

# **sigma**

Made in Italy di Ambrogiani®

Costruzione **macchine**  
per **piastrellisti**



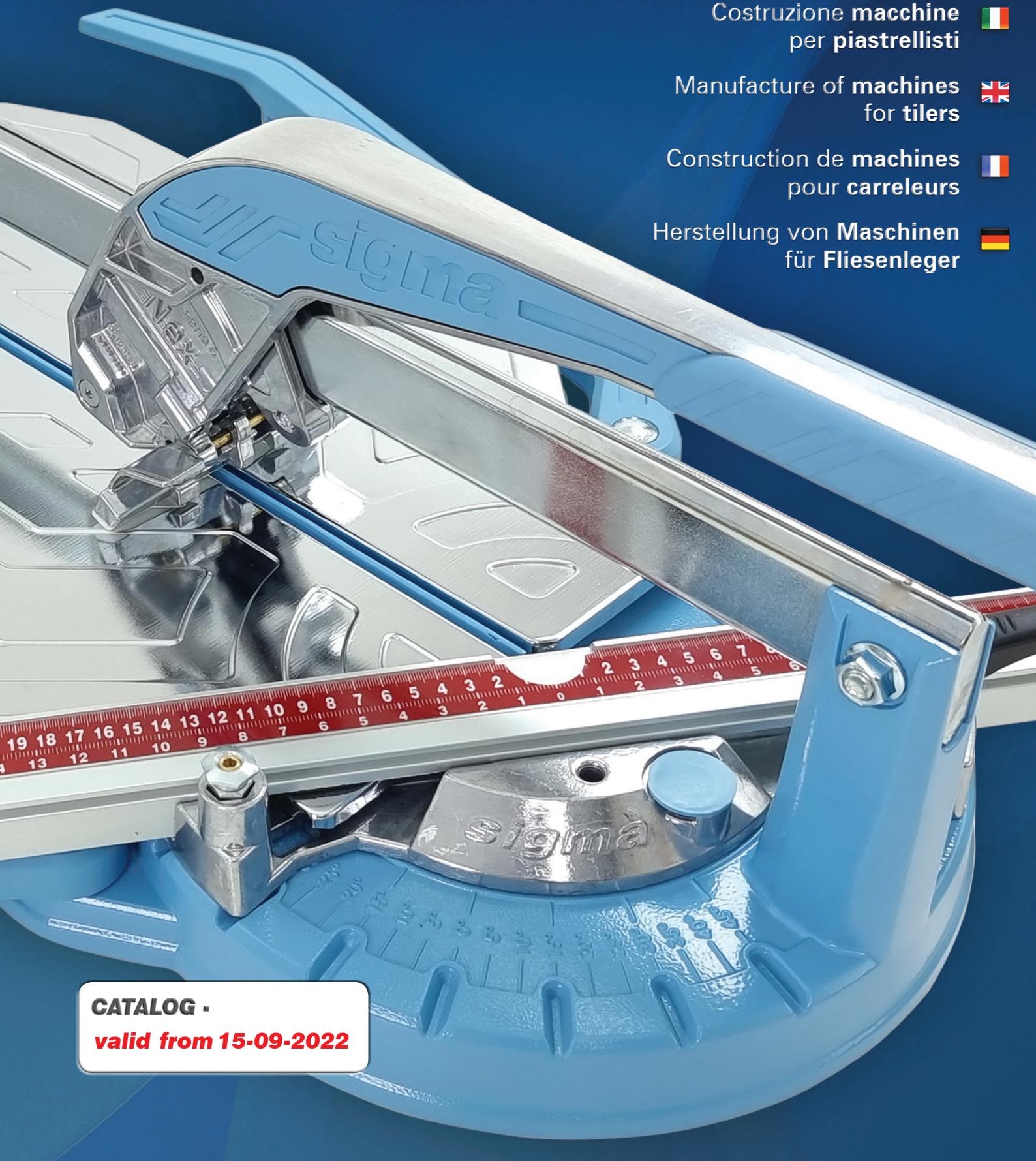
Manufacture of **machines**  
for **tilers**



Construction de **machines**  
pour **carreleurs**



Herstellung von **Maschinen**  
für **Fliesenleger**



**CATALOG -**

**valid from 15-09-2022**



L'azienda  
The company  
La société  
Das Unternehmen

pag.

**6**



**NEW**

Tagliapiastrelle SERIE 4 : Caratteristiche  
Tile cutters SERIE 4 : Features  
Coupe-carreaux SERIE 4: Caractéristiques  
Fliesen Schneider SERIE 4 : Eigenschaften

pag.

**8**

62-161 cm.



Tagliapiastrelle SERIE 4 NEX  
Tile cutters SERIE 4 NEX **NEW**  
Coupe-carreaux SERIE 4 NEX  
Fliesen Schneider SERIE 4 NEX

pag.

**10**

70-103 cm.



Tagliapiastrelle SERIE 4 UP  
Tile cutters SERIE 4 UP **NEW**  
Coupe-carreaux SERIE 4 UP  
Fliesen Schneider SERIE 4 UP

pag.

**14**



Accessori SERIE 4  
Accessories SERIE 4 **NEW**  
Accessoires SERIE 4  
Zubehör SERIE 4

pag.

**15**

205-245 cm.



Tagliapiastrelle SERIE XL  
Tile cutters SERIE XL  
Coupe-carreaux SERIE XL  
Fliesen Schneider SERIE XL

pag.

**18**

37-55 cm.



Tagliapiastrelle SERIE 3 a trazione  
Tile cutters SERIE 3 to pull  
Coupe-carreaux SERIE 3 à tirer  
Fliesen Schneider SERIE 3 zu ziehen

pag.

**20**

61-66 cm.



Tagliapiastrelle TECNICA  
Tile cutters TECNICA  
Coupe-carreaux TECNICA  
Fliesen Schneider TECNICA

pag.

**22**



Tagliapiastrelle Modelli precedenti  
Tile cutters Previous models  
Coupe-carreaux Modèles précédents  
Fliesen Schneider Vorgängmodelle

pag.

**24**

90 cm.



Macchine segatrici COMBIFLEX  
Sawing machines COMBIFLEX  
Machines à scier COMBIFLEX  
COMBIFLEX Sägemaschinen

pag.

**26**

151-382 cm.



Sistema di taglio KERA-CUT  
Cutting system KERA-CUT  
Système de coupe KERA-CUT  
KERA-CUT Schneidsystem

pag.

**28**

100-450 cm.



Banco di lavoro  
Workbench  
Table de travail  
Werkbank

**32**

100-340 cm.



Attrezzatura movimentazione KERA-LIFT  
Handling tools KERA-LIFT  
Appareil de manipulation KERA-LIFT  
KERA-LIFT Hebe und Verlegerahmen

**36**

JOLLY EDGE



per grandi smussi  
for big bevels  
pour grands chanfreins  
für breitflächige Kantenprofile

**40**

SIMPLE BEVEL



per smussi precisi  
for accurate bevel  
pour biseaux de précision  
für präzisen Fasen

**42**

100-300 mm.



Mole e dischi diamantati  
Grinding wheels and diamond discs  
Meules et disques de diamant  
Schleifscheiben und Diamantscheiben

**44**

6-70 mm.



Frese diamantate  
Diamond drill bit  
Fraises diamantées  
Diamantfräser

**48**

Utensili per incollaggio



Gluing tools  
Outils de collage  
Klebewerkzeuge

**50**

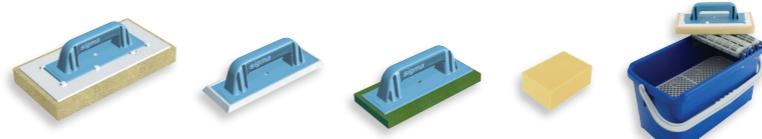
Accessori



Accessories  
Accessoires  
Zubehör

**52**

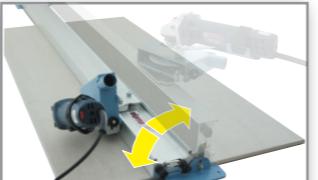
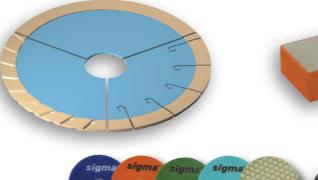
Accessori



Accessories  
Accessoires  
Zubehör

**54**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attrezzatura movimentazione KERA-LIFT</li> <li>■ Handling tools KERA-LIFT</li> <li>■ Appareil de manipulation KERA-LIFT</li> <li>■ KERA-LIFT Hebe und Verlegerahmen</li> </ul>	pag. <b>36</b>
			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kit carrello per KERA-LIFT</li> <li>■ Carriage Kit for KERA-LIFT</li> <li>■ Kit de Chariot pour KERA-LIFT</li> <li>■ Wagen-Kit für KERA-LIFT</li> </ul>	38
			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Banco di lavoro</li> <li>■ Table de travail</li> <li>■ Workbench</li> </ul>	32
			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frese diamantate</li> <li>■ Diamond drill bit</li> <li>■ Fraises diamantées</li> <li>■ Diamantfräser</li> </ul>	48

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistema di taglio manuale KERA-CUT</li> <li>■ Manual cutting system KERA-CUT</li> <li>■ Système de coupe manuel KERA-CUT</li> <li>■ Manuelles Schneidesystem KERA-CUT</li> </ul>	28
			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistema di taglio elettrico KERA-FLEX</li> <li>■ Electric cutting system KERA-FLEX</li> <li>■ Système de coupe électrique KERA-FLEX</li> <li>■ Elektrisches Schneidsystem KERA-FLEX</li> </ul>	31
			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ JOLLY EDGE per jolly e toro</li> <li>■ JOLLY EDGE for miter and bullnose</li> <li>■ JOLLY EDGE pour grands chanfreins</li> <li>■ JOLLY EDGE für Kantenprofile</li> </ul>	40
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SIMPLE BEVEL per biselli precisi</li> <li>■ SIMPLE BEVEL for accurate bevel</li> <li>■ SIMPLE BEVEL pour biseaux de précision</li> <li>■ SIMPLE BEVEL für präzise Fasen</li> </ul>	42
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mole e dischi diamantati</li> <li>■ Grinding wheels and diamond discs</li> <li>■ Meules et disques de diamant</li> <li>■ Schleifscheiben und Diamantscheiben</li> </ul>	44
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utensili per incollaggio</li> <li>■ Gluing tools</li> <li>■ Outils de collage</li> <li>■ Klebewerkzeuge</li> </ul>	50



1964 → 2023



La nostra azienda dal 1964 è specializzata nella produzione di attrezzi per piastrellisti, in base alle specifiche e mutevoli esigenze degli operatori professionali.

La realizzazione di prodotti di qualità, ne hanno determinato lo sviluppo costante nel corso degli anni sul mercato nazionale e su tutti i mercati internazionali.

La progettazione viene effettuata interamente dai nostri tecnici interni utilizzando programmi CAD 3D.

La produzione segue processi di lavorazione codificati, con collaudi in ogni fase del processo produttivo.

Le prove e i test effettuate prima sui prototipi poi sulle macchine in produzione consentono di garantire la realizzazione di un prodotto finito che risponda ad alti standard di qualità e robustezza, nel rispetto delle attuali normative europee.



Our company has been specializing since 1964 in the production of equipment for tilers, specifically designed to satisfy the changing needs of professionals.

Over the years the creation of quality products has promoted constant growth on all domestic and international markets.

All design work is carried out internally by our own technicians using 3D CAD programs.

Production is implemented with codified manufacturing processes, with checks at all stages of the process.

The checks and tests performed first on prototypes and then on standard production articles give a guarantee of finished products that satisfy the highest standards of safety and strength, in compliance with current European legislation.



Notre entreprise est spécialisée depuis 1964 dans la production d'outils pour carreleurs, réalisés en fonction des exigences spécifiques et variées des professionnels.

La réalisation de produits de qualité a favorisé le développement constant de notre entreprise qui, au cours des années, s'est affirmée sur le marché national et sur tous les marchés internationaux.

Nos produits sont entièrement conçus par nos propres techniciens, grâce à l'emploi de programmes CAD 3D.

La production suit des procédés de fabrication codifiés, prévoyant des essais lors de chaque phase de la réalisation.

Les essais et les tests effectués d'abord sur les prototypes puis sur les machines en production permettent de garantir la réalisation d'un produit fini qui répond à de hauts standards de qualité et de robustesse, conformément aux réglementations européennes en vigueur.



Unsere Firma wurde 1964 gegründet und hat sich in der Herstellung von Werkzeugen für Fliesenleger spezialisiert die den spezifischen und sich ständig entwickelnden Anforderungen von Profis nachkommen.

Die Herstellung hochqualitativer Produkte hat dazu geführt dass sich die Firma im Laufe der Jahre im Inland sowie auf allen internationalen Märkten etablieren konnte.

Die Planung erfolgt dank unserer internen Techniker, hoch 3D CAD Programme und gänzlich in unserem Hause.

Die Produktion folgt kodifizierten Verarbeitungsabläufen wobei technische Kontrollen während des gesamten Produktionsablaufs durchgeführt werden.

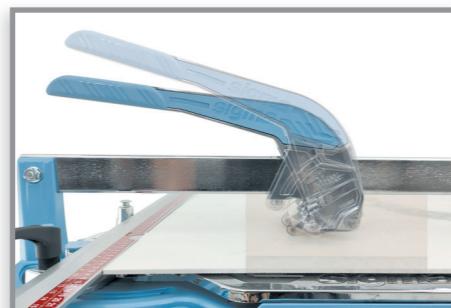
Die Kontrollen und die Abnahmen die erst an den Prototypen und dann auch an den Maschinen selber durchgeführt werden, geben uns die Möglichkeit Ihnen Produkte mit einem hochqualitativen Standard zu bieten, die zudem auch robust sind und den gültigen europäischen Richtlinien nachkommen.





Impugnatura ergonomica con scorrimento completamente su cuscinetti a sfera.

Ergonomic handle that slides completely on ball bearings.



Taglio di tutti gli spessori senza necessità di regolazione.

Cutting of all thicknesses without the need for adjustment.



Guide di scorrimento, molto robuste per una incisione perfettamente rettilinea.

Sliding guides, very sturdy for perfect straight scoring.



Predisposizione per montaggio LASER di posizionamento (Disponibile 08/2023)

Predisposition for LASER guide. (Available 08 / 2023)



Barra metrica con angolazione e misurazione sempre vicina all'operatore.

Metric bar with angle and measurement always close to the operator.



Barra metrica fulcrata su perno di acciaio in centro alla linea di taglio, orientabile +45° 0° - 45°.

Measurement bar pivoted on a steel pin at the centre of the cutting line, swivelling +45° 0° - 45°.



La struttura in alluminio, ottenuta da una unica fusione per massima robustezza e leggerezza.

The aluminum structure, obtained from a single fusion for maximum strength and lightness.



Valigie con ruote.

Case with wheels.



Tappetino magnetico antiscivolo per taglio mosaico.

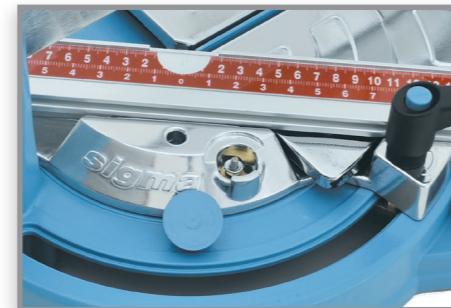
Non-slip magnetic mat for mosaic cut.

Ingombro ridotto per il trasporto.  
Reduced volume for transport.

Supporti molleggiati, apribili per il sostegno di grandi piastrelle.  
Spring-loaded support brackets, which can be opened to support large tiles.



Containitore per ricambio rotella di incisione.  
Spare scoring wheel compartment.



Misura anteriore 410 - 0 - 410 mm  
Front measure 410 - 0 - 410 mm



Prolunga per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.  
Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.



**NEW**



Valigie con ruote.

Case with wheels.



Tappetino magnetico antiscivolo per taglio mosaico.

Non-slip magnetic mat for mosaic cut.

Ingombro ridotto per il trasporto.  
Reduced volume for transport.

Supporti molleggiati, apribili per il sostegno di grandi piastrelle.  
Spring-loaded support brackets, which can be opened to support large tiles.

Containitore per ricambio rotella di incisione.  
Spare scoring wheel compartment.



Containitore per ricambio rotella di incisione.  
Spare scoring wheel compartment.



Misura anteriore 410 - 0 - 410 mm  
Front measure 410 - 0 - 410 mm



Prolunga per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.  
Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.



- Incisione a spinta , facile e profonda
- Pushing incision, easy and deep
- Incision à pousser, facile et profonde
- Das einfaches und tiefe Ritzen erfolgt durch Schieben

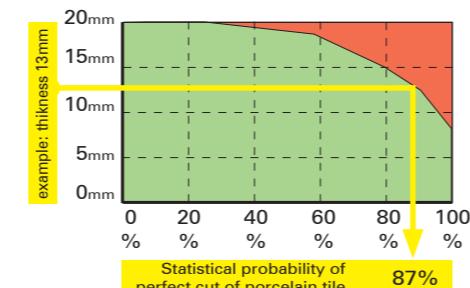


**NEW**

Reference patents: 212181 - 1330295 - 1274856 - 1353486 - 1624742 - 1279735 - 3526-0001  
4021900000184 - 10202100008660 - 40202100000950 - 20202100001775 - 20202100001778

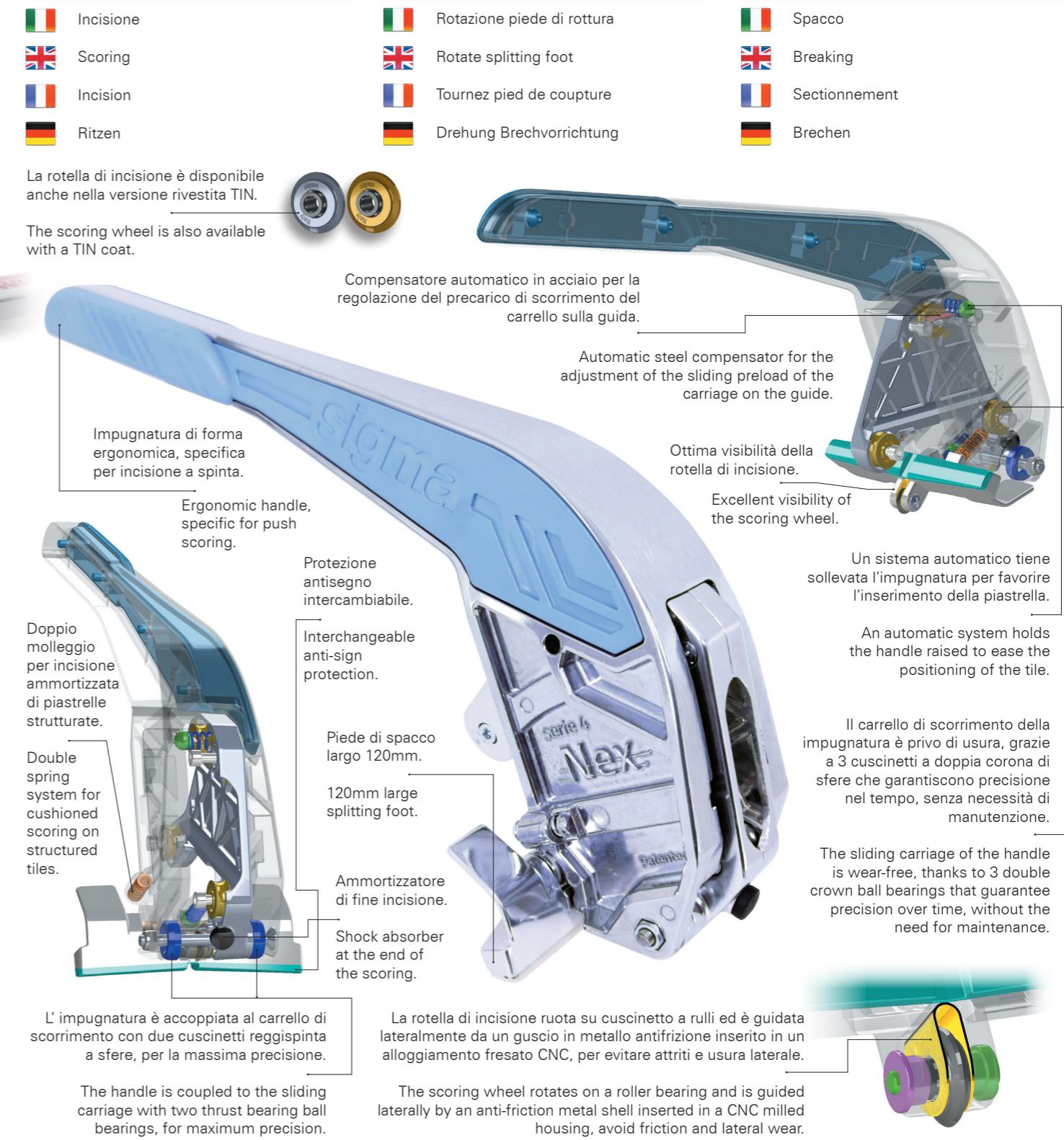
Some have a corresponding international patent:

U202230593 - 17/715,212 - P202230322 U202230597 - U202230595 - DM/221639 DM/221331  
DM221639 - 202212045 - 202212046 202212047 202230194724.X - S014.D3.CN4 DIV1 -  
S014.D3.CN4 DIV2 - 202230408029.9 202230407899.4

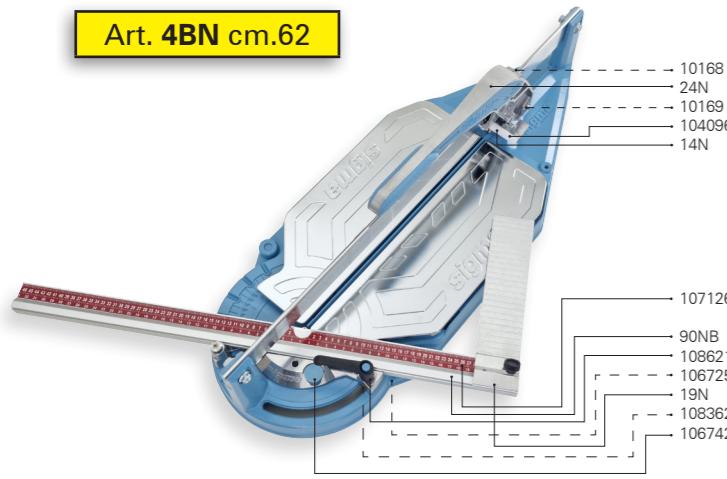


Art.	62 cm 24,4"	43,8 cm 17,2"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	10,5 Kg.	1 pz. 13,4 Kg.	102 x 48 x 30cm	12 pz.
4BN	62 cm 24,4"	43,8 cm 17,2"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	10,5 Kg.	1 pz. 13,4 Kg.	102 x 48 x 30cm	12 pz.
4CN	76 cm 29,9"	53,7 cm 21,1"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	12,6 Kg.	1 pz. 15,6 Kg.	116 x 48 x 30cm	12 pz.
4DN	95 cm 37,4"	67,2 cm 26,4"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	14,9 Kg.	1 pz. 18,0 Kg.	135 x 48 x 30cm	12 pz.
4EN	125 cm 49,2"	88,4 cm 34,8"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	22,3 Kg.	1 pz. 25,6 Kg.	165 x 48 x 30cm	8 pz.
4FN	155 cm 61,0"	109,6 cm 43,1"	0-19 mm 3/4"	1200 Kg.	26,3 Kg.	1 pz. 29,8 Kg.	195 x 48 x 30cm	8 pz.

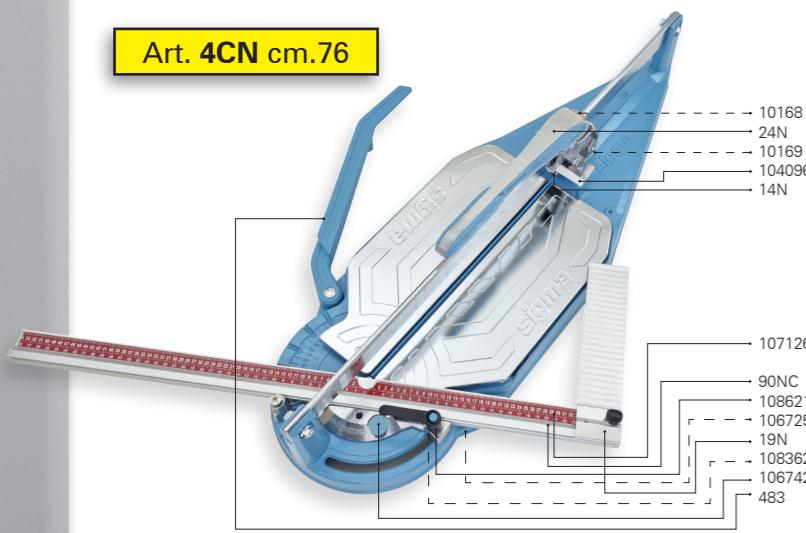
Italian: Girando l'impugnatura aumenta di 6 cm la lunghezza di taglio.  
French: En tournant la poignée, on augmente la longueur de coupe de 6 cm.  
German: Durch Drehen des Griffes wird die Schnittlänge um 6 cm erhöht.



