



**STRUMENTI DI MISURA
ATTREZZATURE
PER FERRAMENTA ED EDILIZIA**

**MEASURING TOOLS
HARDWARE AND
CONSTRUCTION TOOLS**

05



05

pagina
page

Strumenti di misura
e controllo
Measuring and
control tools

04
÷
13



Strumenti topografici
Survey equipment

14
÷
16



Scrittura e marcatura
Marking tools

17
÷
23



	pagina page	
<p>Tagliavetri e Cutter Glass cutters and Utility knives</p>	<p>24-25</p>	
<p>Ventose Articoli stradali Suction cups Traffic management Construction tools</p>	<p>26 ÷ 33</p>	
<p>Borse porta utensili Tool bags</p>	<p>33-34</p>	

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

PRECISIONE DEGLI STRUMENTI DI MISURA MEASURING TOOL ACCURACY

Tutte le misure metriche lineari sono prodotte in conformità alle Direttive CEE recepite dall'Italia.
All the linear metric measurements are produced according to EEC directive acknowledge by Italy

CLASSI DI PRECISIONE PRECISION CLASS

	Classe I Class I	Classe II Class II	Classe III Class III
a	0,1	0,3	0,6
b	0,1	0,2	0,4

Esempio: per verificare la tolleranza massima prevista dalla direttiva CEE su un flessometro da mt 5 in classe II.
Tolleranza massima= $(b \times 5) + a = (0,2 \times 5) + 0,3 = \pm 1,3$ mm
Example: to check the maximum tolerance of the EEC directive for a 5 meter measuring tape, class II.
Maximum tolerance= $(b \times 5) + a = (0,2 \times 5) + 0,3 = \pm 1,3$ mm

05

FLESSOMETRI GOMMATI / RUBBER MEASURING TAPES

Forma ergonomica. Nastro opaco con decimali rossi. Cassa in ABS antiurto rivestita in gomma antiscivolo. Bloccaggio nastro automatico. Due pulsanti di ritorno. Clip di fissaggio alla cintura.

Ergonomic shape. Non-reflective blade with red decimals. ABS, shock-resistant, non-slip rubber case. Automatic blade locking. Two brake releases. Belt clip.

ART. HO						
CODE		3016	3019	5019	5025	8025
Larghezza / Width	mm	16	19	19	25	25
Lunghezza / Length	m	3	3	5	5	8
Classe / Class		II	II	II	II	II

ART. ZH						
CODE		3016	3019	5019	5025	8025
Larghezza / Width	mm	16	19	19	25	25
Lunghezza / Length	m	3	3	5	5	8
Classe / Class		II	II	II	II	II



FLESSOMETRI GOMMATI / RUBBER MEASURING TAPES

Nastro protetto in nylon. Cassa ABS con trattamento antiscivolo gommato (2 colori). Tasto di rallentamento con elemento interno in gomma. Tasto di bloccaggio nastro. Clip per fissaggio alla cintura.

Nylon coated blade. ABS anti-slip rubber case (2 colors). Release control button with inner rubber element. Blade locking button. Belt clip.



ART. QR					
CODE		2013NP	3013NP	3016NP	3019NP
Larghezza / Width	mm	13	13	16	19
Lunghezza / Length	m	2	3	3	3
Classe / Class		II	II	II	II
CODE		5019NP	5025NP	8025NP	1025NP
Larghezza / Width	mm	19	25	25	25
Lunghezza / Length	m	5	5	8	10
Classe / Class		II	II	II	II



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

FLESSOMETRI GOMMATI CON MAGNETE RUBBER MAGNETIC MEASURING TAPES

Nastro protetto in nylon. **Calciolo con incavo sagomato e rivestito in gomma con magnete inserito.** Cassa ABS con trattamento antiscivolo gommato (2 colori). Tasto di rallentamento con elemento interno in gomma. Tasto di bloccaggio nastro. Clip per fissaggio alla cintura.

Nylon coated blade. **Rubber coated end hook with magnet.** ABS anti-slip rubber case (2 colors). Release control button with inner rubber element. Blade locking button. Belt clip.



ART. QR		3016NPM	5025NPM	8025NPM	1025NPM
CODE					
Larghezza / Width	mm	16	25	25	25
Lunghezza / Length	m	3	5	8	10
Classe / Class		II	II	II	II

FLESSOMETRI GOMMATI RUBBER MEASURING TAPES

Nastro normale. Cassa ABS con trattamento antiscivolo gommato (2 colori). Tasto di rallentamento con elemento interno in gomma. Tasto di bloccaggio nastro. Clip per fissaggio alla cintura.

Normal blade. ABS anti-slip rubber case (2 colors). Release control button with inner rubber element. Blade locking button. Belt clip.



ART. QR		2013	3013	3016	3019	5025	8025	1025
CODE								
Larghezza / Width	mm	13	13	16	19	25	25	25
Lunghezza / Length	m	2	3	3	3	5	8	10
Classe / Class		II	II	II	II	II	II	II

FLESSOMETRI GOMMATI VELLUTATI RUBBER MEASURING TAPES

Nastro protetto in nylon. Cassa ABS con trattamento antiscivolo gommato vellutato (2 colori). Tasto di rallentamento con elemento interno in gomma. Tasto di bloccaggio nastro. Clip per fissaggio alla cintura.

Nylon coated blade. ABS anti-slip rubber and velvet case (2 colors). Release control button with inner rubber element. Blade locking button. Belt clip.



ART. QV		3019NP	5019NP	5025NP	8025NP	1025NP
CODE						
Larghezza / Width	mm	19	19	25	25	25
Lunghezza / Length	m	3	5	5	8	10
Classe / Class		II	II	II	II	II

FLESSOMETRI CROMATI mm/inch CHROMED MEASURING TAPES mm/inch

Cassa verniciata cromata. Tasto di rallentamento con elemento interno in gomma. Tasto di bloccaggio nastro. Clip per fissaggio alla cintura.

Chrome plated case. Release control button with inner rubber element. Blade locking button. Belt clip.



ART. QC		3019INCH	5019INCH
CODE			
Larghezza / Width	mm	19	19
Lunghezza / Length	m	3	5
Classe / Class		II	II

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

FLESSOMETRI SEMIPROFESSIONALI SEMI-PROFESSIONAL MEASURING TAPES

Nastro normale. Cassa in ABS.
(2 colori). Dispositivo di bloccaggio
nastro a pressione.

Normale blade. ABS case (2 colors).
Blade locking device.



ART. 00				
CODE		3013	2016	3016
Larghezza / Width	mm	13	16	16
Lunghezza / Length	m	3	2	3
Classe / Class		II	II	II

FLESSOMETRI PROFESSIONALI PROFESSIONAL MEASURING TAPES

Riporti in gomma. Disegno ergono-
mico. Nastro protetto in nylon.
Calciolo con gomma antiscivolo
con potente magnete per agevolare
le misurazioni su metalli ferrosi.
Autobloccaggio: bloccaggio e
pausa in un solo tasto, un ammortiz-
zatore elastico rallenta il rientro del
nastro. **Clip-antifilamento** in ABS,
integrata nella cassa del flessometro
con riporto in gomma all'interno.

Rubber inserts. Ergonomic design.
Nylon coated blade. **Rubber, anti-
slip hook** with powerful magnet to
facilitate measures on ferrous metals
Automatic brake: locking and pause
in one button, locking spring assist-
ed blade return.
Secure belt clip made of ABS, built
in the case with inner rubber inserts.



ART. G-NP/GM				
CODE		3019	6025	1025
Larghezza / Width	mm	19	25	25
Lunghezza / Length	m	3	6	10
Classe / Class		II	II	II

ROTELLE METRICHE / LONG MEASURING TAPES

Nastro in fibra di vetro plastificato.
Scala graduata su ambedue i lati con
decimali rossi. Dispositivo di riavvol-
gimento rinforzato. Impugnatura ana-
tomica in ABS antiurto. Inizio nastro
CEE: lo "0" è posizionato sul gancio
retrattile in acciaio.

Fiberglass blade with pvc coating.
Graduated scale on both sides with
red decimals. Reinforced winding
handle. Ergonomic and shock resist-
ant ABS handle. True zero steel hook
(EEC accuracy).



ART. 14500				
CODE		20	30	50
Larghezza / Width	mm	13	13	13
Lunghezza / Length	m	20	30	50

ROTELLE METRICHE / LONG MEASURING TAPES

Nastro in acciaio rivestito da vernice
protettiva 0,18 mm di spessore.
Numerazione con decimali rossi.
Dispositivo di riavvolgimento rino-
forzato. Impugnatura anatomica in ABS
antiurto. Inizio nastro CEE: lo "0" è
posizionato sul gancio retrattile in
acciaio.

Steel blade with 0.18 mm protective
paint coating. Red decimals.
Reinforced winding handle.
Ergonomic and shock resistant ABS
handle. True zero steel hook
(EEC accuracy).



ART. 14550				
CODE		20	30	50
Larghezza / Width	mm	13	13	13
Lunghezza / Length	m	20	30	50

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

ROTELLE METRICHE / LONG MEASURING TAPES

Nastro in acciaio rivestito in nylon. Numerazione con decimali rossi. Dispositivo di riavvolgimento rinforzato. Impugnatura anatomica in ABS antiurto. Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio.

Steel blade with nylon coating. Red decimals. Reinforced winding handle. Ergonomic and shock resistant ABS handle. True zero steel hook (EEC accuracy).

