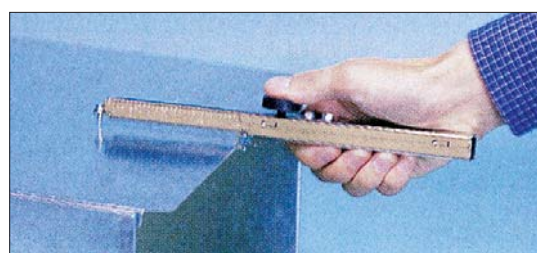
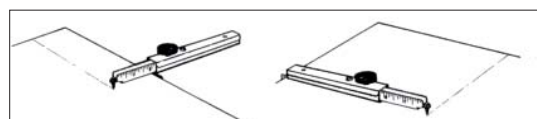
Ricambi per per segnalamiera ad asta regolabile Spare parts for expandable trammel points

Tipo Model	Descrizione Description	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TRP	Set con 2 punte 2 points set	1	1	3630700



Segnalamiera ad asta regolabile Expandable trammel points

Tipo Model	Regolazione min/max Adjustment min/max	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
A60	6/318	284 g	1	1	3206400



Misura, segna e traccia sulla lamiera linee pulite in un'unica operazione. La punta di metallo della vite traccia una linea pulita e chiara. Si può adattare a misure da 6 a 318 mm. Per misure superiori a 159 mm svitare e togliere la rotellina dalla base, estrarre la parte mobile dell'attrezzo e reinserirla dall'altro lato, inserire e riavvitare la rotellina nel foro in alto a sinistra della base.
L'utilizzo di una semplice vite come punta rende l'operazione di sostituzione semplice ed economica.
Questo attrezzo tascabile è costruito in acciaio nichelato resistente alla ruggine.
L'assemblaggio della rotella su una boccia in acciaio temperato permette di evitare ogni spanatura della vite.
Measures, marks and scribes trim lines on sheet metal in one easy operation. The metal screw point scribes a clean, hard line. Adjustable from 6 to 318 mm.
The use of a common sheet metal screw makes replacement practical and economic. Pocket size tool is constructed of rust resistant nickel plated steel.
Knob assembled on a hardened steel bolt inert will not streep out.








UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

MATITE E MARCATORI | PENCILS AND MARKER PENS

Marcatore indelebile a vernice per metallo

456 01

Paint marker for metal

Tipo Model	Colore Colour	Q.tà di vernice Paint amount	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
- Argento Silver		7 g	1	12	4115500
- Bianco White		7 g	1	12	4115600
- Blu Blue		7 g	1	12	4115700
- Giallo Yellow		7 g	1	12	4115800
- Nero Black		7 g	1	12	4115900
- Rosso Red		7 g	1	12	4116100
- Verde Green		7 g	1	12	4116200



Per marcare qualsiasi oggetto e materiale.

Colori brillanti, coprenti e resistenti all'acqua.

Colori permanenti anche sul vetro.

Disponibile in box da 12 pennarelli per colore.

Creates permanent writing on every object and surface.

Bright colours, opaque, water resistant.

Permanent writing also on glass.

Available in boxes of 12 markers each.



Display 22 x 12 x 28 cm.
Display 22 x 12 x 28 cm.




Punta media in fibra acrilica
made in Japan.

Medium size point made of
acrylic fiber made in Japan.

Matita per tracciare su legno o cemento

430 42

Carpenter's pencil to write on wood and concrete

Tipo Model	Colore Colour	Mina Lead	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MT03850	Rosso Red 	Tenera Soft	1	12	1605500
MT03851	Verde Green 	Dura Hard	1	12	2300400



Mina tenera indicata per legno.

Soft lead suitable for wood.



Mina dura indicata per cemento.

Hard lead suitable for concrete.

UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

SEGNALAMIERE | METAL SHEET SCRIBERS

Bulino a molla per segnalamiera Spring driven burin for marking

430 42

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MT283301	135	1	1	2910200



Punzonatura immediata sulla lamiera grazie al sistema a molla (senza martello). Intensità registrabile nella forza di percussione. **2 punte in acciaio temprato.**
Scribing fine lines is easy thanks to the spring driven system (no hammer needed). Engraving intensity adjustable. **2 points in hardened steel.**

Punta per tracciare su metallo a biro Carbide tipped scriber

430 10

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MT48133	150	1	1	1903200



Con punta in metallo duro per segnare linee precise su acciaio temprato, vetro, ceramica e plastica. **Punta retrattile facile da sostituire. Clip di aggancio.**
Solid carbide tip for scribing fine lines on hardened steel as well as glass, ceramics, plastics or metal sheets. **Retractable tip is easy to replace. Handy pocket clip.**

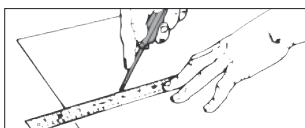
Ricambi per punta per tracciare Spare parts for tipped scriber

Tipo Model	Descrizione Description	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MT48134	Punte di ricambio Replaceable tips	?	1	1903300



Punteruolo per incisione Scratch awls

Tipo Model	Ø gambo Ø blade	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MTA20	6	1	1	2268100



Punte di lama riaffilabile.
Traccia righe su metallo, plastica ecc. Pratica buchi su legno, plastica, pelle e metallo sottile.
Blade may be resharpened many times.
Use to scribe lines on metal, plastic etc., to pierce holes in wood, plastic, leather, and light gauge metal.

Punta per tracciare su metallo ad asta Tipped scriber with handle

598 H4

Tipo Model	Lunghezza totale Total length	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MT4810250	250	1	1	2821600

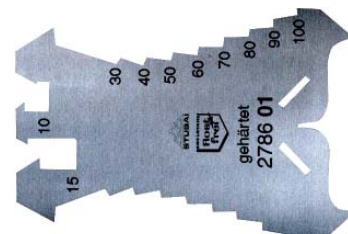
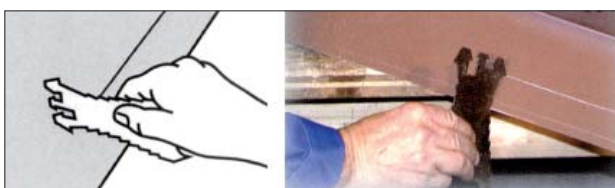


Con punta in acciaio legato. Impugnatura godronata.
Tip made of alloy steel. Knurled handle.

Segnalamiera trapezoidale Trapezoidal metal sheet scriber

430 12

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
278601	140 x 100 x 1.3	60 gr	1	1	2385600



Acciaio inossidabile. Misure incise con l'acido e scala da 5 a 100 mm. **Spessore materiale 1.3 mm. Non si piega.**
Stainless steel, measures written with acid, measure scale from 5 to 100 mm. **Thick 1.3 mm. Does not bend.**

UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

SQUADRE | SET SQUARES

Squadra in acciaio

Steel set square

430 42

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SQ263007	500 x 275 x 30	730 gr	1	1	2719900
SQ263010	1000 x 500 x 30	1600 gr	1	1	2720000

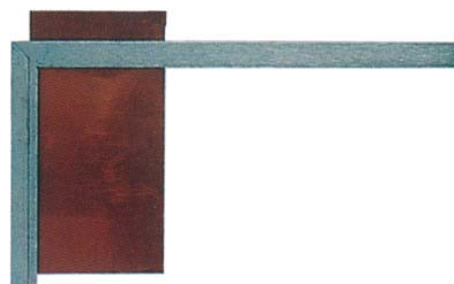


Squadra per lamiera sottile

Set square for thin metal sheet

Tipo Model	L aste L shafts	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SQ283701	350 x 180	600 gr	1	1	2909600
SQ283702	600 x 330	1000 gr	1	1	2909700
SQ283703	1050 X 500	2000 gr	1	1	2909800

Squadra zincata con battuta speciale, piatta e sottile. Permette di disegnare un angolo di 45°.
Zinc coated L-square with special thin seat. Allows to draw a 45° angle.