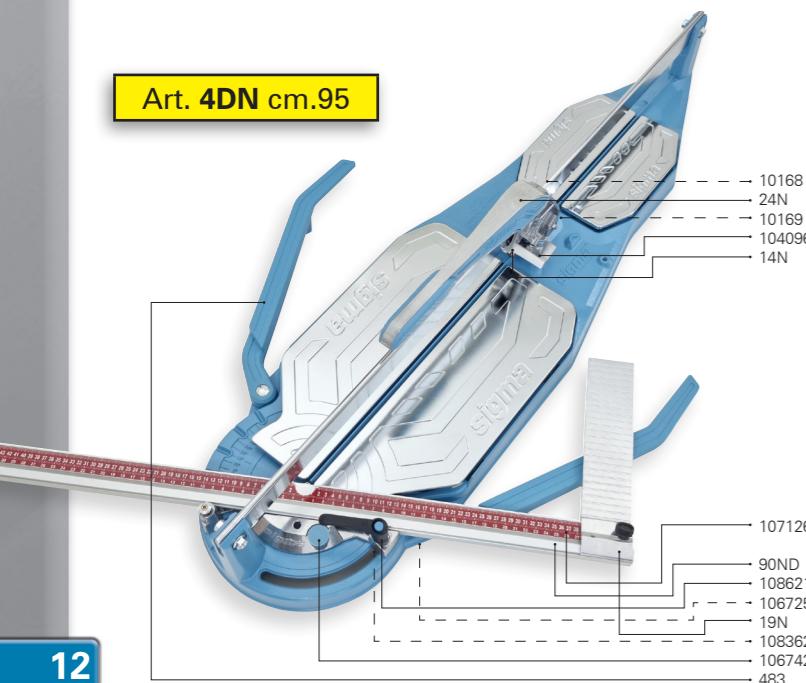
Art. 4BN cm.62



Art. 4CN cm.76



Art. 4DN cm.95

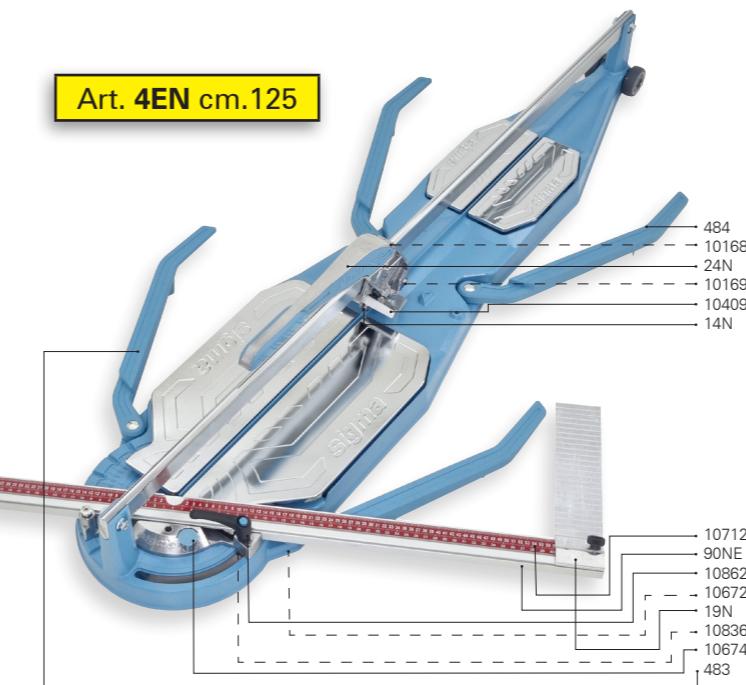


Art.	Descrizione	Description	
4BN	TAGLIA PIASTRELLE cm.62	TILE CUTTER cm. 62	1
4CN	TAGLIA PIASTRELLE cm. 76	TILE CUTTER cm. 76	1
4DN	TAGLIA PIASTRELLE cm. 95	TILE CUTTER cm. 95	1

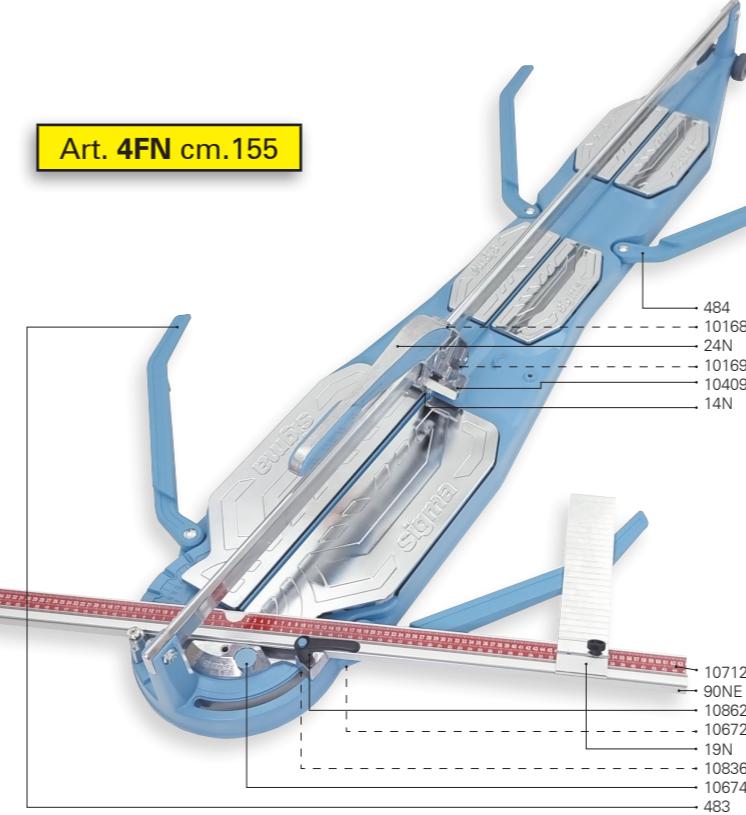
017A	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
	Prolunga 500mm per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.	500mm Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.	1
90E5	Misura anteriore da 410 - 0 - 410 mm per SERIE 4 + 19N (taglio utile = max - 3cm.)	Front measure from 410 - 0 - 410 mm for SERIE 4 + 19N (cut = max - 3cm.)	1
43D2	Valigia in tela imbottita con ruote per Art. 4CN-4DN	Canvas padded case with wheels for Art. 4CN - 4DN	2
483	Supporto Sx completo per SERIE 4	Complete Left support for SERIE 4	1
484	Supporto Dx completo per SERIE 4	Complete Right support for SERIE 4	1
64B2	Tappetino magnetico antiscivolo, universale per mosaico 337x486mm	Non-slip magnetic mat, universal 337x486mm for mosaic cut.	1
14NT	Rotella per incisione al TITANIO, Ø mm 16 completa	Ø 16 mm complete TITANIUM scoring wheel	20
24U	Impugnatura UP a trazione, completa per SERIE 4	UP pull handle, complete for SERIE 4.	1
	Ricambi	Spare parts	
14N	Rotella per incisione Ø 16 mm completa	Ø 16 mm complete scoring wheel	20
24N	Impugnatura NEX a spinta, completa per SERIE 4	NEX push handle, complete for SERIE 4	1
104096	Protezione sottopiede antisegno per leva Art. 24N	NO-MARK protection for handle Art.24N	1
10168	Cuscinetto con gola r.5 Ø 5-20-8 per carrello impugnatura SERIE 4	Bearing with groove r. 5 Ø 5-20-8 for SERIES 4 handles' cart	1
19N	Squadretta 260mm per SERIE 4	260mm Square for SERIE 4.	1
90NB	Barra metrica orientabile per Art. 4BN 47-0-35cm	Swivel measurement bar 47-0-35 cm for Art.4BN	1
90NC	Barra metrica orientabile per Art. 4CN 54-0-40cm	Swivel measurement bar 54-0-40 cm for Art.4CN	1
90ND	Barra metrica orientabile per Art. 4DN 64-0-46cm	Swivel measurement bar 64-0-46 cm for Art.4DN	1
106742	Tappo contenitore per vano ricambi SERIE 4	Plug for spare parts compartment SERIE 4.	1
107126	Righetta metrica adesiva per SERIE 4	Adhesive measurement tape for SERIE 4	1
108621	Pomolo a leva M8x40 per SERIE 4	Clamping knob lever M8x40 for SERIE 4	1
108362	Dado M8 quadro 20 per Pomolo a leva SERIE 4	Nut M8 Square 20 for Clamping knob lever for SERIE 4	1
106725	Tappo piede Ø 20/25 H24 per SERIE 4	Rubber foot 20/25 H24 for SERIE 4	1

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only

Art. 4EN cm.125



Art. 4FN cm.155



Art.	Descrizione	Description	
4EN	TAGLIA PIASTRELLE cm.125	TILE CUTTER cm. 125	1
4FN	TAGLIA PIASTRELLE cm. 155	TILE CUTTER cm. 155	1

	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
017A	Prolunga 500mm per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.	500mm Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.	1
90E5	Misura anteriore da 410 - 0 - 410 mm per SERIE 4 + 19N (taglio utile = max - 3cm.)	Front measure from 410 - 0 - 410 mm for SERIE 4 + 19N (cut = max - 3cm.)	1
43E2	Valigia in tela imbottita con ruote per Art. 4EN - 3E	Canvas padded case with wheels for Art. 4EN - 3E	2
483	Supporto Sx completo per SERIE 4	Complete Left support for SERIE 4	1
484	Supporto Dx completo per SERIE 4	Complete Right support for SERIE 4	1
64B2	Tappetino magnetico antiscivolo, universale per mosaico 337x486mm	Non-slip magnetic mat, universal 337x486mm for mosaic cut.	1
14NT	Rotella per incisione al TITANIO, Ø mm 16 completa	Ø 16 mm complete TITANIUM scoring wheel	20
	Ricambi	Spare parts	
14N	Rotella per incisione Ø 16 mm completa	Ø 16 mm complete scoring wheel	20
24N	Impugnatura NEX a spinta, completa per SERIE 4	NEX pushing handle, complete for SERIE 4	1
104096	Protezione sottopiede antisegno per leva Art. 24N	NO-MARK protection for handle Art.24N	1
10168	Cuscinetto con gola r.5 Ø 5-20-8 per carrello impugnatura SERIE 4	Bearing with groove r. 5 Ø 5-20-8 for SERIES 4 handles' cart	1
19N	Squadretta 260mm per SERIE 4	260mm Square for art.4*	1
90NE	Barra metrica orientabile per Art. 4EN 4FN 64-0-64cm	Swivel measurement bar 64-0-64cm for Art. 4EN 4FN	1
106742	Tappo contenitore per vano ricambi SERIE 4	Plug for spare parts compartment SERIE 4.	1
107126	Righetta metrica adesiva per SERIE 4	Adhesive measurement tape for SERIE 4	1
108621	Pomolo a leva M8x40 per SERIE 4	Clamping knob lever M8x40 for SERIE 4	1
108362	Dado M8 quadro 20 per Pomolo a leva SERIE 4	Nut M8 Square 20 for Clamping knob lever for SERIE 4	1
106725	Tappo piede Ø 20/25 H24 per SERIE 4	Rubber foot 20/25 H24 for SERIE 4	1

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only

**NEW**

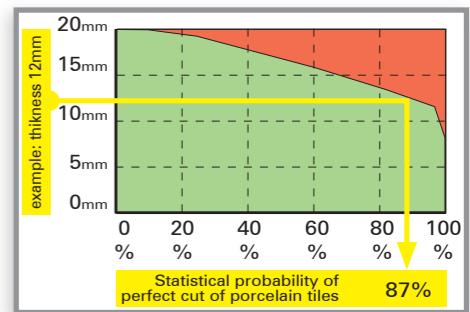
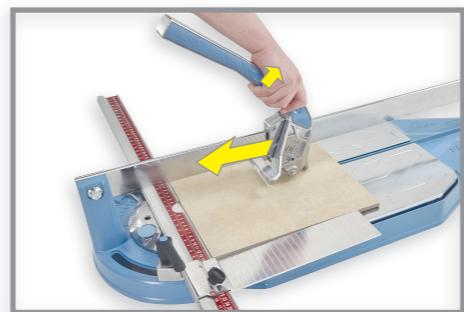
- Incisione a trazione, pratica e veloce
- Pulling incision, fast and practical
- Incision à tirer, rapide et pratique
- Praktisches und schnelles Ritzen durch Ziehen

**NEW**



**Reference patents:** 212181 - 1330295 - 1274856 - 1353486 - 1624742 - 1279735 - 3526-0001  
- 4021900000184 - 40202100000950 - 102021000008621 - 202021000001778  
**Some have a corresponding international patent:** U202230593 - 17/715,212 - P202230322  
- U202230597 - U202230595 - DM/221639 - DM/221331 - DM/221639 - 202212045 - 202212046  
- 202212047 - 202230194724.X - S014.D3.CN4 DIV1 - S014.D3.CN4 DIV2 - 202230408029.9 - 202230407899.4

Art.								
4BU	70 cm 27,5 inc	49,5 cm 19,5 inc	0,17 mm 0,66 inc	1050 Kg.	10,1 Kg.	1 pz. 13,0 Kg.	102 x 48 x 30cm	12 pz.
4CU	84 cm 33 inc	59,4 cm 23,4 inc	0,17 mm 0,66 inc	1050 Kg.	12,2 Kg.	1 pz. 15,2 Kg.	116 x 48 x 30cm	12 pz.
4DU	103 cm 40,5 inc	72,8 cm 28,6 inc	0,17 mm 0,66 inc	1050 Kg.	14,5 Kg.	1 pz. 17,6 Kg.	135 x 48 x 30cm	12 pz.



■ Incisione

■ Incision

■ Incision

■ Ritzen

■ Spacco

■ Breaking

■ Sectionnement

■ Brechen

■ Probabilità statistica di taglio perfetto su piastrelle in gres porcellanato

■ Statistical probability of perfect cut of porcelain tiles

■ Probabilité statistique de coupe parfaite des carreaux en grès cérame

■ Statistische Wahrscheinlichkeit von perfekten Schnitten an Feinsteinzeugfliesen

La rotella è disponibile anche nella versione rivestita TIN per una maggiore durata

The scoring wheel is also available with a TIN coat for longer life span.



Impugnatura di forma ergonomica, specifica per incisione a trazione.

Ergonomic handle, specific for pull scoring.

Compensatore automatico in acciaio per la regolazione del precarico di scorrimento del carrello sulla guida.

Automatic steel compensator for the adjustment of the sliding preload of the carriage on the guide.

Un sistema automatico tiene sollevata l'impugnatura per favorire l'inserimento della piastrella.

An automatic system holds the handle raised to ease the positioning of the tile.

Piede di spacco largo 100mm.  
100mm large splitting foot.

L'impugnatura è accoppiata al carrello di scorrimento con due cuscinetti reggisinta a sfere, per la massima precisione.

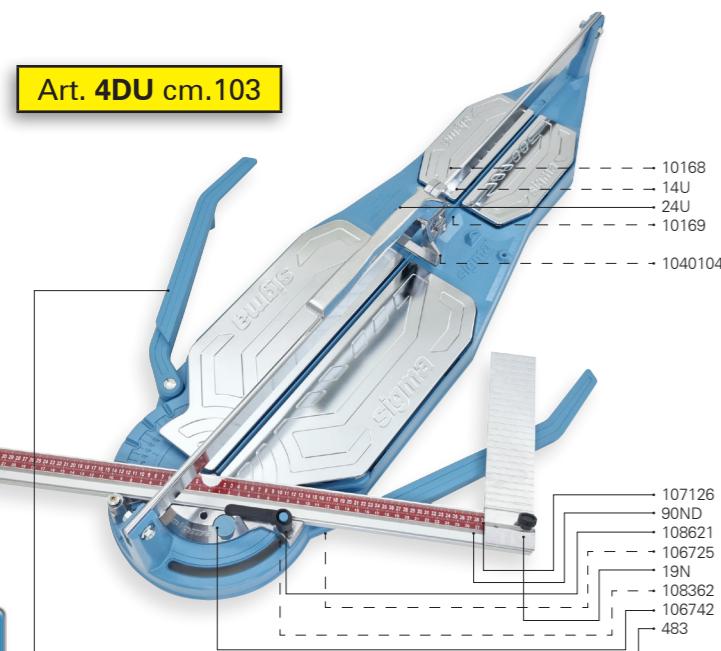
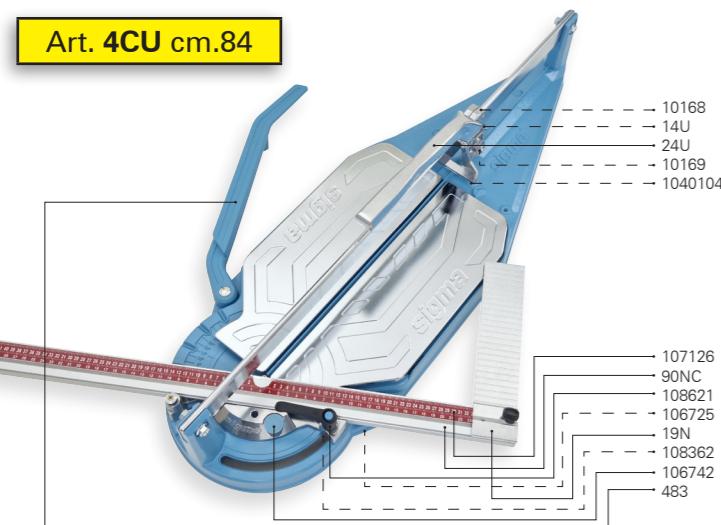
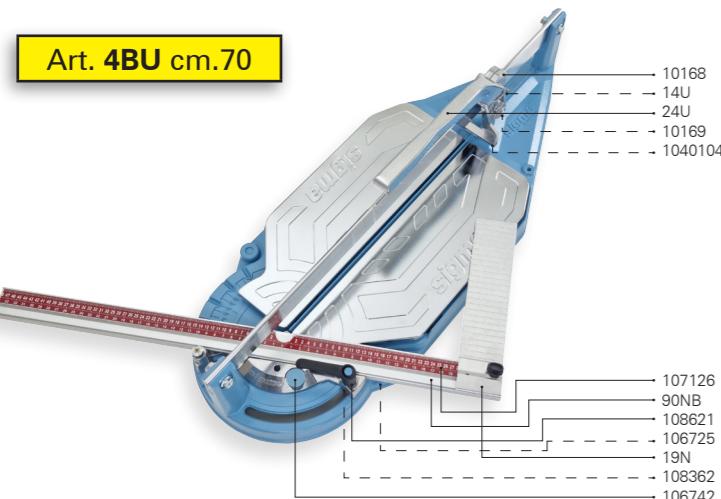
The handle is coupled to the sliding carriage with two thrust bearing ball bearings, for maximum precision.

Ottima visibilità della rotella di incisione.  
Excellent visibility of the scoring wheel.

Protezione antisegno intercambiabile dotata di ammortizzatore di fine incisione.  
Interchangeable stain-free protection with shock absorber at the end of the scoring.

Scavo portarotella fresato CNC e guscio in metallo antifrizione per eliminare attriti e usura laterale della rotella di incisione.  
CNC milled wheel holder, roller bearing and anti-friction metal shell to erase friction and lateral wear of the scoring wheel.

SERIE 4 "UP"



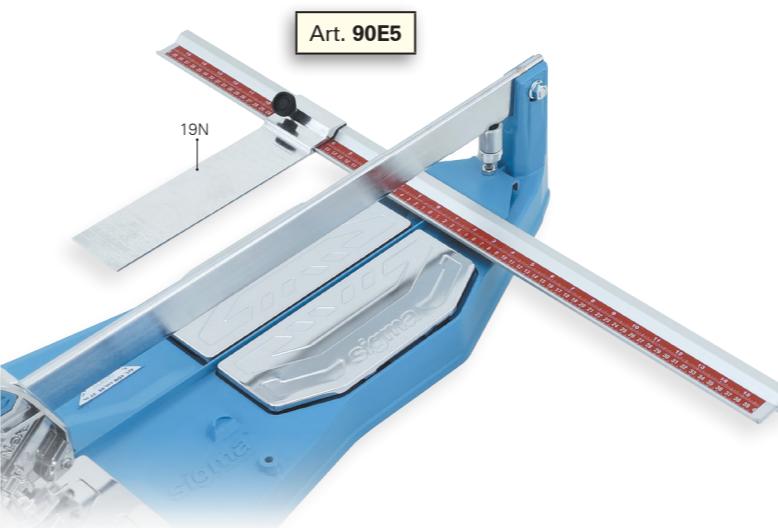
Art.	Descrizione	Description	
4BU	TAGLIA PIASTRELLE cm.70	TILE CUTTER cm. 70	1
4CU	TAGLIA PIASTRELLE cm. 84	TILE CUTTER cm. 84	1
4DU	TAGLIA PIASTRELLE cm.103	TILE CUTTER cm. 103	1
	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
017A	Prolunga 500mm per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.	500mm Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.	1
90E5	Misura anteriore da 410 - 0 - 410 mm per SERIE 4 + 19N (taglio utile= max - 3cm.)	Front measure from 410 - 0 - 410 mm for SERIE 4 + 19N (cut = max - 3cm.)	1
43D2	Valigia in tela imbottita con ruote per Art. 4CU-4DU	Canvas padded case with wheels for Art. 4CU-4DU	2
483	Supporto Sx completo per SERIE 4	Complete Left support for SERIE 4	1
484	Supporto Dx completo per SERIE 4	Complete Right support for SERIE 4	1
64B2	Tappetino magnetico antiscivolo, universale per mosaico 337x486mm	Non-slip magnetic mat, universal 337x486mm for mosaic cut.	1
14UT	Rotella per incisione al TITANIO, Ø mm 12 completa	Ø 12 mm complete TITANIUM scoring wheel	20
24N	Impugnatura NEX a spinta, completa per SERIE 4	NEX push handle, complete for SERIE 4	1
	Ricambi	Spare parts	
14U	Rotella per incisione Ø 12 mm completa	Ø 12 mm complete scoring wheel	20
24U	Impugnatura UP a trazione, completa per SERIE 4	UP pull handle, complete for SERIE 4.	1
1040104	Protezione sottopiede antisegno per leva Art. 24U	NO-MARK protection for handle Art.24U	1
10168	Cuscinetto con gola r.5 Ø 5-20-8 per carrello impugnatura SERIE 4	Bearing with groove r. 5 Ø 5-20-8 for SERIES 4 handles' cart	1
19N	Squadrettina 260mm per SERIE 4	260mm Square for SERIE 4.	1
90NB	Barra metrica orientabile per Art. 4BU 47-0-35cm	Swivel measurement bar 47-0-35 cm for Art.4BU	1
90NC	Barra metrica orientabile per Art. 4CU 54-0-40cm	Swivel measurement bar 64-0-46cm for Art.4CU	1
90ND	Barra metrica orientabile per Art. 4DU 64-0-46cm	Swivel measurement bar 64-0-46cm for Art.4DU	1
106742	Tappo contenitore per vano ricambi SERIE 4	Plug for spare parts compartment SERIE 4.	1
107126	Righetta metrica adesiva per SERIE 4	Adhesive measurement tape for SERIE 4	1
108621	Pomolo a leva M8x40 per SERIE 4	Clamping knob lever M8x40 for SERIE 4	1
108362	Dado M8 quadro 20 per Pomolo a leva SERIE 4	Nut M8 Square 20 for Clamping knob lever for SERIE 4	1
106725	Tappo piede Ø 20/25 H24 per SERIE 4	Rubber foot Ø 20/25 H24 for SERIE 4	1

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only

SERIE 4 "UP" + "NEX"

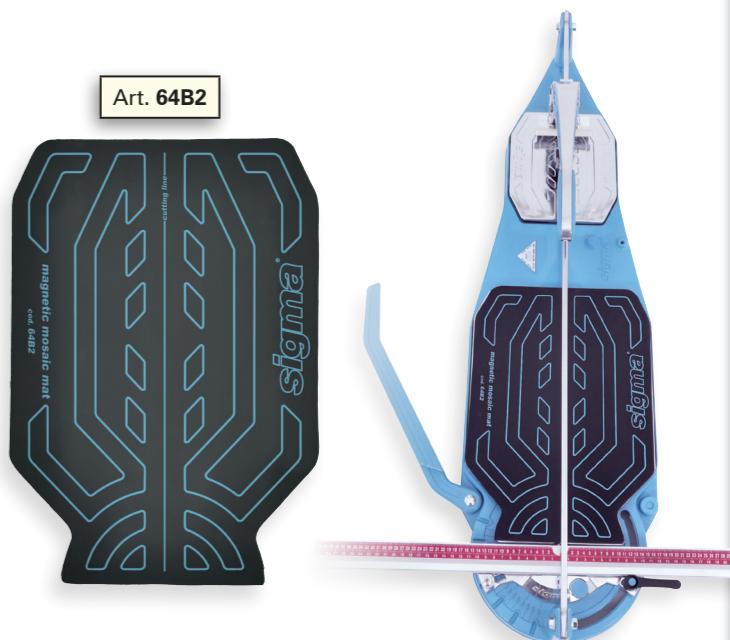


NEW



	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
Art.	Descrizione	Description	
17A	Prolunga 500mm per barra metrica orientabile fissabile alla estremità destra o sinistra.	500mm Extension for adjustable metric bar fixable at the right or left end.	1
90E5	Misura anteriore da 410 - 0 - 410 mm per SERIE 4 + 19N (taglio utile= max - 3cm.)	Front measure from 410 - 0 - 410 mm for SERIE 4 + 19N (cut = max - 3cm.)	1
43D2	Valigia in tela imbottita con ruote per Art. 4CU-4DU	Canvas padded case with wheels for Art.4CU-4DU	2
43E2	Valigia in tela imbottita con ruote per Art. 4EN	Canvas padded case with wheels for Art. 4EN	2
64B2	Tappetino magnetico antiscivolo, universale per mosaico 337x486mm	Non-slip magnetic mat, universal 337x486mm for mosaic cut.	1

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only



Incisione a spinta  
Pushing incision

Incision à pousser  
Incision zu drücken

SERIE XL

**sigma**  
di Ambrogiani

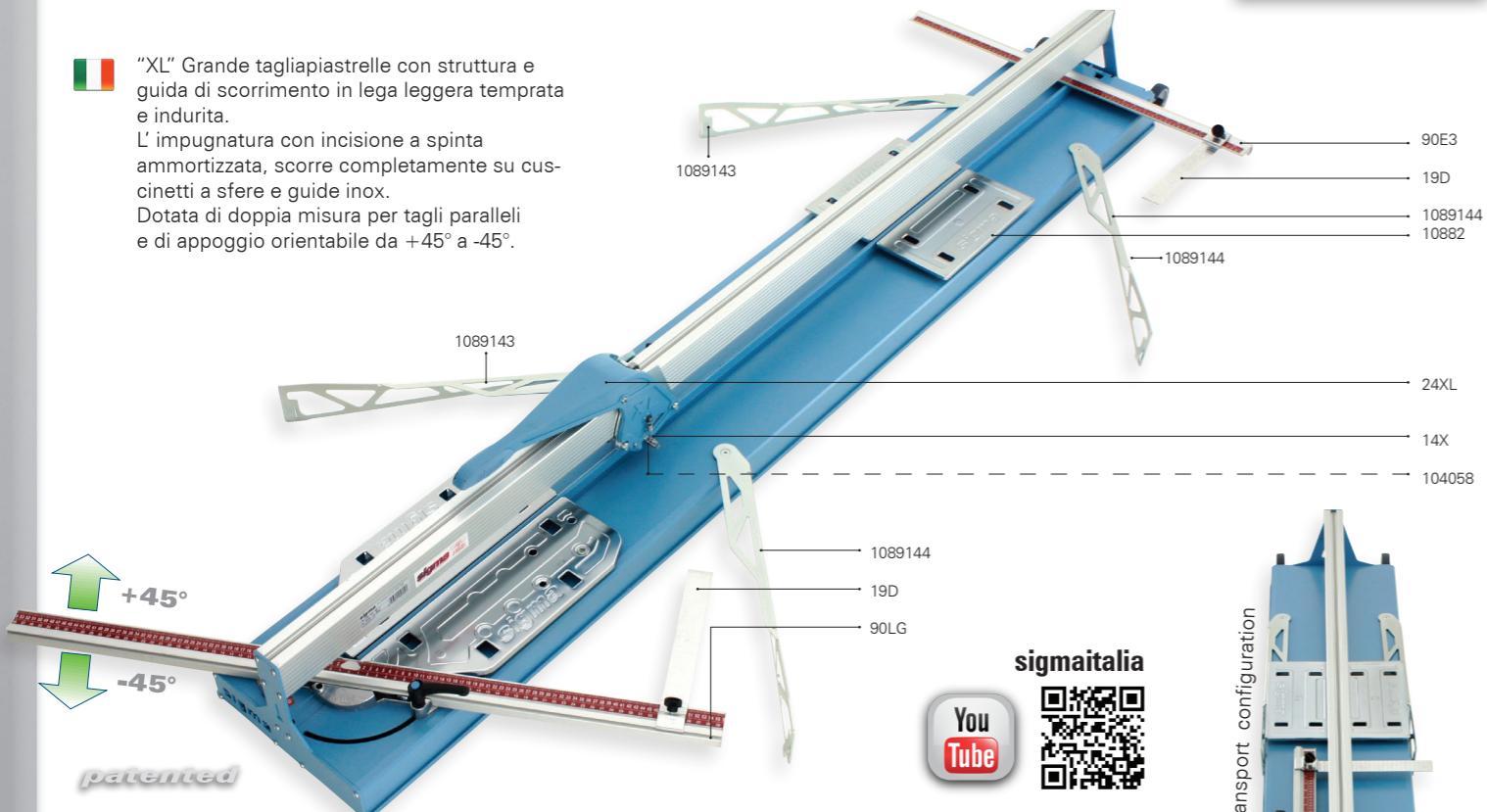
TAGLIAPIASTRELLE PER GRANDI DIMENSIONI

TILE CUTTER FOR BIG SIZES

COUPE-CARREAUX POUR LES GRANDES DIMENSIONS

FLIESENSCHNEIDER FÜR GROSSE GRÖSSEN

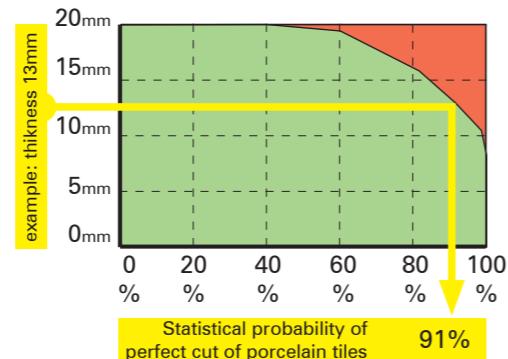
"XL" Grande tagliapiastrelle con struttura e guida di scorrimento in lega leggera temprata e indurita. L'impugnatura con incisione a spinta ammortizzata, scorre completamente su cuscinetti a sfere e guide inox. Dotata di doppia misura per tagli paralleli e di appoggio orientabile da +45° a -45°.



