



# EC Cutter – die neue Generation einer Akku-Schere

**Für einlagige Schnitte. Schneidet fast von selbst, sogar Kevlar®, Twaron®, Dyneema®, Kohle- und Glasfaser.**



Die Akku-Schere ist für intensiven Gebrauch geeignet und zeichnet sich aus durch:

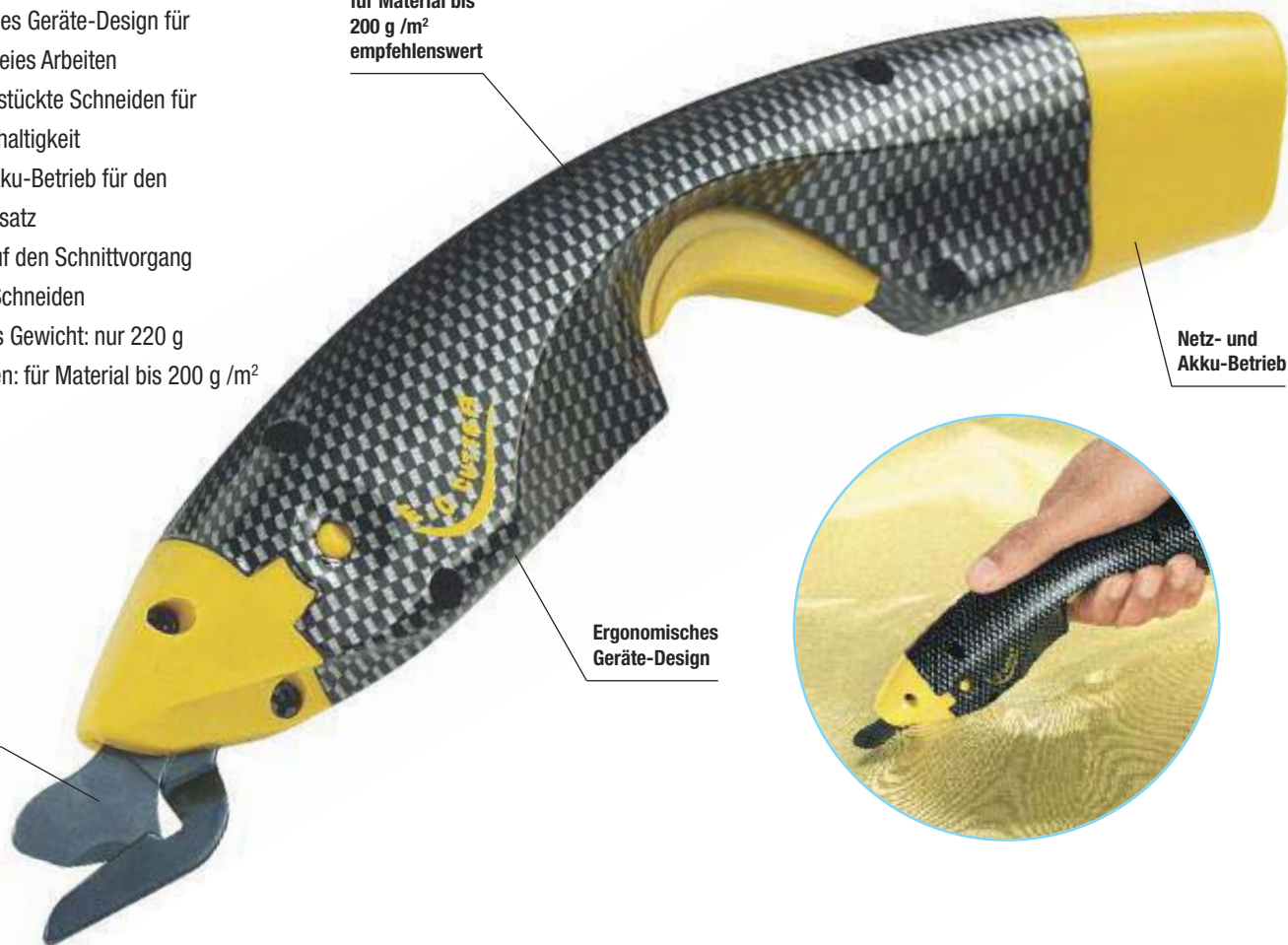
- ▶ ergonomisches Geräte-Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ hartmetallbestückte Schneiden für hohe Schnitthaltigkeit
- ▶ Netz- und Akku-Betrieb für den variablen Einsatz
- ▶ freie Sicht auf den Schnittvorgang für exaktes Schneiden
- ▶ superleichtes Gewicht: nur 220 g
- ▶ wir empfehlen: für Material bis 200 g /m<sup>2</sup>