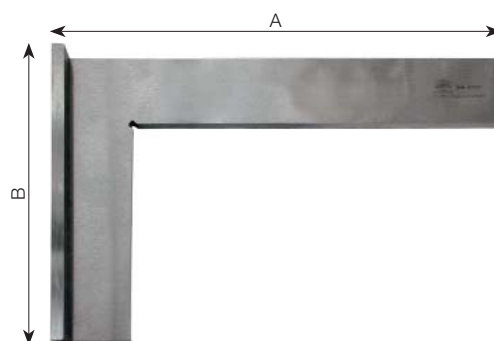
Squadra di acciaio a 90°

Steel set square 90°

430 12

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SQ51910200	200	130	1	1	2748200
SQ51910500	500	250	1	1	2822000

Tipo a zoccolo. Con bordi e facce rettificati. Finiture accurate.
With edges and faces right-angled. Accurate finishing.



Riga in alluminio

Aluminium ruler

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SQ263405	500	260 gr	1	1	2690800
SQ263410	1000	500 gr	1	1	2690900



Squadra multiuso

Multitutility set square

430 10

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
246017	300	1	1	2637900

Impugnatura in materiale sintetico con bolla di riscontro. Riga millimetrata da 30 cm.
Handle made of synthetic material with vial. Millimetric rule, length 30 cm.



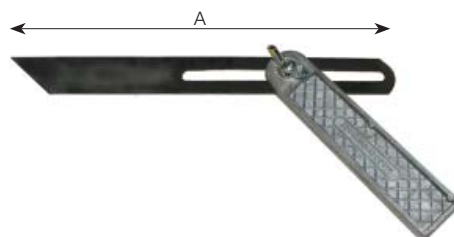
Falsa squadra

Adjustable set square

598 H5

Tipo Model	A	B	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SQ5257250	250	150	1	1	2763700
SQ5257300	300	150	1	1	2637800

Tipo regolabile, senza gradazione. Fissaggio all'asta mediante vite a galletto.
Adjustable, without graduation. Fixing to the shaft with thumbscrew.



UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

TRACCIATORI | LINE REELS

Tracciatore con cassa in ABS

Chalk line reel with ABS case

430 42

Tipo Model	L filo L wire	Capacità gesso Chalk amount	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
47440	30 m	30 gr	1	1	2299100



Cassa in ABS di lunga durata. Blocco manovella.
High impact ABS case. Stainless-steel hook with lock.

Tracciatore con cassa in metallo

Chalk line reel with metal case

Tipo Model	L filo L wire	Capacità gesso Chalk amount	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
47480	30 m	45 gr	1	1	4075600

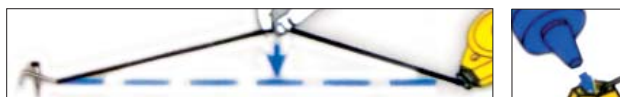


Cassa in acciaio, utilizzabile anche come filo a piombo.
Con serbatoio trasparente per visualizzare la quantità di polvere.
Steel case, can be used as plumb bob. Aluminium chalk view case allows to see the amount of chalk inside.

Flacone polvere per tracciatori

Bottle of chalk powder

Tipo Model	Colore Colour	Contenuto Content	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
147403	Blu Blue	115 gr	1	1	1605400
147404	Rosso Red	115 gr	1	1	2299200



Cordone speciale verde ed arancione

Special cord green or orange

Tipo Model	Colore Colour	L	Ø	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TR283401	Arancione Orange	75	1.5	1	1	2910000
TR283402	Verde Green	75	1.5	1	1	2910100

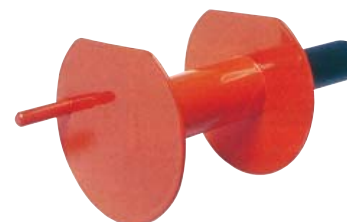


Colore fosforescente per maggior visibilità in caso di scarsa luminosità. Estremamente resistenti.
Bright color for high visibility. High resistance.

Bobina metallica avvolgi cordoni

Metal coil for cord winding up

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Peso	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TR283501	220 x 100	500 gr	1	1	2909900



Consente di avvolgere e srotolare il cordone con facilità, evitando la formazione di nodi. **Non arrugginisce.**
Wind up and unroll easy, avoids knots. Will not rust.

NASTRI | TAPES

PER MASCHERATURA DI INTERNI E ESTERNI | FOR INTERNAL AND EXTERNAL MASKING

Nastro in carta professionale per mascheratura per interni General purpose paper masking tape for interiors

576 51

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
43235019	50 m x 19 mm	16	96	5097700
43235025	50 m x 25 mm	12	72	5097800
43235030	50 m x 30 mm	10	60	5097900
43235038	50 m x 38 mm	8	48	5098000
43235050	50 m x 50 mm	6	36	5098100



Nastro in carta per mascheratura a crespatura fine con un adesivo in gomma naturale.

Il prodotto è idoneo per applicazioni generali: mascheratura, sigillatura, fissaggio, imballaggio di oggetti leggeri ecc.

Finely creped paper masking tape with a natural rubber adhesive. The product is suitable for general purpose applications: masking, holding, sealing, fixing, light duty packaging etc.

Nastro fissa giunture in fibra di vetro per interni Fiber glass tape for repairing cracks for interiors

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
52552550	25 m x 50 mm	6	18	5098700



Si usa su superfici pulite e asciutte. Applicare il cemento sul nastro e far asciugare. Supporto in fibra di vetro a prova di strappo.

Can be applied to clean, dry, dust free surfaces. Just work smoothing cement into the tape and let dry. Very tear-resistant fiberglass fabric.



Adesivo resistente per la riparazione di crepe e buchi in pareti, soffitti e cartongessi.

Strong adhesive tape for repairing cracks and holes in walls and ceilings as well as splicing plasterboard.

Nastro in carta professionale per mascheratura per esterni General purpose paper masking tape for exterior

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
44355025	50 m x 25 mm	12	36	5098200



Si applica su tutti i tipi di vernice. Rimuovibile fino a 2 settimane dopo l'applicazione permettendo lavorazioni multiple in un unico processo di copertura. Applicabile with all kind of paints. Removability up to 2 weeks after outdoor application. This enables multiple working processes in only one covering process.



Questo nastro è adatto per la maggior parte dei lavori di verniciatura in esterni.

This tape is suited for almost all outdoor paint works. It is suitable for outdoor applications on a variety of common surfaces.

Nastro in PVC arancio per intonaci per esterni Plastering protection orange PVC tape for exterior

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
48433350	33 m x 50 mm	6	36	5100100



Protegge le superfici sensibili di profili delicati contro lo sporco e i danni provocati da strumenti di lavorazione e materiali. The tape protects the surfaces of sensitive profiles from soiling or damage through plastering material or tools.



Nastro in PVC idoneo per la mascheratura per lavori ad intonaco, gesso, muratura e stucco. PVC tape for applications that require high adhesion power such as plastering, painting, masonry.