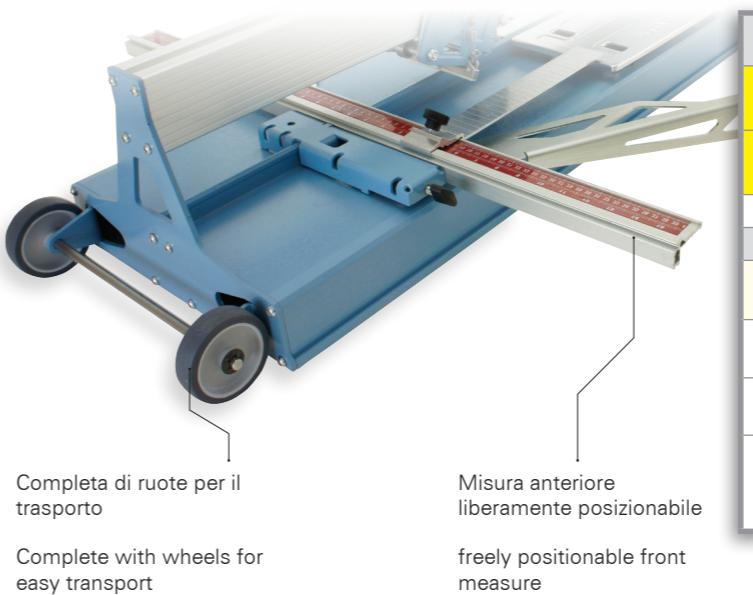
"XL" Big tile cutter with frame and sliding guide made of light hardened aluminum alloy. The push handle with cushioned scoring, runs completely on ball bearings and stainless steel runners. Equipped with a double measures for parallel cuts and pivoting support from + 45 ° to -45 °.

"XL" Grande coupe-carreaux avec cadre et glissières en alliage léger et trempé. La poignée à pousser avec incision coussinée, va complètement sur roulements à billes et chemins en acier inoxydable. Equipé d'un double Mesures pour coupes parallèles et support pivotant de + 45 ° à -45 °.

"XL" Big Fliesen Schneider mit Rahmen und Schiebeführung aus gehärtetem Leichtmetall. Der Schiebegriff mit gepolsterter Gravur, läuft komplett auf Kugellagern und Edelstahl-Läufer. Ausgestattet mit einem Dual-Messskala für parallele Schnitte und Schwenk Unterstützung von + 45 ° bis -45 °.



Art.									
12D1	205 cm 80,7 inc	145 cm 57,0 inc	0-19 mm 3/4 inc	770 Kg.	36 Kg.	1 pz. 40 Kg.	242 x 36 x 32 cm	10 pz.	
12E1	245 cm 96,4 inc	173 cm 68,0 inc	0-19 mm 3/4 inc	770 Kg.	39 Kg.	1 pz. 43 Kg.	282 x 36 x 32 cm	10 pz.	



Art.	Descrizione	Description	
12D1	TAGLIAPIASTRELLE cm.205 completa di 90E3	TILE CUTTER cm.205 complete with art. 90E3	1
12E1	TAGLIAPIASTRELLE cm.245 completa di 90E3	TILE CUTTER cm.245 complete with art. 90E3	1

	Ricambi	Spare parts	
90E3	Misura anteriore 410-0-410 mm con art.19D	Front measure 410-0-410 mm with art.19D	1
14X	Rotella per incisione Ø 13 mm f.4 s.4 completa.	Ø 13 mm complete scoring wheel , h.4 t.4	20
104058	Protezione sottopiede antisegno per leva 12/CDE	no-mark protection for 12/CDE handle	1
90LG	Barra metrica orientabile per Art. 12/CDE 55-0-55cm.	Swivel measurement bar for Art.12/CDE 55-0-55cm.	1



Impugnatura ergonomica, ottimizzata per incisione a spinta  
Ergonomic handle, optimized for pushing cutting



Doppio molleggio per una incisione ammortizzata, indispensabile per la lavorazione di piastrelle rugose o con superficie strutturata

Double springing for an cushioned incision, which is essential for the working of tiles with rough or textured surface

Piede di spacco molto largo, 100mm, ottimale per il taglio facile di grandi piastrelle

Foot gap very wide, 100mm, perfect for easy cutting large tiles

Piede di spacco in lega di alluminio, leggero ma rigido, per uno spacco efficace

Gap foot of aluminum alloy, light but rigid, for a effective split

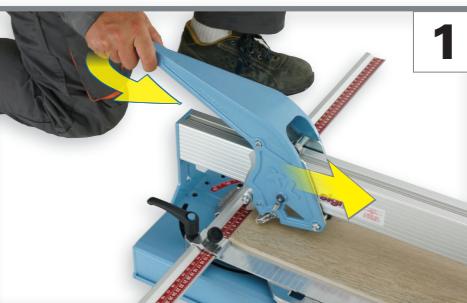
Protezione antisegno intercambiabile  
Protection to prevent marks interchangeable

L'impugnatura scorre sulla guida inox, appoggiandosi su tre cuscinetti con 6 corone di sfere, per una incisione perfettamente rettilinea nel tempo.

The handle slides on the steel rails, laying on 3 bearings with 6 ball rings, for a perfectly straight incision over the time.

La rotella è dotata di sistema di recupero del gioco laterale

The wheel is equipped with a recovery system of side clearance



- Incisione a trazione, pratica e veloce
- Pulling incision, fast and practical
- Incision à tirer, rapide et pratique
- Praktisches und schnelles Ritzen durch Ziehen



Incision  
Incision  
Incision  
Ritzen

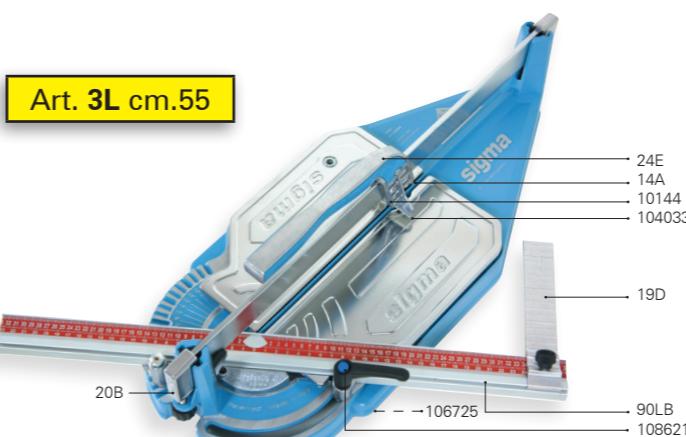
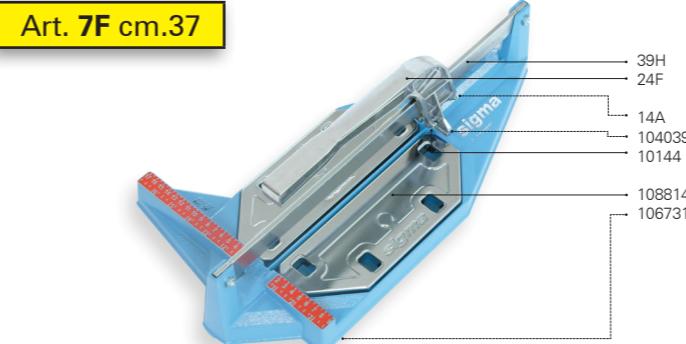


Spacco  
Breaking  
Sectionnement  
Brechen

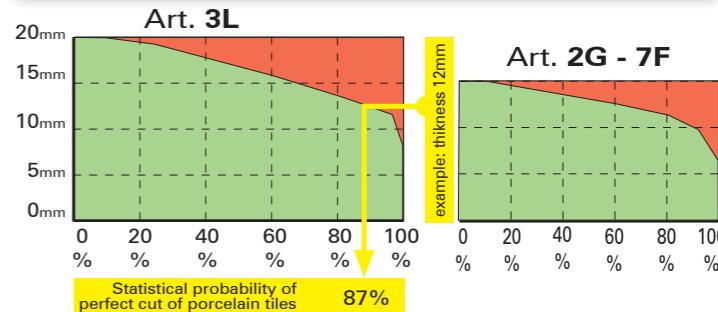


sigmaitalia

international patents



Art.	Descrizione	Description	
7F	TAGLIA PIASTRELLE cm.37	TILE CUTTER cm.37	6
2G	TAGLIA PIASTRELLE cm.37	TILE CUTTER cm.37	6
3L	TAGLIA PIASTRELLE cm.55	TILE CUTTER cm.55	2
	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
14T	Rotella incisione TITANIO, Ø mm 12, completa, per Art. 7F-2G-2B3	Ø 12 mm TITANIUM scoring wheel, complete, for Art. 7F-2G-2B3	20
	Ricambi	Spare parts	
14A	Rotella per incisione Ø 12 mm completa, per Art.7F-2G-2B3	Ø 12 mm scoring wheel, complete, for Art. 7F-2G-2B3	20
24F	Impugnatura a trazione scavo 6, per Art.2G-7F	Pulling handle 6 mm groove, for Art. 2G-7F	1
24E	Impugnatura ERGONOMICA a trazione scavo 8, con protezioni antisegno, completa di Art.14A per Art. 3L* - 3B*	ERGONOMIC pulling handle 8 mm groove, with Art.14A, NO-MARK protection, for Art. 3L* - 3B*	1
104039	Protezione sottopiede antisegno per leva Art. 24F.	NO-MARK protection for pulling handle Art.24F	10
104033	Protezione sottopiede antisegno per leva Art. 24E-24K.	NO-MARK protection for pulling handle Art. 24E-24K.	10
104031	Protezione sottopiede antisegno per Art. 2D4	NO-MARK protection for Art. 2D4	10
10144	Cuscinetto a sfere rinforzato 16/5/5 per leva Art. 24E-24F	Reinforced ball bearing 16/5/5 for Art. 24E-24F	1
90DG	Barra metrica per Art.2G.	Measurement bar for Art.2G	1
90LB	Barra orientabile per Art. 3L*-3B* 47-0-35cm.	Swivel measurement bar for Art.3L-3B 47-0-35cm	1
107126	Righetta metrica adesiva per art. 3/L. 3/B	Adhesive measurement tape for art. 3/L. 3/B	1
19C	Squadretta Art. 2G	Square for Art. 2G	1
19D	Squadretta per art. 3	Square for art. 3	1
108616	Pomolo M8x25 per art. 2G.	Knob M8x25 for art. 2G.	1
108621	Pomolo a leva M8x40 per art. 3L-3B4.	Clamping knob lever M8x40 for art. 3L-3B4.	1
106731	Tappo 13/17 H16 2G-7F	Foot 13/17 H16 2G-7F	6
106725	Tappo piede 20/25 H24 per Art. 3L*-3B*	Rubber foot 20/25 H24 for Art. 3L*-3B*	6
20B	Bilico scavo 15 completo per art.3L	Complete adjustable support screw 15 for art. 3L	1



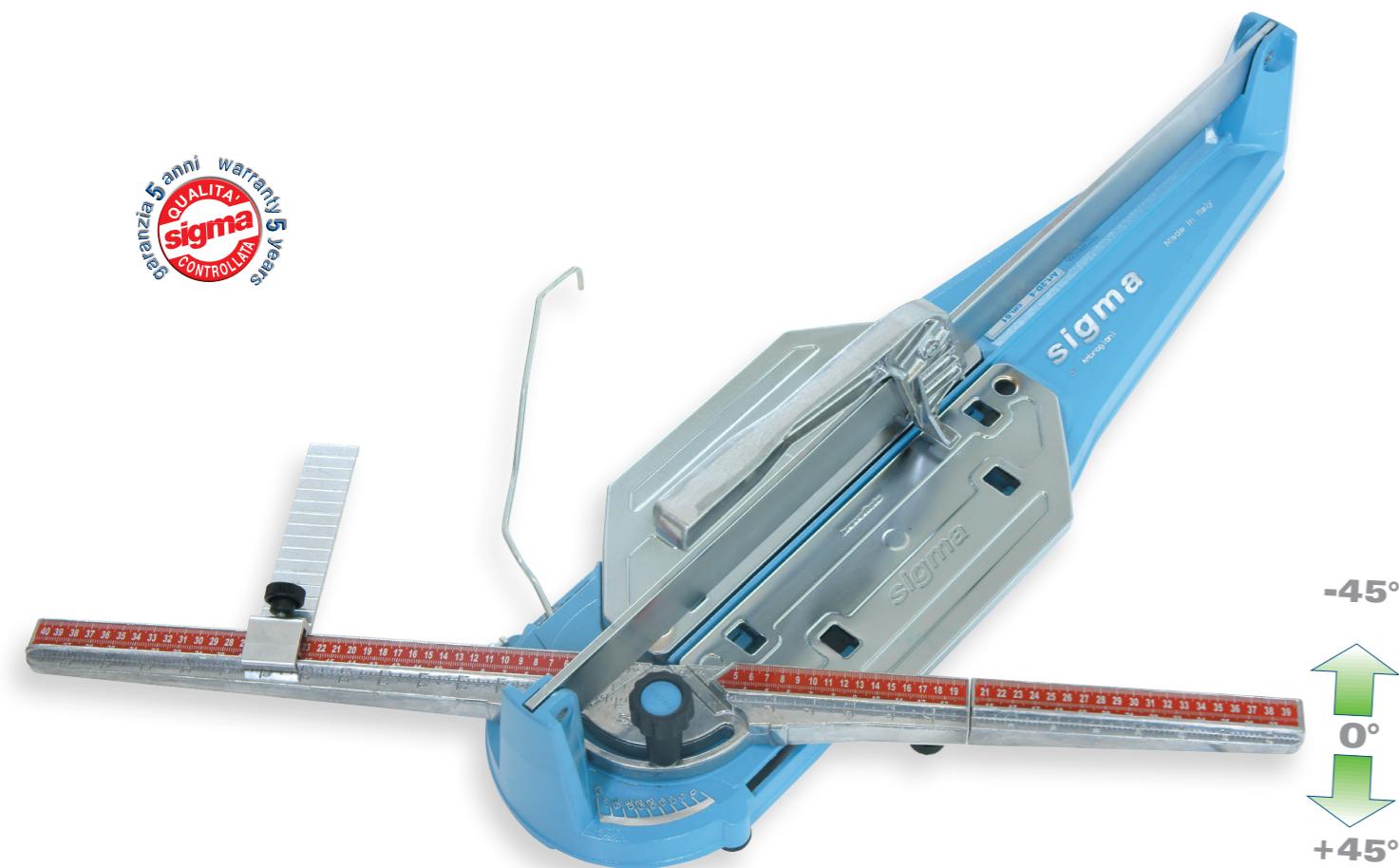
Art.	37 cm 14,6 inc	26 cm 10,2 inc	3-15 mm 9/16inc	600 Kg.	2,3 Kg.	6 pz. 15,3 kg.	54 x 43 x 32 cm.	120 pz.
7F	37 cm 14,6 inc	26 cm 10,2 inc	3-15 mm 9/16inc	600 Kg.	2,3 Kg.	6 pz. 15,3 kg.	54 x 43 x 32 cm.	120 pz.
2G	37 cm 14,6 inc	26 cm 10,2 inc	3-15mm 9/16inc	600 Kg.	2,6 Kg.	6 pz. 17,1 Kg.	54 x 43 x 32 cm.	120 pz.
3L	55 cm 21,7 inc	38 cm 15,0 inc	0-19mm 3/4 inc	1050 Kg.	7,9 Kg.	2 pz. 17,2 Kg.	78 x 42 x 30 cm.	36 pz.

## Incisione a trazione o a spinta

## Pulling or pushing incision

## Incision en traction ou en poussée

## Ritzen durch Ziehen oder Schieben



## international patents



2D4 Incisione a spinta

2D4 Pushing incision system

2D4 Incision à poussée

2D4 Ritzen durch Schieben

2B3 Incisione a trazione

2B3 Pulling incision system

2B3 Incision à traction

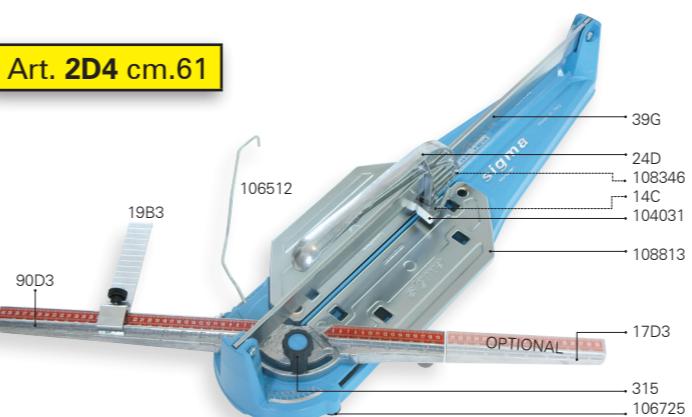
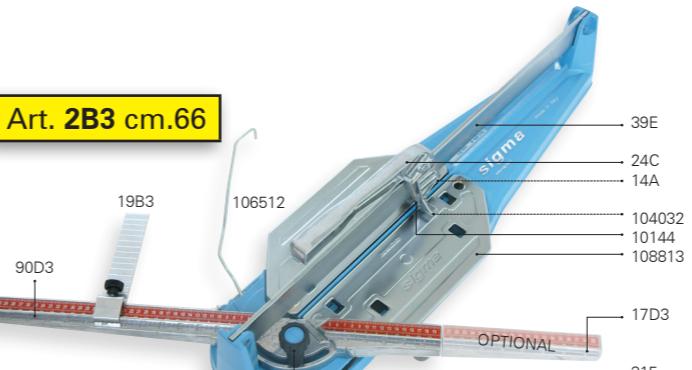
2B3 Ritzen durch Ziehen

Spacco

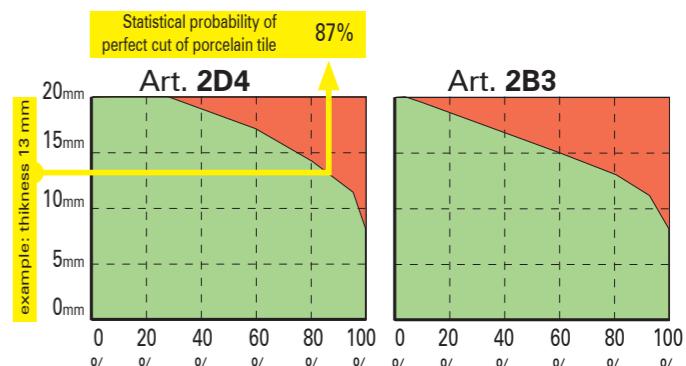
Breaking

Sectionnement

Brechen

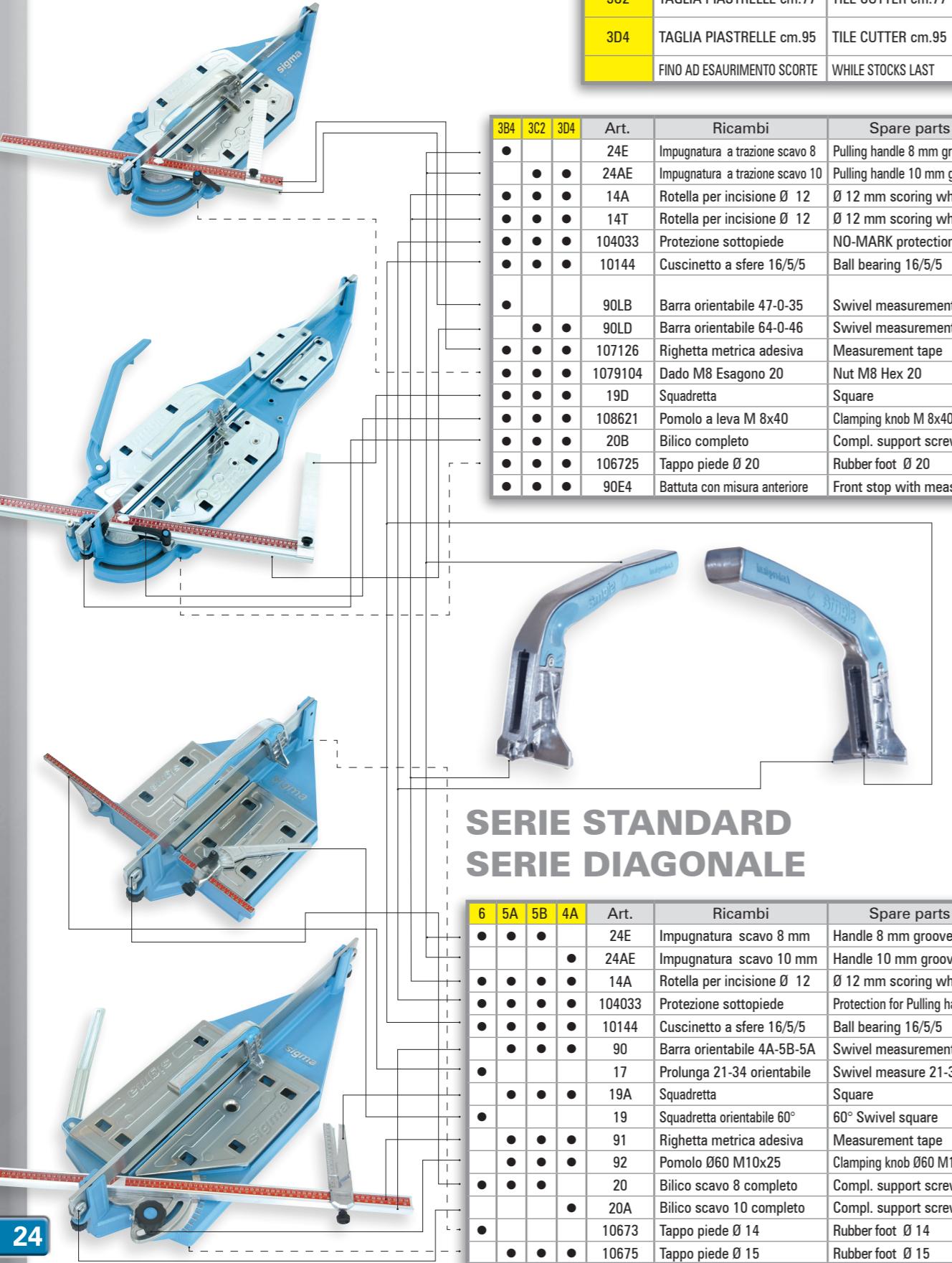


Art.	Descrizione	Description	
	Incisione veloce a trazione	fast pulling incision	
2B3	TAGLIA PIASTRELLE cm.66	TILE CUTTER cm.66	3
	Incisione forte a spinta	strong pushing incision	
2D4	TAGLIA PIASTRELLE cm.61	TILE CUTTER cm.61	3
	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
17D3	Prolunga metrica 21-40 cm. per Art. 2B3-2D4	Calibrated extension 21-40 cm. for Art. 2B3-2D4	1
14T	Rotella incisione TITANIO, Ø mm 12, completa, per Art. 7F-2B3	Ø 12 mm TITANIUM scoring wheel, complete, for Art. 7F-2B3	20
14CT	Rotella per incisione al TITANIO, Ø mm 15 completa, per Art. 2D4	Ø 15 mm TITANIUM scoring wheel, complete, for Art. 2D4	20
	Ricambi	Spare parts	
14A	Rotella per incisione Ø 12 mm completa, per Art. 7F-2B3	Ø 12 mm scoring wheel, complete, for Art. 7F-2B3	20
14C	Rotella per incisione Ø 15 mm completa, per Art. 2D4	Ø 15 mm scoring wheel, complete, for Art. 2D4	20
24C	Impugnatura a trazione scavo 7, per Art. 2B3	Pulling handle 7 mm groove, for Art. 2B3	1
24D	Impugnatura a spinta scavo 7, per art. 2D4	Pushing handle, 7 mm groove, for Art. 2D4	1
104032	Protezione sottopiede antisegno per Art. 2B3	NO-MARK protection for Art. 2B3	1
104031	Protezione sottopiede antisegno per Art. 2D4	NO-MARK protection for Art. 2D4	1
10144	Cuscinetto a sfere 5/16/5 per Art. 2B3	Ball bearing 5/16/5 for Art. 2B3	1
108346	Cuscinetto 12/5/6,5 2D4	Bearing 12/5/6,5 Art.2D4	1
90D3	Barra metrica per Art. 2B3-2D4	Measurement bar for 2B3-2D4	1
107112	Righetta metrica 402 0 197 per Art. 90D3	Measurement tape 402 0 197 for Art. 90D3	1
19B3	Squadretta Art. 2B3-2D4	Square for Art. 2B3-2D4	1
315	Pomolo Ø40 M10x35 2B3-2D4	Knob Ø40 M10x35 2B3-2D4	1
106725	Tappo 20/25 H24 2B3-2D4	Foot 20/25 H24 2B3-2D4	6
108813	Piatto per Art. 2B3-2D4	Plane for Art. 2B3-2D4	2

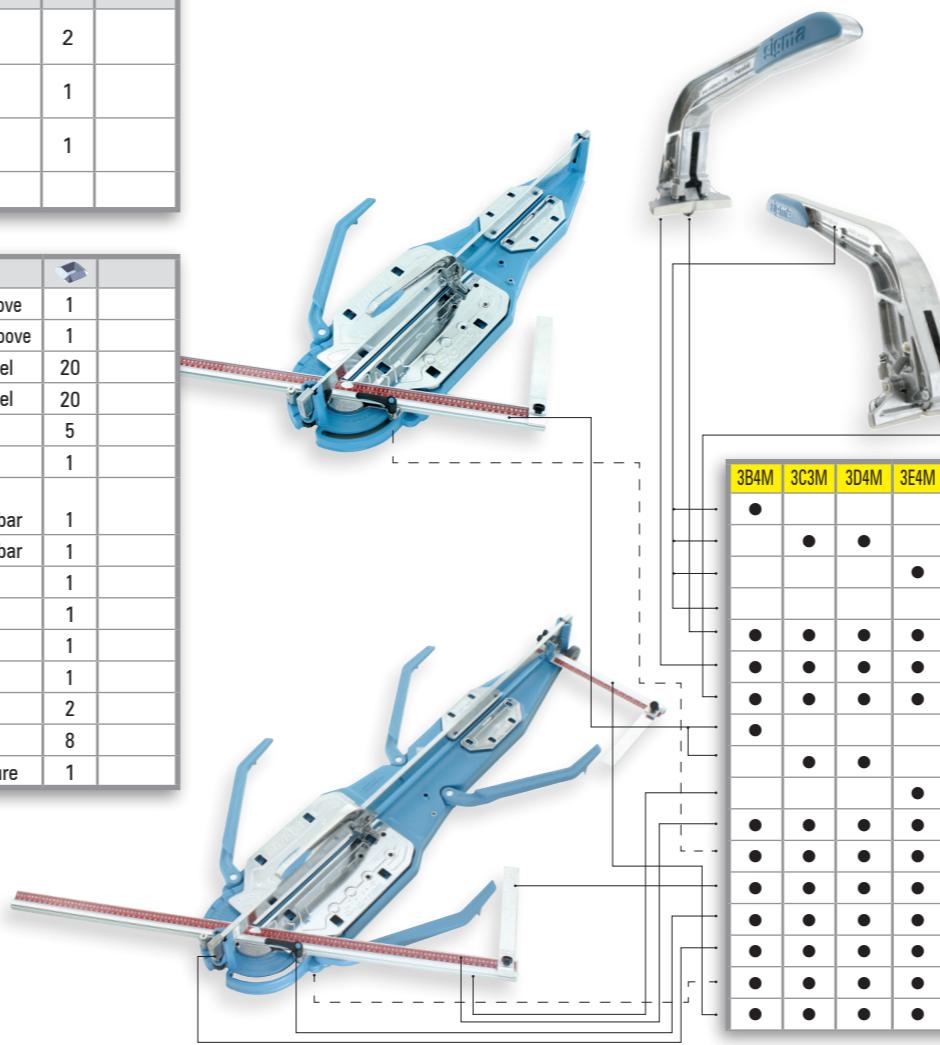


Art.	66 cm 26,0 inc	46 cm 18,3 inc	3-19 mm 3/4 inc	800 Kg	7,0 Kg	3 pz. 24,0 Kg.	85 x 42 x 29 cm.	54 pz.
2B3								
2D4	61 cm 24,0 inc	43 cm 17,0 inc	6-19 mm 3/4 inc	800 Kg	7,0 Kg	3 pz. 24,0 Kg.	85 x 42 x 29 cm.	54 pz.

