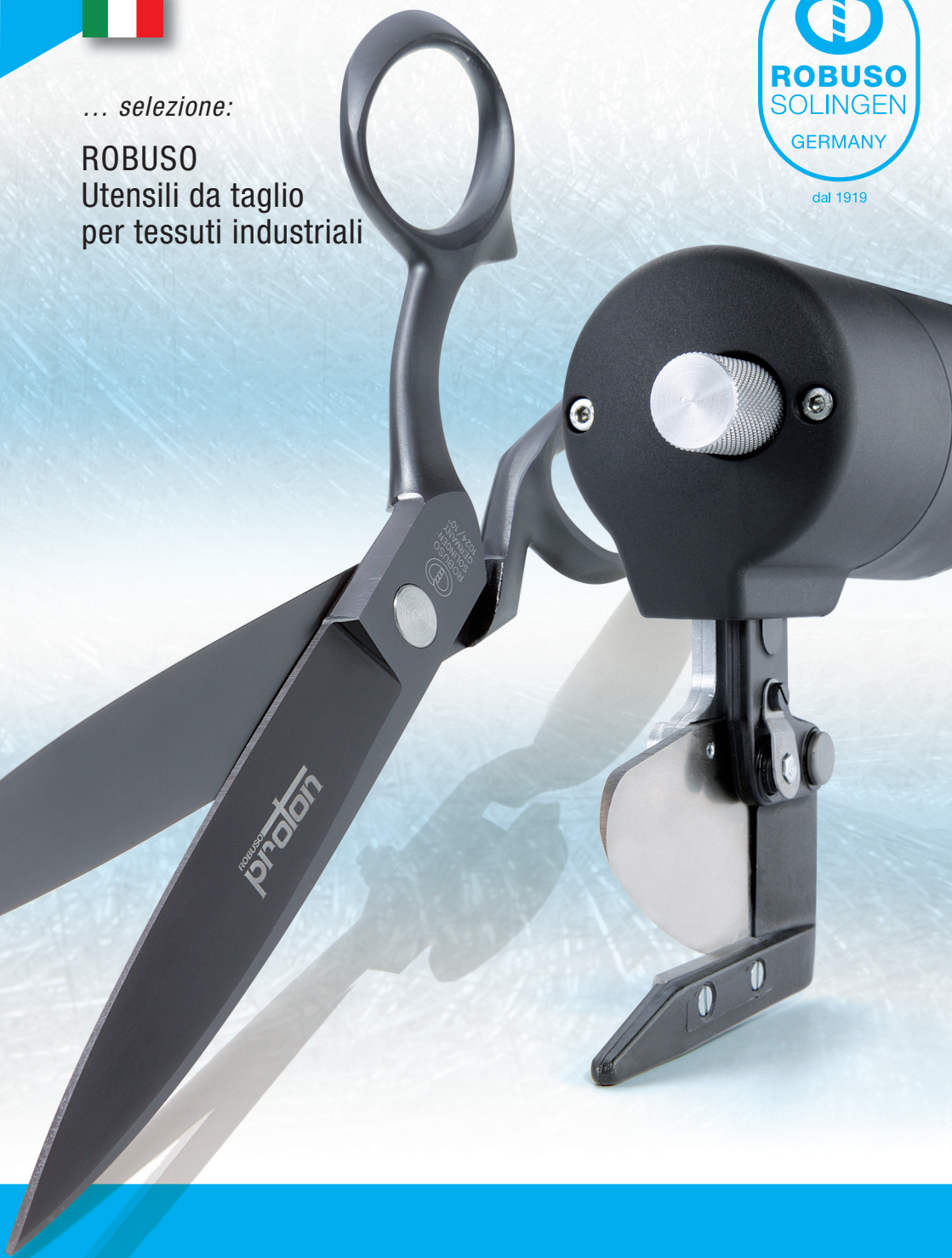




dal 1919

... *selezione:*

ROBUSO
Utensili da taglio
per tessuti industriali



Forbici ROBUSO: Hand-made a Solingen

ROBUSO forbici di altissima qualità. Tutte le forbici vengono facilmente identificate, con il marchio ROBUSO SOLINGEN GERMANY, posto al di sotto della vite.