NASTRI | TAPES

PER RIPARAZIONI | FOR REPAIRS

Nastro Xtreme in silicone autoagglomerante Silicon Xtreme self-amalgamating tape

576 51

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4600N	Nero Black	3 m x 25 mm	1	16	5098800
4600B	Bianco White	3 m x 25 mm	1	16	5098900



L'avvolgimento sul suo supporto crea una sigillatura stretta e permanente.
The bondage on its own backing creates a water tight, permanent sealing.

Nastro al silicone autoagglomerante, si fissa senza adesivo, si applica avvolgendo il nastro su se stesso.
Silicone self-amalgamating tape, it is applied with tension by wrapping the tape around itself.

Nastro americano per condutture Duct tape american type

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4612N	Nero Black	25 m x 48 mm	6	24	5099000
4612G	Grigio Grey	25 m x 48 mm	6	24	5099100



Nastro in tessuto plastificato Duct tape plastic fabric

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4662G	Grigio Grey	50 m x 48 mm	1	24	5099200



Eccellente adesione anche su superfici ruvide e polverose, idrorepellente.
Per tenuta di tubi e condotti e sigillature.
Excellent adhesion even on rough and dusty surfaces, water repellent, conformable.
For sealing of pipes and ducts.

Forte nastro adesivo in tessuto plastificato di 27 mesh con adesivo in gomma naturale.
Strong duct tape. 27 mesh woven PET/cotton fabric backing coated with a natural rubber adhesive.

Nastro in tela trasparente per esterni Clear cloth tape for outdoor applications

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
46652548	25 m x 48 mm	6	24	5099300



Eccellente per riparazione di serre, giunzione di lamine, riparazione di tubature domestiche, imballaggio di materiali pesanti esposti all'esterno, sigillatura.
Excellent for longterm outdoor applications, heavy duty packaging of outdoor exposed goods, quick repairs and seals, patching of hosepipes.

Per applicazioni che richiedono durata, resistenza e trasparenza.
For applications where long term, outdoor stability and transparency are needed

NASTRI | TAPES

PER RIPARAZIONI E IMBALLO | FOR REPAIRS AND PACKINGS

Nastro in tela standard Standard coated cloth tape

576 51

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4688N	Nero Black	25 m x 50 mm	5	20	5099400
4688BI	Bianco White	25 m x 50 mm	5	20	5099500
4688BL	Blu Blue	25 m x 50 mm	5	20	5099600
4688R	Rosso Red	25 m x 50 mm	5	20	5099700
4688G	Giallo Yellow	25 m x 50 mm	5	20	5099800
4688M	Marrone Brown	25 m x 50 mm	5	20	5099900
4688V	Verde Green	25 m x 50 mm	5	20	5100000



Rivestito in polietilene, usato per le riparazioni, ha ottime caratteristiche di maneggevolezza.

Per segnalazione, mascheratura, imballaggio, protezione, fissaggio, cinturaggio di pellicole nell'edilizia e di cavi, chiusura di cartoni, barattoli, ecc., fissaggio di fili, giuntaggio di pellicole.

Polyethylene coated cloth tape. Very good handling characteristics. For marking, masking, packaging, protecting, fastening, closing; bonding of construction films; closing of cartons, tins, etc.; fixing of wires; bundling of cables; splicing of films.



Forte adesività, anche su superfici ruvide, resistente all'acqua. Strong adhesion, even on rough surfaces, waterproof, easy to unwind.

Nastro in alluminio Aluminium tape

Tipo Model	Descrizione Description	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
56223	Senza liner Without liner	10 m x 50 mm	6	12	5100200
50565	Con liner With liner	25 m x 50 mm	1	18	5100300



SENZA | WITHOUT LINER

CON | WITH LINER

Nastro da idraulico ideale per riparare velocemente qualsiasi superficie metallica, come caloriferi e grondaie, e per isolamento di tubi.

Special self-adhesive plumbers tape perfectly suited to quickly repair any metal surface, such as heating appliances or gutters and for pipes insulation.



Idoneo per la protezione, la copertura e la riparazione; resistente a temperature da -40°C a +140°C; resistente all'acqua, olio e grasso; resistente all'invecchiamento. Suitable for protecting, covering, insulating and repairing, temperature resistant from -40°C to +140°C; water, oil and grease-resistant, age-resistant, high adhesive strength.

Nastro da imballo Carton sealing tape

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
64014T	Trasparente Transparent	66 m x 50 mm	6	36	5098300
64014A	Avana Havana	66 m x 50 mm	6	36	5098400
64014B	Bianco White	66 m x 50 mm	6	36	5098500



Nastro acrilico per l'imballaggio a bassa rumorosità. Sigillatura manuale cartoni di peso leggero-medio.

Elevata resistenza all'invecchiamento ed alla luce. Low noise carton sealing tape; for sealing of light to medium weight cartons. High age and light resistance.



Poiché il prodotto non contiene cloro, lo smaltimento termico non è dannoso per l'ambiente. As the product is chlorine free, disposal by incineration is environmental friendly.

Nastro da imballo in PP PP carton sealing tape

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
42056619	Trasparente Transparent	66 m x 19 mm	6	96	5098600



Per sigillatura di piccole scatole e barattoli, cinturaggio di piccoli oggetti. Usabile con in tutti i più comuni dispenser da tavolo. For sealing of small boxes or cans and bundling of small items. It can be used on all common desk dispensers.



Nastro trasparente per l'imballaggio di piccoli oggetti. Transparent packaging tape small items.

NASTRI | TAPES

PER FISSAGGIO | FOR MOUNTING

Biadesivo extra forte permanente per pavimenti Extra-strong permanent double sided tape for floors

576 51

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
49441050	10 m x 50 mm	6	12	5100400



Grazie al supporto flessibile in tessuto e all'elevato peso del rivestimento, è idoneo per il montaggio su superfici ruvide e fibrose, ad esempio i tappeti.
Thanks to the flexible fabric support and the high-weight of the coating, the tape is suitable for mounting on rough and fibrous surfaces, such as carpets.



Nastro biadesivo telato da fissaggio.
Double-sided fabric general purpose mounting tape.

Biadesivo universale per pavimenti Double-sided film tape for floors

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
646200550	5 m x 50 mm	6	72	5101000
646202550	25 m x 50 mm	6	24	5101100



Adatto per la posa permanente di pavimenti.
Ideal for floor laying

Biadesivo per montaggio specchi Double sided tape for furniture mirror mounting

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
49520119	1.5 m x 19 mm	12	72	5100500
49521019	10 m x 19 mm	8	48	5100600



Fissaggio specchi nell'industria dell'arredamento, specchietti nelle auto, fissaggio di bordi e profili di pannelli decorativi.
Furniture mirror mounting, mounting of car mirrors, mounting functional trims, profiles and decorative panels.



Nastro biadesivo certificato per il montaggio specchi nell'arredamento.
Foam tape certified for furniture mirror mounting.

Biadesivo trasparente per montaggio Double sided transparent filmic tape

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
49655019	5 m x 19 mm	12	72	5100700



Montaggio parti in plastica ABS nel settore automotive, montaggio adesivo profili in gomma EPDM, montaggio vani batterie, lenti e touch-screen in apparecchi elettronici.
Mounting of ABS plastic parts in the car industry, self-adhesive mounting of rubber/EPDM profiles, mounting of battery packs, lenses and touch-screens in electronic devices.



Nastro biadesivo ad elevato shear.
High shear resistant double-sided mounting tape.