## SERIE 3 PULLING INCISION

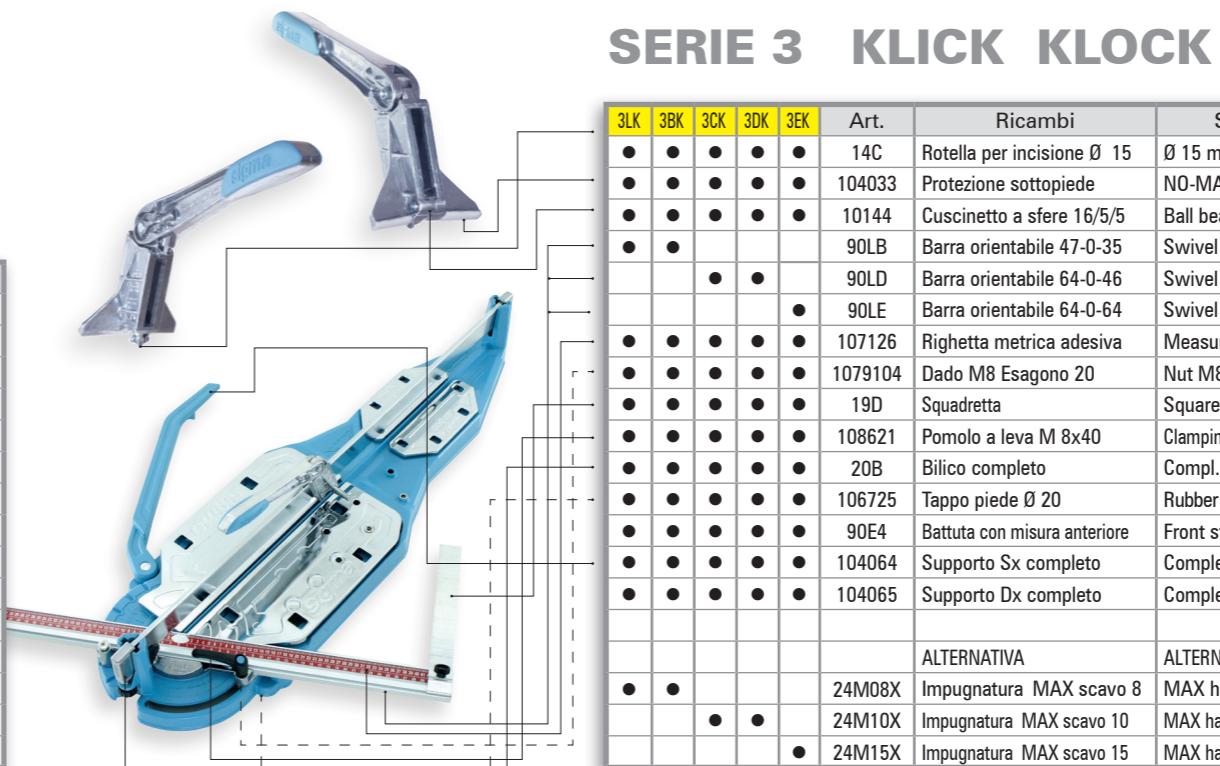


## SERIE 3 MAX



## SERIE STANDARD SERIE DIAGONALE

6 5A 5B 4A	Art.	Ricambi	Spare parts	
● ● ● ●	24E	Impugnatura scavo 8 mm	Handle 8 mm groove	1
● ● ● ●	24AE	Impugnatura scavo 10 mm	Handle 10 mm groove	1
● ● ● ●	14A	Rotella per incisione Ø 12	Ø 12 mm scoring wheel	20
● ● ● ●	104033	Protezione sottopiede	Protection for Pulling handle	5
● ● ● ●	10144	Cuscinetto a sfere 16/5/5	Ball bearing 16/5/5	1
● ● ● ●	90	Barra orientabile 4A-5B-5A	Swivel measurement bar	1
● ● ● ●	17	Prolunga 21-34 orientabile	Swivel measure 21-34	1
● ● ● ●	19A	Squadretta	Square	1
● ● ● ●	19	Squadretta orientabile 60°	60° Swivel square	1
● ● ● ●	91	Righetta metrica adesiva	Measurement tape	1
● ● ● ●	92	Pomolo Ø60 M10x25	Clamping knob Ø60 M10x25	1
● ● ● ●	20	Bilico scavo 8 completo	Compl. support screw 8pp	2
● ● ● ●	20A	Bilico scavo 10 completo	Compl. support screw 10	2
● ● ● ●	10673	Tappo piede Ø 14	Rubber foot Ø 14	10
● ● ● ●	10675	Tappo piede Ø 15	Rubber foot Ø 15	10





"COMBIFLEX" is the practical handheld saw that allows the sawing of tiles up to 25mm thick, both dry and water-sawn. Thanks to its light but sturdy aluminium structure it guarantees an easy and comfortable transport even in the smallest spaces. Its light weight (19 kg for 8LF of 90 cm and 21 kg for 8LG of 120 cm) makes it the lightest portable saw on the market. The trolley unit slides with 3 double row ball bearings on an aluminum sliding rail with stainless steel tracks extremely durable over time. It is possible to connect any angle grinder up to 1400W thanks to its universal attachment and use a 115/125mm diameter disc. The COMBIFLEX is designed for dust extraction, for dry cutting without spreading dust in the air. Accessories are available: "Leg Kit", completely in aluminium and foldable, to make the COMBIFLEX even more comfortable and practical to use and the "WaterKit" that allows an accurate and fast water cutting without spreading dust, usable as an alternative to dry suction.



"COMBIFLEX" est la scie à main pratique qui permet de scier des carreaux jusqu'à 25 mm d'épaisseur, à sec ou à l'eau. Grâce à sa structure légère mais robuste en aluminium, elle garantit un transport facile et confortable même dans les espaces les plus réduits. Son poids léger (19 kg pour 8LF de 90 cm et 21 kg pour 8LG de 120 cm) en fait la scie portable la plus légère du marché. L'unité de chariot coulisse sur 3 roulements à billes à double rangée sur un rail de glissement en aluminium avec des rails en acier inoxydable extrêmement résistants dans le temps. Il est possible de raccorder n'importe quelle meuleuse jusqu'à 1400 W grâce à sa fixation universelle et d'utiliser un disque de 115/125 mm de diamètre. Le combiflex est conçu pour l'extraction de la poussière, pour une coupe à sec sans dispersion de la poussière dans l'air. Des accessoires sont disponibles : Le "Leg Kit", entièrement en aluminium et pliable, pour rendre le Combiflex encore plus confortable et pratique à utiliser et le "WaterKit" qui permet une coupe à l'eau précise et rapide sans dispersion de poussière, utilisable comme alternative à l'aspiration à sec.



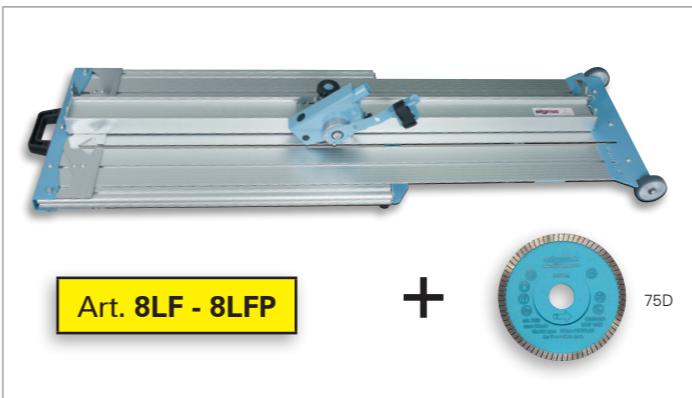
"COMBIFLEX" è la pratica sega portatile che permette il taglio segato di piastrelle con spessore fino a 25mm sia a secco che ad acqua. Grazie alla sua struttura in alluminio leggera ma robusta garantisce un facile e comodo trasporto anche negli spazi più ridotti. Il suo peso contenuto (19 kg per 8LF da 90 cm e 21 kg per 8LG da 120cm) la rende la sega portatile più leggera sul mercato. Il gruppo carrello scorre con 3 cuscinetti a doppia corona di sfere su una guida di scorrimento in alluminio con piste in acciaio INOX estremamente durevoli nel tempo. È possibile collegare qualsiasi smerigliatrice fino a 1400W grazie al suo attacco universale ed utilizzare un disco da 115/125mm di diametro. Il COMBIFLEX è predisposto per l'aspirazione delle polveri, per il taglio a secco senza diffondere polvere nell' aria. Sono disponibili accessori: "Kit gambe", completamente in alluminio e ripieghevoli, per rendere il COMBIFLEX ancora più comodo e pratico da usare e il "WaterKit" che permette un taglio ad acqua accurato e veloce senza diffondere polvere, usabile in alternativa alla aspirazione a secco.



Art. 452  
optional

Art. 87E4  
optional

patented



Art. 8LF - 8LFP



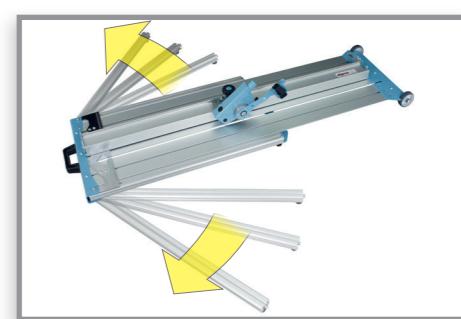
75D



Art. 452



“COMBIFLEX” ist die praktische Handsäge, die das Sägen von Fliesen bis zu 25 mm Dicke ermöglicht, sowohl trocken als auch wassergesägt. Dank ihrer leichten aber robusten Aluminiumstruktur garantiert sie einen einfachen und bequemen Transport auch auf kleinstem Raum. Ihr geringes Gewicht (19 kg für 8LF von 90 cm und 21 kg für 8LG von 120 cm) macht sie zur leichtesten tragbaren Säge auf dem Markt. Die Wageneinheit gleitet mit 3 doppelreihigen Kugellagern auf einer Aluminiumgleitschiene mit Edelstahlschienen, die extrem langlebig ist. Dank der Universalbefestigung ist es möglich, jede Schleifmaschine bis 1400 W anzuschließen und eine Scheibe mit 115/125 mm Durchmesser zu verwenden. Die COMBIFLEX ist für Staubabsaugung ausgelegt, für Trockenschliff ohne Staubverteilung in der Luft. Zubehör ist erhältlich: "Bein-Kit", komplett aus Aluminium und zusammenklappbar, um den COMBIFLEX noch komfortabler und praktischer in der Anwendung zu machen, und das "WaterKit", das einen präzisen und schnellen Wasserschliff ermöglicht, ohne Staub zu verteilen, verwendbar als Alternative zur Trockenabsaugung.



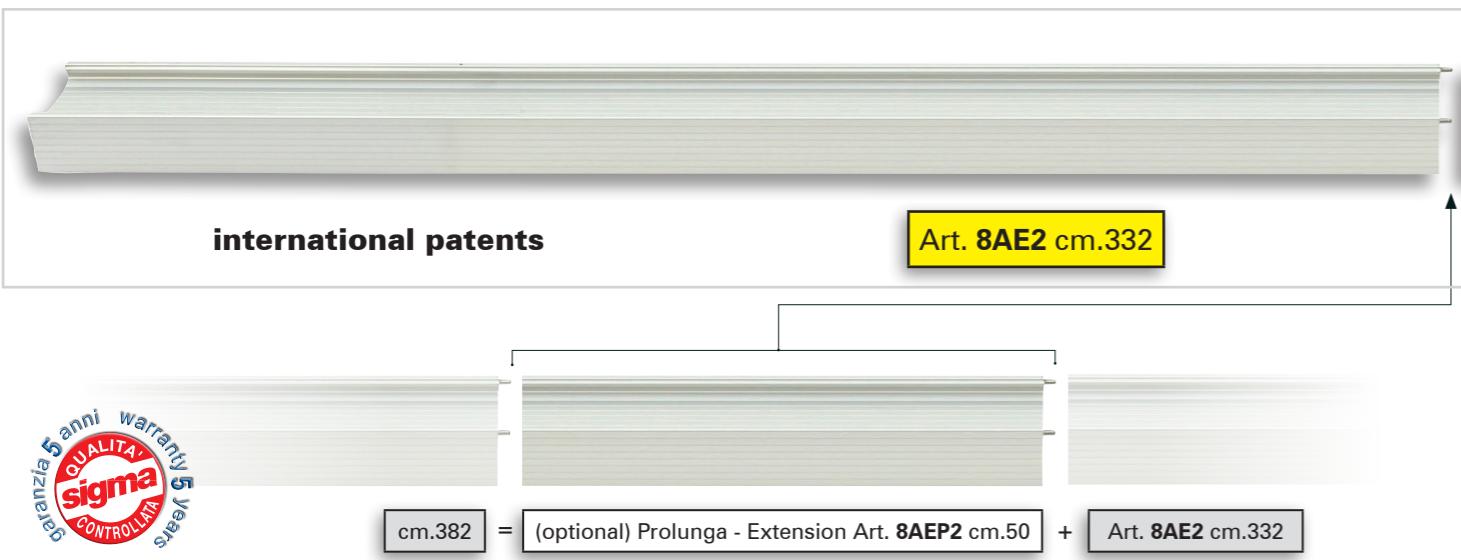
Art.						
8LF - 8LFP	91 cm 36 inc	64 cm 25 inc	0 ⇌ 25 mm 1"	18,8 Kg	20,8 Kg.	130,5 x 50 x 20 cm
452				6,8 Kg	8,0 Kg.	129 x 20 x 15 cm

VERSIONE ESTENSIBILE

EXTENSIBLE VERSION

KERA-CUT EXT

patented



KERA-CUT EXT: attrezzatura di taglio per piastrelle di grande formato. La guida in alluminio, fissata sulla piastrella tramite ventose antimacchia, permette lo scorrimento del carrello con rotellina di incisione. Successivamente la separazione si effettua con la pinza in dotazione. Con questo sistema si possono tagliare anche piastrelle di spessore superiore a 7mm (solo su gres porcellanato morbido) con l'ausilio del separatore Art. 41D. Per il trasporto le guide e tutti gli accessori sono contenuti nelle due valigie in dotazione.

In alternativa, per tagliare materiali spessi e particolarmente duri, un carrello porta smerigliatrice consente un taglio segato con disco diamantato (vedi pag. 35).

KERA-CUT EXT: cutting equipment for large format tiles; the divisible aluminum guide, fixed on the tile by stain-free suction cups, allows at the carriage to slide with an scooping wheel. By this system, tiles with thickness higher 7 mm (only soft porcelain gres) can be also cutted, using the breaker Art.41D. For transport, the guides and all the accessories are contained in the two suitcases supplied.

As an alternative, for cutting thick and particulary hard materials a angle-grinder holder carriage is available which allows sawing with a diamond blade (see page 35)

KERA-CUT EXT: équipement de coupe pour carreaux grand format. Le guide en aluminium, fixé sur le carreau par des ventouses anti-taches, permet au chariot de glisser avec une roue de gravure. Grâce à ce système, il est possible de couper aussi des carreaux d'une épaisseur supérieure à 7 mm (uniquement sur grès cérame tendre) avec l'aide du séparateur Art. 41D. Pour le transport, les guides et tous les accessoires sont contenus dans les deux valises fournies.

Alternatively, pour couper matériaux épais et particulièremet durs, un chariot de broyage permet une coupe sciée avec une lame de diamant (voir page 35).

KERA-CUT EXT: Schneidausrüstung für großformatige Fliesen; Die teilbare Aluminiumführung, die durch fleckenfreie Saugnäpfen auf der Fliese befestigt ist, ermöglicht das Gleiten des Schlittens mit einem Scheuerrad. Mit diesem System können Fliesen mit einer Dicke von mehr als 7 mm (nur weiche Porzellansteine) mit dem Brecher Art.41D geschnitten werden. Für den Transport befinden sich die Führungen und das gesamte Zubehör in den zwei mitgelieferten Koffern. Als Alternative zum Schneiden von dicken und besonders harten Materialien steht ein Winkelschleifer-Schlitten zur Verfügung, der das Sägen mit einer Diamantklinge ermöglicht (siehe Seite 35).



Il giunto di collegamento in acciaio esagonale da 19 mm di spessore e 480 mm di lunghezza, garantisce grande rigidità e rettilinearità dei profili estrusi assemblati

The 19 mm thick and 480 mm long hexagonal steel connection joint guarantees high rigidity and straightness of the assembled extruded profiles.

Le joint de raccordement hexagonal en acier de 19 mm d'épaisseur et de 480 mm de longueur garantit une grande rigidité et une grande rectitude des profilés extrudés assemblés.

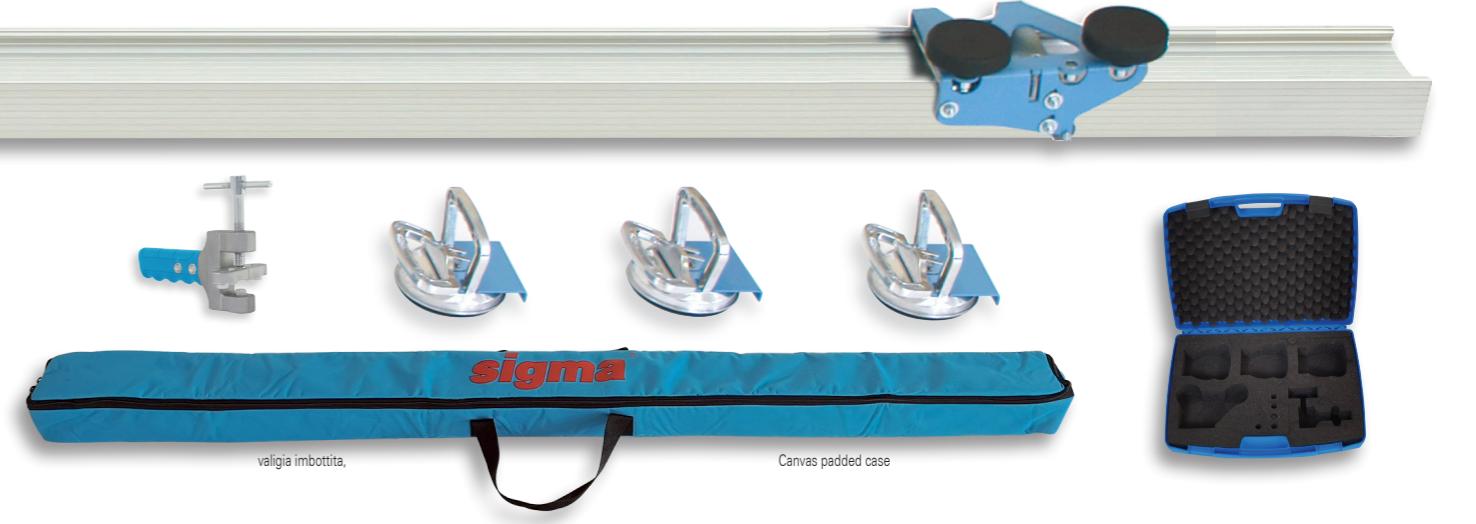
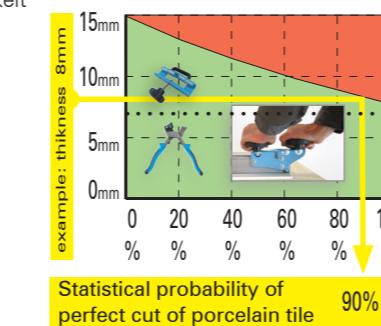
Die 19 mm dicke und 480 mm lange sechseckige Stahlverbindungsstange garantiert eine hohe Steifigkeit und Geradheit der montierten Strangpressprofile.

La spinta con leva a due mani permette una incisione molto profonda.

The push with two-handed lever allows a very deep incision.

Le levier de poussée à deux mains permet une incision profonde.

Der Druck mit zweihändigem Hebel ermöglicht einen sehr tiefen Einschnitt.



Carrello di scorrimento su piste indurate, con ruote rivestite in materiale plastico antiusura e doppi cuscinetti a sfere.

Sliding carriage on hardened tracks, with wheels coated wear-resistant plastic material and double ball bearings.

Chariot coulissant sur rails trempés, avec roues en matière plastique résistant à l'usure et double roulement à billes.

Laufkatze auf gehärteten Schienen, mit Rädern aus verschleißfestem Kunststoff und doppelten Kugellagern.



Fissaggio sulla piastrella con ventose antimacchia, liberamente posizionabili, adatte anche a superfici ruvide. Nuova versione con bloccaggio verticale migliorato

Fixation sur la dalle avec des ventouses anti-taches, positionnées librement, également adaptées aux surfaces rugueuses. Nouvelle version avec maintien vertical

Befestigung auf der Fliese mit Anti-Fleck-Saugnäpfen, frei positionierbar, auch für rauhe Oberflächen geeignet. Neue Version mit vertikalem Halt



Le guide nella parte inferiore sono ricoperte da gomma antiscivolo e antimacchia. Versioni estensibili con tre giunti di collegamento in acciaio ad alta precisione.

Les guides dans la partie inférieure sont recouverts de caoutchouc antidérapant et antitache. Versions extensibles avec trois joints de raccordement en acier de haute précision.

Die Führungen im unteren Teil sind mit rutschfestem und schmutzabweisendem Gummi überzogen. Ausziehbare Ausführung mit drei hochpräzisen Stahlverbindungsmuffen.

patented

Art.	332 cm 130,7 inc	234 cm 92,4 inc	0 ⇌ 7 mm 1/4 inc	7 ⇌(30 mm vetro/glass)	14,2 Kg	2 pz. 17,5 Kg.	184x18x16 cm. + 52 x 42 x14 cm.
8AE2	332 cm 130,7 inc	234 cm 92,4 inc	0 ⇌ 7 mm 1/4 inc	7 ⇌(30 mm vetro/glass)	18,2 Kg	3 pz. 21,5 Kg.	184x18x16 + 73x25x16 + 52 x 42 x14 cm.
8AE2+8AEP2	382 cm 150,4 inc	270 cm 106,3 inc	0 ⇌ 7 mm 1/4 inc	7 ⇌(30 mm vetro/glass)			

## KERA-CUT EXT

Art. 8AE2 cm.332



Accessori e ricambi      Accessoires and spare parts

Art. 8AEP2 cm.50



Art. 38F5



■ Art. 41D 41E Per la separazione di piastrelle con spessore superiore a 7 mm

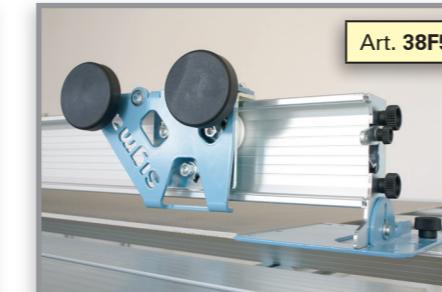
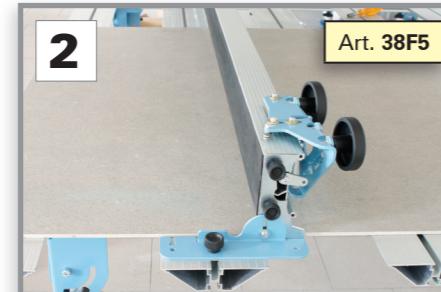
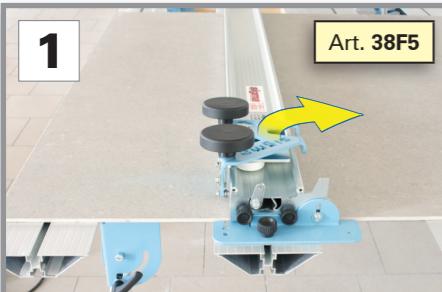
■ Art. 41D 41E For the separation of tiles with thickness greater than 7 mm

■ Art. 41D 41E Pour la séparation des carreaux avec une épaisseur supérieure à 7 mm

■ Art. 41D 41E Für die Trennung von Fliesen mit einer Dicke von mehr als 7 mm

■ Art. 38F5 Fissaggio al piano con supporti girevoli, per tagli ripetitivi; ruotando, la guida si solleva fino a 21mm, per rimuovere rapidamente la piastrella.

■ Art. 38F5 Fixing to the working table with swivel supports, for repetitive cuts; by turning, the guide raises up to 21mm and allows a quickly tile removing.

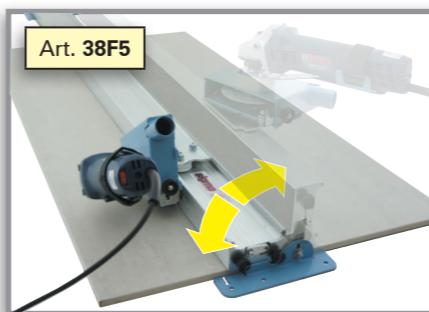


Art.	Descrizione	Description	
8AE2	TAGLIA PIASTRELLE completa, versione estensibile KERA-CUT EXT cm. 332	TILE CUTTER complete, extensible version KERA-CUT EXT cm. 332	1
	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
8AEP2	Prolunga per 8AE cm.50	Extension for 8AE cm.50	1
38F5	Coppia supporti girevoli	Couple rotating supports	1
	SEPARATORE universale per piastrelle preincise	Universal SEPARATOR for pre-scored tiles	
41E	O>15mm disp.dal 11/2020	O>15mm available from 11/2020	1
41D	O>30mm	O>30mm	1
	Ricambi versione EXT	EXT version Spare parts	
51C2	Ventosa alluminio per KERA-CUT Ø120 (40Kg.)	KERA-CUT aluminum suction cup Ø120 (40Kg.)	1
14G	Rotella di incisione Ø13mm, di serie per 8AE2 8B2 8C2 8D2 8E2 8G2 8CE 8DE	Ø13 mm. scoring wheel , standard for 8AE2 8B2 8C2 8D2 8E2 8G2 8CE 8DE	20
51F	Gomma per ventosa 51C2 Ø120	Rubber plate for suction cup 51C2 Ø120	1
43K	Valigia in tela imbottita per guide KERA-CUT 171 cm	Canvas padded case for KERA-CUT guides 171 cm	1
38F6	Carrello EXT completo	EXT complete cart	1
	Ricambi vecchie versioni	old version Spare parts	
14K	Rotella di incisione19mm, di serie per: 8C 8E.	Ø19 mm. scoring wheel standard for: 8C 8E.	1

## KERA-FLEX EXT

Art. 38F11D

Art. 38F11PD



Art.	Descrizione	Description	
38F11D	KERA-FLEX EXT con disco 75B predisposto per smerigliatrice standard, attacco filetto M14	KERA-FLEX EXT with disc 75B ready for standard angle grinder, spindle thread M14	1
38F11PD	KERA-FLEX EXT con disco 75B predisposto per smerigliatrice attacco filetto 5/8-11 UNC per U.S.A. Canada	KERA-FLEX EXT with disc 75B ready for angle grinder, spindle thread 5/8-11 UNC for U.S.A. Canada	1
	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
87E4	Waterkit sistema di raffreddamento per l'utensile diamantato con nebulizzazione d'acqua (10 lt), garantisce maggior velocità e finitura. Compatibile anche per versioni precedenti. Necessario l'utilizzo di smerigliatrice a batteria.	Waterkit cooling system for the diamond tool with water spray (10 liters), guarantees better speed and finish. Also compatible for previous versions. The use of a cordless grinder is necessary.	1
458	fissaggio extra per Waterkit 87E4	extra fixing for Waterkit 87E4	1
75B	Disco diamantato Ø 115mm foro 22, spes.1,3 mm per materiali da 5 a 20 mm	Diamond disc Ø 115 mm hole 22,2 mm, thick 1,3 mm, tile 5 to 20 mm	1
75D	Disco diamantato Ø 125mm foro 22, spes.1,4 mm per materiali da 5 a 25 mm	Diamond disc Ø 125 mm hole 22,2 mm, thick 1,4 mm, tile 5 to 25 mm	1
75C3	Disco diamantato Ø 115mm foro 22, spes.1,1 mm per materiali da 3 a 12 mm	Diamond disc Ø 115 mm hole 22,2 mm, thick 1,1 mm, tile 3 to 12 mm	1

■ Il kera-flex, montato sulla guida kera-cut permette il taglio segato, con disco diamantato fino spessori di 25 mm.