ROBUSO: esperienza

Con quasi un secolo di esperienza nella produzione di forbici e utensili da taglio e una fedele clientela internazionale, il nome ROBUSO è sinonimo di competenza e professionalità nel taglio.



ROBUSO: qualità

Le forbici ROBUSO vengono prodotte internamente per l'80% da artigiani specializzati. Le tradizionali fasi di lavorazione, come la modanatura e la lucidatura, sono esempi del più alto livello di artigianato.

Inoltre, attraverso il rivestimento in grana innovativa si ottiene la qualità inconfondibile ROBUSO.



www.robuso.de

ROBUSO®-proton® forbici concepite per il taglio di fibre sintetiche

Kevlar®
Only by DuPont

twaron®
The Power of Aramid

Dyneema®

- **C60** costruite in acciaio al carbonio C60 fucinato e temprato
- Impugnatura lavorata minuziosamente a mano
- Tutta la forbice è rivestita con un sottile strato di Proton®
- **M** una lama micro dentata
- Superficie ultra resistente
- Scorrevole e maneggevole
- Taglio regolare e preciso

codice prodotto 1024/S/10"

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
10"	1024.121.260	26,0 cm	10,0 cm	361 g

Forbici ROBUSO proton® per taglio di Aramide e Dyneema® di peso leggero - medio

La comoda impugnatura rende possibile un taglio morbido e preciso. Impugnatura adatta anche alla mano maschile; la lama micro dentata impedisce ogni rischio di scivolo nel taglio di materiali lisci e duri.



forbici dotate di una lama micro dentata, ideali per fibre scivolose, grazie alla quale rendono possibile un taglio preciso e regolare.

1024/S/10"



Fibra di carbonio: ● Fibra di vetro: ● Aramide: ● Dyneema®: ● Tessuti umidi: ●

ROBUSO®-forbici per taglio fibra di carbonio e vetro

Kevlar®
Only by DuPont

twaron®
The Power of Aramid

Dyneema®

- **C60** costruite in acciaio al carbonio C60 fucinato e temprato
- Lame ad alta precisione
- **M** 1 lama micro dentata
- Maneggevole grazie alle impugnature rivestite

1024/C/10"



Opzione:



Punte arrotondate
1024/C-RD/10"

codice prodotto 1024/C

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
10"	1024.103.260	26,0 cm	10,0 cm	361 g
12,75"	1024.103.330	33,0 cm	13,0 cm	553 g

codice prodotto 1024/C-RD/10" Punta arrotondata

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
10"	1024.103.265	26,0 cm	10,0 cm	361 g

ROBUSO forbice robusta per fibra di vetro, Aramide e Dyneema®



1026/C



per mancini
1041/C



codice prodotto 1026/C

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1026.103.210	21,0 cm	8,0 cm	166 g
9,5"	1026.103.250	25,0 cm	9,5 cm	230 g

ROBUSO forbice per fibra di vetro e tessuti di Aramide o Dyneema® sottili e leggeri

codice prodotto 1041/C

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1041.103.210	21,0 cm	9,0 cm	191 g
10"	1041.103.260	26,0 cm	10,5 cm	340 g

ROBUSO Forbici sartoria per mancini
Utilizzabili per tutti i tessuti industriali

ROBUSO®-Forbici ROBUSO per la produzione di sagome

- **C60** costruite in acciaio al carbonio C60 fucinato e temprato
- **Lame ad alta precisione**
- **Impugnature lavorate minuziosamente a mano**
- **Interamente in acciaio cromato**
- **M 1 lama micro dentata**



codice prodotto 1026/2/B-CR/8"

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1026.208.210	21,0 cm	8,0 cm	166 g

ROBUSO - Forbici per la produzione di sagome - cromate

codice prodotto 1026/4/B-CR/8"

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1026.408.210	21,0 cm	8,0 cm	166 g