für Material bis 200 g /m<sup>2</sup> empfehlenswert

Netz- und Akku-Betrieb

Ergonomisches Geräte-Design

Hartmetalleinsatz



## ✓ 2965.011.000: Set EC Cutter, verzahnt



Bestellnummer für die Einzelteile	Das Set besteht aus je 1 Stück:
2960.109.000	Antrieb / Handstück
2960.111.000	Schneidkopf mit kurzem Blatt für Kurven, verzahnt
2960.121.000	Schneidkopf für gerade Schnitte, mit Fuß, verzahnt
2965.173.000	Transformator (mit Kabel)
2965.172.000	Ladestation (ohne Kabel)
2960.170.000	Netzanschluss
2960.171.000	Akku

### Anwendungsbereiche:

Technische und synthetische Materialien wie: Aramid (Kevlar®, Twaron®), Dyneema®, Zylon®, Glasfaser, Kohlefaser, Gardinen, Polsterstoffe und alle Kunstfasern

## 2965.010.000: Set EC Cutter, unverzahnt

Bestellnummer für die Einzelteile	Das Set besteht aus je 1 Stück:
2960.109.000	Antrieb / Handstück
2960.110.000	Schneidkopf mit kurzem Blatt für Kurven
2960.120.000	Schneidkopf für gerade Schnitte, mit Fuß
2965.173.000	Transformator (mit Kabel)
2965.172.000	Ladestation (ohne Kabel)
2960.170.000	Netzanschluss
2960.171.000	Akku

### Anwendungsbereiche:

Natürliche Materialien wie: Baumwolle, Wolle, Leder, Gummi, Tapeten, Papier und Holzurniere

## EC Cutter

Gewicht des einsatzbereiten EC Cutters . . . . . 220 g  
 Spannung EC Transformator . . . . . 230 V  
 110V / 120V erhältlich  
 Akku-Leistung . . . . . 2 Std.  
 Schnitthöhe max. . . . . 2 mm

### Schneidköpfe, die nicht zum Set gehören

Bestellnummer	
2960.130.000	Schneidkopf ohne Führungsfuß
2960.131.000	Schneidkopf ohne Führungsfuß, verzahnt
2960.140.000	Schneidkopf mit Kugel
2960.141.000	Schneidkopf mit Kugel, verzahnt

2960.111.000 verzahnt  
2960.110.000 unverzahnt



Schneidfuß mit kurzem Blatt für Kurven

2960.121.000 verzahnt  
2960.120.000 unverzahnt



Schneidfuß für gerade Schnitte, mit Fuß

2960.131.000 verzahnt  
2960.130.000 unverzahnt



Schneidfuß ohne Führungsfuß

2960.141.000 verzahnt  
2960.140.000 unverzahnt



Schneidfuß mit Kugel

2965.173.000  
Transformator



2960.170.000  
Netzanschluss



2960.171.000  
Akku



2965.172.000  
Ladestation



## Akkuscheren mit Kreismesser

Netz unabhängiges Arbeiten erhöht die Flexibilität. Diese Maschinen bewähren sich vor allem beim freihändigen Herunterkonfektionieren von der Rolle und beim Schneiden langer Bahnen. Alle Maschinen sind mit einer Schleifvorrichtung zum Schärfen der Messer ausgestattet. Das Schleifen funktioniert ohne Demontage.

### 2950.401.000 BOM 101 Akku

Stärkste am Markt verfügbare Akkuscherer für zügiges, netzunabhängiges Konfektionieren auch fester Textilien. Die Schneidwirkung wird durch ein Vierbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge bewirkt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer relativ geringen Messerdrehzahl eine gute Schnittleistung. Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 25 mm gleichermaßen gut zugeschnitten werden.