■ The kera-flex, mounted on the kera-cut guide, allows cutting with a diamond blade up to 25 mm thick.

■ Le Kera-flex, monté sur le guide kera-cut, permet de couper avec une lame de diamant jusqu'à 25 mm d'épaisseur.

■ Die Kera-flex, die auf der Kera-Cut-Führung montiert ist, ermöglicht das Schneiden mit einer bis zu 25 mm dicken Diamantklinge.

■ Facile regolazione del fermo di profondità

■ Easy adjustment of the depth stop

■ Réglage facile de la butée de profondeur

■ Einfache Einstellung des Tiefenanschlags

Art.63E

Art.63F

**patented**

**IT** Banco da Lavoro smontabile e modulare, particolarmente adatto come appoggio per lavorare lastre e piastrelle ceramiche. Grazie alla sua struttura in alluminio, leggera e robusta, garantisce un'ottimo sostegno per le piastrelle di grande formato. Al banco da Lavoro è possibile fissare facilmente svariate attrezature, come la guida di taglio Kera-Cut, kit fissaggio a banco per Simple Bevel e Jolly Edge, ecc.. Sono disponibili accessori come: morsetti (art. 400) per serraggio , ganci (art. 402) per sostenere la guida di taglio Kera-Cut, distanziiali (art.409) di rialzo piastrella per effettuare tagli trasversali con un disco diamantato, ecc...

**EN** Demountable and modular workbench, particularly suitable as a support for working slabs and ceramic tiles. Thanks to its aluminium structure, light and sturdy, it guarantees an excellent support for large format tiles. At the Workbench you can easily attach various equipment, such as Kera-Cut cutting guide, table fixing kit for Simple Bevel and Jolly Edge, etc.. Accessories such as: clamps for tile (item 400), hooks for support the Kera-Cut cutting guide (item 402), tile riser spacers to make transversal cuts with a diamond blade (art.409) etc ...

**FR** Table de travail amovible et modulaire, particulièrement adaptée comme support pour travail sur dalles et carreaux en céramique. Grâce à sa structure en aluminium, légère et robuste, garantit un excellent soutien pour les dalles de grand format. Divers équipements peuvent être fixés sur la table: guide pour coupe Kera Cut, kit de fixation pour Simple Bevel et Jolly Edge, ..etc. Autres accessoires sont disponibles: pinces pour la fixation (art.400), crochets à soutenir la guide Kera Cut (art.402), entretoises pour éléver les carreaux pour coupes transversales avec disque de diamant (art.409) etc..

**DE** Zerlegbare und modulare Werkbank, besonders geeignet als Träger für die Bearbeitung von Platten und keramischen Fliesen. Dank seiner leichten und robusten Aluminiumstruktur garantiert er eine hervorragende Unterstützung für großformatige Fliesen. An der Werkbank können Sie verschiedene Geräte, wie zB die Kera-Cut Schneidführung, das Tischmontageset für Simple Bevel und Jolly Edge usw. einfach befestigen. Zubehör ist verfügbar wie: Klemmen zum Klemmen (Artikel 400), Haken zur Unterstützung der Kera-Cut-Schnittführung (Artikel 402), Fliese Riser Abstandhalter zu transversalen Schnitten mit einer Diamantscheibe (art.409) etc ...



sigmaitalia

Art.								
63E	180 cm 70,8 inc	96 cm 37,8 inc	82 cm 32 inc	200 Kg.	22 Kg.	1 pz. 24 Kg.	192 x 45 x 20 cm.	10 pz.
63F	180 cm 70,8 inc	151,5 cm 59,6 inc	82 cm 32 inc	200 Kg.	29 Kg.	1 pz. 31 Kg.	192 x 45 x 20 cm.	10 pz.



**IT** I Banchi da Lavoro sono collegabili fra loro per ottenere un piano di appoggio unico lungo 360cm.

**EN** Workbenches can be connected to each other get a single worktop 360cm long.

**FR** Les tables peuvent être connectées les uns aux autres; on peut obtenir un plan de soutien long 360 cm.

**DE** Werbänke können miteinander verbunden werden, um eine einzige 360 cm lange Auflagefläche zu erhalten.

**IT** Con i suoi piani facilmente posizionabili è possibile creare zone vuote, per effettuare lavorazioni che attraversano la piastrella, come fori e tasche. E' inoltre possibile aggiungere o spostare i piani per creare una superficie di lavoro continua.

**EN** With its easily positioned aluminium planks you can create empty areas to allow workings that pass through the tile, such as holes and pockets. It is also possible to add or move planks to create a continuous worktop.

**FR** Avec ses plans de soutien facilement positionnables, il est possible de créer des zones vides, pour travailler sur des carreaux tels que des trous et des poches. On peut également ajouter ou déplacer les plans pour créer une surface de travail continue.

**DE** Mit seinen kleinen, leicht zu positionierenden Oberflächen ist es möglich, leere Bereiche zu schaffen, um Arbeiten durchzuführen, die durch die Fliese gehen, wie Löcher und Taschen. Es ist auch möglich, kleine Ebenen hinzuzufügen oder zu verschieben, um eine durchgehende Arbeitsfläche zu schaffen.

**IT** Per un facile trasporto, è sufficiente piegare le gambe, minimizzando l'ingombro, oppure è possibile smontare completamente il banco in pochi minuti riducendo l'ingombro in una scatola di cartone.

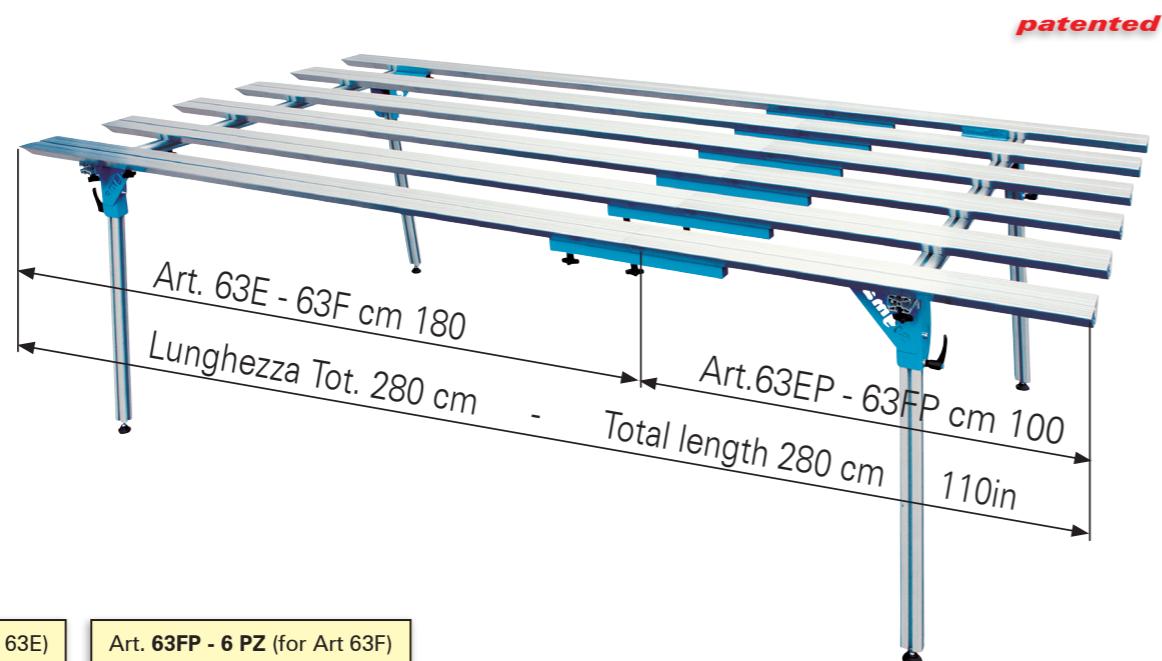
**EN** For easy transport, it is sufficient to bend the legs, minimize the overall dimensions, or the workbench can be completely dismantled in a few minutes reducing the space in a carton box.

**FR** Pour une manipulation facile, il suffit de plier les jambes pour minimiser l'encombrement; ou la table peut être complètement démantelée en quelques minutes, et réduire l'encombrement dans une boîte en carton.

**DE** Für einen einfachen Transport reicht es aus, die Beine zu biegen, die Gesamtabmessungen zu minimieren oder die Bank innerhalb weniger Minuten vollständig zu demontieren, wodurch die Gesamtabmessungen in einer Pappschachtel reduziert werden.



sigmaitalia



Art. 63EP - 4 PZ (for Art 63E)

Art. 63FP - 6 PZ (for Art 63F)

Prolunga per banco da lavoro permette di allungare la superficie di 100 cm, arrivando ad una lunghezza totale di 280 cm; accoppiamento di precisione e rapidità di montaggio.

Extension for Workbench, allows to lengthen the surface of 100 cm, reaching a total length of 280 cm; precision and quick assembly.

L'extension pour la table de travail permet d'allonger de 100 cm la surface de travail, arrivant à une longueur totale de 280 cm; raccord de précision et montage rapide.

Erweiterung für Workbench, ermöglicht eine Verlängerung der Oberfläche um 100 cm bis zu einer Gesamtlänge von 280 cm ; Präzision und schnelle Montage.



Art. 409



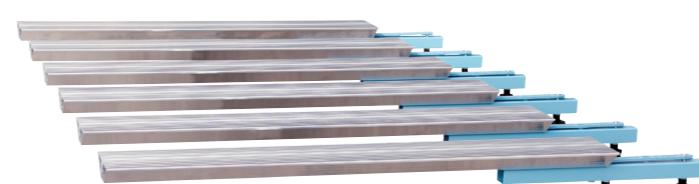
I Distanziali alzano la piastrella permettendo il taglio con disco trasversale della stessa, senza danneggiare il Banco da lavoro. Non vanno utilizzati per il taglio ad incisione ( 50 pz per box ).

The Spacers raise the tile allowing cutting with the disk transverse it without damaging the workbench. Do not use for scoring cutting ( 50 pz for any box ).

Les Entretoises soulèvent la tuile, permettant de couper avec le disque transversal de la même, sans endommager la table de travail. Ne pas utiliser pour coupes de gravure ( pack de 50 pièces ).

Die Abstandshalter heben die Fliese an und ermöglichen das Schneiden mit der Scheibe Quer es ohne Beschädigung der Werkbank. Nicht zum gravieren verwenden ( 50 Stück pro karton ).

Art. 63FP - 6 PZ (for Art 63F)



Art. 63EP - 4 PZ (for Art 63E)



Art. 400



I Morsetti per il Banco da lavoro sono indispensabili per fermare correttamente la piastrella o lastra durante l'esecuzione di lavorazioni.

The clamps for the workbench are indispensable to fix the tile correctly during processing.

Les serre-joints pour la Table de Travail sont essentielles pour maintenir correctement le carreau ou dalle en place pendant le traitement.

Die Werkbankklemmen sind wichtig, um die fliese oder platte während der Bearbeitung ordnungsgemäß zu stoppen.

Art. 402



I Ganci per il Banco da lavoro sostengono e proteggono la guida di taglio Kera-Cut da urti accidentali.

The hooks for the workbench support and protect the Kera-Cut cutting guide from accidental impacts.

Les crochets pour la Table de Travail soutiennent et protègent la guide de coupe Kera Cut, contre les impacts accidentels.

Die Haken für die Werkbank stützen und schützen die Kera-Cut Schneideführung vor versehentlichen Stößen.

patented

**PER LA MOVIMENTAZIONE E LA POSA DI GRANDI LASTRE**

**FOR HANDLING AND LAYING OF LARGE FORMAT TILES**

**POUR LA MANIPULATION ET LA POSE DE GRANDES DALLES**

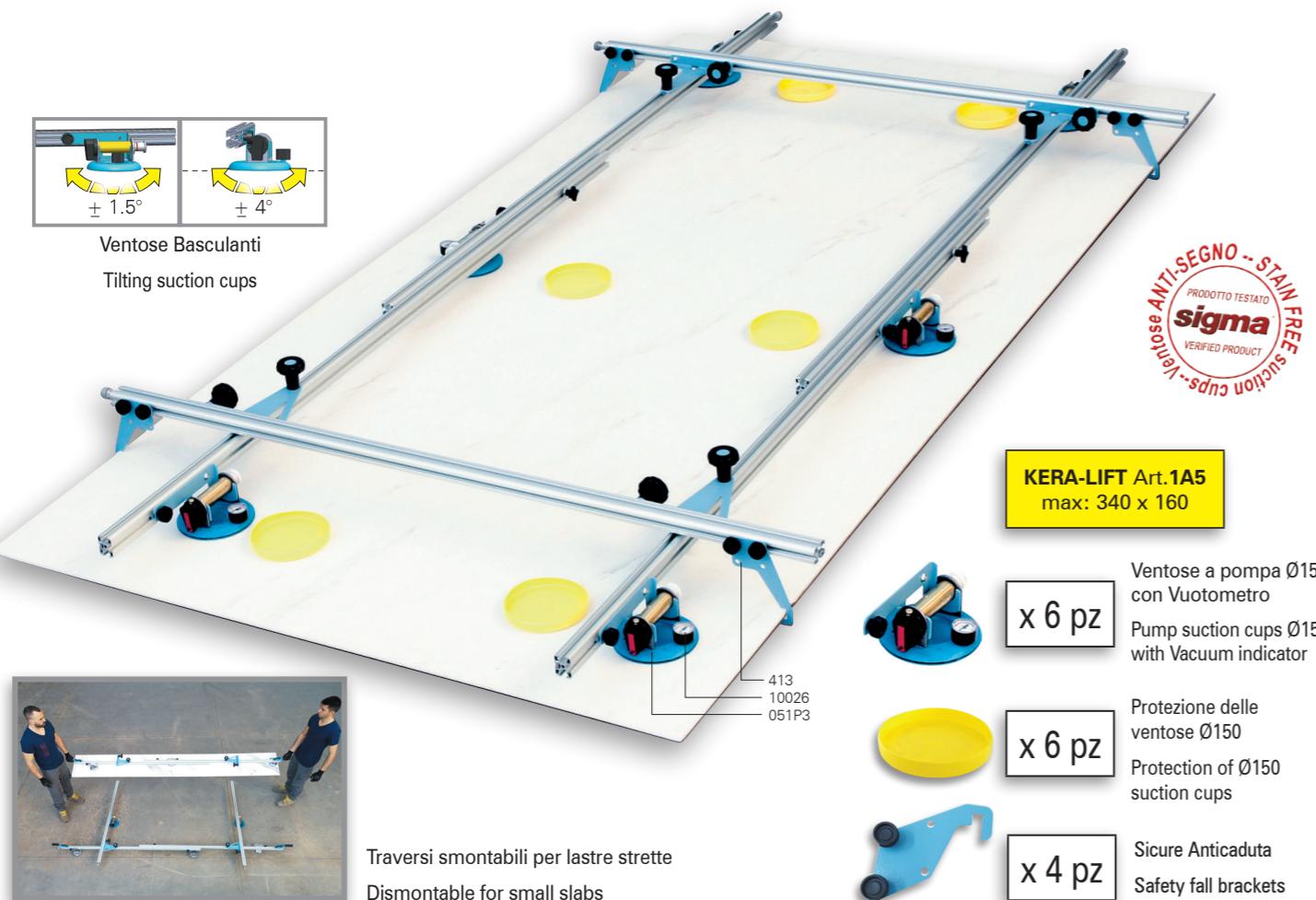
**ZUM BEWEGEN UND VERLEGEN VON GROSSEN PLATTEN**

» KERA-LIFT » attrezzatura con ventose per il sollevamento, la movimentazione e la posa di grandi piastrelle, liberamente modificabile senza l'uso di utensili, è composta da guide scorrevoli fra loro per adattarsi a qualsiasi forma della lastra. Le ventose possono scorrere lungo il profilo per adattarsi a qualsiasi esigenza. Tutti i modelli sono certificati CE.

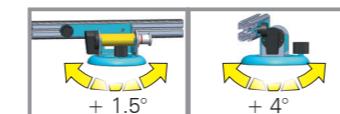
» KERA-LIFT » equipment with suction cups for lifting, handling and laying of large tiles, freely modifiable without the use of tools, is composed by guides sliding between them to adapt to any shape of the slab. The suction cups can slide along the profile to adapt to any need. All models are CE certified.

» KERA-LIFT » équipement avec des ventouses pour le levage, la manipulation et l'installation de grandes tuiles, librement modifiables sans l'utilisation d'outils, est composé de rails de glissement pour s'adapter à n'importe quelle forme de la plaque. Les ventouses peuvent glisser le long du profil pour s'adapter à tous les besoins. Tous les modèles sont certifiés CE.

» KERA-LIFT » Vorkehrung mit Saugnäpfen zum Heben, Bewegen und Verlegen von großen Platten; durch die zwei untereinander verschiebbaren Führungen die ohne jeglichem Werkzeug verstellt werden können, kann diese Vorkehrung jeder beliebigen Plattenform angepasst werden. Die Saugnäpfe können entlang des Profils gleiten, um sich an jedes Bedürfnis anzupassen. Alle Modelle sind CE-zertifiziert.



Art.							
1A4	340 cm max - 195 cm min 134 inc max - 76 inc min	160 cm max - 40 cm min 63 inc max - 16 inc min	100 Kg. Max.		18,7 Kg.	1 pz. 20,1 Kg	202 x 36 x 38 cm
1A5	340 cm max - 195 cm min 134 inc max - 76 inc min	160 cm max - 40 cm min 63 inc max - 16 inc min	150 Kg. Max.		20,9 Kg.	1 pz. 22,2 Kg	202 x 36 x 38 cm
1D2	340 cm max - 195 cm min 134 inc max - 76 inc min	80 cm max - 20 cm min 31 inc max - 8 inc min	40 Kg. Max.		6,0 Kg.	1 pz. 7,0 Kg	202 x 29 x 23 cm



Ventose Basculanti  
Tilting suction cups

103822  
103824  
051P4  
051D2

103822  
103824  
051P4  
051D2

**KERA-LIFT Art.1A4**  
max: 340 x 160

x 2 pz  
Ventosa a pompa Ø150  
Pump Suction Cups Ø150

x 6 pz  
Ventose manuali Ø120  
Manual suction cups Ø120

x 4 pz  
Sicure Anticaduta  
Safety fall brackets



Traversi smontabili per lastre strette  
Dismountable for small slabs



Esempi di configurazioni  
ottenibili con i componenti  
forniti con 1A4 1A5



Des exemples de  
configurations pouvant être  
obtenus avec les composants  
fournis avec les 1A4 1A5



Examples of configurations  
obtainable with components  
supplied with the 1A4 1A5



Beispiele der möglichen  
Konfigurationen die  
mit dem Zubehör 1A4  
1A5, ausgeführt werden  
können.



**sigmaitalia**

**KERA-LIFT Art.1D2**  
max: 340 x 100



Ventose manuali Ø120  
Manual suction cups Ø120



Sicure Anticaduta  
Safety fall brackets



sigma

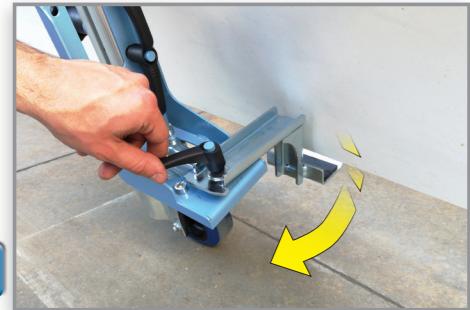
VERIFIED PRODUCT

PRODOTTO TESTATO

sigma



Il Kit Carrello Art. 421 permette la movimentazione del telaio in maniera facile e sicura.  
Grazie alla ruota girevole è possibile l'esecuzione di percorsi con curve. I cavalletti permettono il perfetto sostegno della lastra anche in fase di stesura della colla, sono presenti due sicure Anti-caduta rivestite in gomma.



The Carriage Kit Art. 421 allows the movement of the frame in an easy and safe way.  
Thanks to the rotating wheel it is possible to run ruote with curves. The tresles allow the perfect support of the slab even during the applying of the glue, there are two safe Anti-fall brackets coated in rubber.

Le Kit Chariot Art. 421 permet de déplacer le cadre facilement et en toute sécurité.  
Grâce à la roue pivotante, il vous permet de vous déplacer dans les courbes. Les supports permettent un support parfait de la dalle, même lors de l'application de la colle; il y a deux dispositifs antichutes recouverts de caoutchouc.

Das Trolley-Kit Art. 421 ermöglicht die Bewegung des Rahmens auf eine Art und Weise einfach und sicher. Dank des drehbaren Rades können Bahnen mit Kurven gefahren werden.  
Die Böcke ermöglichen die perfekte Unterstützung der Platte, auch wenn der Leim verlegt wird. Es gibt zwei sichere, mit Gummi beschichtete Anti-Fall-Materialien.

Durante il trasporto, la Persona "A" può direzionare il telaio a piacimento.

During transport, the person "A" can direct the frame in any direction.

Pendant la manipulation, la personne "A" peut diriger le cadre dans n'importe quelle direction.

Während des Transports kann die Person "A" den Rahmen nach Belieben fahren.

Ruota Anti-segno girevole di 280° permette la movimentazione con curve del telaio, bloccabile in posizione rettilinea.

Non-marking wheel, rotatable at 280°; lockable in straight position.

Roue pivotante de 280°, non marquante; verrouillable en position droite.

Anti-Zeichen-Raddrehung 280° ermöglicht die Bewegung mit Kurven des Rahmens, das Rad ist arretierbar in gerade Position.

Le sicure Anti-caduta rivestite in gomma, sono rimovibili per le operazioni di posa.

Anti-fall safety devices, rubber covered, can be removed for laying operations.

Dispositifs de sécurité antichute, recouverts de caoutchouc, sont amovibles pour les opérations de pose.

Die gummierten Stützen sind für Verlegearbeiten abnehmbar.

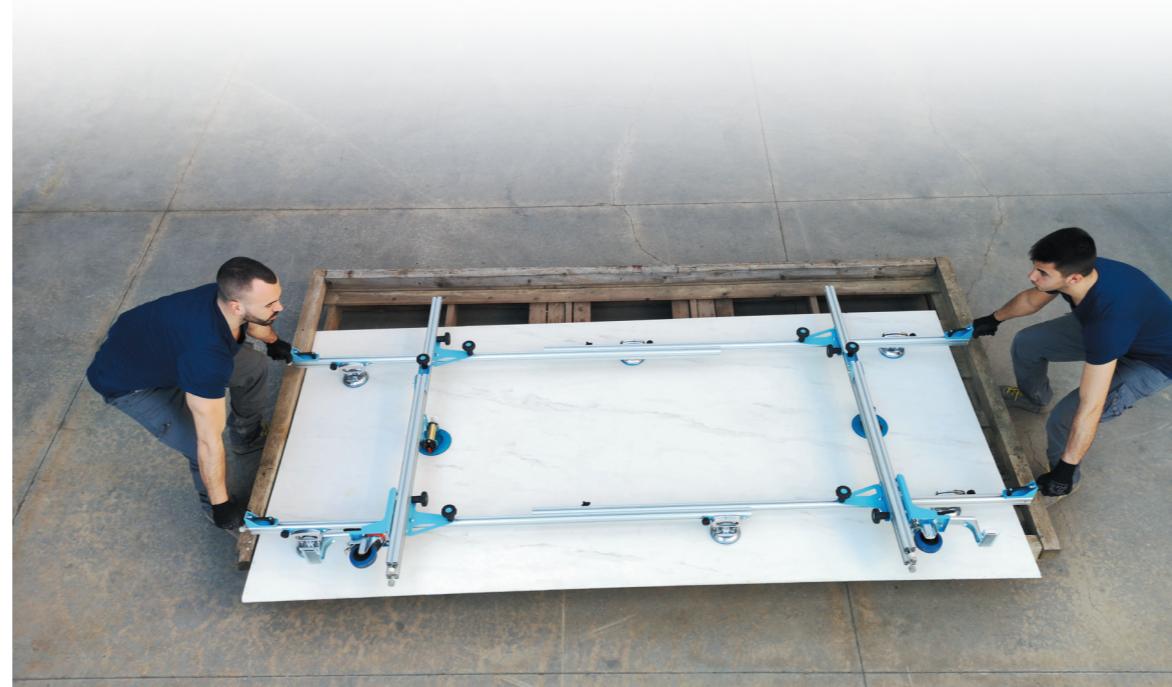
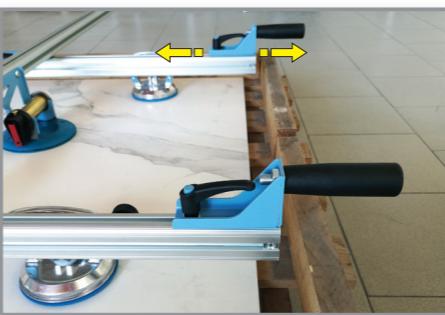


Le Maniglie rendono ancora più comodo il sollevamento della lastra, possono essere posizionate a piacimento.

Handles make lifting the slab more comfortable, and can be positioned at will.

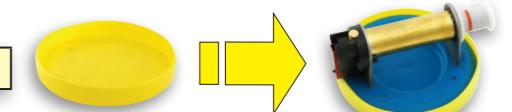
Les poignées rendent le levage de la dalle encore plus confortable, et peuvent être positionnées à volonté.

Die Griffe machen das Anheben der Platte noch komfortabler, kann beliebig positioniert werden.