ART. 14600			
CODE		20	50
Larghezza / Width	mm	13	13
Lunghezza / Length	m	20	50

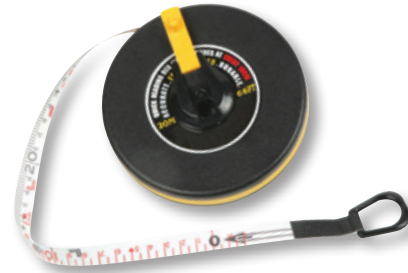


ROTELLE METRICHE / LONG MEASURING TAPES

Nastro in fibra di vetro plastificato. Scala graduata su ambedue i lati con decimali rossi. Custodia in ABS.

Fiberglass blade with pvc coating. Graduated scale on both side with red decimals. ABS case.

ART. 14700			
CODE		20	30
Larghezza / Width	mm	13	13
Lunghezza / Length	m	20	30

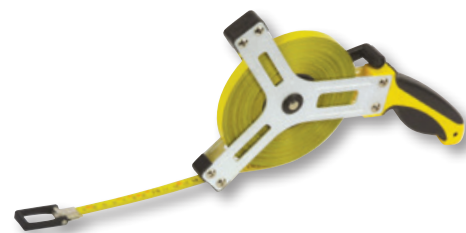


ROTELLE METRICHE / LONG MEASURING TAPES

Nastro in acciaio. Impugnatura in lega leggera con manico in plastica e riporti in gomma. Inizio nastro CEE: lo "0" è posizionato sul gancio retrattile in acciaio. Dispositivo di riavvolgimento.

Steel blade. Light grip and plastic handle with rubber inserts. True zero steel hook (EEC accuracy). Winding handle.

ART. 14175			
CODE		30	50
Larghezza / Width	mm	13	13
Lunghezza / Length	m	30	50



ROTELLE METRICHE PER SERBATOI / DIP TAPES

Sonda di rilevamento altezza liquidi. Impugnatura in lega leggera con manico in ABS. Nastro in acciaio INOX millimetrato. Scala millimetri su un lato e pollici sul lato opposto. Inizio del nastro provvisto di contrappeso in ottone.

Liquid level measuring tape. Light alloy grip with ABS handle. Graduated stainless steel blade. Metric scale on one side, imperial on the other one. Brass weight at the beginning of the blade.

ART. 14347			
CODE		15	20
Larghezza / Width	mm	13	13
Lunghezza / Length	m	15	20



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

NASTRI GRADUATI CON BIADESIVO SELF-ADHESIVE MEASURING TAPES

Acciaio smaltato. Graduazione a millimetri. Numerazione progressiva. Decimali rossi. Sezione 13 x 0,2 mm.

Enamelled steel. Metric graduation. Red decimals. The blade is 13 mm wide and 0,2 mm thick.

ART.	Lunghezza m Length m	Graduazione Graduation	Colore Color
14147	2	sinistra-destra/left-right	giallo/yellow
14148	3	sinistra-destra/left-right	giallo/yellow
14149	5	sinistra-destra/left-right	giallo/yellow
14150	2	destra-sinistra/right-left	giallo/yellow
14151	3	destra-sinistra/right-left	giallo/yellow
14152	5	destra-sinistra/right-left	giallo/yellow
14157	2	sinistra-destra/left-right	bianco/white
14158	3	sinistra-destra/left-right	bianco/white
14159	5	sinistra-destra/left-right	bianco/white
14160	2	destra-sinistra/right-left	bianco/white
14161	3	destra-sinistra/right-left	bianco/white
14162	5	destra-sinistra/right-left	bianco/white

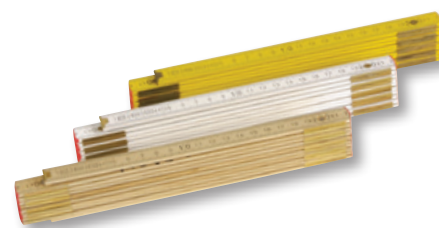


DOPPI METRI STANDARD / STANDARD 2-METER RULES

10 stecche in legno da 16 mm di larghezza e 3 mm di spessore. Molle in acciaio. Doppia millimetratura.

10 wood blades 16 mm wide and 3 mm thick. Steel springs. Double metric scale.

ART. 10105		Stecca intera / Full blade		
CODE		BIA2	GIA2	USO2
Misura utile / Length	m	2	2	2
Classe / Class		III	III	III



DOPPI METRI STANDARD / STANDARD 2-METER RULES

Stecche in legno con molle in acciaio tropicalizzato. Decimali e testate rosse. Doppia millimetratura. Colore BIANCO/GIALLO.

Wood blades with rustless steel spring. Red decimals and end caps. Metric scale on both sides. WHITE/YELLOW.

ART.		10106	10206
		Stecca intera Full blade	½ stecca personalizzabile ½ customizable blade
Misura utile / Length	m	2	2
Classe / Class		III	III



DOPPI METRI CON RIVETTI INVISIBILI 2-METER RULES WITH CONCEALED HINGES

Stecche in legno con molle in acciaio tropicalizzato. Decimali e testate rosse. Doppia millimetratura. Colore BIANCO/GIALLO.

Wood blades with rustless steel spring. Red decimals and end caps. Metric scale on both sides. WHITE/YELLOW.

ART. 10147		Stecca intera / Full blade		
Misura utile / Length	m	2		
Classe / Class		III		



DOPPI METRI IN PLASTICA / PLASTIC 2-METER RULE

10 stecche in plastica e fibra di vetro. Posizione a squadra su ogni articolazione. Molle in acciaio. Doppia millimetratura incisa.

10 fiberglass and plastic blades. Can be positioned at 90°. Steel springs. Engraved metric scale on both sides.

ART. 10144		Stecca intera / Full blade		
CODE		BIA2	GIA2	NER2
Misura utile / Length	m	2	2	2
Classe / Class		III	III	III



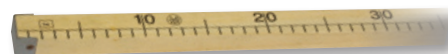
STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

METRO DA BANCO / COUNTER RULE

Metro in faggio. Testate in metallo.
Scala serigrafata. Sezione 20x25 mm.
Colore naturale.

Beech wood. Metal end caps.
Screen printed scale. 20 mm wide,
25 mm thick. Natural color.

ART.	10170	
Misura utile / Length	m	1
Classe / Class	III	



METRI E DOPPI METRI IN ALLUMINIO ALUMINUM 1 AND 2 METER RULES

Stecche in alluminio temperato e satinato da 14 mm di larghezza.
Molle in ottone.
Graduazione incisa ed annerita.

Tempered and satin chromed aluminum blades 14 mm wide. Brass springs. Engraved black graduation.

ART.	10156		10158	
	Metro / 1-meter rule		Doppio metro / 2-meter rule	
Stecche / Blades	N°	5	10	
Misura utile / Length	m	1	2	
Classe / Class	III		III	

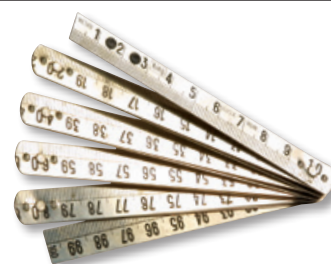


METRO IN ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL RULE

10 stecche in acciaio INOX da 12 mm di larghezza. Molle impresse.
Graduazione incisa ed annerita.

10 stainless steel blades 12 mm wide. Printed springs. Engraved black graduation.

ART.	10162	
Misura utile / Length	m	1
Classe / Class	III	



LIVELLE TECNICA / TECNIKA LEVELS

Profilato in alluminio da 13/10 mm verniciato metallizzato con base rettificata. Tre fiale in materiale acrilico antiurto. Fiala centrale registrabile. Precisione: 0,043° = 0,75 mm/m.
Fiale garantite 5 anni.

13/10 mm metal painted aluminum section. Ground base. Three acrylic shock-resistant vials. Adjustable central vial. Accuracy: 0.043° = 0,75 mm/m.
Vials guaranteed for 5 years.

ART. 12218						
CODE	30	40	50	60	80	
Lunghezza / Length	cm	30	40	50	60	80
CODE	100	120	150	180	200	
Lunghezza / Length	cm	100	120	150	180	200

ESPOSITORE 65 PEZZI / 65-PIECE DISPLAY

ART. 12218.01					
Composizione / Content:	art. 12218				
CODE	40	50	60	80	100
Quantità pz / Quantity pcs	10	20	20	10	5

ESPOSITORE 32 PEZZI / 32-PIECE DISPLAY

ART. 12218.02					
Composizione / Content:	art. 12218				
CODE	40	50	60	80	100
Quantità pz / Quantity pcs	5	10	10	5	2



LIVELLE TECNICA CON MAGNETI INSERITI NEL PROFILATO TECNIKA LEVELS WITH BUILT-IN MAGNET

ART. 12220						
CODE	40	50	60	80	100	
Lunghezza / Length	cm	40	50	60	80	100
CODE	120	150	180	200		
Lunghezza / Length	cm	120	150	180	200	



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

LIVELLE PERFECTA / PERFECTA LEVELS

Profilato in alluminio da 13/10 mm verniciato. Tre fiale in materiale acrilico antiurto. Fiala centrale fissa. Precisione: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.
Fiale garantite 5 anni.

13/10 mm painted aluminum section. Three acrylic shock-resistant vials. Fixed central vial. Accuracy: $0.043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.
Vials guaranteed for 5 years.