Biadesivo Powerbond® ultrastrong Ultrastrong Powerbond® double sided tape

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
55791	1.5 m x 19 mm	12	72	5100800
55792	5 m x 19 mm	10	60	5100900



Ideale per interni ed esterni, tenuta ultra strong, fino a 10 kg per 10 cm.
Ideal for indoor and outdoor use, ultra-strong hold, holds up to 10 kg per 10 cm tape.



55791



55792

Il nastro per fissaggio biadesivo più robusto, sostiene oggetti pesanti, all'interno e all'esterno.
Strongest double-sided mounting tape, capable of holding heavy objects in place, indoors or out.

NASTRI | TAPES

PER PREVENZIONE E SICUREZZA | FOR PREVENTION AND SAFETY

Nastro isolante professionale autoestinguente Professional self extinguishing insulation tape

576 51

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
53948NE	Nero Black	25 m x 19 mm	10	30-40	5101300
53948BI	Bianco White	25 m x 19 mm	10	30-40	5101400
53948RO	Rosso Red	25 m x 19 mm	10	30-40	5101500
53948BL	Blu Blue	25 m x 19 mm	10	30-40	5101600



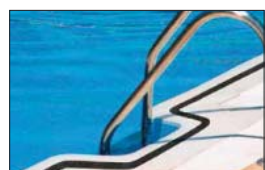
Per l'isolamento, il cinturaggio, la segnalazione, il rinforzo, la sigillatura e la protezione di fili e cavi.
For most electrical insulation applications, repairing, bundling, marking, reinforcing, sealing and protection.

Speciale formulazione in PVC autoestinguente con una film flessibile ed un'adesività per applicazioni a basse temperature.

Ideale per applicazioni di isolamento elettrico.
Specially formulated self extinguishing plasticised PVC tape with good film flexibility and adhesion for low temperature application.
Ideal in electrical insulation application.

Nastro antidrucciolo Anti-slip tape

Tipo Model	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
55586	0.6 m x 20 mm	12	72	5101700
60950	15 m x 25 mm	6	36	5101800



Estremamente resistente e duraturo, elevata adesività, strappabile con le mani, resistente all'acqua, alle temperature, ai raggi UV e ai detersivi.
Extremely strong and durable strips, very strong adhesion, hand-tearable, resistant to water, temperature, UV and cleaning agents.



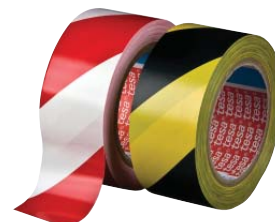
55586

60950

Nastro antiscivolo offre maggior sicurezza per i pavimenti scivolosi. È ideale per gradini, rampe, scale, scafi di barche e altre superfici critiche.
Anti-slip strips are a must for all floors that tend to be slippery. Use them on steps, ramps, ladders, boat hulls and other critical surfaces.

Nastro per segnalazione in PVC PVC floor marking tape

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
60760BR	Bianco/Rosso White/Red	33 m x 50 mm	6	36	5101900
60760GN	Giallo/Nero Yellow/Black	33 m x 50 mm	6	36	5102000



Idoneo per le segnalazioni temporanee e di pericolo per qualsiasi tipo di oggetto mobile o statico.
Perfectly suitable for temporary and low duty hazard warning & marking of mobile or static objects.

Nastro per segnalazione permanente in PVC giallo Permanent yellow PVC floor marking tape

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
4169G	Giallo Yellow	33 m x 50 mm	6	12	5102100



Segnalazione di aree di lavoro in fabbriche e magazzini, linee guida per veicoli sensibili alla segnalazione, segnalazione di aree di sosta e corsie in uffici, ospedali, fiere, ecc.
Marking of working areas in factories and warehouses, guide lines for vehicles sensible to marks, marking parking areas in offices, hospitals, fairs, etc.



Nastro per marcatura lineare perfettamente idoneo per applicazioni di marcatura permanente.
Floor marking tape offers outstanding performance on many high-demanding floor marking applications.

NASTRI | TAPES

PER CANCELLERIA | STATIONERY

Nastro attacca e stacca per oggetti leggeri On and off stick on tape for light objects

576 51

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
55224NE	Nero Black	1 m x 20 mm	12	60	5102200
55224BI	Bianco White	1 m x 20 mm	12	60	5102300



Tenuta ferma e sicura su oggetti leggeri, apri/chiedi fino a 10.000 volte.
Firm, secure hold for light objects, 10,000 times open and close.



Tecnologia versatile per il montaggio di oggetti che devono essere attaccati e staccati facilmente.
Versatile mounting technology for anything that needs to stay in place and be ready for easy removal.

Nastro attacca e stacca extra forte On and off stick on tape extra strong

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
55228NE	Nero Black	10 cm x 50 mm	12	96	5102400
55228BI	Bianco White	10 cm x 50 mm	12	96	5102500



Pratica forma a striscia e per oggetti pesanti, ad esempio gli attrezzi.
Practical strip form, for heavy objects like tools.



Le strisce extra forti sono una soluzione adesiva extra forte attacca e stacca per organizzare lo spazio di lavoro e fissare velocemente oggetti pesanti.
Extra strong self-adhesive hook & loop solution to organize your workshop and quickly fix heavy objects.

Nastro attacca e stacca fermacavi multicolor Multicolor on and off bundling cable tape

Tipo Model	Colore Colour	Misure Measures	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
55236	Multicolor Multicolor	2 cm x 12 mm	12	96	5102600



Per fasciare ed ordinare cavi e dispositivi elettrici, accessori ed altri oggetti, idoneo per molte applicazioni, riutilizzabile; apri e chiudi fino a 1.000 volte.
For bundling and tidying cables of electrical devices, accessories and other objects; can be attached to cable to guard against loss, many applications, reusable, 1,000 times open and close.



On & Off fermacavi è un fermaglio per cavi flessibile e riutilizzabile per fasciare e organizzare tutti i cavi audio, video e della corrente.
With on & off bundling cable manager you have a flexible and reusable cable clip to bundle and organize all your audio, video and power cables.

BORSE PORTA UTENSILI | BAG FOR TOOLS

BORSE IN TELA A CINTURA | TOOL HOLDERS

Cintura porta attrezzi Tool holder bag

430 45

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
530TB	1	1	2864900



Cintura in tessuto rinforzato. Regolabile da 90 a 120 cm.
Belt in reinforced material. Adjustable waist 90 to 120 cm.

Fondina porta trapani a batteria Holster for cordless drill

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
531TB	1	1	2865000



Tessuto speciale rinforzato. Tasche per punte di trapano e accessori. **Adattabile alla cintura 530TB.**
Special reinforced material. Pockets for bits and accessories. **Fit for belt model 530TB.**

Tasca porta chiodi Nails pocket

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
537TB	1	1	2865300



Tasca porta chiodi in tessuto speciale rinforzato. Struttura doppiata per prevenire forature. Ampia capienza.
Nail pocket in special reinforced material. Double fabric and special shape to prevent holes. High capacity.

Tasca porta utensili con asola porta martello Belt pocket with hammer loop

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
533TB	1	1	2865100



Esempio di cintura corredata di portautensili.
Example of belt furnished with bags.



Tasca per cintura in tessuto speciale rinforzato. Tasche interne ed esterne. **Adattabile alla cintura 530TB.**
Belt pocket tool holder in special reinforced material. Inner and outer pockets. **Fit for belt model 530TB.**

BORSE PORTA UTENSILI | BAG FOR TOOLS

BORSE IN TELA A CINTURA | TOOL HOLDERS

Tasca porta telefono cellulare Mobile phone pouch

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
539TB	1	1	2864800



Clip metallica adatta ad ogni cintura.
Universal metal clip fits for all belts.