Art.	Descrizione	Description	
1D2	Sollevatore KERA-LIFT 340 cm. Completo con 4 vent. 51D2 + 2 sicure anticaduta	Lift KERA-LIFT 340 cm. Complete with 4 sukers 51D2 + 2 fall protection safety	1
1A4	Sollevatore KERA-LIFT 340x160 cm. Completo con 6 vent. 51D2+2 vent. 51P4 + 4 sicure anticaduta	Lift KERA-LIFT 340x160 cm. Complete with 6 sukers 51P4 + 4 fall protection safety	1
1A5	Sollevatore KERA-LIFT 340x160 cm. completo con 6 vent. 51P3 + 4 sicure anticaduta	Lift KERA-LIFT 340x160 cm. Complete with 6 sukers 51P3 + 4 fall protection safety	1
421	KIT CARRELLO completo di 2 ruote con supporto lastra + 2 piedi apribili	CARRIAGE KIT Complete with: 2 wheels with slab support + 2 opening feet	1
424	KIT MANIGLIE completo di 4 pz	HANDLES KIT complete with 4 pz	1
	Ricambi modelli correnti	Current spare parts	
51D2	Ventosa a leva Ø120 mm per montaggio su longherone art 1A4	Lever Suction Cup Ø120 mm for mounting on long bar 1A4	1
51P4	Ventosa a pompa per KERA-LIFT 1A4 Ø150 mm. Portata max 90kg (45 kg a norme CE)	Pump Suction Cup Ø150 mm. for KERA-LIFT 1A4 Capacity max 90kg (45 kg to CE rules)	1
51P3	Ventosa a pompa con vuotometro per KERA-LIFT 1A5 Ø150 mm. Portata max 90kg (45 kg a norme CE)	Pump Suction Cup Ø150 mm. with vacuum gauge for KERA-LIFT 1A5 Capacity max 90kg (45 kg to CE rules)	1
10518	Protezione per la gomma delle ventose Ø150 mm	Protection for the rubber of Ø150 mm suction cups	1
51F	Gomma per ventosa Ø120 mm (tutti i modelli)	Rubber for Suction Cup Ø120 mm	1
103822	traverso 97 cm	97 cm cross bar	1
103824	traverso 157 cm	157 cm cross bar	1
10026	vuotometro per 51P3	vacuum gauge for 51P3	1
51F1	filtro Ø12x4 per 51P1/2/3/4	felt filter Ø12x4 for 51P1/51P2/51P3/51P4	1
	Ricambi vecchi modelli 2013-2018 1A-1B-1C-1D-1A2-1B2-1A3-1B3	Old models 2013-2018 Spare parts 1A-1B-1C-1D-1A2-1B2-1A3-1B3	
51D	Ventosa a leva Ø120 mm per montaggio su longherone	Lever Suction Cup Ø120 mm for mounting on long bar	1
51E	Ventosa a leva Ø120 mm per montaggio su traverso alto	Lever Suction Cup Ø120 mm for mounting on upper cross bar	1
51P2	Ventosa a pompa Ø150 mm	Pump Suction Cup Ø150 mm	1
297	Sicura anticaduta	Safety fall bracket	1

Art. 10518



Protezione per la gomma delle ventose Ø150. Protection for the rubber of Ø150 suction cups.

Per jolly e toro

Pour biseaux coupés ou arrondis

For miter and bullnose

Für Kantenprofile

## JOLLY - EDGE

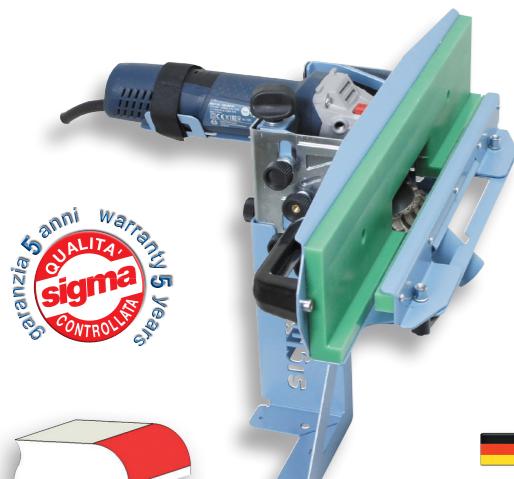
**sigma**  
di Ambrogiani

**JOLLY EDGE** Scivolando in appoggio sul bordo della piastrella / lastra (gres, marmo, granito, ecc.) , garantisce l'uniformità del taglio / smusso su tutta la lunghezza dello spigolo lavorato, copiando esattamente le curve fisiologiche della lastra; cosa che non sarebbe possibile con una fresa guidata da una guida rigida. Può lavorare, in una unica passata, piastrelle con spessore 5<20mm e dimensione da 30 cm a infinito. Nella configurazione con disco diamantato, permette l'esecuzione di jolly a qualsiasi angolazione compresa fra 40° e 50°. Nella configurazione con mola diamantata, permette l'esecuzione di smussi rotondi (BULL) con raggio 6 - 8 - 10mm. Predisposto per smerigliatrici 700 - 1400 W, completo di disco art.75B, capacità disco max.125mm.

**JOLLY EDGE** Sliding resting on the edge of the tile / slab (stoneware, marble, granite, etc.), ensures the uniformity of the miter along the entire length of the edge worked, copying exactly the physiological shapes of the slab; which would not be possible with a cutter guided by a rigid guide. It can work in a single pass, tiles with thickness 5 <20mm and size from 30 cm to infinity. In the configuration with diamond blade, it allows the mitering at any angle from 40 ° to 50 °. In the configuration with diamond grinding wheel, it allows the execution of Bullnose with radius 6 - 8 - 10mm. Group ready for grinder 700 - 1400W. complete with blade disc art.75B , disk capacity max. 5"

**JOLLY EDGE** En glissant reposant sur le bord de la tuile / dalle (gres, marbre, granit,etc.), assure l'homogénéité du chanfrein sur toute la longueur du bord travaillé, copiant exactement les courbes physiologiques de la dalle; qui ne serait pas possible avec un dispositif de coupe guidé par un guide rigide. Il peut travailler en un seul passage, le s carreaux avec une épaisseur de 5 <20mm et la taille de 30 cm à l'infini. Dans la configuration avec disque de diamant, il permet aux boîtes de biseaux à un angle quelconque compris entre 40 ° et 50 °. Dans la configuration avec la roue de diamant, il permet l'exécution de chanfreins ronds (BULL) avec rayon 6 - 8 - 10mm. Préparé pour les broyeurs 700 - 1400 W , complet avec disque art.75B , capacité maxi disque 125mm.

**JOLLY EDGE** Die Maschine gleitet der Fliesenkante/Platte entlang (Feinsteinzeug, Marmor, Granit, usw.) und sorgt für einen regelmäßigen Schnitt/Schliff entlang der gesamten Länge der verarbeiteten Kante; dabei wird die natürliche Linienführung der Platte wiedergegeben was mit einem Fräser der durch eine steife Führung geführt wird, sonst nicht möglich wäre. Es können mit einem einzigen Durchgang, Fliesen mit einer Dicke von 5<20mm und einer Größe ab 30 cm bis endlos verarbeitet werden. In der Konfiguration mit Diamantscheibe , ermöglicht es, die Schrägen Gerichte in jedem beliebigen Winkel zwischen 40° und 50°. In der Konfiguration mit Diamantenschleifscheibe, ermöglicht es die Ausführung von runden Fasen (BULL) mit einem Radius von 6 - 8 - 10 mm. Vorbereitet für Schleifmaschinen 700 - 1400 W , komplett mit disc art. 75B, max plattenkapazität 125mm.

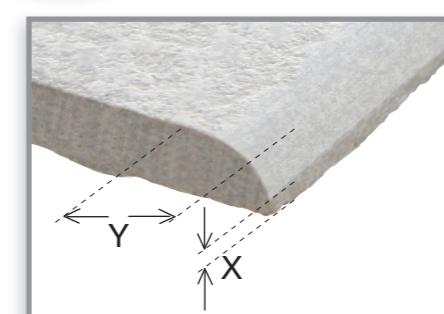
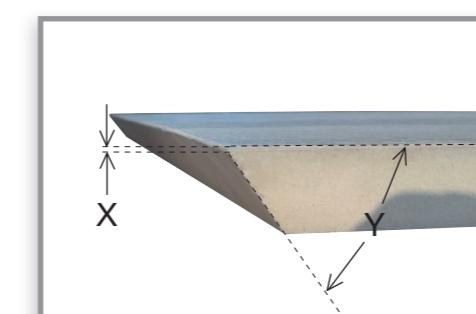
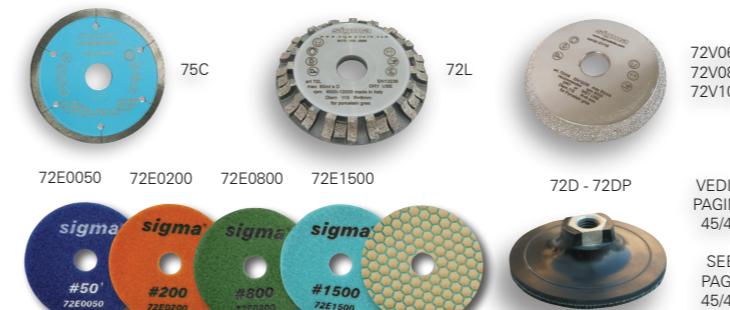
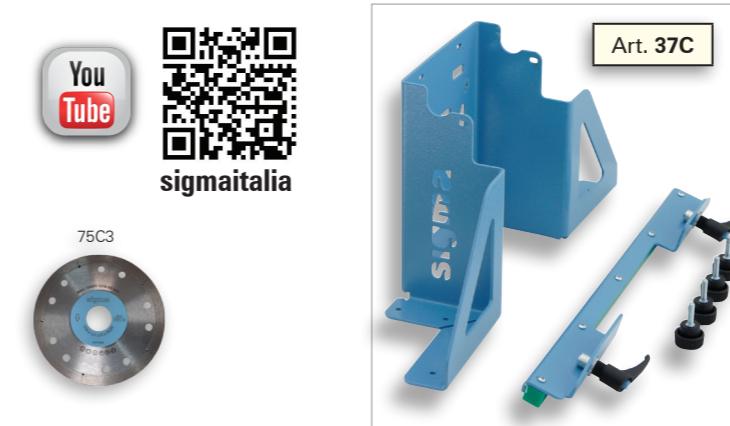
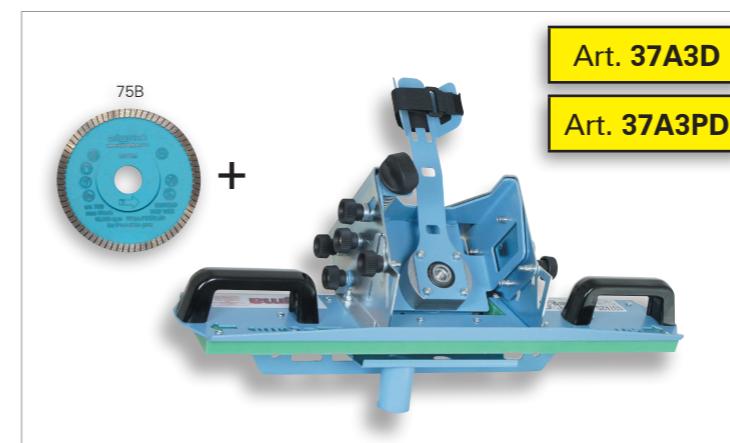


**La macchina 37A3D-37A3PD con il kit 37C,**  
và fissata ad un banco ed è consigliata per lavorare piastrelle strette e lunghe , come piastrelle per battiscopa, ecc.

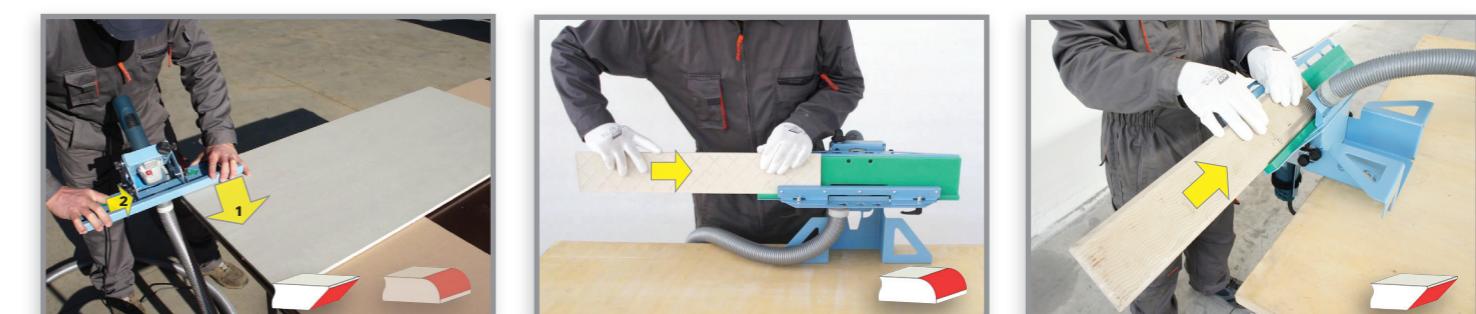
**The machine 37A3D-37A3PD with the kit 37C,** to be fixed on a table, and recommended for long and narrow tile working, like skirting tiles.

**La machine 37A3D-37A3PD avec le kit 37C,** doit être fixé à une table et est recommandé pour les travaux de carrelage long et étroit, comme en contournant tuiles, etc.

**Die Maschine 37A3D-37A3PD mit Satz 37C,** muss auf einer Werkbank befestigt werden und eignet sich um schmale und lange Fliesen zu verarbeiten wie z.B. Sockel Leisten, usw.



Art.	Descrizione	Description	
37A3D	JOLLY-EDGE con attacco universale M14, con disco 75B	JOLLY-EDGE with universal spindle thread M14, with diamond disc 75B	1
37A3PD	JOLLY-EDGE con attacco universale 5/8-11 UNC; per U.S.A.- Canada con disco 75B	JOLLY-EDGE with universal spindle thread 5/8-11 UNC ; for U.S.A. - Canada with diamond disc 75B	1
87E4	Waterkit sistema di raffreddamento per l'utensile diamantato con nebulizzazione d' acqua (10 lt), garantisce maggior velocità e finitura. Compatibile anche per versioni precedenti. Necessario l'utilizzo di smerigliatrice a batteria.	Waterkit cooling system for the diamond tool with water spray (10 liters), guarantees better speed and finish. Also compatible for previous versions. The use of a cordless grinder is necessary.	1
458	Fissaggio extra per Waterkit 87E4	Extra fixing for Waterkit 87E4	1
37C	Kit fissaggio al banco per smussatura battiscopa per art. 37A**	Table Fixing kit for edge skirting. For art. 37A**	1
75C3	Disco diamantato professionale Ø 115 mm foro 22,2 mm	Diamond disc Ø 115 mm hole 22,2 mm,	
75B	spessore 1,4 mm per materiali da 8 a 20 mm	thick 1,4 mm for materials from 8 to 20 mm thick	10
75C3	spessore 1,1 mm per materiali da 3 a 12 mm	thick 1,1 mm for materials from 3 to 12 mm thick	10
75C	spessore 1,5 mm per materiali da 3 a 12 mm	thick 1,5 mm for materials from 3 to 12 mm thick	10
72L	Mola diamantata professionale Ø 115 raggio 8 , 6000 rpm durata 1000 mt. foro 22,2 mm	Professional diamond grinding cup d115 radius 8, 6000 rpm duration 1000 mt. hole 22.2	1
72V06S	Mola diamantata Vacuum durata 300 mt. su gres porcellanato, foro 22,2 mm	Vacuum diamond grinding cup, duration 300mt (porcelain gres), hole 22,2	
072V06S	Ø 115 raggio 6 , 6000 rpm	Ø115 radius 6, 6000 rpm	1
072V08S	Ø 115 raggio 8 , 6000 rpm	Ø115 radius 8, 6000 rpm	1
072V10S	Ø 115 raggio 10 , 6000 rpm	Ø115 radius 10, 6000 rpm	1
pag.45/49	Accessori per finitura toro	Accessoires for Bullnose finishing	



Art.			
37A3D - 37A3PD	4,5 Kg.	1 pz. 5,8 Kg.	52 x 38 x 22 cm.

Per biselli precisi  
For accurate bevel

Pour biseaux de précision  
Für präzise Fasen

## SIMPLE - BEVEL

**sigma**  
di Ambrogiani

Per lavorazione spigoli e bordi laterali

For edges working

Pour le traitement des arêtes et des bords latéraux

Um Kanten und seitliche Ränder zu verarbeiten

SIMPLE BEVEL Macchina per smussi di precisione su piastrelle e lastre in gres porcellanato, marmo, granito, vetro. Scivolando in appoggio sul bordo della piastrella, garantisce la uniformità dello smusso su tutta la lunghezza dello spigolo lavorato, copiando esattamente le curve fisiologiche della lastra; cosa che non sarebbe possibile con una fresa guidata da una guida rigida. Smusso da 0<12 mm (0<6 mm gres porcellanato). Regolabile a qualsiasi angolazione da 22° a 90°. Il TORO si ottiene con più passaggi ad angolazioni diverse. (r.6 nativo). Permette la rifinitura del bordo laterale della piastrella (max.30mm).

SIMPLE BEVEL Precision chamfer machine on gres porcelain tiles or Marble, Granite,Glass. Sliding resting on the edge of the tile, ensures the uniformity of the bevel along the entire length of the edge worked, following exactly the physiological curves of the slab; which would not be possible with a cutter guided by a rigid guide. Bevel from 0 to 12 mm (from 0 to 6mm on porcelain gres) Adjustable to any angle from 22° to 90°. The BULL is obtained with multiple passes at different angles. (r. 6 native). Allows finishing of the lateral edge of the tile (max.30mm)..

SIMPLE BEVEL Machine pour biseaux de précision sur carreaux en gres porcelaine, granite, marbre, verre. En glissant reposant sur le bord de la tuile, assure l'homogénéité du chanfrein sur toute la longueur du bord travaillé, copiant exactement les courbes physiologiques de la dalle; qui ne serait pas possible avec un dispositif de coupe guidé par un guide rigide. Biseau de 0 à 12 mm ( de 0 à 6 mm sur porcelaine). Ajustable à n'importe quel angle de 22° à 90°. Le "TORO" est réalisé avec passages multiples à des angles différents. r. 6 native). Permet la finition du bord latéral de la tuile (max.30mm)..

SIMPLE BEVEL Maschine um präzise Kantenprofile an Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, Marmor, Granit und Glas auszuführen. Die Maschine gleitet entlang der Fliesenkante und sorgt für einen regelmäßigen Schliff entlang der gesamten Länge der verarbeiteten Kante; dabei wird die natürliche Linienführung der Platte wiedergegeben was mit einem Fräser, der durch eine steife Führung geführt wird, sonst nicht möglich wäre. Schliff von 0 bis 12 mm breit (von 0 bis 6mm auf porzellanfliesen) . Kann zwischen 22° und 90° mit jedem beliebigen Winkel eingestellt werden. Durch mehrmaliges Abtragen und verschiedenen Winkelstellungen können abgerundete Kanten hergestellt werden (normalerweise mit einem voreingestellten 6 mm Radius) Es kann die seitliche Kante der Fliese damit versäubert werden (max.30mm).



Art. 36A5D +  
Art. 36C4

La macchina 36A5/P con il kit 36C4, va fissata ad un banco ed è consigliata per lavorare piastrelle strette e lunghe , come piastrelle per battiscopa, strisce di piastrelle spessore 3÷20mm, ecc. e dimensione da 30 cm a infinito.

La machine 36A5/P avec le kit 36C4, doit être fixé à une table et est recommandé pour les travaux de carrelage long et étroit, comme en contournant tuiles, des bandes de l'épaisseur du carrelage de 3 à 20 mm, etc. et la taille de 30 cm à l'infini.

The machine 36A5/P with the kit 36C4, to be fixed on a table, and recommended for long and narrow tile working, like skirting tiles, strips of tile 3 to 20mm thick, etc.. and size from 30 cm to infinity.

Die Maschine 36A5/P mit Satz 36C4, muss auf einer Werkbank befestigt werden und eignet sich um schmale und lange Fliesen zu verarbeiten wie z.B. Sockel Leisten, Fliesen Streifen mit einer Dicke von 3÷20mm, usw. und ab 30 cm bis endlos.

Art.				
36A5D - 36A5PD	4,5 Kg.	1 pz.	5,8 Kg.	52 x 38 x 22 cm.

36A5D The machine is suitable for the following processes:



Finishing and polishing of lateral edge on tiles, cut with blade. 2 to 30mm thick tiles. Machining at 90°. Using grinding wheel art. 72E0200/-0800/-1500



Bevel , finishing and polishing of tiles edge, cut with blade. Angle 22°+90°. Back miter width 1÷4mm, on gres porcelain material, Using grinding wheel art. 72E0050/-0200/-0800/-1500



Creating BULL NOSE on tiles edge, cut with blade. BULL width: 3÷7mm, on gres porcelain material, Using grinding wheel art. 72E0050

For large bullnose, we recommend Art. 37A2D



Finishing and polishing of tiles edge, previously chamfered with blade. Angle 22°+90°. Chamfer width: 1÷18mm on gres porcelain material. Using grinding wheel art. 72E0200/-0800/-1500

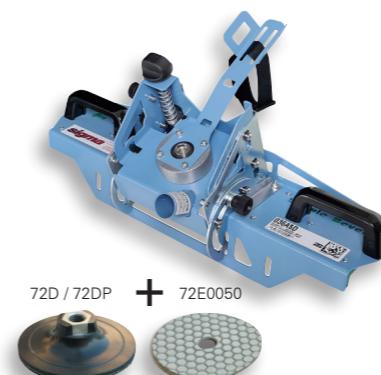


Beveling, Finishing and polishing of tiles edge, cut with blade. Angle 22°+90°. Bevel width 4÷18mm

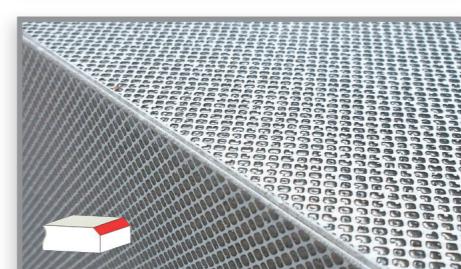
All materials: roughing  
grindstone Article 72, with  
multiple steps 3mm deep.  
Finishing and polishing with  
grinding wheel  
art. 72E0200/-0800/-1500

For large chamfer, we recommend Art. 37A2D

Art. 36A5D Art. 36A5DP

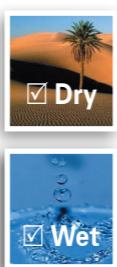


sigmaitalia



Art.	Descrizione	Description	
<b>SIMPLE BEVEL</b>	<b>SIMPLE BEVEL</b> ready for angle grinder 700 - 1400W. complete with art.72D/72DP + 72E	<b>SIMPLE BEVEL</b> ready for angle grinder 700 - 1400W. complete with art.72D/72DP + 72E	
36A5D	con attacco M14	with spindle thread M14	1
36A5PD	con attacco 5/8-11 UNC; per U.S.A. - Canada	with spindle thread 5/8-11 UNC ; for U.S.A. - Canada	1
36C4	Accessori a richiesta	Accessoires on request	
36A4-5*	Kit fissaggio al banco per smussatura battiscopa per art. 36A4-5*	Table Fixing kit for bevel skirting. For art. 36A4-5*	1
	Mola Diamantata Ø 100 a LUNGA DURATA Mole consigliate per smussi sopra i 4 mm. Velocità: 5000/11000 rpm.	LONG LIFE Diamond Grinding Wheels Ø 100 Recommended for chamfer above 4 mm. Speed: 5000/11000 rpm.	
72	Mola Ø Diamantata 100 attacco M14	Diamond Grinding Wheels Ø 100 thread M14	1
72P	Mola Diamantata Ø 100 attacco 5/8-11 UNC	Diamond Grinding Wheels Ø 100 spindle thread 5/8-11 UNC	1
	Mole consigliate per smussi sotto i 4 mm. Velocità: 3000/11000 rpm.	Recommended for chamfer below 4 mm. Speed: 3000/11000 rpm.	
72D	Platorelo Ø100 mm Attacco M14 per traino mole con velcro	Pad Diam. 100 mm M14 thread for grinding wheel with velcro	1
72DP	Platorelo Ø100 mm Attacco 5/8-11 UNC per traino mole con velcro	Pad Diam.100 5/8-11 UNC spindle thread for grinding wheel with velcro	1
	Mola diamantata Ø100 mm con velcro	Diamond Grinding wheel Ø100 mm - 4" with velcro	
72E0050	Grana 50 per sgrossatura	50-grit roughing	10
72E0200	Grana 200 per finitura	200-grit for finishing	10
72E0800	Grana 800 per semi-lucidatura	800-grit for semi-polishing	10
72E1500	Grana 1500 per lucidatura	1500-grit for polishing	10

patented



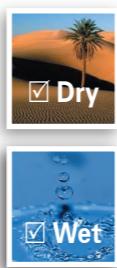
velocità - speed	██████████	
finitura - finish	██████████	
durata - life	██████████	
350 linear mt *		
spessore - thickness	██████████	
gres porcellanato - porcelain	6 - 25 mm	██████████
gres smaltato - glazed gres	6 - 25 mm	██████████
dektone	6 - 25 mm	██████████
pietra - stone	6 - 25 mm	██████████
granito - granite	6 - 25 mm	██████████
marmo - marble	6 - 25 mm	██████████
monocottura-single fired	6 - 25 mm	██████████
cemento - beton	6 - 25 mm	██████████
cotto - brick	6 - 25 mm	██████████

Art.	Descrizione	Description	
75B	Disco diamantato Ø 115mm foro 22,2 mm, spes.1,4 mm	Diamond disc Ø 115 mm hole 22,2 mm, thick 1,4 mm	10
75D	Disco diamantato Ø 125mm foro 22,2 mm, spes.1,4 mm	Diamond disc Ø 125 mm hole 22,2 mm, thick 1,4 mm	10



velocità - speed	██████████	██████████
finitura - finish	██████████	██████████
durata - life	██████████	██████████
400 linear mt **		
spessore - thickness	██████████	██████████
gres porcellanato - porcelain	3 - 6 mm	██████████
gres smaltato - glazed gres	3 - 6 mm	██████████
dektone	3 - 6 mm	██████████
vetro - glass	3 - 20 mm	██████████
mosaico vetroso - glass	3 - 10 mm	██████████

Art.	Descrizione	Description	
75V	Disco diamantato Ø 100mm foro 22,2 mm, spes.1,2mm	Diamond disc Ø 100mm hole 22.2 mm, thick 1.2 mm	1



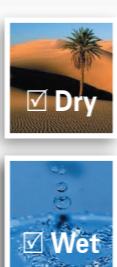
velocità - speed	██████████	
finitura - finish	██████████	
durata - life	██████████	
350 linear mt *		
spessore - thickness	██████████	
gres porcellanato - porcelain	3 - 12 mm	██████████
gres smaltato - glazed gres	3 - 12 mm	██████████
dektone	3 - 12 mm	██████████
pietra - stone	3 - 15 mm	██████████
granito - granite	3 - 15 mm	██████████
marmo - marble	3 - 15 mm	██████████
monocottura-single fired	3 - 15 mm	██████████
cemento - beton	3 - 15 mm	██████████
cotto - brick	3 - 15 mm	██████████

Art.	Descrizione	Description	
75C	Disco diamantato Ø 115mm foro 22,2 mm, spessore 1,5 mm	Diamond disc Ø 115mm hole 22.2 mm, thick 1.5 mm	10



velocità - speed	██████████	██████████
finitura - finish	██████████	██████████
durata - life	██████████	██████████
500 linear mt *		
spessore - thickness	██████████	██████████
gres porcellanato - porcelain	6 - 60 mm	██████████
gres smaltato - glazed gres	6 - 60 mm	██████████
dektone	6 - 60 mm	██████████
pietra - stone	6 - 60 mm	██████████
granito - granite	6 - 60 mm	██████████
marmo - marble	6 - 60 mm	██████████
monocottura-single fired	6 - 60 mm	██████████
cemento - beton	6 - 60 mm	██████████
cotto - brick	6 - 60 mm	██████████

Art.	Descrizione	Description	
60B	Disco diamantato Ø 200 foro 30 , spessore 2.1 mm	Diamond disc Ø 200 , 30 mm hole, 2.1 mm thick	1
79C	Disco diamantato Ø 250 foro 30 , spessore 2.5 mm	Diamond disc Ø 250 , 30 mm hole, 2.5 mm thick	1
74C	Disco diamantato Ø 300 foro 30 , spessore 2.7mm	Diamond disc Ø 300 , 30 mm hole, 2.7 mm thick	1