### 2950.401.000 BOM 101 Akku: Technische Daten

Typ	Leistung	Messer-Ø	Gewicht	Messerdrehzahl	Schnitthöhe
BOM 101	160 W	100 mm	2,5 kg	750 U/min	25 mm

### Bestellnummer für Ersatzteile BOM 101 Akku

2950.401.001	Akku
2950.596.000	6-Bogen HSS Messer
2950.596.001	6-Bogen WS Messer
2950.596.002	4-Bogen HSS Messer
2950.596.003	4-Bogen WS Messer

### 2950.160.000 Akku-Universalschere

Netz unabhängiges Arbeiten erhöht die Flexibilität. Dazu bieten wir Ihnen dieses Produkt mit sehr günstigem Preis- / Leistungsverhältnis an. Die Maschine eignet sich besonders zum Schneiden von leichten Stoffen, Vlies, Teppich u. a. Bodenbelägen. Schnellladestation (230 V) und 1 Akku werden mitgeliefert.

### Bestellnummer für Ersatzteile

2950.161.000	Ersatzakku zu Universalschere
2950.565.000	10-Kant-Messer HSS zu Universalschere

nur für leichte Materialien  
Schicken Sie uns einfach  
Ihre Materialprobe



2950.160.000  
Akku-Universalschere

### 2950.160.000 Akku-Universalschere: Technische Daten

Typ	Akku	Messer-Ø	Messerdrehzahl	Schnitthöhe	Gewicht	Maße
Akku	9,6 V	60 mm	1200 U/min	12 mm	1,20 kg	295 x 60 x 80 mm

2950.401.000 BOM 101 Akku



# HOOG's Kompakte Elektroscheren mit Kreismessern

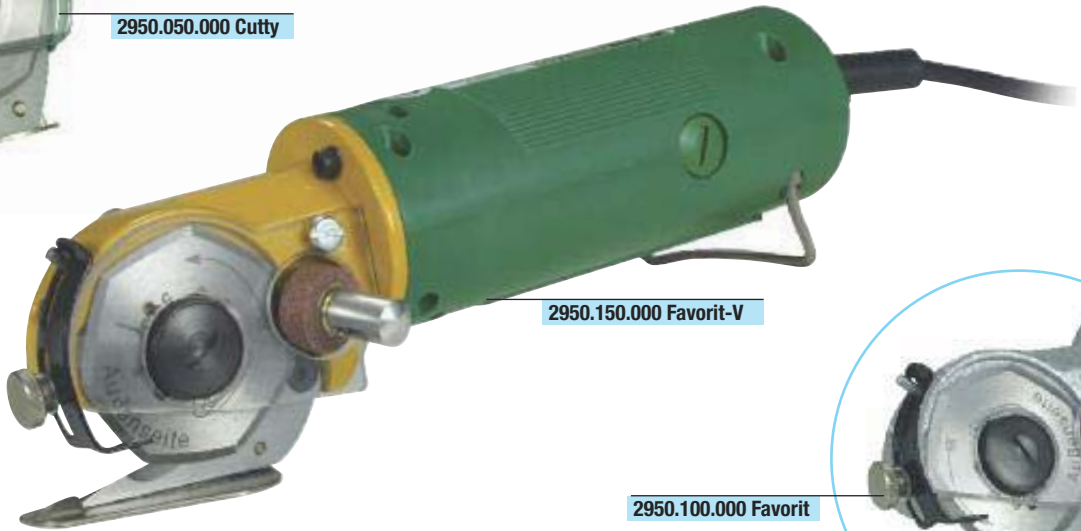
Elektroscheren von HOOG's mit Kreismessern in verschiedener Form sind für den handwerklichen und industriellen Einsatz konzipiert. Die Geräte sind sehr handlich in der Anwendung und alle mit Fingerschutz, Sicherheitsschalter, Schleifeinrichtung und abnehmbarem Gleitfuß ausgestattet. Made in Germany.



2950.000.000 Rapido



2950.050.000 Cutty



2950.150.000 Favorit-V



2950.100.000 Favorit

### 2950.000.000 Rapido ✓

Die Rapido ist das leichteste und leiseste Gerät. Geeignet für leichte Stoffe im Bereich Heimtextilien und Konfektion.

### 2950.050.000 Cutty

Preiswertes Einstiegsgerät für leichte Anwendungen.

### 2950.100.000 Favorit

Die Favorit ist ein robustes Gerät, welches für den handwerklichen und industriellen Dauergebrauch geeignet ist.

### 2950.150.000 Favorit-V ✓

Die Favorit-V ist gegenüber der Favorit mit einem verstärkten Getriebe und einem stärkeren Motor ausgerüstet. Ideal, wenn häufig mehrlagig geschnitten wird und schwere Materialien wie Leder und Polsterstoffe verarbeitet werden.