430 45



Porta telefono cellulare in tessuto speciale imbottito.

Elastico porta penna.

Mobile phone pouch in special padded material.

Pen holder.

Tasca porta cellulare o smartphone Mobile or smartphone pouch

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
549TB	1	1	4608300



Esempio di cintura corredata di tasca porta cellulare.
Example of belt furnished with mobile phone pouch.



Parte anteriore trasparente per utilizzo dall'esterno.

Resistente all'acqua.

Clip metallica adatta ad ogni cintura.

Transparent front cover for external use.

Water resistant. Metal clip fits all belts.

Borsa a marsupio portautensili con maniglia Tool bum bag with handle

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
545TB	1	1	4608400



Tessuto speciale rinforzato. Cintura regolabile.

Apertura a ribalta provvista di tasca porta documenti.

Tasche interne ed esterne.

Special reinforced material. Adjustable waist belt.

Document compartment inside flap.

Inner and outer pockets

CONTENITORI PORTA UTENSILI | TOOL CARRYING SYSTEMS

CASSETTE IN POLIPROPILENE | POLYPROPYLENE BOXES

Cassetta porta trapano Case for drill

430 45

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
999	38 x 35 x 15 cm	1.1 kg	1	1	2864400



Porta minuterie a tre scomparti.
12 portainserti per avvitatore.
Doppio portapunte (ferro e muro) per 11 punte.
12 bit holders for screwdrivers.
Three-compartment small-items holder.
Double drill bit holder (iron and concrete) for 11 bits.



Ampio vano porta utensili con gommapiuma.
Possibilità di lucchetto.
Large tool compartment with foam rubber.
Padlock option.

Cassetta porta utensili Toolbox

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
351	39 x 21 x 19 cm	1.0 kg	1	1	3383800



Ampio vano inferiore portautensili e cestello interno.
Chiusure in metallo. Possibilità di lucchetto.
Spacious lower compartment for tools. Tote tray.
Metal closures. Padlock option.

Cassetta porta utensili Toolbox

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
711	55 x 27 x 26 cm	2.5 kg	1	1	3322600



Cestello interno a 4 scomparti.
Doppia chiusura laterale con possibilità di lucchetto.
4-section tote tray. Double latch with padlock option.

CONTENITORI PORTA UTENSILI | TOOL CARRYING SYSTEMS

CASSETTE IN POLIPROPILENE | POLYPROPYLENE BOXES

Cassetta porta utensili

Toolbox

430 45

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
720	56 x 27 x 38 cm	2.2 kg	1	1	3322400



Cestello interno. Possibilità di lucchetto.
Quick latch tool box. Internal tote tray. Padlock option.

Cassetta porta utensili

Toolbox

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
721	66 x 29 x 26 cm	3.4 kg	1	1	3322300



Ampio vano inferiore portautensili e cestello interno.
Chiusure in metallo. Possibilità di lucchetto.
Spacious lower compartment for tools. Tote tray.
Metal closures. Padlock option.

Cassetta porta minuterie

Transparent box for small parts

350 10

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CASSM	36 x 25 x 5 cm	0.54 kg	1	1	4316900



Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili.
Polypropylene transparent box with movable dividers.

CONTENITORI PORTA UTENSILI | TOOL CARRYING SYSTEMS

CASSETTE IN POLIETILENE | POLYETHYLENE BOXES

Baule porta utensili Cargo toolbox

430 45

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
DISCOVER	81 x 42 x 38 cm	4.3 kg	1	1	3322500



Provvisto di ruote e manico per il trasporto.
Featuring wheels and handle for transport.



Capacità: 80 litri. Doppio sistema di apertura con coperchio removibile. Possibilità di lucchetto.
High capacity: 80 lts. Double opening system with lid removal option. Padlock option.

Baule di elevata capacità High capacity cargo toolbox

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
EXPLORER	85 x 61 x 57 cm	7.0 kg	1	1	3101300



Elevata capacità: 185 litri. Doppio sistema di apertura con coperchio removibile. Possibilità di lucchetto.
High capacity box: 185 lts. Dual opening system with option of removing cover. Padlock option.

Baule porta utensili Tool chest

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
HDP80R	80 x 50 x 48 cm	11.4 kg	1	1	2477100



Capacità 130 litri. Porta fino a 130 kg.
Box capacity: 130 lts. Loads up to 130 kg.

Baule porta utensili Tool chest

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
HDP100R	100 x 50 x 48 cm	13.1 kg	1	1	2477000



Maniglie in metallo zincato. Baule porta attrezzi professionale in polietilene antiurto. Chiusura di sicurezza con chiave.
Zinc-plated metal handles. Professional tool chest in anti-shock polyethylene. Security lock with key.



Capacità 163 litri. Porta fino a 150 kg.
Box capacity: 163 lts. Loads up to 150 kg.

CONTENITORI PORTA UTENSILI | TOOL CARRYING SYSTEMS

BORSE IN CUOIO A TRACOLLA | LEATHER SHOULDER BAGS

Borsa porta utensili in cuoio a bauletto

Leather tool box

430 45

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
134	41 x 18 x 20 cm	1	1	2813400



Borsa porta utensili in cuoio a bauletto

Leather tool box

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
136	52 x 18 x 20 cm	1	1	3139500



Lungo divisorio interno per una razionale suddivisione dello spazio.
Long internal divider for a rational division of space.

Borse realizzate interamente in robusto cuoio groppone con fianchetti laterali rinforzati da resistenti profilati in alluminio.

Dotate di cinghia a tracolla e di affidabili chiusure a fibbia, sono provviste internamente in una solida base in lamiera zincata.

Bags made entirely of resistant leather with side panels reinforced with aluminium profiles.

Features shoulder strap and reliable closing buckles, furnished internally with a solid base in galvanized steel.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