ART. 12221					
CODE	40	50	60	80	100
Lunghezza / Length cm	40	50	60	80	100

ESPOSITORE 65 PEZZI / 65-PIECE DISPLAY

ART. 12221.01					
Composizione / Content: art. 12221					
CODE	40	50	60	80	100
Quantità pz / Quantity pcs	10	20	20	10	5

ESPOSITORE 32 PEZZI / 32-PIECE DISPLAY

ART. 12221.02					
Composizione / Content: art. 12221					
CODE	40	50	60	80	100
Quantità pz / Quantity pcs	5	10	10	5	2

LIVELLA CON GONIOMETRO / PROTRACTOR LEVELS

Profilato in alluminio anodizzato. Lettura diretta dell'inclinazione in gradi e in percentuale su disco graduato girevole con bloccaggio.

Anodized extruded aluminum body. Direct reading of the inclination in degrees and percentage on a rotating graduated disc with locking device.



ART.	12134
Lunghezza / Length cm	60

LIVELLE GAMMA / GAMMA LEVELS

Modello pesante in fusione di alluminio. Rettificata sui 4 lati. Verniciatura con polveri epossidiche. Tre fiale in acrilico antiurto di cui la centrale regolabile. Precisione: $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.
Fiale garantite 5 anni.

Heavy cast aluminum. Ground on 4 sides. Powder coating. Three acrylic shock-resistant vials. Adjustable central vial. Accuracy: $0.043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.
Vials guaranteed for 5 years.

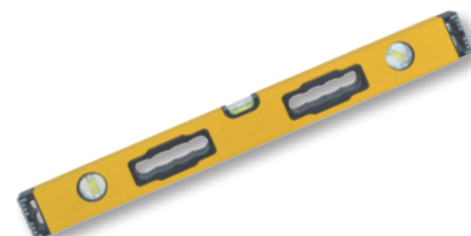


ART. 12186			
CODE	30	40	50
Lunghezza / Length cm	30	40	50

LIVELLE SIGMA / SIGMA LEVELS

Profilo in alluminio extra pesante con spessore di 2 mm. Fiale di precisione in blocco di metacrilato. Precisione: $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$. Speciale verniciatura con effetto soft touch. Tappi in bimatereiale per migliore assorbimento degli urti. Senza maniglie (cod. 40 e 50) o con due maniglie (cod. 60, 80 e 100).

Heavy-duty aluminum section with thickness 2 mm. Precision vials made of methacrylate. Accuracy: $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$. Special coating with soft touch finish. With shock absorbing end caps. Without handles (code 40 and 50) or with two handles (code 60, 80 and 100).



ART. 12655					
CODE	40	50	60	80	100
Lunghezza / Length cm	40	50	60	80	100

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

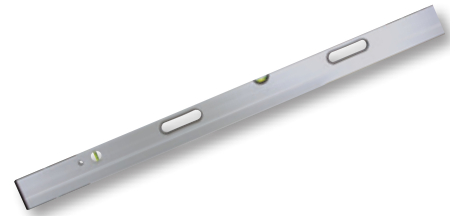
STAGGIE DI LIVELLAMENTO / SCREEDING LEVELS

In profilato di alluminio con due fiale in materiale infrangibile.
Sezione 100 x 22 mm.

Extruded aluminum body with two shatterproof vials. 100 mm wide and 22 mm thick.

ART. 12665

CODE	150	200	250	300
Lunghezza / Length cm	150	200	250	300



LIVELLE CONTRACHOC / CONTRACHOC LEVELS

Profilato in alluminio verniciato. Tre fiale fisse in materiale acrilico antiurto. Precisione: 0,057° = 1 mm/m.

Painted extruded aluminum body. Three fixed acrylic shock-resistant vials. Accuracy: 0,057° = 1 mm/m.

ART. 12190

CODE	40	50	60	80	100
Lunghezza / Length cm	40	50	60	80	100



LIVELLA MAGNETICA / MAGNETIC LEVEL

Livella torpedo in fibroresina. Tre fiale antiurto. Base con magneti inseriti.

Fiberglass torpedo level. Three shock-resistant vials. Base with built-in magnets.

ART. 12681

Lunghezza / Length cm	23
-----------------------	----



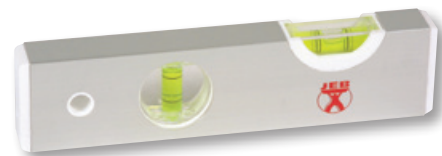
LIVELLA CORTA / SHORT LEVEL

In profilato di alluminio. Due fiale in materiale acrilico antiurto.

Aluminum section. Two acrylic shock-resistant vials.

ART. 12193

Lunghezza / Length cm	20
-----------------------	----



LIVELLA IN MATERIALE PLASTICO / PLASTIC LEVEL

Due fiale infrangibili. Colori assortiti.

Two unbreakable vials. Assorted colors.

ART. 12213

Lunghezza / Length cm	10
-----------------------	----

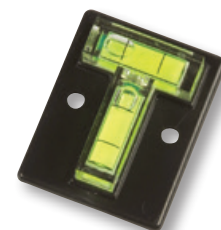


LIVELLINA PER PIANI / CROSS CHECK LEVEL

ART. 12154

Due fiale a "T" in ABS infrangibile montate ortogonalmente.

Two unbreakable vials made of ABS that level in horizontal and vertical planes simultaneously.



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

FIACLE A BOLLA D'ARIA / LEVER VIALS

Materiale acrilico antiurto.

Made of shock-resistant acrylic

ART. 12188				
CODE		ORI	ORI 2	VER
		orizzontali lunghe horizontal long	orizzontali lunghe horizontal long	verticali tonde vertical round
Interasse fori Distance between holes	mm	56	43	-
Lunghezza Overall length	mm	68,5	56	-



LIVELLINA PORTACHIAVI IN PLEXIGLASS PLEXIGLASS KEYCHAIN LEVEL

ART. 12243

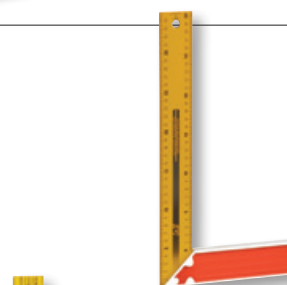


SQUADRE MILLIMETRATE / METRIC SQUARES

Lama in acciaio temperato. Base in alluminio pressofuso. Verniciata a forno ad alta resistenza. Scala millimetrata su entrambi i lati.

Hardened steel blade. Cast aluminum base. High-resistance oven painting. Metric scale on both sides.

ART. 16177				
CODE		25	35	50
Lunghezza / Length	mm	250	350	500



SQUADRE HOBBY / HOBBY SQUARES

Per falegnami e hobbisti. Lama verniciata gialla e graduata con base in alluminio.

For carpenters and do-it-yourselfers. Yellow graduated blade with aluminum base.

ART. 16239				
CODE		250	300	350
Lunghezza / Length	mm	250	300	350



SQUADRA ANGOLARE / COMBINATION SQUARES

Con goniometro inserito. Bloccaggio con farfalla. Tre fiale infrangibili e puntale di riscontro.

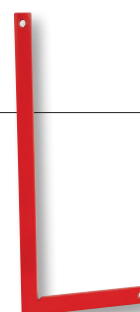
With protractor. Locking wing nut. Three unbreakable vials and scribe

ART.	16492
Lunghezza / Length	mm 180



SQUADRE PER CARPENTIERI IN ACCIAIO VERNICIATO CARPENTER'S SQUARES MADE OF PAINTED STEEL

ART. 16161					
CODE		500	600	800	1000
Lunghezza / Length	mm	500	600	800	1000

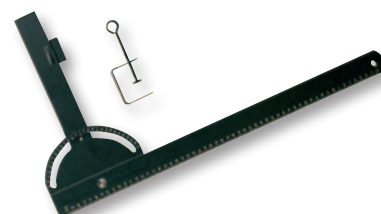


SQUADRA MILLIMETRATA IN ACCIAIO STEEL METRIC SQUARES

Con cursore graduato per angoli. Adatta a tutti gli utilizzi su metallo, legno, pietra. Verniciata a forno. Completa di morsetto di bloccaggio.

With graduated slider for corners. Suitable for metals, wood, stone. Oven painted. With clamp.

ART.	16493
Lunghezza / Length	mm 600



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL TOOLS

MISURATORI TELESCOPICI "mEssfix" "mEssfix" TELESCOPIC MEASURING RODS

Realizzati in alluminio anodizzato con cursori in teflon ad alta resistenza. Per precise misure di porte, finestre e d'interni.

Made of anodised aluminum with teflon sliders. For precise measurement of doors, windows and interiors.



ART.		F380112	F580111*
Campo di misura Measuring range	mm	700 ÷ 3.000	1.070 ÷ 5.000
Peso / Weight	kg	1,1	1,7

CUSTODIE / CASES

ART.	F380112	F580111*
ART.	390121-613	-

* Fornito con custodia / *Supplied with case

MISURATORE D'ANGOLI "WINKELFIX" "WINKELFIX" ANGLE FINDERS

Permettono la lettura immediata di angoli in qualsiasi posizione. Per lavori di carpenteria, falegnameria etc.

Direct reading of angles in any position. For metal and woodworking etc.



ART.	450111 mini	450121 classic	500101 shorty	500111 maxi	
Lunghezza bracci Arm length	mm	430	600	300	600
Angolo / Angle		0 ÷ 180°	0 ÷ 180°	0 ÷ 180°	0 ÷ 180°
Peso / Weight	kg	1	1,4	0,7	1,4
Puntalino compasso Rod compass				•	

CUSTODIE / CASES

ART.	450111	450121	500101	500111
ART.	550111-613A	600111-613C	600101B	600111-613D

MISURATORI ELETTRONICI "WINKELTRONIC" "WINKELTRONIC" ELECTRONIC ANGLE FINDERS

Il misuratore è integrato con due fiale di livello orizzontale e verticale. La misurazione degli angoli è visualizzata su un display a cifre grandi. L'elettronica consente l'azzeramento in qualsiasi posizione. Autospegnimento dopo tre minuti di non utilizzo.