### Technische Daten

Typ	Spannung	Leistung	Messer-Ø	Messerdrehzahl	Schnitthöhe	Gewicht	Maße
Cutty	230 V	45 W	50 mm	2950 U/min	7 mm	0,67 kg	270 x 50 x 80 mm
Rapido	230 V	40 W	50 mm	1800 U/min	5 mm	0,54 kg	225 x 50 x 90 mm
Favorit	230 V	58 W	50 mm	2800 U/min	10 mm	0,80 kg	230 x 65 x 75 mm
Favorit-V	230 V	90 W	50 mm	3100 U/min	10 mm	0,80 kg	230 x 65 x 75 mm

Ersatzmesser	WS Stahlqualität	HSS Stahlqualität	Anwendung
	Bestellnummer	Bestellnummer	
Rundmesser	2950.550.000	2950.551.000	für harte Stoffe
4-Bogen-Messer	2950.510.000	2950.511.000	für schwere Stoffe
7-Bogen-Messer	2950.500.000	2950.501.000	für normale Stoffe
10-Bogen-Messer	2950.540.000	2950.541.000	für weiche Stoffe
	Für natürliche Stoffe wie Wolle, Baumwolle, Seide, Leder	Für synthetische Stoffe wie Möbelstoffe, PVC, Nylon®	

## HOOG's Herkules

Der Herkules unter den handgeführten Geräten für den robusten Arbeitseinsatz. Speziell für technische Gewebe, Teppiche, Filze und Kunststoffe konzipiert. Made in Germany.



2950.260.000 Herkules-V

2950.200.000 Herkules-BW

### 2950.200.000 Herkules-BW


BW für Bekleidung Wäsche. Ausführung mit schlankem Schneidfuß und federndem Untermesser. Optimal für dicke Stofflagen aus dem Bereich Konfektion und Polsterei.

### 2950.260.000 Herkules-V

Verstärkte Ausführung mit schlankem Schneidfuß und feststehendem Untermesser. Kreismesser federnd gelagert. Das feststehende Untermesser verhindert ein Einklemmen von steifen Materialien auch bei Kurvenschnitten. Ideal geeignet für festere Kunststoffe aus der KFZ-Industrie, dichte Filze und Leder.

### Technische Daten

Typ	Spannung	Leistung	Messer-Ø	Messerdrehzahl	Schnitthöhe	Gewicht	Maße
Herkules alle Typen	230 V	165 W	60 mm	1500 U/min	15 mm	1,15 kg	270 x 60 x 80 mm

Ersatzmesser	WS Stahlqualität	HSS Stahlqualität	Anwendung
	Bestellnummer	Bestellnummer	
Rundmesser	2950.530.000	2950.531.000	für harte Stoffe
4-Bogen-Messer	2950.520.000	2950.521.000	für schwere Stoffe
10-Bogen-Messer	2950.560.000	2950.561.000	für weiche Stoffe
	Für natürliche Stoffe wie Wolle, Baumwolle, Jute, Leder	Für synthetische Stoffe wie Möbelstoffe, PVC, Teppich	

## HOOG's große Elektroscheren mit Kreismessern

Elektroscheren von HOOG's mit Kreismessern ab 110 mm Durchmesser für den täglichen Einsatz in der Produktion zum Schneiden von Materialien bis zu 50 mm Stärke. Die Geräte

sind durch die montierte Rollplatte komfortabel in der Anwendung und alle mit Fingerschutz und Schleifeinrichtung ausgestattet. Made in Germany.

### 2950.282.000 USM-G

Die USM-G ist die Kleinste unter den Großen. Leicht und stark. Mit nur 2,5 kg Gewicht, aber einer Motorleistung von 260 W dürfte diese Maschine in ihrer „Gewichtsklasse“ der weltweite Klassensieger sein. Schnitthöhe 20-30 mm. Für alle textilen Standardmaterialien.

### 2950.283.000 USM-G-MV

Wie Typ USM-G, jedoch zusätzlich M für mittige Messerführung. Diese garantiert beim Schneiden von steifen Materialien eine optimale Führung. V für verstärktes Stahl-Bronze Getriebe, Drucklagerung und 4-Bogenmesser in HSS Qualität. Schnitthöhe 20-30 mm. Für sehr steife Materialien.