INFORMAZIONI GENERALI | GENERAL INFORMATION

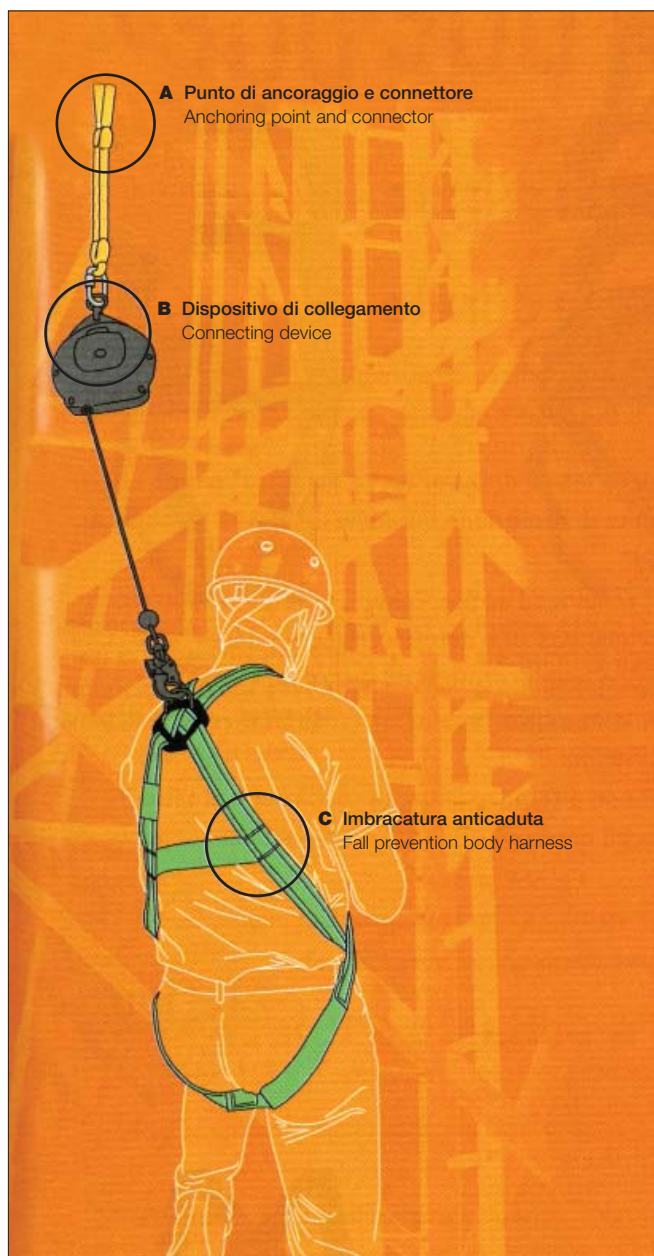
La pulizia di finestre, la tinteggiatura ed i lavori di riparazione generici possono comportare momentanea assenza di protezione collettive, è quindi necessario adottare un sistema di protezione anticaduta individuale, che è indicato anche per quelle attività che implicano l'uso di piattaforme di sollevamento. **Questo sistema consiste in un'imbracatura di base e un cordino con assorbitore di energia. I dispositivi sono progettati per assicurare una persona ad un punto di ancoraggio al fine di evitare le cadute dall'alto ed eventualmente bloccarle in totale sicurezza. I dispositivi sono così pratici da poter essere indossati tutto il giorno.**

Da soli tali dispositivi non garantiscono protezione contro una caduta. Adottati congiuntamente in modo appropriato, creano un sistema individuale di protezione contro le cadute che diventa di fondamentale importanza per la sicurezza sul posto di lavoro.

Windows cleaning, painting, repair works in general may imply temporary lack of collective protections, so it becomes necessary to adopt some individual protections to prevent falling, especially when working on lifting platforms.

This system is composed by a harness and an energy-absorbing lanyard. The devices are designed to ensure the person to an anchoring point to avoid fallings and to stop them in complete safety. The devices are so comfortable that can be worn all day long.

One by one these devices do not provide protection against a fall. Adopted jointly in an appropriate manner, they create a system of individual protection against falls that is of fundamental importance to work safely in the workplace.



A Punto di ancoraggio: comunemente riferito al punto al quale il sistema di protezione individuale è collegato in modo sicuro (es. trave, impalcatura, linea di vita). Questo punto:

- Deve avere una resistenza statica > 10kN per 3 minuti (EN795b).
- Deve essere posizionato ad un'altezza tale da evitare il contatto con il terreno in caso di caduta dell'operatore e quanto più verticale possibile rispetto al posto di lavoro.

Connettore per l'ancoraggio: utilizzato per collegare l'elemento di collegamento al punto di ancoraggio (es. fettuccia, cavo d'acciaio, pinza).

- Deve essere adeguato al punto di ancoraggio ed avere una resistenza statica minima di 15kN per 3 minuti (EN362).

A Anchoring point: refers to the point of safe connection between the system and the beam, scaffolding, etc. It must:

- have static strength higher than 10kN for 3 minutes (EN795b).
- be positioned at a height adequate to avoid contact with the ground in case of vertical falling.

Anchoring connector: connects the anchoring point to the connection element (tape, steel cable, pliers). It must:

- be suitable for the anchoring point and have minimal static strength of 15 kN for 3 minutes (EN362).

B Dispositivo di collegamento: è il dispositivo critico che collega l'imbracatura al punto di ancoraggio o connettore (es. cordino con assorbitore di energia, dispositivi retrattili, discensori). Esso:

- Ha il compito di limitare la caduta libera dell'operatore e deve essere selezionato in base alla tipologia di lavoro da effettuare e al luogo di lavoro.
- Per determinare l'elemento intermedio da usare, è necessario calcolare l'eventuale distanza di arresto caduta.

B Connection device: is the intermediate element that connects the harness to the anchorage point or connector (eg. energy-absorber lanyard, retractable devices, descenders). It has to:

- Fulfill the task of limiting the fall of the operator and must be selected according to the type of work to be done and the workplace.
- Be long as the distance of the fall arrest.

C Imbracatura anticaduta completa: il dispositivo di protezione individuale indossato dall'operatore.

- In caso di caduta ha il compito di trattenere l'operatore in modo che non subisca danni e non scivoli dall'imbracatura.
- La maggior sicurezza contro le cadute è l'adozione dell'imbracatura completa. Essa si può assicurare regolando le cinture.

C Full prevention body harness: the personal protective equipment worn by the operator.

- Deve essere scelta in base alla tipologia di lavoro da effettuare e in base al luogo di lavoro.
- I punti di aggancio dell'imbracatura devono avere una resistenza statica > 15kN per 3 minuti (EN361 ed EN358).

C Fall prevention body harness: the personal protective equipment worn by the operator.

- In the event of a fall, it holds the operator so that he does not get hurt or slip out from the harness.
- Best safety solution against falls is the adoption of the full body harness. It can be ensured by regulating the belts.

C Best safety solution against falls is the adoption of the full body harness. It can be ensured by regulating the belts.

C It must be selected according to the type of work to be done and according to the place of work.

C The anchoring points on the harness should have a static strength higher than 15kN for 3 minutes (EN361 and EN358).

DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

DISPOSITIVI ANTICADUTA | FALL PREVENTION DEVICES

Dispositivo anticaduta Fall prevention device

430 49

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	L	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FALCON	255 x 213 x 101	10 m	5 kg	1	1	1880600



Maggiore sicurezza: Il meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida limita la caduta in pochi centimetri, permettendo un arresto veloce. Indicatore di caduta ben visibile mostra quando è necessario rimuovere il dispositivo.

Maggior comfort di utilizzo: Leggero, dotato di comoda impugnatura, è facile da maneggiare e portare nei luoghi di lavoro. Uscita laterale del cavo che riduce l'usura assicurando movimenti più morbidi con minor attrito.

Best safety: Fast locking mechanism for rapid activation limits the fall to centimeters, allowing a quick stop. Fall indicator clearly shows when the device need to be removed.

Best comfort: Lightweight, with comfortable handle is easy to hold and carry in the workplace. side cable exit reduces tearing and ensures less friction.

Dispositivo anticaduta fettuccia ancoraggio Fall prevention device anchoring webbing

Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TITAN	20	1.5 m	1	1	0132200



Nastro in poliammide.
Polyamide webbing.



Dispositivo anticaduta guidato Driven fall prevention device

Tipo Model	Ø	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MF52	14-16	30 m	1	1	3751000

Questo dispositivo automatico e manuale scorre liberamente lungo la guida di ancoraggio senza azioni manuali. In caso di caduta si blocca immediatamente sulla fune, arrestando la caduta in pochi centimetri. Il cordino di 30 metri rende più agevole il movimento e l'aggancio all'attacco sternale dell'imbracatura.

Garantisce libertà di movimento in quota.