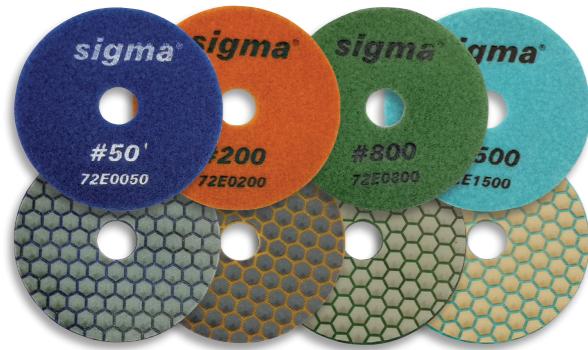
velocità - speed	██████████	
finitura - finish	██████████	
durata - life	██████████	
400 linear mt *		
spessore - thickness	██████████	
gres porcellanato - porcelain	3 - 12 mm	██████████
gres smaltato - glazed gres	3 - 12 mm	██████████
dektone	3 - 12 mm	██████████
pietra - stone	3 - 15 mm	██████████
granito - granite	3 - 15 mm	██████████
marmo - marble	3 - 15 mm	██████████
monocottura-single fired	3 - 15 mm	██████████
cemento - beton	3 - 15 mm	██████████
cotto - brick	3 - 15 mm	██████████

Art.	Descrizione	Description	
75C3	Disco diamantato Ø 115mm foro 22,2 mm, spes.1,1 mm	Diamond disc Ø 115mm hole 22.2 mm, thick 1.1 mm	10



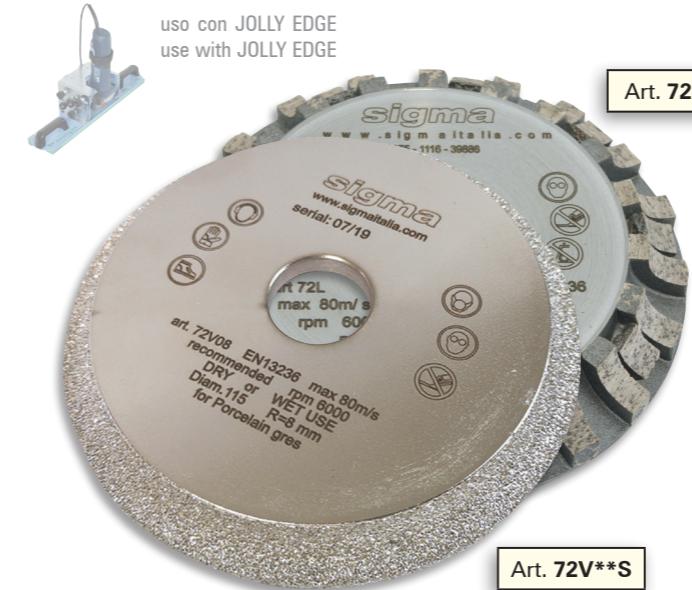
Art.	Descrizione	Description	
100533	Stick per ravvivatura utensili diamantati cm. 21,5x10x5,5	Grindstone for dressing of diamond tools cm. 21,5x10x5,5	1

\* media indicativa su gres porcellanato spessore 10mm \* indicative average on 10mm thick porcelain gres \*\* media indicativa su vetro spessore 10mm \*\* indicative average on 10mm thick glass



velocità di asportazione - grinding speed			
finitura - finish			
durata - life	50 cm <sup>3</sup> porcelain gres		
gres porcellanato - porcelain			
gres smaltato - glazed gres			
dekon			
granito - granite			
marmo - marble			

Art.	Descrizione	Description	
72D	Pad Ø100 per traino mole	Pad Ø100 for grinding wheel	
72DP	Attacco M14	M14 thread	1
	Attacco 5/8"11 UNC	5/8"11 UNC thread	1
	Mola diamantata Ø100 con velcro	Diamond Grinding wheel Ø100 - 4" with velcro	
72E0050	Grana 50 per sgrossatura	50-grit roughing	10
72E0200	Grana 200 per finitura	200-grit for finishing	10
72E0800	Grana 800 per lucidatura opaca	800-grit for semi-polishing	10
72E1500	Grana 1500 per lucidatura	1500-grit for polishing	10



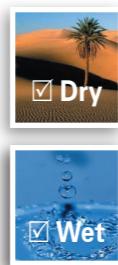
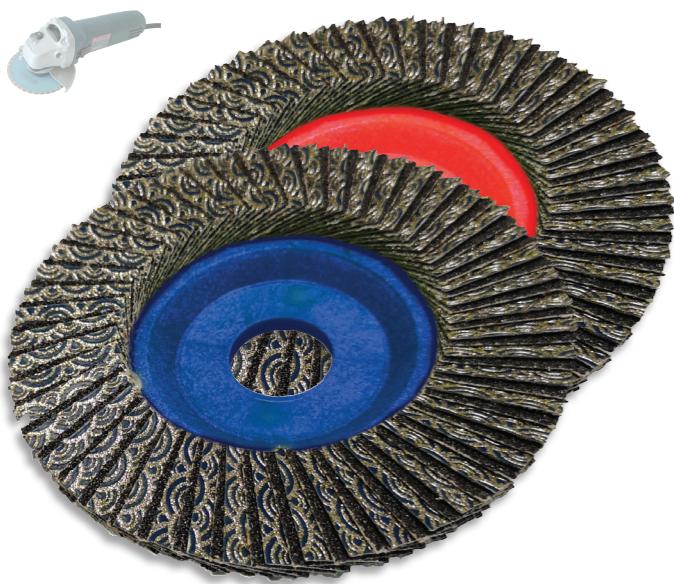
Art. 72L



velocità di asportazione - grinding speed			
finitura - finish		rpm	resa - performance
gres porcellanato - porcelain		consigliati 6.000 max 11.000	
gres smaltato - glazed gres			
pietra - stone			
granito - granite			
marmo - marble			
monocottura-single fired			

velocità di asportazione - grinding speed			
finitura - finish		rpm	resa - performance
recommended 6.000 max 11.000			
max 11.000			
recommended 6.000 max 11.000			
max 11.000			

Art.	Descrizione	Description	
72V06S	Mola Diamantata VACUUM completo di art.100533	VACUUM Diamond Grinding Wheels complete with art.100533	
72V08S	Ø 115 / 22,2 raggio 6	Ø 115 / 22,2 radius 6	1
72V10S	Ø 115 / 22,2 raggio 8	Ø 115 / 22,2 radius 8	1
	Mola Diamantata a LUNGA DURATA	LONG LIFE Diamond Grinding Wheels	
72L	durata indicativa: 300 mt.	indicative Life: 300 mt.	
	Ø 115 / 22,2 raggio 10	Ø 115 / 22,2 radius 10	1
	durata indicativa: 1000 mt.	indicative Life: 1000 mt.	
	Ø 115 / 22,2 raggio 8	Ø 115 / 22,2 radius 8	1



velocità di asportazione - grinding speed			
finitura - finish			
durata - life	130 cm <sup>3</sup> porcelain gres		
gres porcellanato - porcelain			
gres smaltato - glazed gres			
pietra - stone			
granito - granite			
marmo - marble			
monocottura-single fired			
cemento - beton			
cotto - brick			

Art.	Descrizione	Description	
72F060	Mola Diamantata Lamellare grana 60, Ø 115 mm, foro 22,2 (100 lamelle)	Lamellar Diamond Grinding Wheels, 60-grit, Ø 115mm hole 22.2, (100 flap)	5
72F120	Mola Diamantata Lamellare grana 120, Ø 115 mm, foro 22,2 (100 lamelle)	Lamellar Diamond Grinding Wheels, 120-grit, Ø 115mm hole 22.2, (100 flap)	5



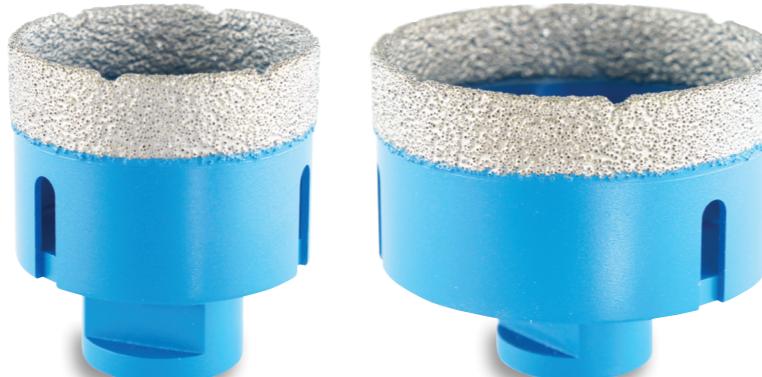
velocità di asportazione - grinding speed			
finitura - finish			
durata - life	500 cm <sup>3</sup> porcelain gres		
gres porcellanato - porcelain			
gres smaltato - glazed gres			
pietra - stone			
granito - granite			
marmo - marble			
monocottura-single fired			
cemento - beton			
cotto - brick			

Art.	Descrizione	Description	
72	Mola Diamantata Ø 100 a LUNGA DURATA	LONG LIFE Diamond Grinding Wheels Ø 100	
72P	Attacco M14	Thread M14	1
	Attacco 5/8"11 UNC	Thread 5/8"11 UNC	1



Art.	Descrizione	Description	
72H1	Tampone diamantato Grana 120 per finitura a mano 93x58x27	Diamond pad for hand finishing; 120-grit; 93x58x27	10





Art. 54020



Art.	Descrizione	Description		
	FRESE DIAMANTATE "FAST" per foratura a secco o acqua <b>Attacco: filettato M14</b> <b>Fixing: Thread M14</b>	DIAMOND DRILL BIT "FAST" for dry or wet drilling <b>Attacco: filettato M14</b> <b>Fixing: Thread M14</b>		
53020	Fresa Ø mm 20 (6000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 20 mm	5	
53025	Fresa Ø mm 25 (6000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 25 mm	5	
53030	Fresa Ø mm 30 (5000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 30 mm	5	
53035	Fresa Ø mm 35 (4000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 35 mm	5	
53040	Fresa Ø mm 40 (4000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 40 mm	5	
53050	Fresa Ø mm 50 (4000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 50 mm	5	
53060	Fresa Ø mm 60 (3000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 60 mm	5	
53070	Fresa Ø mm 70 (3000 / 11000 rpm.)	Drill Bit Ø 70 mm	5	

Art.	Descrizione	Description		
54020	Allungatore diamantato "FAST" per sagonatura a secco o ad acqua Ø mm 20 (6000 / 11000 rpm.)	Diamond enlarger "FAST" for dry or wet enlarging Ø 20 mm	1	



Per foratura a secco o acqua su: Gres porcellanato, Marmo, Granito, ecc. **Attacco: filettato M14 / esagonale 9mm**  
Durata: circa 60 fori su gres porcellanato.



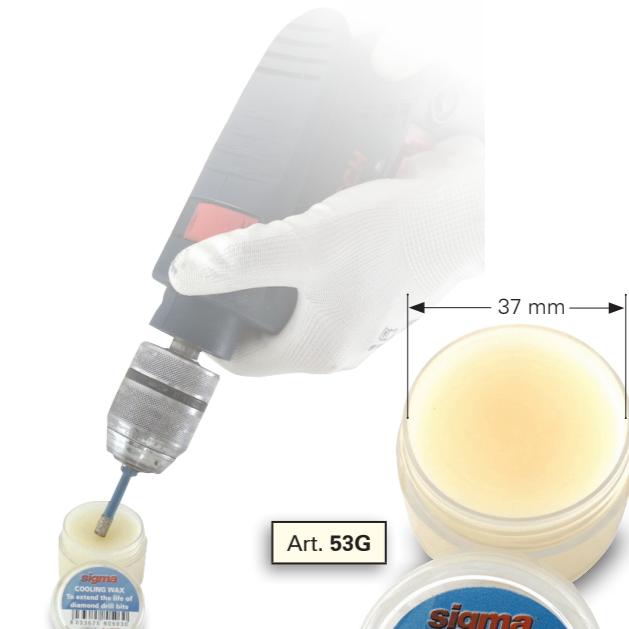
Pour effectuer des trous à sec ou à l'eau sur: Grès porcellainé, Marbres, Granit, etc. **Attache: filet M14 / hexagonal 9mm**  
Durée: environ 60 trous sur de Gres.



For dry or wet drilling on: porcelain gres, marble, granite, etc. **Fixing: Thread M14 / 9mm Hex**  
Life: about 60 holes on porcelain gres.

Fur Trocken oder nassbohren von: Feinsteinzeug, Marmor, Granit, usw. **Anschluss: M14 Gewinde / 9mm Hex**  
Lebensdauer: über 60 Löcher auf Feinsteinzeug.

velocità di asportazione - grinding speed	0-15	15-35	35-55	55-75
durata - life	manually / guided	0-15 / 35 mm	0-15 / 35 mm	rendimento - resa
gres porcellanato - porcelain				
gres smaltato - glazed gres				
dekton				
pietra - stone				
granito - granite				
marmo - marble				
monocottura-single fired				
cemento - beton				
cotto - brick				



Art. 53G



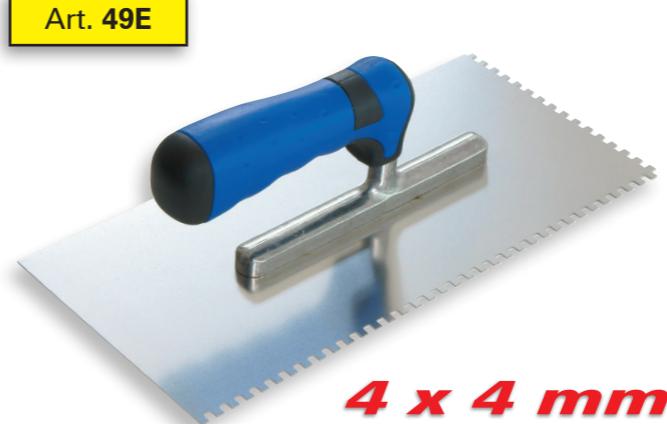
Cera per foratura a secco, su: Gres porcellanato, Marmo, Granito, ecc.  
Usato durante la foratura aumenta la durata della fresa.



Cooling wax for dry drilling, on: Porcelain gres, Marble, Granite, etc.  
Used during drilling increases the duration of the drill bit.



Cire de forage à sec sur: grès cérame, marbre, granit, etc.  
Utilisé pendant le forage augmente la durée de la fraise.



Art.	Descrizione	Description	
51G	Gruppo ventose MOVE	MOVE Suction Cups	1
49H	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente No-Air .	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm <b>No-Air</b> teeth.	30
49E	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente 4x4 mm.	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm <b>4x4</b> mm teeth.	30
42E	Frattazzo Battipiatrelle 16x33 cm. Fondo antisegno kg. 2	Beat Tile trowel 16x33 cm. Stain Free kg. 2	1

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only

■ Art. 49H Spatola per la corretta stesura della colla SENZA ARIA, particolarmente indicata per grandi lastre, (sezione equivalente 11,5x11,5 cm). Per la doppia spalmatura combinare con Art. 49E (dente 4x4 mm).

■ Art. 49H NO-AIR stainless steel trowel for glue applying, indicated for Large format tiles (equivalent section 11,5x11,5 mm). For double buttering, combine with Art. 49E (4x4 mm tooth).

■ Art. 49H Spatule dentée en acier inoxydable NO-AIR pour application de colle, indiquée pour les carreaux Slim (section équivalente 11,5x11,5 mm). Pour le revêtement à double colle, combiner avec Art. 49E (dent de 4x4 mm)

■ Art. 49H Spachtel für die korrekte Verlegung des Klebstoffes OHNE LUFT, besonders geeignet für Slim-Fiesen (äquivalenter Querschnitt 11,5x11,5 mm). Für Doppelbeschichtung mit Art. 49E (4x4 mm Zahn) kombinieren.



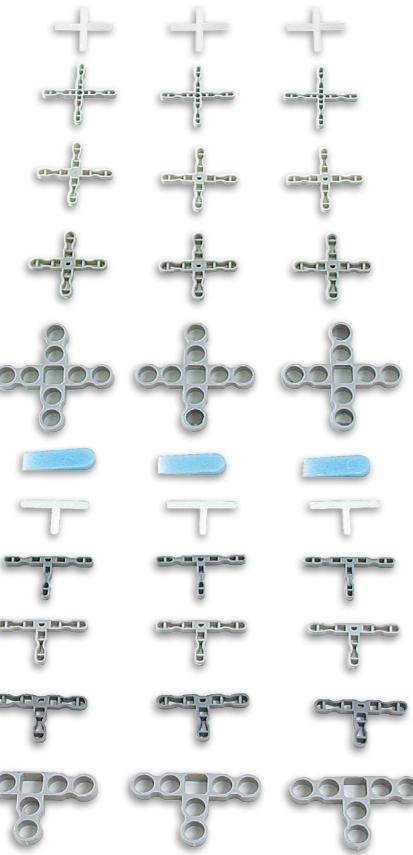
■ Il Gruppo ventose MOVE è indispensabile per il corretto avvicinamento delle lastre di grande formato grazie alle quattro ventose antimacchia , a forte tenuta, anche su materiali ruvidi.

■ The MOVE suction cups is indispensable for the correct approach of the large format tiles, thanks to the four strong stain-free suction cups adherents also on rough materials

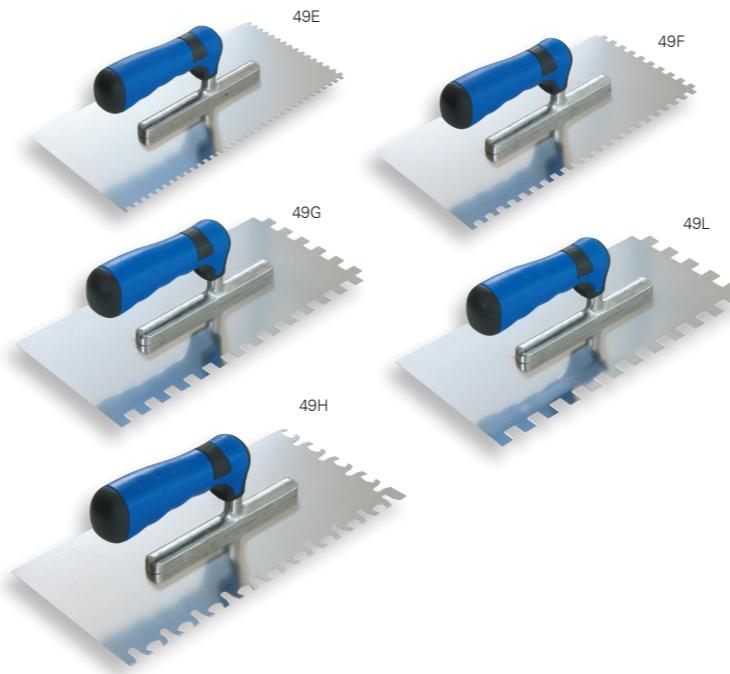
■ Les ventouses MOVE est indispensable à l'approche correcte des carreaux de grand format, grâce aux quatre fortes antitaches ventouses, adhérents aussi sur des matériaux bruts.

■ Die MOVE Saugnäpfe sind unverzichtbar für die richtige Annäherung der großformatigen Fliesen, dank der vier starken schmutzabweisenden Saugnäpfe auch an rauen Materialien.





Art.	Descrizione	Description	
	<b>Distanziatori per piastrelle sacchetti da 500 pezzi</b>	<b>Tiling Spacers bags of 500 pieces</b>	
40-X1	500 pz. a X spessore mm.1 - H.4	500 pcs. X thickness mm.1 - H.4	40
40-X2	500 pz. a X spessore mm.2 - H.4	500 pcs. X thickness mm.2 - H.4	40
40-X3	500 pz. a X spessore mm.3 - H.4,5	500 pcs. X thickness mm.3 - H.4,5	40
40-X5	500 pz. a X spessore mm.5 - H.4,5	500 pcs. X thickness mm.5 - H.4,5	40
40-X10	500 pz. a X spessore mm.10 - H.8	500 pcs. X thickness mm.10 - H.8	10
40-C	500 Spessori a Cuneo 0-5 mm.	500 Tiling Wedges 0-5 mm.	40
40-T1	500 pz. a T spessore mm.1 - H.4	500 pcs. T thickness mm.1 - H.4	40
40-T2	500 pz. a T spessore mm.2 - H.4	500 pcs. T thickness mm.2 - H.4	40
40-T3	500 pz. a T spessore mm.3 - H.4,5	500 pcs. T thickness mm.3 - H.4,5	40
40-T5	500 pz. a T spessore mm.5 - H.4,5	500 pcs. T thickness mm.5 - H.4,5	40
40-T10	500 pz. a T spessore mm.10 - H.8	500 pcs. T thickness mm.10 - H.8	10
	<b>Vendita a confezioni intere</b> <small>Distanziatori rimovibili non soggetti a Dop-dichiarazione di prestazione (distanziatori da asportare a fine lavoro se si vuol garantire la robustezza della stuccatura)</small>	<b>Sold in full packs only</b> <small>Removable spacers not subject to DoP (Spacer to be removed after work if you want to ensure the robustness of grouting)</small>	▲



Art.	Descrizione	Description	
49E	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente 4x4 mm.	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm 4x4 mm teeth.	30
49F	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente 6x6 mm.	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm 6x6 mm teeth.	30
49G	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente 10x10 mm.	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm 10x10 mm teeth.	30
49L	Spatole per colla INOX con impugnatura anatomica morbida, 28x13 cm dente 12x12 mm.	Stainless steel trowel with soft anatomical handle, 28x13 cm 12x12 mm teeth.	30
49H	Spatola INOX per la corretta stesura della colla SENZA ARIA, particolarmente indicata per Slim-tiles, piastrelle di grandi dimensioni e mosaico (sezione equivalente 11,5x11,5 cm). con impugnatura anatomica	Stainless steel trowel for correct AIR-FREE thinset application, particularly suitable for Slim-tiles, large tiles dimensions and mosaic (section equivalent 11,5x11,5 cm). with soft anatomical handle	30
	<b>Vendita a confezioni intere</b>	<b>Sold in full packs only</b>	▲

Art.	Descrizione	Description	
51L	Ventosa doppia in alluminio Ø120 a forte bloccaggio, specifica per materiali ruvidi. Portata max 80kg (40 kg a norme CE) gomma antimacchia	Double Aluminium Suction Cup Ø120 mm Strong locking. Specific for rough materials. Capacity max 80kg (40 kg to CE rules) Stain-free rubber	1
51B	Ventosa in alluminio Ø120 a forte bloccaggio, specifica per materiali ruvidi. Portata max 40kg (10 kg a norme CE) gomma antimacchia	Aluminium Suction Cup Ø120 mm Strong locking. Specific for rough materials. Capacity max 40kg (10 kg to CE rules) Stain-free rubber	10
51F	Gomma per ventosa 51B-D-A-L Ø120	Rubber plate for suction cup 51B-D-A-L Ø120	1
51P1	Ventosa a pompa Ø150 con valigia, ottima anche per materiali ruvidi. Portata max 90kg (45kg a norme CE) gomma antimacchia	Pump Suction Cup Ø150 mm Also with suitcase, excellent for rough materials. Capacity max 90kg (45 kg to CE rules) Stain-free rubber	1
51F1	Filtro Ø 11 per Ventosa a pompa Ø150	Filter Ø 11 for Pump Suction Cup Ø150 mm	1
10518	Protezione per la gomma delle ventose Ø150	Protection for the rubber of Ø150 suction cups	1
50	Frusta mescolatore Diam.120 mm per trapano	Whisk mixer D.120 mm, hexagonal junction for electric drill	10
42B	Mazzetto gomma antisegno 700 gr.	Rubber hammer Stain-Free 700 gr.	6
	<b>SEPARATORE universale per piastrelle preincise</b>	<b>Universal SEPARATOR for pre-scored tiles</b>	
41E	0>15mm	0>15mm	1
41D	0>30mm	0>30mm	1

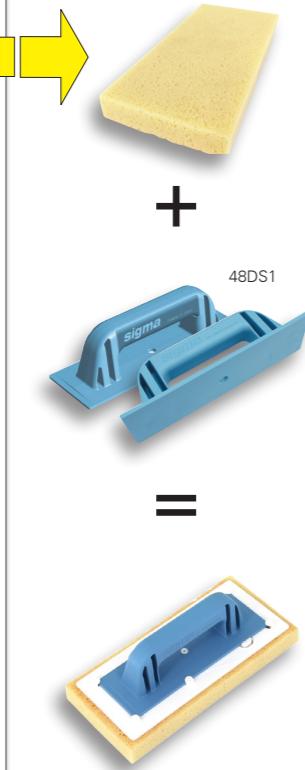
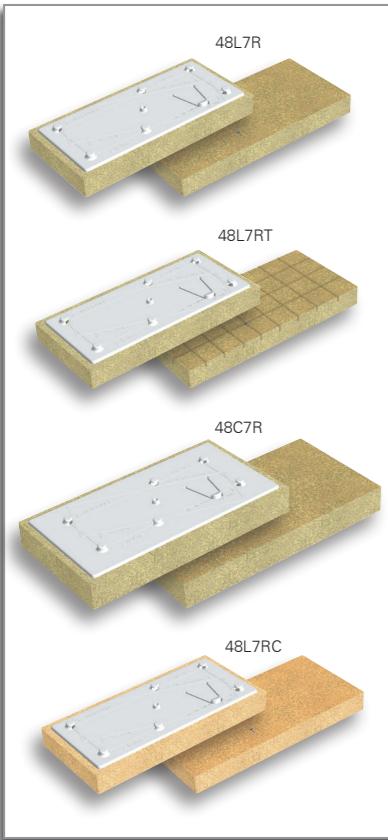


Art.	Descrizione	Description	
46	Ginocchiere professionali alta qualità U.S.A. avvolgenti con elastic in silicone (paio)	Professional knee wrap high quality U.S.A.with Silicone rubber strap (pair)	1
46A	Ginocchiere professionali monoblocco alta protezione	Professional one-piece high-protection Knee Pads	1
46C1	Set di 8 bottoni (4 lunghi +4 corti) per Art. 46	Set of 8 buttons (4+4) for Art. 46	1
46D1	Set di 4 elastic al silicone per Art. 46 (4pz)	Set of 4 silicone rubber strap for Art.46 (4pcs)	1
46E1	Set di 2 imbottiture di ricambio per Art.46 (2pz)	Set of 2 padding replacement for art.46 (2pcs)	1
	<b>Vendita a confezioni intere</b>	<b>Sold in full packs only</b>	▲

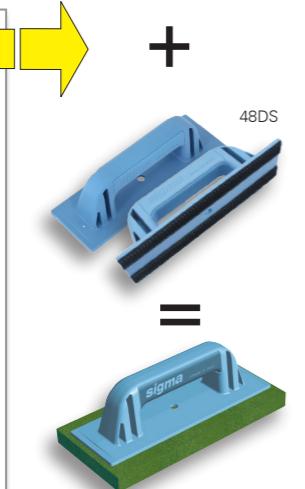
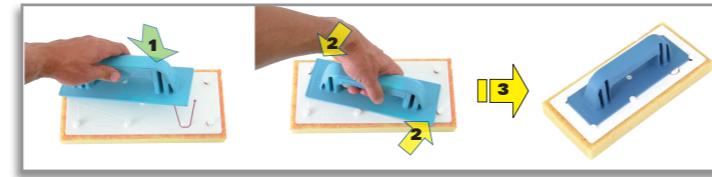


Art.	Descrizione	Description	
	<b>Materiale espositivo ( condizioni particolari a richiesta)</b>	Exhibition materials ( special conditions on request)	
107210a	Targa adesiva trasparente 500x200 mm	Transparent adhesive label 500x200 mm	1
107210b	Banner in tela 2000x800 mm	Banner in cloth 2000x800 mm	1
107210c	ESPOSITORE VERTICALE a fasciopiani, altezza cm.200 con pannello accessori a 10 posti + 4 posti taglia piastrelle	VERTICAL DISPLAY with shelves height cm 200, set for fixing a tile cutter Art. -3L*-3A*-3B*-3C*-3D*-3P*-3E*-3F*	1
95E			