Two horizontal and vertical vials. The angles can be conveniently read from the large LCD display. Zero adjustment at any angle. Auto shut-off after 3 minutes.



ART.	405215	405315	405100 easy*	
Risoluzione / Resolution	0,1°	0,1°	0,1°	
Accuratezza/ Accuracy	± 0,1°	± 0,1°	± 0,2°	
Lunghezza bracci Arm length	mm	450	600	400
Angolo / Angle		0 ÷ 352°	0 ÷ 352°	0 ÷ 200°
Peso / Weight	kg	1,2	1,5	0,9

CUSTODIE / CASES

ART.	405215	405315	405100 easy*
ART.	550111-613G	600111-613H	-

*Fornito con custodia / *Supplied with case

PROFILOMETRO AD AGHI / PROFILE GAUGE

In ABS, indispensabile per riportare sagome. Confezione: blister esposizione.

Made of ABS, to reproduce shapes. Blister pack.

ART.	18472	
Lunghezza / Length	cm	25



STRUMENTI TOPOGRAFICI SURVEY EQUIPMENT

LIVELLI OTTICI / OPTICAL LEVELS

Livelli automatici a visione dritta. Compensatore automatico con smorzatore rapido. Equipaggiato con sistema di bloccaggio compensato antivibrazioni o shock.

Automatic level straight vision. Quick-damped automatic compensator. Anti-vibration and shock-resistant. Compensation lock.

ART.	460228	460324	460328
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
Compensatore magnetico Magnetic compensator	•	•	•
Ingrandimenti / Magnification	28X	24X	28X
Precisione ad 1 km (livellamento doppio) Accuracy at 1 km (double levelling)	mm 1,5	2,0	1,5
Apertura obiettivo Clear objective aperture	mm 36	30	40
Angolo visivo / Field of view	mm 1° 20'	1° 30'	
Fuoco minimo Minimum focus distance	m 0,5		
Campo lavoro compensatore Compensator working range	± 15'		
Sensibilità compensatore Compensator setting accuracy	± 0,5"		± 0,4"
Sensibilità bolla sferica Circular bubble level accuracy	8' / 2 mm		
Graduazione cerchio Circle graduation	360°		
Foro maschiato per il treppiede Tripod mounting thread	5 / 8" x 11		
Temperatura lavoro Operating temperature	- 25° ÷ +45°		
Peso / Weight	kg 1,7	1,5	

COMPOSIZIONE SET / SET CONTENT

Livello automatico / Automatic level
Piombo / Plumb bob
Chiave di regolazione / Adjusting tool
Valigetta in plastica / Plastic case
Manuale d'uso / User manual



460228



460324

460328

PALINA OTTAGONALE IN LEGNO OCTAGONAL WOODEN RANGING POLES

Puntale forgiato e con ghiera in ottone. Drop forged point and brass cap.

ART.	11107
Altezza / Height	cm 160
Ø	mm 28



PALINE IN FERRO PLASTIFICATE PVC COATED IRON RANGING POLES

ART. 11119	TON	OTT
CODE	tonda / round	ottagonale / octagonal
Altezza / Height	cm 160	160
Ø	mm 22	28



PALINA TONDA IN FERRO PLASTIFICATE ROUND PVC COATED IRON RANGING POLES

ART.	11122
Altezza / Height	cm 160
6 paline complete 6 complete poles	12 pz da 80 cm avvitabili 80 cm screw-on poles 12 pcs
Ø	mm 22



STRUMENTI TOPOGRAFICI SURVEY EQUIPMENT

MISURATORE STADIA TELESCOPICO IN ALLUMINIO ALUMINUM TELESCOPIC LEVEL STAFF

Graduazione sulle aste, livella circolare, fronte metrico e retro geodetico. Cinque aste. Custodia in plastica.

Graduation on the poles, circular level, front side metric, back side English "E" reading. Five poles. Plastic case.

ART.	11120	
Campo di misura Measuring range	m	1,12 ÷ 5

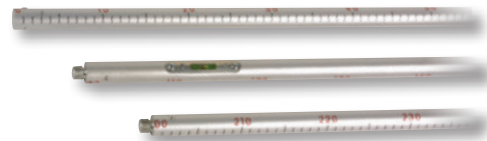


TRIPLOMETRO IN ALLUMINIO 3-METER ALUMINUM POLE

Costituito da aste avvitabili e componibili. Bolla incorporata.

Screw-on poles. Built-in bubble

ART.	11181	
Campo di misura Measuring range	m	1 ÷ 3



CHIODI TOPOGRAFICI / SURVEY NAILS

Chiodi di messa a punto in acciaio ad alta resistenza 100/140 kg mm². Dimensioni: testa Ø 25 mm, gambo Ø 9 mm.

High-tensile steel nail markers 100/140 kg mm². Dimensions: head Ø 25 mm; stem Ø 9 mm.

ART. 11257		
CODE	1	2
Lunghezza / Length	mm	50 75
Confezione pz / Pack pcs	100	100



TREPIEDI LEGGERO IN ALLUMINIO ANODIZZATO LIGHT ANODISED ALUMINUM TRIPOD

Con elevatore a manovella. Adatto per piccoli laser.

With lifting handle. Suitable for small lasers.

ART.	11240	
Elevazione / Elevation range	cm	30
Vite / Thread		5/8"
Altezza chiuso / Closed length	m	0,65
Altezza aperto / Open length	m	1,72
Peso / Weight	kg	1,5



TREPIEDI GRANDE ELEVAZIONE IN TUBO DI ALLUMINIO HIGH ELEVATION ALUMINUM TRIPOD

Costruzione stabile ma leggera. Estensione tramite 2 tubolari.

Stable and light structure. Two extensible tubular poles.

ART.	11243	
Vite / Thread		5/8"
Altezza chiuso / Closed length	m	1,32
Altezza aperto / Open length	m	3,50
Peso / Weight	kg	8



STRUMENTI TOPOGRAFICI SURVEY EQUIPMENT

TREPPEDI UNIVERSALE IN ALLUMINIO UNIVERSAL ALUMINUM TRIPOD

Regolazione altezza con leve bloccaggio rapido.

Height adjustment with quick locking levers.

ART.	11244	
Vite / Thread		5/8"
Altezza chiuso / Closed length	m	1,03
Altezza aperto / Open length	m	1,71
Peso / Weight	kg	4,5



TREPPEDI UNIVERSALE IN ALLUMINIO UNIVERSAL ALUMINUM TRIPOD

Asta telescopica regolabile a manovella. Particolarmente indicato per livelli laser rotazionali. Bloccaggio rapido.

Telescopic rod can be adjusted with a handle. Suitable for rotary laser levels. Quick locking system.

ART.	11245	
Elevazione / Elevation range	cm	30
Vite / Thread		5/8"
Altezza chiuso / Closed length	m	1,36
Altezza aperto / Open length	m	2
Peso / Weight	kg	7,5



TREPPIEDE PROFESSIONALE IN ALLUMINIO CON TESTA SFERICA UNIVERSAL ALUMINUM TRIPOD WITH CIRCULAR HEAD

Bloccaggio estensione a vite. Testa realizzata in alluminio pressofuso. Particolarmente indicato per livelli ottici.

Extension lock with screw. Cast aluminum head. Suitable for optical laser.

ART.	11254	
Vite / Thread		5,8"
Altezza chiuso / Closed length	m	1,1
Altezza aperto / Open length	m	1,7
Ø Testa / Head Ø	cm	13
Peso / Weight	kg	5



MISURATORE STRADALE / MEASURING WHEEL

ART.	703111	
Circonferenza ruota / Wheel circumference	m	1
Campo di misura / Measuring range	m	0 ÷ 9999,90
Risoluzione / Resolution	m	0,1
Peso / Weight	kg	2,1
Tolleranza / Tolerance		0,05 %

SET MISURATORE CON CUSTODIA
WHEEL AND CASE SET

ART.	703115	
------	--------	--



MISURATORE STRADALE / MEASURING WHEEL

Impugnatura ergonomica con freno e azzeramento.

Ergonomic handle with brake and zero setting. Reset button.

ART.	703116	
Circonferenza ruota / Wheel circumference	m	1
Campo di misura / Measuring range	m	0 ÷ 9999,90
Risoluzione / Resolution	m	0,1
Peso / Weight	kg	2,05
Tolleranza / Tolerance		0,05 %



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

MARCATORI SPRAY FLUORESCENTI FLUORESCENT MARKING SPRAY

Tracciatura provvisoria da cantiere. Lenta degradazione agli UV, forte resistenza meccanica. La degradazione del colore è in relazione all'esposizione agli UV (estate-inverno). Volume netto: 500 ml. Non contiene CFC.

For temporary marking in construction sites. Slow degradation to UV, very resistant. Colour degradation depends on UV exposure (summer-winter). Net weight: 500 ml. CFC free.

ART. ICP1415					
CODE	13TF	16TF	17TF	18TF	19TF
Colori Colors	rosso red	arancio orange	giallo yellow	verde green	blu blue



MARCATORI SPRAY PER ESTERNI MARKING SPRAY FOR EXTERNAL USE

Tracciatura di linee permanenti. Volume netto: 500 ml. Non contiene CFC.

For permanent marking. Net weight: 500 ML. CFC free.