ROBUSO - Forbici per la produzione di sagome – cromate
– impugnatura arcuata / lame curvate

codice prodotto 1026/B-CR

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1026.108.210	21,0 cm	8,0 cm	166 g
9,5"	1026.108.250	25,0 cm	9,5 cm	230 g

ROBUSO - Forbici per materiali multistrati – cromate

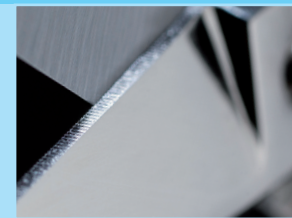
codice prodotto 1253/4/B-CR/7"

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
7"	1253.408.185	18,5 cm	6,5 cm	111 g

ROBUSO - Forbici per le produzioni di sagome - cromate

micro dentatura:

Il taglio delle fibre resistenti richiede forbici ad alte prestazioni. Tutte le forbici ROBUSO per fibre sintetiche sono micro dentate; permettono un taglio preciso grazie alla dentatura che evita l'effetto „scivolo“ durante la procedura di taglio.



codice prodotto 1150.045.000

Cutter KAI a lama rotante

Con una lama di diametro 45 mm in acciaio di tungsteno con una durezza di ca. 65 HRC, è ideale per il taglio veloce di carbonio e fibra di vetro.



codice prodotto 615/E/5"

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
5"	0615.107.130	13,0 cm	4,2 cm	48 g

Forbici tessitore ROBUSO – versione mini ideali per taglio tessuti “High-Tech”

codice prodotto 1021/HQ/C/

Taglia	Codice	lunghezza totale	lunghezza taglio	peso
8"	1021.153.210	21,0 cm	9,0 cm	210 g
10"	1021.153.260	26,0 cm	12,5 cm	360 g

Forbici Pelloro per fibra di vetro

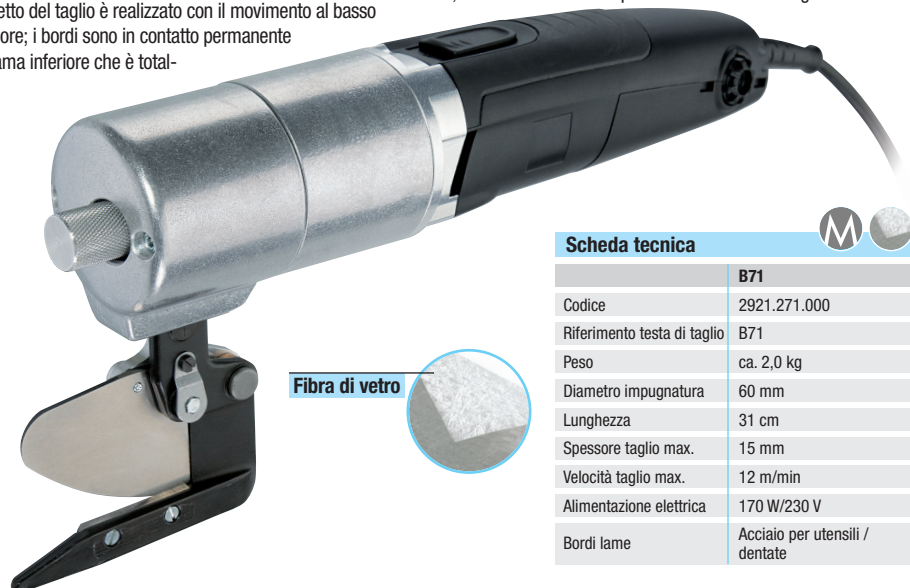
Cutter elettrico ROBUSO® ad uso industriale

Concepito per un taglio senza difficoltà dell'Aramide multistrato, fibra di vetro e tutti gli altri materiali resistenti.

Il cutter lavora con lo stesso concetto della forbice manuale tradizionale, per cui l'effetto del taglio è realizzato con il movimento al basso della lama superiore; i bordi sono in contatto permanente con quelli della lama inferiore che è total-

mente fissa. Il principio utilizzato in questo cutter ha il vantaggio di evitare il rischio di avvolgimento di trame intorno all'asse (problema frequentemente riscontrato nei cutter a lame rotanti, che induce a un blocco del motore).