### 2950.281.000 X-130-N-S

N für Normalausführung und S für Schnellläufer. Mit 7,9 kg Gewicht und einer Motorleistung von 400 W bei 380 V Drehstrom sicher das leistungsfähigste Gerät am Markt. Schnitthöhe 40-50 mm. Für alle textilen Standardmaterialien.

### 2950.284.000 X-130-MV-L

M für mittige Messerführung. Kein Material bleibt an der Maschine hängen. V für verstärktes Stahl-Bronze Getriebe, Drucklagerung und 4-Bogenmesser in HSS Qualität. L für Langsamläufer, dadurch noch mehr Schneidkraft am Messer. Speziell konzipiert für schwere technische Textilien wie Aramidverbunde, Glasfaser in entsprechender Stärke, etc. Schnitthöhe 40-50 mm. Für extrem steife Textilien.

2950.284.000 X-130-MV-L



### Technische Daten

Typ	Spannung	Leistung	Messer-Ø	Messerdrehzahl	Schnitthöhe	Gewicht	Maße
USM-G	230 V	260 W	110 mm	820 U/min	20-30 mm	2,5 kg	31 x 11 x 25 cm
USM-G-MV	230 V	260 W	110 mm	820 U/min	20-30 mm	2,5 kg	31 x 14 x 25 cm
X-130-N-S	380 V	400 W	130 mm	530 U/min	40-50 mm	7,9 kg	40 x 17 x 32 cm
X-130-MV-L	380 V	400 W	130 mm	280 U/min	40-50 mm	7,9 kg	40 x 14 x 32 cm

Ersatzmesser	Stahlqualität		Stahlqualität		Anwendung
	WS 110 mm	HSS 110 mm	WS 130 mm	HSS 130 mm	
Rundmesser	2950.556.000	2950.555.000	2950.593.000	2950.592.000	für harte Stoffe
4-Bogen-Messer	2950.554.000	2950.553.000	2950.590.000	2950.591.000	für alle Stoffe
	WS Qualität: Für natürliche Stoffe wie Wolle, Baumwolle, Sisal, Kokos, Leder		HSS Qualität: Für synthetische Stoffe wie Möbelstoffe, PVC, Kevlar®, Twaron®		

Wir finden Ihre Schneidlösung: Senden Sie uns einfach Ihre Materialprobe.



# Elektroscheren von ROBUSO® für stärkste Beanspruchung

**Mehrlagige Aramid- und Glasfaser-gewebe und viele andere schwere Materialien werden mühelos geschnitten.**

Diese Elektroschere arbeitet nach dem Prinzip der Handschere, wobei die Schneidwirkung durch die Auf- und Abbewegung des Obermessers gegen das feststehende Untermesser erzeugt wird.

Im Gegensatz zu Maschinen mit Kreismessern kann bei diesem Prinzip kein Material aufgewickelt werden, und der Blick auf den Schneidvorgang ist immer frei.

Scherfuß A



Scherfuß B



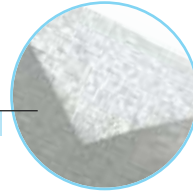
Scherfuß A

hat sich wegen der starken Dimensionierung der Messer und der Hebelverhältnisse überall dort bewährt, wo extrem kompaktes und zähes Material geschnitten werden muss. Das Ausschneiden von kleinen Radien ist wegen seiner speziellen Fußgeometrie leicht möglich. Schnitthöhe: 6 mm

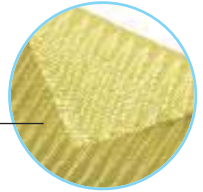
Scherfuß B

ist besonders gut geeignet zum Schneiden von voluminösen Geweben und Gewirken. Schnitthöhe: 15 mm

Glasfaser



Aramid-Gewebe



Obermesser A40 + A41  
schmal geschliffen



A40: Art.-Nr. 2920.160.000, unverzahnt  
A41: Art.-Nr. 2920.165.000, verzahnt

Obermesser A50 + A51



A50: Art.-Nr. 2920.140.000, unverzahnt  
A51: Art.-Nr. 2920.145.000, verzahnt

Untermesser  
A40/A41/A50/A51



Art.-Nr. 2920.150.000, unverzahnt

Obermesser B70/B71  
unbeschichtet



Art.-Nr. 2920.120.000

Obermesser B80/B81 + B60  
proton®beschichtet



B80/B81: Art.-Nr. 2920.100.000  
B60: Art.-Nr. 2920.170.000, spitzer Schneidwinkel