ART. ICP1516					
CODE	00TS	01TS	02TS	04TS	05TS
Colori Colors	bianco white	blu blue	giallo yellow	rosso red	verde green



CARRELLO TRACCIALINEE PORTABOMBOLETTE CON QUATTRO RUOTE SPRAY PAINT APPLICATOR WITH FOUR WHEELS

ART. 441612 - 607



TRACCIATORI A SFERA PER ESTERNI MARKERS FOR EXTERNAL USE

Vernice opaca, molto visibile. Marca su tutti i tipi di superfici, comprese quelle grasse. Alta resistenza ai raggi UV. Sfera da 3 mm.

Bright opaque marker. It marks on any kind of surface, even the greasy ones. Slow degradation to UV. 3 mm ball tip.

ART. 42100						
CODE	BI	BL	G	N	R	V
Colori Colors	bianco white	blu blue	giallo yellow	nero black	rosso red	verde green



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

PENNARELLI A VERNICE LIQUID PAINT MARKERS

Vernice permanente priva di xilene. Utilizzo nell'industria automobilistica per il controllo qualità.

Permanent marker, xylene free. Suitable for quality control in the automotive industry.

ART. 4620				
CODE	BIA	GIA	ROS	NER
Colori Colors	bianco white	giallo yellow	rosso red	nero black



FELTRI A POMPA CON VERNICE PROFESSIONALE PAINT MARKERS

Vernice permanente priva di xilene a forte aderenza. Viene utilizzato su superfici grasse o oleose. Marca su tutte le superfici lisce e ruvide: vetro, plastica, gomma, alluminio, cartone, etc.

Permanent marker, xylene free, high adhesion. Suitable for greasy and oily surfaces. Suitable for smooth and rough surfaces: glass, plastic, rubber, aluminum, cardboard.

ART. 4516					
CODE	13	14	15	19	20
Colori Colors	bianco white	giallo yellow	rosso red	blu blue	nero black



PENNARELLI A VERNICE LIQUID PAINT MARKERS

Pennarello a vernice liquida per superfici lisce e pulite. Scrittura sottile 1-2 mm.

Liquid paint marker, for clean and smooth surfaces. Fine bullet tip 1-2 mm.

ART. 4626			
CODE	BIA	GIA	NER
Colori Colors	bianco white	giallo yellow	nero black



STICK DI VERNICE PAINT STICK

Ottima marcatura su tutte le superfici: bagnate, oleose, ghiacciate, sporche. Vernice indelebile.

Excellent marking on wet, greasy, frozen and unclean surfaces. Indelible paint.

ART. 4680				
CODE	BIA	GIA	ROS	NER
Colori Colors	bianco white	giallo yellow	rosso red	nero black



MINI STICK DI VERNICE MINI PAINT STICK

Mini bastoncino di vernice morbida contenuto in un tubetto di plastica. Marcatura permanente ad essiccazione rapida.

Mini paint stick with plastic holder. Permanent marking, it dries quickly.

ART. 4690	
CODE	BIA
Colori Colors	bianco white



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

TRACCIALINEE RICARICABILE RECHARGEABLE CHALK LINE REELS

ART. 18464

In alluminio leggero completo di 30 m di cordoncino ed un flacone 100 gr. di polvere blu di alta qualità.

Made of light aluminum, 30 m line, supplied with a 100 gr high quality blue chalk bottle.



TRACCIALINEE RICARICABILE RECHARGEABLE CHALK LINE REELS

ART. 18466

In polipropilene completo di 15 m di cordoncino e un flacone 100 gr. di polvere blu di alta qualità.

Made of polypropylene, 15 m line and supplied with a 100 gr high quality blue chalk bottle.



TRACCIALINEE RICARICABILE RECHARGEABLE CHALK LINE REELS

In polipropilene completo di 30 m di cordoncino in cotone intrecciato Ø 2,5 mm. Può contenere circa 200 gr. di polvere.

Made of polypropylene with 30 m braided cotton line Ø 2,5 mm. It can contain approx. 200 gr of chalk.



ART.	18468	
Dimensioni Dimensions	mm	205x110x65

TRACCIALINEE RICARICABILE RECHARGEABLE CHALK LINE REELS

In poliestere (ABS) completo di 50 m di cordoncino in cotone intrecciato Ø 3 mm. Può contenere circa 300 gr. di polvere.

Made of polyester (ABS) with 50 m braided cotton line Ø 3 mm. It can contain approx. 300 gr of chalk.



ART.	18469	
Dimensioni Dimensions	mm	250x160x70

POLVERI DI RICAMBIO DI ALTA QUALITÀ PER TRACCIALINEE HIGH QUALITY MARKING CHALK REFILL

ART. 18467					
CODE		B180	R180	B1000	R1000
Colori Colors		blu blue	rosso red	blu blue	rosso red
Peso Weight	gr	200	200	1000	1000



PRACTIC-LINE

Cordone di Ø 1,5 mm su supporto.

Ø 1,5 mm line on a support.

ART.	18470		18471	
Lunghezza cordone / Line length	m	50	100	



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

PIOMBI CON SCASSA E FILO PLUMB BOBS WITH LINE AND REEL

Confezionati in blister.

Blister pack.



ART. 17125					
CODE	200	300	400	500	600
Tipo / Type	cilindrico / cylindrical	conico a pera / conical	cilindrico / cylindrical	conico a pera / conical	cilindrico / cylindrical
Peso / Weight gr	200	300	400	500	600

MASCHERE PER STAMPIGLIARE STENCILS

Stampi traforati a pantografo.

Pantograph perforated stencil.

ART. 18249 SERIE ALFABETICA 27 PZ / 27 LETTER SET				
CODE	20	30	40	50
Altezza / Height mm	20	30	40	50
CODE	60	70	80	100
Altezza / Height mm	60	70	80	100



18249

ART. 18253 SERIE NUMERICA 10 PZ / 10 NUMBER SET				
CODE	20	30	40	50
Altezza / Height mm	20	30	40	50
CODE	60	70	80	100
Altezza / Height mm	60	70	80	100



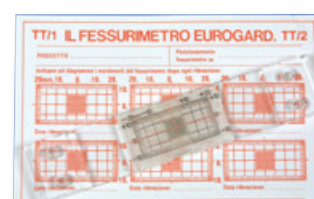
18253

FESSURIMETRO IN ACRILICO ACRYLIC CRACK MONITORING GAUGE

ART. 18562

Composto da due piastre mobili sovrapposte. Rileva lesioni su superfici con movimenti verticali od orizzontali anche simultanei. Scatola graduata per rilevazioni a ± 20 mm, precisione di lettura 1 mm. Fornito con scheda di rilevazione.

Consisting of two sliding plates. It provides monitoring for both horizontal and vertical movements across a crack on a flat surface. It features a screened grid with an accuracy of ± 20 mm. Supplied with crack recording sheets.



PORTAMINE IN ALLUMINIO ALUMINUM MECHANICAL PENCILS

Con temperamine e clip.
Ricambi $\varnothing 5,6 \times 120$ mm.

With sharpener and pocket clip.
Spare lead $\varnothing 5,6 \times 120$ mm.

ART. 18058				
CODE	00	10	20	30
Descrizione / Description	portamine / leadholder	5 ricambi grafite / 5 graphite spare	5 ricambi cera gialla / 5 yellow wax spare	5 ricambi cera rossa / 5 red wax spare



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

MATITE BLEISPITZ / BLEISPITZ PENCILS

Profilo ovale. Per falegnami e muratori. Oval profile. For carpenters and construction workers.

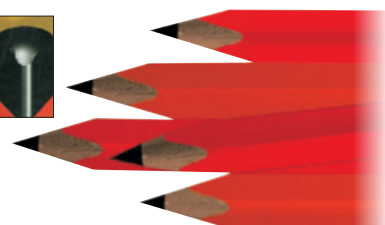
ART. 18050	MINA MORBIDA colore rosso / SOFT LEAD red	
CODE	24	30
Lunghezza / Length cm	24	30
ART. 18052	MINA DURA colore verde / HARD LEAD green	
CODE	24	30
Lunghezza / Length cm	24	30



MATITA BLEISPITZ / BLEISPITZ PENCIL

Speciale matita a profilo triangolare. Mina alla grafite tenera per marcare vetro, plastica, ceramica e tutte le superfici lucide. Special pencil with triangular profile. Soft graphite lead for marking glass, plastic, ceramic and all shiny surfaces.

ART.	18054.24
Lunghezza / Length cm	24



MATITE PER SCALPELLINI / PENCILS FOR STONECUTTERS

Matita con profilo ovale e mina dura. Verniciata verde. Pencil with oval profile and hard graphite lead. Green.

ART. 18285		
CODE	24	30
Lunghezza / Length cm	24	30



05

MATITA PER FALEGNAMI E MURATORI PENCILS FOR CARPENTERS AND CONSTRUCTION WORKERS

Matita con profilo ovale e mina morbida. Verniciata rossa. Pencil with oval profile and soft graphite lead. Red.

ART.	18286
Lunghezza / Length cm	18



MATITE PER FALEGNAMI E MURATORI PENCILS FOR CARPENTERS AND CONSTRUCTION WORKERS

Matita con profilo ovale e mina morbida. Verniciata rossa. Pencil with oval profile and soft graphite lead. Red.

ART. 18287		
CODE	24	30
Lunghezza / Length cm	24	30



GESSI PER LEGNI E PELLI LUMBER AND LEATHER CRAYONS

Speciali, esenti da oli e grassi. Ideali per segnare legni o pelli anche bagnate. Gessi fasciati Ø 18x110 mm. Confezioni da 12 pezzi. Oil and grease free. Suitable for marking lumber or leather even if wet. Paper-wrapped. Ø 18x110 mm. 12-piece package.