Inoltre, l'utilizzatore ha un'ampia visuale sull'area di taglio.



Scheda tecnica

	B71
Codice	2921.271.000
Riferimento testa di taglio	B71
Peso	ca. 2,0 kg
Diametro impugnatura	60 mm
Lunghezza	31 cm
Spessore taglio max.	15 mm
Velocità taglio max.	12 m/min
Alimentazione elettrica	170 W/230 V
Bordi lame	Acciaio per utensili / dentate

Il nuovo Cutter a batterie ROBUSO® per un utilizzo intensivo

Taglia senza sforzi più strati di Aramide, fibra di vetro e tanti altri materiali e fibre resistenti.



Scheda tecnica

	Cutter a batterie
Codice	2928.271.000
Peso	2,2 kg
Diametro impugnatura	60 mm
Spessore taglio max.	15 mm
Batterie	14,4 V = 3,0 Ah
Bordi lame	Acciaio per utensili / dentate

Opzioni: maggiori informazioni sul nostro sito www.robuso.de

disponiamo per tutti i cutter diverse teste di taglio idonee a vari materiali quali: aramide, fibra naturale...

EC Cutter – il cutter ricaricabile

Ideato per tagli mono-strato. Taglia facilmente e in maniera fluida Kevlar®, Twaron®, Dyneema® fibra di carbonio e vetro.

Kevlar®
Only by DuPont

twaron®
The Power of Aramid

Dyneema®

2965.011.000: KIT EC Cutter - dentato

Nr. codice componenti	Il kit comprende ciascuno di questi elementi
2960.109.000	Impugnatura / motore
2960.111.000	testa di taglio, lame corte, curve, dentate
2960.121.000	testa di taglio, guida lame, taglio dritto, dentate
2965.173.000	trasformatore (+ cavo alimentazione)
2965.172.000	base di carico (senza cavo alimentazione)
2960.170.000	adattatore
2960.171.000	batteria ricaricabile

Ambiti di applicazione:

Tessuti industriali e sintetici come:

Aramide, Kevlar®, Twaron®, Dyneema®, Zylon®, fibra di vetro, carbonio, tessuti d'arredamento (espansi plastici e fibre sintetiche)

Il Cutter EC è in grado di soddisfare le varie richieste grazie alle sue caratteristiche e funzionalità:

- design ergonomico per assicurare un utilizzo comodo e funzionale
- lame con bordi in carburo per un taglio efficiente e perfetto
- grazie all'accumulatore, l'utensile può essere usato comodamente in tutti gli spazi e situazioni
- risultati precisi grazie all'ampia visuale sull'area di taglio
- peso super-leggero: solo 220 gr
- consigliato per tessuti con una densità fino a 200 gr/m²

Cutter pneumatico ROBUSO®

2990.211.000 GlasCut (cutter fibre di vetro)

Lame dentate e fabbricate in acciaio a lunga durata. Ideale per un taglio facile di fibre di vetro e tessuti multistrato.



Scheda tecnica

	GlasCut
Codice	2990.211.000
Riferimento testa di taglio	2990.311.000
Peso totale	1,4 kg
Peso testa	284 g
Diametro impugnatura	40 mm
Lunghezza	23 cm
Spessore di taglio	10 mm
Velocità di taglio	19 m/min
Consumo aria / pressione	450 l/min / 6 bar
Bordo lame	Acciaio per utensili / dentate x2



**... Selezione dal nostro
catalogo ROBUSO
della sezione
"Tessuti industriali"
e "Utensili"**



dal 1919

ROBUSO Stahlwarenfabrik
Buntenbach & Sohn GmbH

Neuenhofer Straße 75
42657 Solingen
Germany

Telefono +49 - 212 - 233 625 - 0
Fax +49 - 212 - 233 625 - 21

E-Mail: info@robuso.de
www.robuso.de