This automatic and manual device slides along the anchor guide without manual actions. In the event of a fall it immediately blocks, arresting the fall within centimeters. The lanyard of 30 meters makes it easier to move and hook the sternal attachment of the harness.

It guarantees freedom of movement when working at heights.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

DISPOSITIVI ANTICADUTA | FALL PREVENTION DEVICES

Cintura anticaduta di posizionamento

430 49

Fall prevention belt

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TITAN	1	1	1788500

Leggera, con due anelli a D laterali in acciaio inossidabile.
Lightweight, with two side D-shaped rings in stainless steel.



Imbracatura anticaduta di sicurezza

Fall prevention harness

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TITAN2PUNTI	1	1	1788600

Imbracature leggere e durevoli, in poliammide, per affidabilità e comfort giornaliero. Completamente regolabili e adattabili a tutte le taglie. Nastro sub-pelvico per ulteriore comfort e sicurezza, nastro pettorale da 45 mm con fibbia metallica. Attacco dorsale e sternale (asole sternali).
Lightweight and durable body harness, made of polyamide, for all-day comfort and reliability. Fully adjustable and adaptable to all sizes. Sub-pelvic belt for more comfort and safety, 45 mm chest band with metal buckle. Rear and front anchorage (front webbing loops).



Kit imbracatura anticaduta per coperturisti

Kit body harness for roofers

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TITANKIT	1	1	0132300



Imbracatura a due punti con attacco dorsale e sternale (tramite asole).
Dispositivo di tipo guidato TITAN con 20 mt di fune e collegamento di 30 cm.
Two-point harness with pectoral and dorsal attachment. The device is of the driven TITAN type with 20 meters of lanyard and connection of 30 cm.



Imbracatura anticaduta con gilet

Fall prevention harness with vest

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
ECOSAFEX	1	1	4315800



2 punti di ancoraggio: anello dorsale e sternale con asole. Doppia cerniera per maggior vestibilità. Varie tasche ideali per piccoli attrezzi. Leggero e molto comodo con fodera interna traspirante.
2 anchor points: Dorsal and pectoral. 2 sizes in 1: easy to adjust by its double zip. Several pockets for small tools, mobile phones, etc. Light and very comfortable.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

CORDINI | LANYARD

Cordino di posizionamento con moschettone Lanyard with snap-hook for positioning

430 49

Tipo Model	Ø	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
FPL	12	1.8 m	1	1	1788700



2 moschettoni twist-lock.
Cordino regolabile in poliammide.
2 twist-lock snap-hooks. Adjustable polyamide lanyard.

Cordino anticaduta con assorbitore Shock absorbing lanyard

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
ME52	2 m	1	1	0132700



Cordino con assorbitore di energia integrato.
Due moschettoni a vite CS20. Apertura 18 mm.
Internal Shock Safety Lanyard.
2 karabiners model CS20. Opening 18 mm.

Cordino anticaduta con ancoraggio Lanyard with anchorage connector

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
BARRACUDA	1.75 m	1	1	0132600



Manyard® elastico, assorbitore di energia integrato.
Morsa per ponteggio verticale e moschettone a vite.
Il cordino elastico riduce il rischio di inciampare. Finitura protettiva in TEFLON prolunga la durata dell'articolo.
Manyard® elastic lanyard with internal shock absorber.
Vertical scaffold clamp and karabiner.
The elastic cord reduces the risk of stumbling.
The highly protective Teflon finish is long lasting.

Cordino a forcella con assorbitore Shock absorbing Y-lanyard

Tipo Model	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
ME05	2 m	1	1	0132500



Cordino in nastro tessile a forcella, ideale per salire su tralicci o scale. Assorbitore di energia compatto e leggero per migliorare praticità e comfort.
Lanyard webbing fork, ideal for climbing stairs or on pylons. Lightweight energy absorber to enhance comfort.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

MOSCHETTONI, PINZE, ELMETTI | SNAP HOOKS, CLAMPS, HELMETS

Moschettone a vite in acciaio

Multipurpose Steel Screw karabiner

430 49

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Apertura Opening	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
CS20	104 x 58	17	165 g	1	1	3276800



Resistenza alla rottura > 25kN.
Connettore galvanizzato.
Breaking Strength > 25kN. Galvanized connector.

Moschettone in alluminio a doppia leva

Aluminium scaffold hook

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Apertura Opening	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
ML04	255 x 120	63	470 g	1	1	0132100

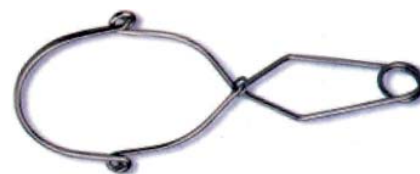
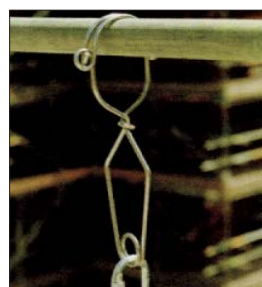


Resistenza alla rottura > 22kN. Per impalcature.
Breaking Strength > 22kN. For scaffolding.

Pinza di ancoraggio

Anchorage clamp

Tipo Model	Dimensioni Dimensions	Apertura Opening	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
MJ52	400 x 167	100	360 g	1	1	0132000



Resistenza alla rottura > 30kN. Acciaio inossidabile.
Breaking Strength > 30kN. Stainless steel.

Elmetto in polietilene giallo

Yellow polyethylene helmet

Tipo Model	Peso Weight	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
LAS	333 g	1	1	1880800



Elmetto di protezione CE 0159 1000V CE EN 397 30°
Bardatura regolabile, fascia antisudore.
Resistenza fino a -30°. Punto di fusione a 150°.
Isolamento elettrico fino a 440 Volt.
Hardhat CE 0159 1000V CE EN 397 30°
No-sweat adjustable headband. Resistance up to -30°.
Melting point at 150°. Electrical insulation up to 440 Volt.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

CINGHIE DI SOLLEVAMENTO | WEBBING SLINGS

Cinghia PES doppia banda 30 Double ply PES webbing sling 30

589 01

Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TOP100020	30 mm	2 m	1	1	1071000
TOP100030	30 mm	3 m	1	1	1070900
TOP100040	30 mm	4 m	1	1	1070800
TOP100050	30 mm	5 m	1	1	3052800



Colore violetto. 1 tonnellata.
Colour purple. 1 tonne sling.

Cinghia PES doppia banda 60 Double ply PES webbing sling 60

Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TOP200020	60 mm	2 m	1	1	1070700
TOP200030	60 mm	3 m	1	1	1070200
TOP200040	60 mm	4 m	1	1	1070600
TOP200050	60 mm	5 m	1	1	3053000



Colore verde. 2 tonnellate.
Colour green. 2 tonnes sling.

Cinghia PES doppia banda 90 Double ply PES webbing sling 90

Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
TOP300020	90 mm	2 m	1	1	1070500
TOP300030	90 mm	3 m	1	1	1070100
TOP300040	90 mm	4 m	1	1	2655400
TOP300050	90 mm	5 m	1	1	3053200



Colore giallo. 3 tonnellate.
Colour yellow. 3 tonnes sling.

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

Larghezza Width	Colore Colour	Capestro semplice Vertical	Catturata Choker	Capestro doppio Basket	Doppio β Basket β < 45°	Doppio β Basket β < 60°
30 mm		1000 kg	800 kg	2000 kg	1400 kg	1000 kg
60 mm		2000 kg	1600 kg	4000 kg	2800 kg	2000 kg
90 mm		3000 kg	2400 kg	6000 kg	4200 kg	3000 kg

Coefficiente di sicurezza 7:1. Norma EN 1492-1:2000 e EN 1492-2:2000.
Factor of safety 7:1. Standard EN 1492-1:2000 and EN 1492-2:2000.