ART. 18081					
CODE	BIA	BLU	GIA	NER	ROS
Colori Colors	bianco white	blu blue	giallo yellow	nero black	rosso red



SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

GESSI STRADALI ROAD CRAYONS

Ideali per marcare su ogni tipo di asfalto anche se bagnato. Gessi fasciati 20x20x150 mm. Confezioni da 12 pezzi.

Ideal for marking any type of asphalt even if wet. Paper-wrapped. 20x20x150 mm. 12-piece package.



ART. 18082			
CODE	BIA	GIA	ROS
Colori / Colors	bianco / white	giallo / yellow	rosso / red

PASTELLI VETROGRAFICI CRAYONS FOR GLASS

Ad alto contenuto di paraffina. Adatti per scrivere su: vetro, porcellana, cellophan, celluloid, gomma e metallo. Confezioni da 12 pezzi.

High wax content. Suitable for glass, porcelain, plastic wrap, celluloid, rubber and metal. 12-piece package.



ART. 18155			
CODE	BIA	GIA	ROS
Colori / Colors	bianco / white	giallo / yellow	rosso / red

PASTELLI INDUSTRIALI ESAGONALI PER USO GENERICO GENERAL PURPOSE INDUSTRIAL HEXAGONAL CRAYONS

Dimensioni dell'esagono 12x120 mm. Confezioni da 12 pezzi.

Dimensions 12x120mm. 12-piece package.



ART. 18278					
CODE	BIA	BLU	GIA	NER	ROS
Colori / Colors	bianco / white	blu / blue	giallo / yellow	nero / black	rosso / red

MARKER PERMANENTE PERMANENT INK MARKERS

Scriva su tutte le superfici. Inchiostro indelebile ad essiccazione istantanea. Confezioni da 12 pezzi.

Mark on every surfaces. Permanent ink, dries quickly. 12-piece package.



ART. 18126			
CODE	BLU	NER	ROS
Colori / Colors	blu / blue	nero / black	rosso / red

MARKER PERMANENTI CON PUNTA SOTTILE FINE BULLET TIP PERMANENT MARKERS

Ideale per tracciare linee sottili. Punta extra solida per evitare sbavature. Resiste all'acqua, essicca rapidamente. Marca su metallo, legno, cartone, carta, plastica, vetro, etc. Punta fine 2 mm.

Ideal for fineline marking. Extra-tough tip won't spread. Water resistant, it dries quickly. Marks on metal, wood, cardboard, plastic, glass, etc. Fine bullet tip 2 mm.



ART. 18200			
CODE	BLU	NER	ROS
Colori / Colors	blu / blue	nero / black	rosso / red

SCRITTURA E MARCATURA MARKING TOOLS

MARKER PERMANENTI CON PUNTA A SCALPELLO CHISEL TIP PERMANENT MARKERS

Forma ergonomica, lunga durata. Resiste all'acqua, essicca rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale. Scrive su cartone, ceramica, vestiti, legno, carta, gomma e acciaio. Punta a scalpello 2-5 mm.

Ergonomic design, long life. Water resistant, it dries quickly. Industrial use ink. It marks on cardboard, ceramic, clothing, wood, paper, rubber and steel. Chisel tip 2-5 mm.

ART. 18220			
CODE	BLU	NER	ROS
Colori / Colors	blu / blue	nero / black	rosso / red



MARKER PERMANENTI A SCATTO RETRACTABLE PERMANENT MARKERS

Essicca rapidamente e scrive su cartone, ceramica e vetro. Punta tonda fine 2 mm.

It dries quickly and marks on cardboard, ceramic and glass. Fine bullet tip 2 mm.

ART. 18240		
CODE	NER	ROS
Colori / Colors	nero / black	rosso / red



MARKER PERMANENTE DI PRECISIONE HIGH-PRECISION PERMANENT MARKERS

Punta micro estesa per marcature di precisione attraverso fori, staffe di montaggio e in tutte le aree difficili da raggiungere. Punta 1 mm.

Extended micro tip for precision marking, ideal to use through holes, mounting brackets, or in any hard to reach area. Tip 1 mm.

ART.	18260.NER
Colori / Colors	nero / black



BIG MARKER

Pennarello con punta a scalpello. Inchiostro indelebile ad essiccazione istantanea. Confezioni da 12 pezzi.

Marker with chisel tip. Permanent ink, dries quickly. 12-piece package.

ART. 18127			
CODE	BLU	NER	ROS
Colori / Colors	blu / blue	nero / black	rosso / red



MARCATORE STEATITE / SOAPSTONE

Specifico per ferro, lamiera, legno, pietra e cemento. Resistente al calore. Confezioni da 50 pezzi.

Suitable for iron, metal sheet, wood, stone and concrete. Heat resistant. 50-piece package.

ART.	18248	
Dimensioni Dimensions	mm	10x10x100



GESSETTI BIANCHI CON PUNTA POINTED WHITE CHALKS

ART. 18345

Confezioni da 100 pezzi.

100-piece package.



TAGLIAVETRI E CUTTER GLASS CUTTERS AND UTILITY KNIVES

TAGLIAVETRO ORIGINALE SILBERSCHNITT ORIGINAL SILBERSCHNITT GLASS CUTTER

6 rotelle, manico in legno.

6 wheels, wooden handle.

ART.	21223	21224
	Tagliavetro Glass cutter	Rotella di ricambio Spare wheel



TAGLIAVETRO AUTOLUBRIFICANTE ORIGINALE SILBERSCHNITT ORIGINAL SILBERSCHNITT OIL GLASS CUTTER

Testina da taglio girevole, serbatoio trasparente terminale in ottone.

Rotating cutting head, transparent oil reservoir, brass finger grip.

ART.	21227	21228
	Tagliavetro Glass cutter	Testina di ricambio Spare cutting head



TAGLIAPIASTRELLE ORIGINALE SILBERSCHNITT ORIGINAL SILBERSCHNITT TILE CUTTER

Rotella singola in Widia Ø 5 mm.

Ø 5 mm Widia single wheel.

ART.	21225	21226
	Tagliapiastrelle Tile cutter	Rotella di ricambio Spare wheel



CUTTER IN PLASTICA / PLASTIC KNIVES

Riparti in gomma antiscivolo. Guidalama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo. 2 lame di ricambio incorporate. Blister espositore.

Anti-slip rubber coating. Metal thumb-slide with automatic blade locking. 2 spare blades included. Blister pack.

ART.	20236	20238	
Lama / Blade	mm	9	18



20236



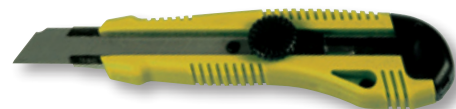
20238

CUTTER IN PLASTICA / PLASTIC KNIFE

Guidalama in metallo con bloccaggio a vite. 2 lame di ricambio incorporate. Blister espositore.

Metal thumb-slide with screw blade locking. 2 spare blades included. Blister pack.

ART.	20239	
Lama / Blade	mm	18

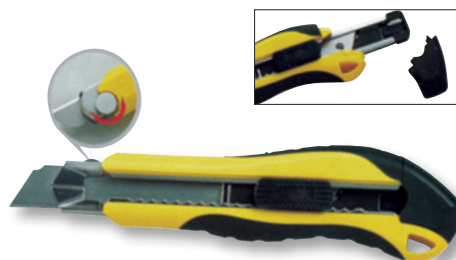


CUTTER PROFESSIONALE / PROFESSIONAL KNIFE

Disegno ergonomico con inserti in gomma antiscivolo. Guida lama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo. Vite di sicurezza e chiusura protetta. Cartuccia 6 lame con caricamento automatico, incorporata al cutter. Blister espositore.

Ergonomic design with anti-slip rubber coating. Metal thumb-slide with automatic locking. Safety screw and secure closure. Built-in 6 blade cartridge for automatic blade replacement. Blister pack.

ART.	20242	
Lama / Blade	mm	18



CUTTER UTILITY KNIVES

CUTTER PROFESSIONALE PROFESSIONAL KNIFE

Disegno ergonomico con inserti in gomma antiscivolo. Guida lama in metallo con bloccaggio automatico istantaneo. Blister espositore.

Ergonomic design with anti-slip rubber coating. Metal thumb slide with automatic locking. Blister pack.



ART.	20260
Lama / Blade	mm 25

CUTTER PROFESSIONALE PROFESSIONAL KNIFE

ART. 20250

Corpo in zama per uso pesante. Lama regolabile con rientro automatico di sicurezza. 2 lame di ricambio incorporate. Blister espositore.

Heavy duty aluminum alloy body. Adjustable blade with automatic safety retraction. 2 spare blades included. Blister pack.



LAMA DI RICAMBIO PER CUTTER SPARE BLADE FOR KNIVES

ART.	Dimensioni Dimensions mm	Confezione Package pz/pcs
20237	9 x 0,4	10
ART.	Dimensioni Dimensions mm	Confezione Package pz/pcs
20240	18 x 0,5	10
ART.	Dimensioni Dimensions mm	Confezione Package pz/pcs
20241	18 x 0,5 14 tagli / cutting edges	10
ART.	Dimensioni Dimensions mm	Confezione Package pz/pcs
20244	25 x 0,7	10

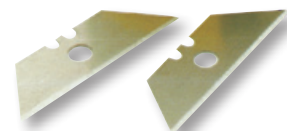


20237

20240

LAMA DI RICAMBIO TRAPEZIO PER CUTTER TRAPEZOID SPARE BLADE FOR KNIVES

ART.	Dimensioni Dimensions mm	Blister pz/pcs
20245	18,8 x 0,6	5



LAMA DI RICAMBIO AD UNCINO PER CUTTER HOOK SPARE BLADE FOR KNIVES

ART.	Dimensioni Dimensions mm	Blister pz/pcs
20246	18,8 x 0,6	5



VENTOSE SUCTION CUPS

VENTOSA PICCOLA A PRESSIONE MINI RUBBER SUCTION CUP

ART.	501102
Portata / Capacity	kg 20



VENTOSA AD IMPRONTA IN PLASTICA ABS ABS PLASTIC SUCTION CUP

ART.	501103.02
Portata / Capacity	kg 40



VENTOSA PROFESSIONALE 2 IMPRONTE DUAL CUP SUCTION LIFTER

ART.	501104
Portata / Capacity	kg 80



ARTICOLI STRADALI TRAFFIC MANAGEMENT

CONI DI PLASTICA / PLASTIC CONES

Spartitraffico in polietilene bicolore rosso/bianco.