Scegli la tua configurazione - Choose your configuration



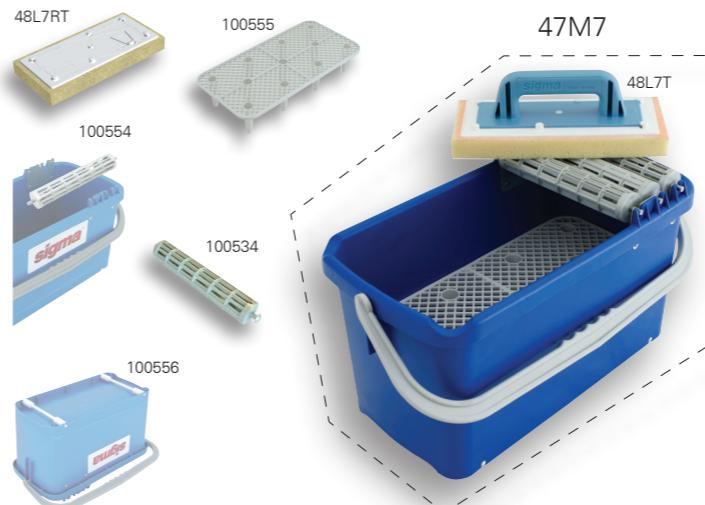
Art.	Descrizione	Description		
48L7R	Spugna ad alto assorbimento 30x14x3 cm.	High absorption sponge 30x14x3 cm.	30	
48L7RT	Spugna ad alto assorbimento con intagli 30x14x3 cm.	High absorption sponge with cuts 30x14x3 cm.	30	
48C7R	Spugna ad alto assorbimento 34x18x4 cm.	High absorption sponge 34x18x4 cm.	15	
48L7RC	Spugna cellulosa per resina epossidica 30x14x3 cm.	Cellulose sponge float for epoxy resin 30x14x3 cm.	30	
48DS1	Impugnatura intercambiabile per Art. 48C7R - 48L7R - 48L7RT - 48L7RC	Interchangeable handle for Art. 48C7R - 48L7R - 48L7RT - 48L7RC	20	



Art.	Descrizione	Description		
48DF1	Feltro bianco, delicato 25x12 cm. ricambio per Art.48D7	White felt, delicate 25x12 cm. spare for Art.48D7	12	
48DF	Feltro verde, medio 25x12 cm. ricambio per Art.48D7	Medium green felt 25x12 cm. spare for Art.48D7	12	
48DF2	Feltro nero, forte 25x12 cm. ricambio per Art.48D7	Strong black grout float 25x12 cm. spare for Art.48D7	12	
48DS	Impugnatura intercambiabile con velcro per feltro	Interchangeable handle with velcro for grout float	12	

Art.	Descrizione	Description		
48A7	Frattazzo 25x10 cm. con gomma di durezza media (50 shore) per stuccatura doppia angolazione 55°-70°	Rubber grout float 25x10cm with medium hardness (50 shore). Double angle 55°-70°	30	
48DS1	Impugnatura intercambiabile per Art. 48A7	Interchangeable handle for Art. 48A7	20	
48AG1	Gomma bianca ricambio per Art.48A7 55°-70° 50 sh	Spare part rubber for Art. 48A7 55°-70° 50sh	10	
48M2	Spugna ad alto assorbimento cm. 18x12x6	High absorption sponge 18x12x6 cm.	50	

Vendita a confezioni intere Sold in full packs only



Art.	Descrizione	Description	
47M7	Vasca lavaggio-strizzatura (dim. 56x29x30) con 3 rulli perno acciaio, manico e ruote, completa di frattazzo spugna (Art.48L7T).	Wash bucket (dim.56x29x30) with 3 steel pin rollers,handle and wheels, complete with sponge float (Art.48L7T)	1
48L7RT	Ricambio per frattazzo, con intagli Art.48L7T 30x14x3 cm.	Spare sponge float with cuts 30x14x3cm for Art.48L7T	30
100554	Rullo strizzatore forato, perno acciaio per art. 47M7	Drilled wringing roller, with steel pin for Art.47M7	3
100556	Rullo ruota singolo per art. 47M7 - 47M8	Single Roller-wheel for art. 47M7 - 47M8	2
100555	Griglia per 47M7 - 47M8	Grid for art. 47M7 - 47M8	1
100554	Ricambi vecchi modelli	Old models spare parts	
100534	Rullo strizzatore forato, perno integrale per art.47M8	Drilled wringing roller, integral pin for Art.47M8	2
100556	Vendita a confezioni intere	Sold in full packs only	



**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

1. Disposizioni Generali. I termini e le condizioni qui di seguito indicati formano parte integrante dei contratti conclusi tra il Venditore "Sigma di Ambrogiani Sergio & C. s.a.s." e l'Acquirente per la fornitura dei prodotti del Venditore. Le presenti condizioni si applicano a tutte le transazioni concluse tra il Venditore e l'Acquirente senza la necessità che vi sia un espresso richiamo alle stesse o uno specifico accordo in tal senso alla conclusione di ogni singola transazione. Qualsiasi condizione o termine differente trova applicazione soltanto se confermato per iscritto da parte del Venditore a pena di nullità. Il Venditore si riserva il diritto di modificare, integrare o variare le presenti condizioni, allegando tali variazioni alle offerte ovvero a qualsivoglia corrispondenza inviata per iscritto all'Acquirente.

2. Offerte e Ordini. (a) Le offerte del Venditore non sono da considerarsi vincolanti, in particolare con riferimento alle quantità, ai prezzi e ai termini di consegna. Le conferme d'ordine in attesa di istruzione e/o risposta dall'Acquirente, avranno validità di giorni 15 (quindici).

(b) Gli ordini effettuati dall'Acquirente non s'intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto da parte del Venditore. Se il Venditore non provveda alla conferma per iscritto di un ordine negoziato verbalmente, l'emissione della fattura da parte del Venditore oppure l'esecuzione dell'ordine da parte del Venditore sarà considerata quale conferma.

(c) Gli ordini devono contenere il codice articolo del prodotto rilevabile dal listino prezzi e dal catalogo. Nel caso lo stesso ordine venga trasmesso più volte e/o da canali diversi, esso deve riportare la dicitura "ordine già trasmesso". Se l'ordine viene spedito doppio per carenza di comunicazione di cui sopra, le spese di reso sono a carico dell'acquirente.

(d) Gli ordini e/o le modifiche di ordini effettuati verbalmente o telefonicamente devono essere confermati per iscritto da parte dell'Acquirente. In caso contrario il Venditore non si assume alcuna responsabilità con riguardo a eventuali errori o possibili fraintendimenti.

(e) Gli ordini di valore inferiore a E 50,00 sono gravati di E 5,00 per spese amministrative. Gli ordini di valore inferiore a E 150,00 sono effettuati con pagamento in contassegno o anticipato.

3. Prezzi e Termini di Pagamento. (a) I Prezzi dei Prodotti non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta al momento della consegna o in conformità alle specifiche disposizioni indicate nella fattura.

(b) Tasse, imposte, dazi, spedizione, non sono incluse nei prezzi ma quote separate.

(c) In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla legge o dalle presenti condizioni il Venditore si riserva il diritto di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti a decorrere dalla data in cui sia maturato il diritto al pagamento, calcolati al tasso ufficiale di riferimento della Banca Centrale Europea aumentato di 7 (sette) punti (Dir. 2000/35/CE e dal D.Lgs. 231 del 09/10/2002) nonché al rimborso di ogni conseguenziale spesa sostenuta dal venditore a causa del ritardo e/o omesso pagamento.

(d) Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti o un deposito in garanzia. Il compratore risponde di eventuali insoluti.

(e) L'Acquirente è tenuto al pagamento integrale del prezzo della merce e non ha alcun diritto di effettuare alcun arrotondamento, compensazione, trattenuta o riduzione tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

4. Termini di Consegna. (a) Salvo diversa pattuazione scritta, la merce viene consegnata EXW (Franco Fabbrica) (Incoterms versione 2010) con un mezzo scelto dal compratore.

(b) Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di disponibilità indicato nella conferma d'ordine non è vincolante per il Venditore e, salvo diverso accordo, il termine di disponibilità indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine.

(c) Salvo diversa comunicazione scritta dell'acquirente, il venditore si riserva il diritto di effettuare consegne parziali e l'acquirente acetterà la consegna e pagherà i prodotti consegnati. La consegna sarà effettuata come stabilito al punto 4.(a).

(d) Se per qualsiasi evento di forza maggiore o in qualsiasi caso di eccessiva onerosità o per altri eventi imprevisti non imputabili al Venditore, ivi inclusi, senza alcuna limitazione, scioperi, s serrate, disposizioni della pubblica amministrazione, successivi blocchi delle possibilità di esportazione o importazione, in considerazione della loro durata e della loro portata, l'esecuzione degli obblighi del venditore sia divenuta -prima della loro esecuzione- temporaneamente impossibile o eccessivamente onerosa, il venditore può chiedere una revisione delle condizioni contrattuali e, in mancanza, dichiarare risolto il contratto senza onere alcuno per il venditore e lo liberano dall'obbligo di rispettare i termini di consegna pattuiti.

(e) Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

5. Dovere di Ispezione e Accettazione dei Prodotti. (a) Qualunque sia la resa, la merce viaggia a rischio e pericolo dell'Acquirente, pertanto ogni reclamo dovrà essere rivolto direttamente al vettore e dichiarato sul documento di trasporto prima di firmare per ricevuta. Non si risponde di difetti di conformità derivanti da schiacciametti o graffature dei prodotti causati dal trasporto e/o dalla movimentazione.

(b) Al momento della presa in consegna dei Prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente: (i) verificare le quantità (n. colli/cartoni), l'integrità del materiale e del sigillo adesivo SIGMA e l'imballaggio dei Prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna con il contestuale scatto di fotografie e di inviarci qualsiasi indicazione in merito al danno/anomalia risultante, dentro e fuori i cartoni; (ii) effettuare un controllo di conformità dei Prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna. Qualora l'Acquirente contesta la congruità di uno dei prodotti consegnati, è fatto obbligo di darne avviso scritto; contrariamente tale elemento è considerato accettato.

(c) Nel caso di denuncia di vizi l'Acquirente deve rispettare le procedure e i termini che seguono: (i) i vizi e/o difetti di qualità della merce devono essere denunciati tassativamente per iscritto dal compratore entro giorni 8 (otto) ai sensi dell'art. 1495 c.c. a partire dalla presa in consegna dei Prodotti da parte dell'Acquirente;

(ii) la comunicazione dettagliata deve essere inoltrata in forma scritta al Venditore entro i termini sopra indicati. Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non viene accettata; (iii) la comunicazione deve chiaramente specificare la tipologia e l'ammontare dei vizi addotti; (iv) l'Acquirente consente a mettere a disposizione i Prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione verrà effettuata dal Venditore o da un perito nominato dal Venditore.

(d) Nessuna contestazione con riferimento alle quantità, alla qualità, alla tipologia e all'imballaggio dei Prodotti potrà essere effettuata salvo che attraverso la comunicazione apposta alla nota di consegna, conformemente alla procedura sopra indicata; Qualsiasi Prodotto per il quale non sia stata sollevata alcuna contestazione conformemente alle procedure e ai termini qui sopra indicati viene considerato approvato e accettato dall'Acquirente.

(e) La sostituzione o riparazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto e sarà effettuata a

condizione che il reso ci pervenga in porto franco (spese di trasporto a carico dell'acquirente) con regolare documento di trasporto. Al reclamo deve essere allegata in copia la fattura di acquisto. In caso contrario sarà respinta. I prodotti di cui è stata accettata la restituzione/riparazione (anche in garanzia) saranno accreditati per intero con una riduzione minima del 15% rispetto al loro valore di fatturazione e con una ulteriore riduzione per eventuali spese di riconfezionamento e saranno riconsegnati come stabilito al punto 4.(a)

(f) I reclami relativi a fatture ed estratti conto devono essere inviati per iscritto al venditore entro 15 giorni dalla rispettiva data di emissione.

6. Controllo qualità e Termini di Garanzia. (a) Il controllo qualità del Venditore è molto accurato ed è segnalato sui listini e sui cataloghi da una piccola immagine circolare di colore rosso con scritte "Qualità Controllata".

(b) Tutti i prodotti sono coperti da Garanzia secondo le norme italiane vigenti; In taluni casi la garanzia standard è aumentata ad anni 3 o 5 e l'indicazione è sull'immagine di cui sopra. La garanzia comprende la sostituzione di tutte le parti o componenti danneggiate e necessari al ripristino della funzionalità originale. Non sono comprese nella garanzia: (i) danni causati dal trasporto; (ii) modifiche tecniche apportate dal cliente (iii) danni causati da errata installazione o uso improprio. La garanzia non comprende inoltre la manodopera necessaria per la sostituzione dei materiali, le spese di trasferte o per trasporti.

(c) Non è ammesso nessun rimborso per spese accessorie sostenute o altre spese.

(d) Per i dettagli si rimanda a quanto contenuto nelle documentazioni tecniche "Istruzioni d'uso" SIGMA, disponibili sul sito [www.sigmalitalia.com](http://www.sigmalitalia.com) che, con il conferimento dell'ordine, il compratore dichiara di conoscere e di accettare e che, in ogni caso, devono considerarsi parte integrante delle presenti condizioni generali.

7. Limitazione della Responsabilità. (a) Tranne che nei casi di giustificata contestazione sollevata conformemente a quanto previsto nel precedente paragrafo 5, all'Acquirente non è riconosciuto alcun ulteriore diritto o rimedio. In particolare, il Venditore non è responsabile per alcun indennizzo richiesto per violazione o inadempimento contrattuale, per qualsiasi danno diretto o perdita di profitto sopportato dall'Acquirente in conseguenza dell'uso, del mancato uso, o dell'installazione dei Prodotti in altri prodotti, ad eccezione dei casi coperti da garanzia indicati nel paragrafo 6 o in caso di dolo o colpa grave da parte del Venditore.

(b) Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti.

(c) Cataloghi, listini prezzi, materiali, qualità, colori e altri dati figurativi, prospetti, circolari o altro materiale promozionale del Venditore costituiscono soltanto una indicazione della tipologia dei Prodotti e dei prezzi e le indicazioni ivi indicate non sono vincolanti per il Venditore e non costituiscono oggetto di garanzia ai sensi dell'art. 1497 c.c.. Il Venditore non si assume alcuna responsabilità per errori/omissioni contenute nei propri listini prezzi o nel materiale promozionale.

8. Imballaggi. (a) Gli imballaggi di qualunque genere non vengono ritirati da parte del venditore e l'Acquirente si farà carico dello smaltimento nel rispetto delle norme del proprio paese a proprie spese e senza addebiti o richieste di rimborsi a qualunque titolo.

9. Riserva di Proprietà. (a) I Prodotti forniti rimangono di piena proprietà del Venditore fino alla data in cui l'Acquirente non abbia provveduto al pagamento dell'intero prezzo e di tutte le somme dovute al Venditore. Fino a tale momento l'Acquirente conserva i prodotti in qualità di possessore fiduciario del Venditore e deve custodire i Prodotti adeguatamente immagazzinati, protetti e assicurati.

(b) Nel caso in cui nel paese in cui l'Acquirente ha il proprio domicilio per la validità della riserva di proprietà a favore del Venditore sia necessario l'espletamento di formalità amministrative o legali quali, senza alcuna limitazione, la registrazione dei Prodotti in pubblici registri, ovvero l'apposizione sugli stessi di appositi sigilli, l'Acquirente si impegna fin d'ora a collaborare con il Venditore e a porre in essere tutti gli atti necessari al fine di far ottenere a quest'ultimo un valido diritto con riferimento alla riserva di proprietà.

10. Proprietà intellettuale e industriale. (a) Il Cliente riconosce esplicitamente che i marchi, nomi di commercio o altri segni distintivi apposti sulla merce sono di esclusiva proprietà di "Sigma s.a.s." e non possono essere alterati, modificati, rimossi o cancellati in qualsiasi modo. Il Cliente ha il limitato diritto di uso dei marchi, nomi di commercio o altri segni distintivi, così come di ogni altro diritto di privativa industriale o know-how produttivo e commerciale incorporato nella merce e che rimane di proprietà esclusiva di "Sigma s.a.s.", al solo e limitato fine di rivendere la merce al pubblico. Ogni diverso utilizzo della proprietà intellettuale di "Sigma s.a.s." da parte del Cliente, se non espressamente concesso da "Sigma s.a.s." per iscritto, si intenderà violazione da parte del Cliente dei predetti diritti esclusivi, anche sotto il profilo della responsabilità contrattuale e, come tale, sarà propriamente perseguito. I documenti, disegni, video, audio, dati/informazioni (sia cartacei che su supporto elettronico) che dovessero venire consegnati al Cliente, rimangono di esclusiva proprietà di "Sigma s.a.s." e costituiscono supporto per una migliore rappresentazione dei Prodotti e sono indicativi delle prestazioni del Prodotto stesso.

(c) I diritti d'autore e altri lavori creativi o descrizioni anche tecniche derivanti dallo sviluppo sul materiale di marketing di qualunque genere, e da chiunque realizzati fatti, apparterranno a "Sigma s.a.s." insieme con tutti i diritti di design e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale esistenti in tutto il mondo e/o associati ai prodotti

(d) Non è assolutamente consentito l'uso del materiale protetto da Copyright qui menzionato per la vendita on-line, per la quale va tassativamente richiesto il rilascio di un'autorizzazione scritta la quale va fatta pervenire direttamente al Venditore.

(e) Il Cliente si impegna a non riprodurla, a non divulgarla a terzi e ad assumere altresì le opportune cautele nei confronti del proprio personale al fine di garantirne la tutela.

11. Trattamento dei Dati Personal. (a) I dati personali dell'Acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dalla legge italiana ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 Reg. UE 2016/679 "GDPR". Il Venditore informa l'Acquirente che il Venditore è il titolare del trattamento e che i dati personali dell'Acquirente vengono raccolti e trattati esclusivamente per l'esecuzione del presente accordo. L'Acquirente ha il diritto di richiedere al Venditore l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione e la trasformazione in forma anonima dei propri dati.

12. Legge Applicabile e Foro competente. (a) Qualsivoglia controversia di natura contrattuale o extracontrattuale relativa all'interpretazione, validità, efficacia, esecuzione, risoluzione del presente, saranno soggette in via esclusiva alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Italiana, foro di Rimini o altro deciso dal venditore; Qualora l'Acquirente sia un soggetto di nazionalità diversa da quella italiana, le presenti Condizioni e tutti i contratti stipulati da quest'ultimo con il Venditore s'intendono regolati dalla Convenzione di Vienna del 1980 relativa ai Contratti di Vendita Internazionale di Beni.

13. Disposizioni Finali. (a) L'invalidezza in tutto o in parte di singole disposizioni delle presenti Condizioni non inficia la validità delle restanti previsioni. Le presenti Condizioni sono redatte in lingua italiana e inglese. In caso sorgessero dubbi interpretativi prevarrà la versione in italiano. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341-1342 c.c., l'Acquirente approva specificatamente tutte le disposizioni di cui sopra.

(b) La sostituzione o riparazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto e sarà effettuata a

**CONDITIONS OF SALE**

1. General Provisions. The terms and conditions set out below shall form part of all the agreements executed between the Seller "Sigma di Ambrogiani Sergio & C. s.a.s." and the Buyer for the supply of the Seller products. The General Terms and Conditions of Sale shall apply to all transaction executed between the Seller and the Buyer without any need of express reference thereto or agreement thereon at the conclusion of such transaction. Any dissenting terms and conditions shall only apply if confirmed in writing by the Seller. The Seller reserves the right to change, integrate or vary the General Terms and Conditions of Sale, by including such variations in the quotations or in any other written correspondence sent to the Buyer.

2. Offers and Orders. (a) The Seller's offers shall not be binding, in particular with reference to quantities, price and delivery time. The order confirmations waiting for instructions and/or answer from the Buyer, have validity 15 (fifteen) days after its submission.

(b) All the products are covered by warranty in accordance with Italian law; in some cases the standard warranty is increased to 3 or 5 years, and the indication is on the image above. Warranty includes replacement of all damaged parts or components necessary to restore the original functionality. Are not under warranty: (i) damage due to transport; (ii) technical changes made by customer; (iii) damages due to wrong installation or improper use. Warranty does not include the labor required to replacement, travel or transports.

(c) No refund is allowed for incidentals incurred or other expenses.

(d) For details refer to the content of the SIGMA technical documentation "istruzioni d'uso" available on the website [www.sigmalitalia.com](http://www.sigmalitalia.com) that, with the confirmation of the order, the Buyer declares to know and accept, and that, in any case, shall be considered an integral part of these general terms and conditions.

7. Limitation of Liability. (a) Unless in case of justified objection which shall have been raised in accordance with the procedure and deadlines set forth in paragraph 5 above, the Buyer shall not be entitled to any further rights or remedies. In particular, the Seller shall not be responsible for any compensation based on breach of contract or default, for any direct or indirect damage or loss of profit due to the use, the inability to use, or the incorporation of the Products in other products, unless under warranties granted in paragraph 6 or in cases of willful misconduct or gross negligence on the Seller's part.

(b) The Seller shall do its best endeavor to deliver the Products within the time agreed (if any), but it shall not be liable for any loss or damage of any kind whatsoever caused directly or indirectly by any delay in the completion of the contract or delivery of the Products.

(c) Catalogues, price lists, quality, materials, colours and any other figurative data in catalogs, prospectuses, circulars, or other matters of the Seller are only an indication of the type of Products and no prices or other information contained herein shall be binding for the Seller and not covered under warranty under art. 1497 c.c.. The Seller does not accept any responsibility for errors/omissions contained in its price lists or promotional matters.

8. Packaging. (a) Any kind of packages are not collected from the Seller and the Buyer is responsible for disposal in accordance with the rules of his Country at his own expense and without objections or requests for refunds for any reason.

9. Retention of Title. (a) The Product supplied shall remain in the property of the Seller until the date of the full payment by the Buyer of the entire price of the Products and of all amounts due to the Seller. Until that time the Buyer shall hold the Products as the Seller's fiduciary agent and shall keep the Product properly stored, protected and insured.

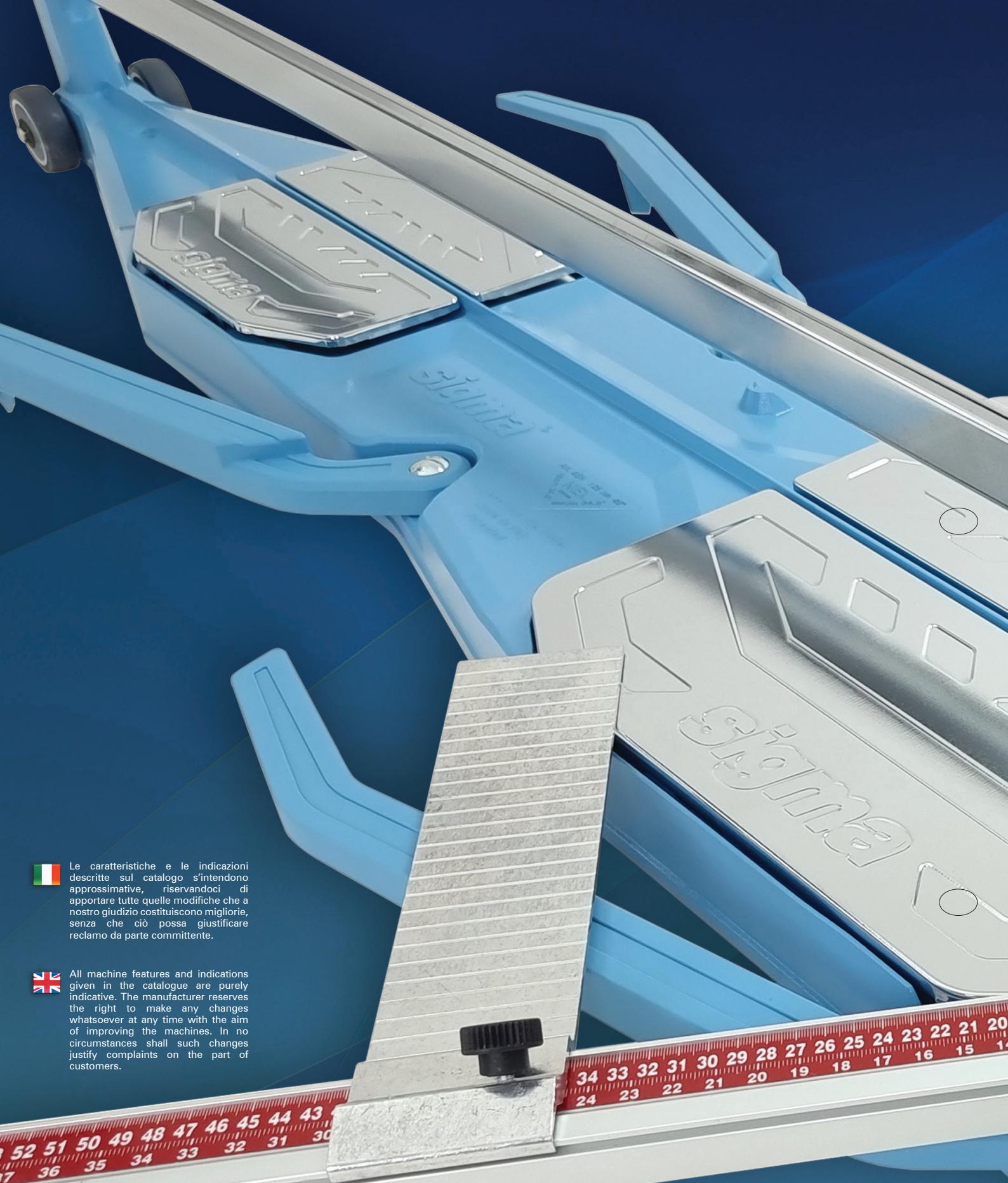
(b) If in the Country of the Buyer's domicile for the validity of the retention of title for the benefit of the Seller it is necessary to fulfil some administrative or legal formalities as, without limitation, to file the Products with the public registers or to affix particular seals on them, the Buyer shall cooperate with the Seller and shall do its best effort for carry out all the necessary actions in order to obtain a valid retention of title right on the Products for the benefit of the seller.

10. Industrial and Intellectual Property. (a) The Client expressly recognizes that trademarks, commercial names or other distinctive marks on the goods are in the exclusive property of the "Sigma s.a.s." and will not be altered, changed, removed or cancelled in any manner. The Client has the limited right to use trademarks, commercial names or other distinctive marks, as well as other industrial exclusive right or know how (productive or commercial) associated with the goods - which nonetheless remain in the exclusive property of "Sigma s.a.s." - to the limited purpose of the resale of the goods to the final consumer.

Any other utilization of the "Sigma s.a.s." Intellectual Property by the Client, if not expressly granted by "Sigma s.a.s.", in writing, will be considered an infringement of the exclusive rights of "Sigma s.a.s.", and a breach of contract, and will be therefore prosecuted.

b) The documents, drawings, videos, audios, data and information (both in written papers and on electronic support) which should be delivered to the Client, remain exclusive property of "Sigma s.a.s." and constitute a support for a better representation of the product and are significant of the general performances of the product itself.

(c) The copyright in all photographs designs and other creative works technical descriptions generated in the development on any marketing material relating to the goods (made by anyone), shall belong to "Sigma s.a.s." together with all design rights and all other existing Intellectual Property rights anywhere in the world and/or associated with the Products.



Le caratteristiche e le indicazioni descritte sul catalogo s'intendono approssimative, riservandoci di apportare tutte quelle modifiche che a nostro giudizio costituiscono migliorie, senza che ciò possa giustificare reclamo da parte committente.



All machine features and indications given in the catalogue are purely indicative. The manufacturer reserves the right to make any changes whatsoever at any time with the aim of improving the machines. In no circumstances shall such changes justify complaints on the part of customers.

**sigma** di Sergio Ambrogiani & c. s.a.s.

Via Gagliani, 4 47814 Bellaria Igea Marina (RN) Italia Tel. +39 0541 330103

C.F.P.I.-ID code: IT 01085360400 Fatt.Elettr.: mj1oynu E-Mail: [info@sigmaitalia.com](mailto:info@sigmaitalia.com)

Internet: <https://www.sigmaitalia.com> CATALOG - PRICE LIST valid from 15-09-2022