La cinghia che riduce il costo della metà perché dura il doppio.
Più del doppio in resistenza all'abrasione:
 i componenti chimici producono una fine cappa protettiva che aumenta la resistenza all'abrasione, test dimostrano che la resistenza è in certi casi triplicata rispetto alle normali corde.
Più del doppio in resistenza al taglio laterale:
 introducendo progressi tecnici nell'ordito e composizione unicellulare nei fili laterali ad alta tenacia. Bordi rinforzati con cordoni antitaglio ed antifrizione.
More resistance to cuts, more resistance to the abrasion, the best quality.
Plus than double in resistance to abrasion:
 The chemical components used in the manufacturing of the slings, produce a thin protective cover that in tests carried out, confirms this greater resistance to the abrasion, which in some cases resulted to be triple.
Plus than double in resistance to lateral cut:
 Improving the manufacturing of the webbing and introducing technical advances of warp and single-cell composition in the lateral threads of high tenacity.

Guanto in lattice naturale Natural rubber latex glove

100% lattice naturale. Monouso, ambidestri, ottima sensibilità, qualità extra. Con polvere.
100% natural latex. Disposable, both-hands, excellent sensibility, extra-quality. With powder.



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
390012	L	100	1	2472200
141022	XL	100	1	3409900

Guanto in nitrile Nitrile glove

430 48

Supporto in poliestere a filo continuo senza cuciture. Eccellenti per la loro destrezza, sensibilità e grip nel settore industriale, edile meccanico, agricolo, elettrico e dove sono richiesti lavori di precisione.
Polyester seamless knit. Excellent dexterity, sensitivity and grip in the industrial, mechanical construction, agricultural, electrical and where precision is needed.



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
353070	9	12	1	3346500
353070	10	12	1	3346600

Guanto Top Glove Top

Guanto fiore bovina/crosta. Qualità extra. Palmo fiore, dorso crosta. **Manichetta crosta 7 cm.**
Seamless knits/coated, general purpose. Extra-quality. Knit palm, coated back. Coated sleeve of 7 cm.



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
368014	10	12	1	0537500
368014	11	12	1	1784400

Guanto Boxer Glove Boxer

Guanto in tessuto Jersey impregnato in NBR. Dorso aerato. Colore bianco/blu. Trattamento antibatterico. Ottima resistenza a taglio, abrasione, oli e grassi. **Indicato quando si rimuove della lamiera.**
NBR coated Jersey glove. Breathable back. White/blue color. Antibacterial treatment. Excellent resistance to cuts, abrasion, oils and grease. **Ideal to use while removing sheet metal.**



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
350013	9	12	1	2987100
350013	10	12	1	0537600

Guanto in poliuretano Polyurethane glove

Guanto 100% nylon con palmo ricoperto in poliuretano. Polso elasticizzato e dorso aerato. Consigliato per operazioni delicate e di precisione.
100% nylon glove with palm covered in polyurethane. Stretch wrist. Breathable knuckles. Suitable for works that requires dexterity.



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
337058	XL	12	1	2726600
337058	XXL	12	1	2726700

Guanto per saldatura Glove for soldering

Guanto in grouponne forma americana. Foderato internamente. Supporto interno in tessuto. Filetti salvacuciture. Manichetta 14 cm. Ideali nel settore dell'impeachmentizzazione.
Glove in cow rump, american shape. Internal coating. Internal fabric. Knitless seams, 14 cm sleeve. Ideal to use in water-proofing.



Tipo Model	Taglia Size	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
361039	10	12	1	2302900

DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

GINOCCHIERE | KNEE-PADS

Ginocchiera ultraleggera Ultra-light knee-pads

430 48

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
KT100TB	1	1	4220300



Parte centrale antiscivolo. Imbottitura in E.V.A. (Etilene, Vinile, Acetato) ad elevato potere protettivo ed ammortizzante. Doppie chiusure elastiche regolabili.
Central non-slip part. High-protection and shock-absorbing E.V.A. (Ethylene, Vinyl, Acetate) padding. Adjustable elastic double closures

Ginocchiere con scudo esterno protettivo Knee-pads with protective shield

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
KT500TB	1	1	4220200



Ampio scudo esterno in PVC protettivo e avvolgente.
Imbottitura interna in Air Gel che si adatta alla propria conformazione del ginocchio.
Rivestimento esterno in poliestere antistrappo.
Innovativo sistema di chiusura che assicura aderenza totale, libertà di movimento e massima traspirabilità.
Large protective and surrounding outer PVC shield.
Tear-proof polyester Air Gel material that perfectly adapts to the shape of the knee.
Innovative closure system that guarantees total adhesion, freedom of movement and maximum breathability.

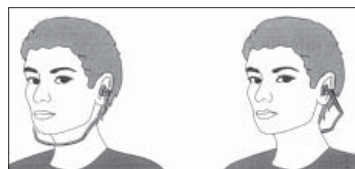
DISPOSITIVI DI SICUREZZA | SAFETY DEVICES

CUFFIE E MASCHERINE | EAR PROTECTORS AND MASKS

Cuffia auricolare con archetto Earplug with headband

430 49

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
SRN24	1	1	2431100



Protezione semi-auricolare, inserti morbidissimi. Archetto multiposizione leggero e pieghevole, può essere messo in tasca quando non serve.

Semi-protection earplug, soft inserts. Multi-position headband. Lightweight and foldable, can be put in the pocket when not needed.

Cuffia antirumore Ear defender

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1	1	0129200



Mascherina per polveri con valvola classe FFP2D Dust mask with valve class FFP2D

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
5211	10	1	2430900



Idonea per protezione da polveri ed aereosol a media tossicità in concentrazioni fino a 12 x TVL.

Impieghi: Polveri metalliche, verniciatura a polvere, fibra di vetro, cemento.

It maximizes protection from dusts and aerosols of medium toxicity in concentrations up to 12 x TVL. Uses: Metal powders, powder coating, fiberglass, cement.

Mascherina per polveri con valvola classe FFP3D Dust mask with valve class FFP3D

Tipo Model	Conf Box	Imballo Box	Codice Item code
5321	10	1	2431000



Guarnizione di tenuta in Willtech assorbente e ipoallergenica. Parte superiore preformata con stringinaso colorato. Copri-valvola e valvola di espirazione per una rapida evacuazione del vapore. Priva di lattice, PVC, silicone. Struttura semirigida per ottima tenuta.

Gasket Willtech, absorbent and hypoallergenic. Boomerang nose seal is adjustable for secure fit and added comfort. Exhalation valve for ease of breathing and exceptional comfort during extended wear. Latex-free, without PVC or silicone.



Massima protezione nel campo dei filtranti monouso contro gli inquinanti che presentano una elevata tossicità di concentrazioni fino a 50 x TVL.

Impieghi: Polveri e fumi tossici (rame, piombo, amianto, quarzo), trattamenti rifiuti tossici, fabbricazione di batterie, pesticidi, legno duro, rischio biologico.

Maximum protection among disposable face masks against the pollutants that have a high toxicity of concentrations up to 50 x TVL. Uses: Dust and fumes (copper, lead, asbestos, quartz), toxic waste treatment, manufacture of batteries, pesticides, hardwood, biohazard.