Polyethylene red and white traffic cones.

ART. 22128		
CODE	30	50
Dimensioni / Dimensions	cm 22x22xh30	cm 22x22xh50



COLONNINA IN PLASTICA / PLASTIC CHAIN POST

Bicolore rosso/bianco, completa di cappello e base riempibile di acqua o sabbia.

Red and white post with cap and base fillable by water or sand.

ART.	22129
Dimensioni / Dimensions	cm Ø 4 x h90



CATENE DI PLASTICA / PLASTIC CHAINS

Ad iniezione continua senza saldatura. Necessaria per segnalazioni stradali e antinfortunistiche. Bicolore bianco/rosso. Ogni confezione contiene due anelli di giunzione.

Seamless. Suitable for traffic and safety signalization. White and red. Each package contains two connections rings.

ART. 22130			
CODE	65	85	825
Ø maglia / Ring Ø	mm 6	mm 8	mm 8
Lunghezza catena / Chain length	m 5	m 5	m 25



ARTICOLI STRADALI TRAFFIC MANAGEMENT

NASTRI SEGNALETICI

Spessore 60 µm, altezza 10 cm, lunghezza 200 m.

ART. 22303				
CODE	01	02	03	05
Dicitura	cavo elettrico	tubo acqua	cavo telefonico	tubo fognature



NASTRO SEGNALETICO / HAZARD TAPE

ART.	22304	
Altezza / Height	cm	7,2
Spessore / Thickness	µm	30
Lunghezza / Length	m	200



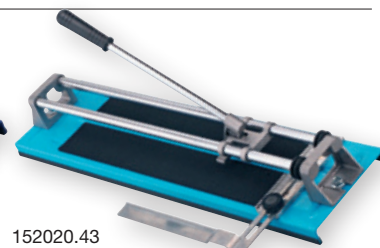
ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

TAGLIA PIASTRELLE PROFESSIONALI PROFESSIONAL TILE CUTTER

ART.	Misura / Size mm
152010.46	460
152020.43	430



152010.46



152020.43

TAGLIA PIASTRELLE UNIVERSALE / UNIVERSAL TILE CUTTER

ART.	152030.40	
Misura / Size	mm	400

ART. 152010.01	Rotella di ricambio per ART. 152010 Spare wheel for ART. 152010
ART. 152020.01	Rotella di ricambio per ART. 152020 e ART. 152030 Spare wheel for ART. 152020 e ART. 152030



FRESE DIAMANTATE CON STELO CILINDRICO PER GRES PORCELLANATO DIAMOND HOLE SAWS WITH CYLINDRICAL SHANK FOR PORCELAIN STONE

ART. 152047									
CODE	08	12	22	35	50	60	75	115	
Ø	mm	8	12	22	35	50	60	75	115



MARTELLO IN GOMMA BIANCA / WHITE RUBBER MALLETT

ART.	152048	
Peso / Weight	gr	500



GINOCCHIERA IN PVC / PVC KNEE PAD

ART. 501101

Con doppio strato morbido e resistente. With double soft and durable layer.



GINOCCHIERA IN POLIURETANO E GOMMA POLYURETHANE AND RUBBER KNEE PAD

ART. 501301



ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

PINZA TAGLIA PIASTRELLE CON ROTELLINA TILE CUTTING PLIERS WITH WHEEL

ART. 152040



TENAGLIA CON PLACCA IN METALLO DURO TILE NIPPERS WITH CARBIDE TIPS

ART. 152041



PINZA SPECIALE CON 2 ROTELLINE PER TAGLI PERFETTI SPECIAL PLIERS WITH 2 WHEELS FOR PERFECT CUTS

ART. 152043



ELETTROMISCELATORE TIPO INDUSTRIALE INDUSTRIAL MIXING DRILL



ART. 05.43

Robusta struttura con motore di grande potenza che assicura la possibilità di lavorare in continuo. Non utilizzabile con prodotti infiammabili.

Robust structure with high power motor ensures continuous processing. Not to be used with flammable materials.



CODE	Miscelatore consigliato Recommended mixer Ø mm	Attacco utensile Tool shank	Classe protezione Protection class	N° velocità Speed	Potenza Power	Alimentazione Power supply
				rpm	W	
02022	140	M14	II	2	250/450	1100 220 V 50 Hz

ELETTROMISCELATORE TIPO STANDARD STANDARD MIXING DRILL



ART. 05.47

Non utilizzabile con prodotti infiammabili.

Not to be used with flammable materials.



CODE	Miscelatore consigliato Recommended mixer Ø mm	Attacco utensile con adattatore Tool shank with adapter	Classe protezione Protection class	rpm	Potenza Power	Alimentazione Power supply
					W	
00001	120	M14	II	350	700	220 V 50 Hz

MISCELATORI PROFESSIONALI UNIVERSALI UNIVERSAL PROFESSIONAL MIXERS

Adatti per prodotti di finitura: intonaci, premiscelati, calce, cemento.

Suitable for finishing products: plaster, mixed products, lime and cement.



ART. 070500

CODE	512	514
Attacco / Shaft	M14	M14
Misura / Size	mm 120x600	140x600

ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

MISCELATORI PROFESSIONALI UNIVERSALI UNIVERSAL PROFESSIONAL MIXERS

Adatti per materiali viscosi: malte premiscelate, gesso, calce, buiacche, colle per ceramica.

Suitable for viscous materials: mixed mortar, plaster, lime, grout, ceramic sealant.

ART. 070510				
CODE		412	512	514
Attacco / Shaft		esagono/hex 10	M14	M14
Misura / Size	mm	120x600	120x600	140x600



MISCELATORI PROFESSIONALI UNIVERSALI UNIVERSAL PROFESSIONAL MIXERS

Adatti per prodotti a bassa viscosità come colle o vernici.

Suitable for low-viscosity products as sealants and paints.

ART. 070100				
CODE		108	110	112
Attacco / Shaft		esagono/hex 8	esagono/hex 10	esagono/hex 10
Misura / Size	mm	80x400	100x600	120x600



MISCELATORE PROFESSIONALE UNIVERSALE UNIVERSAL PROFESSIONAL MIXER

Adatto per materiali di grossa granulometria: malte preconfezionate, bitume, buiacca, calce, cemento, stucco.

Suitable for high-viscosity products: prepacked mortars, bitumen, grout, lime, cement and joint compound.

ART.	071012.110
Attacco / Shaft	esagono/hex 10
Misura / Size	mm 125x600



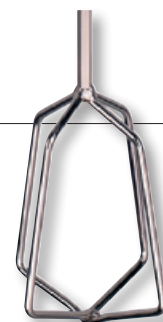
MISCELATORE PROFESSIONALE PER LIQUIDI E MALTE PROFESSIONAL MIXER FOR LIQUID AND MORTAR

ART.	071413.900
Attacco / Shaft	esagono/hex 10
Misura / Size	mm 130x700



MISCELATORE PROFESSIONALE PER LIQUIDI E MALTE PROFESSIONAL MIXER FOR LIQUID AND MORTAR

ART.	071113.900
Attacco / Shaft	esagono/hex 10
Misura / Size	mm 130x560



CAZZUOLE A PUNTA TONDA / GAUGING TROWELS

Manico ergonomico in bicomponente. Lama in acciaio temperato 50 Rockwell, spessore 1,2 mm. DIN 1544 R.

Bi-material handle with ergonomic design. Hardened steel blade 50 Rockwell, 1,2 mm thick. DIN 1544 R.

ART. 15000				
CODE		180	220	
Lunghezza / Length	mm	180	220	



ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

CAZZUOLE A PUNTA QUADRA BUCKET TROWELS

Manico ergonomico in bicomponente.
Lama in acciaio temperato 50 Rockwell,
spessore 1,2 mm. DIN 1544 R.

Bi-material handle with ergonomic
design. Hardened steel blade 50
Rockwell, 1,2 mm thick. DIN 1544 R.

ART. 15001				
CODE		180	200	220
Lunghezza / Length	mm	180	200	220



CAZZUOLINO PUNTA ACUTA SMALL POINTING TROWEL

Manico in bicomponente con dise-
gno ergonomico.
Lama in acciaio temperato.

Bi-material handle with ergonomic
design.
Hardened steel blade.

ART. 15004.140			
Lunghezza / Length	mm	140	



CAZZUOLINO PUNTA QUADRA SMALL BUCKET TROWELS

Manico in bicomponente con dise-
gno ergonomico.
Lama in acciaio temperato.

Bi-material handle with ergonomic
design.
Hardened steel blade.

ART. 15055.140			
Lunghezza / Length	mm	140	



SPATOLE PROFESSIONALI PROFESSIONAL TAPING KNIVES

Manico ergonomico in bicomponen-
te. Lama flessibile in acciaio INOX.

Bi-material ergonomic handle.
Flexible stainless steel blade.

ART. 15009			
CODE		060	080
Lunghezza / Length	mm	60	80



SPATOLE DENTATE / ADHESIVE SPREADER

Manico in legno trattato.
Lama in acciaio INOX 0,7 mm.

Treated wood handle.
0,7 mm stainless steel handle.

ART. 15040			
CODE		060	070
Lunghezza / Length	mm	170	170
Dentatura / Notch	mm	6x6	triangolare / triangular



SPATOLA PER PULITURA SUPERFICI TAPING KNIFE FOR CLEANING SURFACES

Manico in legno con lama in gomma
flessibile.

Wooden handle and flexible rubber
blade.

ART. 15045.250			
Lunghezza / Length	mm	250	





ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

KIT 4 SPATOLE FLESSIBILI PER CARROZZIERE 4 FLEXIBLE SPREADER KIT

Lama in acciaio INOX 0,35 mm. 0,35 mm stainless steel blade.

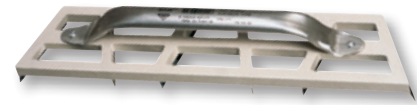
ART.	15030.004
Lunghezza / Length	mm 50-80-100-120



PIALLA IN ALLUMINIO / ALUMINUM PLANER

Base in alluminio. Lame in acciaio temperato. Aluminum base. Hardened steel blades.

ART.	15050.090
Dimensioni / Dimensions	mm 90x460



PIALLA PER CARTONGESSO / PLASTER PLANER

Lame in acciaio temperato e corpo in plastica. Hardened steel blades and plastic body.

ART.	15051.350
Dimensioni / Dimensions	mm 350x45



FRATTONE TIPO USA / PLASTERERS' TROWEL

Manico in alluminio con maniglia ergonomica gommata. Lama in acciaio 0,7 mm. Aluminum handle with ergonomic rubber handle. 0,7 mm steel blade.

ART.	15015.120
Dimensioni / Dimensions	mm 120x300



FRATTONI TIPO USA DENTATI NOTCHED PLASTERERS' TROWELS

ART. 15016			
CODE	060	080	100
Dimensioni / Dimensions	mm	120x300	
Dentatura / Notch	mm	6x6	8x8 10x10



FRATTONE TIPO USA / PLASTERERS' TROWEL

Manico in bicomponente con disegno ergonomico. Lama in acciaio INOX 0,7 mm. Bi-material handle with ergonomic design. 0,7 mm stainless steel blade.

ART.	15005.120
Dimensioni / Dimensions	mm 120x300



FRATTONE A DUE MANI – TIPO TEDESCO CONCRETE FLOAT

Manico in legno. Lama in acciaio 0,7 mm. Wooden handle. 0,7 mm steel blade.

ART.	15018.140
Dimensioni / Dimensions	mm 140x500



05

ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

FRATTONI A DUE MANI – DENTATI NOTCHED CONCRETE FLOATS

Manico in legno.
Lama in acciaio 0,7 mm.

Wooden handle.
0,7 mm steel blade.

ART. 15017			
CODE		080	100
Dimensioni Dimensions	mm	120x500	
Dentatura / Notch	mm	8x8	10x10



FRATTONE A DUE MANI – TIPO TEDESCO CONCRETE FLOAT

Manico in bicomponente. Lama in acciaio 0,7 mm.

Bi-material handle. 0,7 mm steel blade.

ART.		15008.140
Dimensioni Dimensions	mm	140x500



FRATTONI A DUE MANI – DENTATI NOTCHED CONCRETE FLOATS

Manico in bicomponente. Lama in acciaio 0,7 mm.

Bi-material handle. 0,7 mm steel blade.

ART. 15007				
CODE		060	080	100
Dimensioni Dimensions	mm	120x500		
Dentatura / Notch	mm	6x6	8x8	10x10



FRATTONI IN GOMMA - SPUGNA MORBIDA SPONGE FLOATS

Manico in ABS antiurto per art. 15046.165. Manico in poliuretano per art. 15046.100.

ABS shock-resistant handle for 15046.165; polyurethane handle for 15046.100.

ART. 15046			
CODE		100	165
Dimensioni Dimensions	mm	100x370 Cellula fine Fine cell	165x240 Cellula grossa Coarse cell

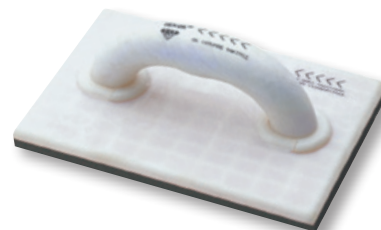


FRATTONI PER PIASTRELLISTI / GROUT FLOATS

Base PVC pressato. Manico in ABS antiurto.

PVC pad. ABS shock-resistant handle.

ART. 15047			
CODE		100	150
Dimensioni Dimensions	mm	100x370	150x225



FRATTONE PER PULITURA / SPONGE FLOAT

Base in spugna per la pulitura di piastrelle. Manico in ABS antiurto.

Sponge pad for cleaning tiles. ABS shock-resistant handle.

ART.		15048.160
Dimensioni Dimensions	mm	160x300



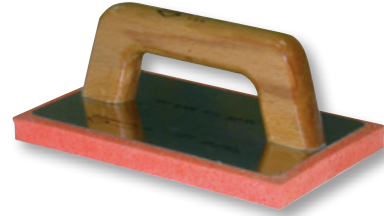
ARTICOLI PER EDILIZIA CONSTRUCTION TOOLS

FRATTONE IN GOMMA - SPUGNA A CELLULA FINE SPONGE FLOAT WITH FINE CELL

Manico in legno. Base in acciaio.

Wooden handle with steel backing plate.

ART.	15056.135
Dimensioni / Dimensions mm	135x215



FRATTONI PULIZIA PIASTRELLE GROUT FLOAT FOR TILE CLEANING

Manico in ABS antiurto. Tampone in fibra per pulizia di colle epossidiche. Attacco con strips.

ABS shock-resistant handle. Fiber pad for cleaning epoxy grout. Cling-on pads.

ART. 15054		
CODE	130	200
Dimensioni / Dimensions mm	130x270	
	Completo di ricambi / With spare pads	Set 2 tamponi ricambio / 2 spare pad set



RASCHIATORE PER INTONACO RENDERING SCRATCHING FLOAT

Robusta costruzione in acciaio. Manico in legno.

Solid steel frame. Wooden handle.

ART.	15053.100
Dimensioni / Dimensions mm	140x250
N° punte / N° of points	480
Lunghezza punte / Point length mm	8



UTENSILE STENDI MALTA / CONCRETE MOVER

Struttura in alluminio con attacco manico rinforzato.

Heavy-duty aluminum blade and braces for added strength.

ART.	15060.60
Larghezza / Width cm	60



BORSE PORTA UTENSILI TOOL BAGS

BORSA PORTA TRAPANO AVVITATORE / DRILL POUCH

Robuste costruzioni in tessuto di poliester e elastomero.

Resistant, made of polyester and elastomer.

ART.	JK02003
Dimensioni / Dimensions cm	28x18x5



BORSA PORTA FLESSOMETRO / METER POUCH

Robuste costruzioni in tessuto di poliester e elastomero.

Resistant, made of polyester and elastomer.

ART.	JK02004
Dimensioni / Dimensions cm	10x13x5



BORSA PORTA FLESSOMETRO ED UTENSILI METER AND TOOL POUCH

Robuste costruzioni in tessuto di poliester e elastomero.

Resistant, made of polyester and elastomer.

ART.	JK02007
Dimensioni / Dimensions cm	21x17x5



BORSE PORTA UTENSILI TOOL BAGS

BORSA CON SOTTOFONDO RINFORZATO, ORGANIZZAZIONE DEGLI UTENSILI BAG WITH REINFORCED BOTTOM AND TOOL ORGANIZER

Robuste costruzioni in tessuto di poliestere con varie tasche e scomparti.

Resistant, made of polyester with several pockets and compartments.

ART.	JK03003
Dimensioni / Dimensions	cm 36x30x28



BORSA CON SEGGIOLINO INCORPORATO CHE SI TRASFORMA IN MANICO FOLDING TOOL BAG WITH BUILT-IN SEAT

Robuste costruzioni in tessuto di poliestere con varie tasche e scomparti.

Resistant, made of polyester with several pockets and compartments.

ART.	JK07002
Dimensioni / Dimensions	cm 41x28x33



BORSA PORTAUTENSILI CON RUOTE E MANICO BAG WITH WHEELS AND HANDLE

Robuste costruzioni in tessuto di poliestere con varie tasche e scomparti.

Resistant, made of polyester with several pockets and compartments

ART.	JK03001
Dimensioni / Dimensions	cm 50x28x30



BORSA PORTA UTENSILI APERTA / OPEN TOP TOOL BAG

Robuste costruzioni in tessuto di poliestere con sottofondo rinforzato. Complete di tasche e divisori; manico robustissimo.

Resistant, made of polyester with reinforced bottom. With pockets and dividers; very sturdy handle.

ART.	2TB00075BN
Misure / Size	cm 52x22x27 - 20"



GANCIO PORTA UTENSILI / HAMMER HOOK

ART. B00596-BN

Robusto gancio da cintura su supporto in poliestere rigido

Sturdy belt hook on a rigid polyester support



GINOCCHIERA UNIVERSALE IN POLIESTERE IMBOTTITA UNIVERSAL POLYESTER KNEE PAD

ART.	JK08002
Dimensioni / Dimensions	cm 13x15x5