Untermesser  
B60/B70/B80 + B71/B81



B60/B70/B80: Art.-Nr. 2920.110.000, unverzahnt  
B71/B81: Art.-Nr. 2920.111.000, verzahnt

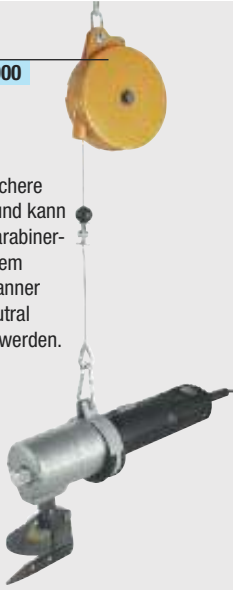
## Elektroschere

Bestellnummer	komplett montiert mit Scherfuß	Verwendetes Untermesser	Verwendetes Obermesser
2921.240.000	A40 mit schmal geschliffenem Obermesser	2920.150.000	2920.160.000
2921.241.000	A41 mit schmal geschliffenem und verzahntem Obermesser	2920.150.000	2920.165.000
2921.250.000	A50 mit normalem Obermesser	2920.150.000	2920.140.000
2921.251.000	A51 mit verzahntem Obermesser	2920.150.000	2920.145.000
2921.260.000	B60 mit beschichtetem Obermesser und spitzem Schneidwinkel	2920.110.000	2920.170.000
2921.270.000	B70 mit unbeschichtetem Obermesser	2920.110.000	2920.120.000
2921.271.000	B71 mit unbeschichtetem Obermesser und verzahntem Untermesser	2920.111.000	2920.120.000
2921.280.000	B80 mit beschichtetem Obermesser	2920.110.000	2920.100.000
2921.281.000	B81 mit beschichtetem Obermesser und verzahntem Untermesser	2920.111.000	2920.100.000

## Federzugspanner und Schelle

2920.601.000

Die Elektroschere wiegt 2 kg und kann an einem Karabinerhaken mit dem Federzugspanner gewichtsneutral aufgehängt werden.



## Rollplatte für Scherfuß B

2920.700.000

Die Elektroschere wird in der Rollplatte eingehakt und steht selbstständig. Auf den Rollen der Rollplatte kann die Elektroschere einfach und sicher durch das Material geführt werden.



## Schneidschutz für Elektroschere

2920.800.000

Der ROBUSO Schneidschutz ist vorne auf der Schutzkappe montiert. Solange die Maschine sich nicht im Material befindet, bleibt der Schutz geschlossen. Beim Einführen der Maschine in das zu schneidende Material klappt der Schneidschutz nach hinten weg und das Material kann problemlos geschnitten werden.



## Dynaflex Sicherheitshandschuh

2920.900.000

Beide Handschuhe sind komplett aus Dyneema® gefertigt, so kann z.B. keine Glasfaser eindringen. Die materialhaltende Hand (links) hat ein 2-Finger Kettensegment, die maschinenführende Hand hat keinen Kettenschutz. Da die Kettensegmente nur an den gefährdeten Finger- und Handbereichen angebracht sind, haben diese Handschuhe einen sehr hohen Tragekomfort.



### Hinweis:

Elektromaschinen eignen sich aufgrund der Leitfähigkeit des Kohlestaubes nur bedingt für den Einsatz mit Kohlefaser. Zum Schneiden von Kohlefaser empfehlen wir Ihnen den Einsatz unserer Druckluftscheren. Diese finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Regelbarkeit:

Die Leistung des Motors läßt sich hinten am Drehrad regeln. So kann die Hubgeschwindigkeit des Messers dem Material individuell angepasst werden.

### Materialprobe:

Wir beraten Sie gerne bei der Wahl des geeigneten Scherfußtyps und der geeigneten Messer. Bitte schicken Sie uns Ihre Materialprobe.

### Anwendungsempfehlungen

	A40	A41	A50	A51	B60	B70	B71	B80	B81
Aramid Gewebe / Gewirke		●		○				●	●
Aramid Filz		●		○				○	●
Aramid Verbunde bis 2,5 mm		●	○	○					
Dyneema® Gewebe / Gewirke		○		○				○	●
Dyneema® UD	○	○	○	○				●	○
Filz- und Dämmmatten	○	○			○	●	○	○	○
Glasfaser Gewebe / Gelege		○		○	○		●	○	○
Glasfaser Verbunde bis 1,5 mm		○	○	●					
Gummi	●		○				○		
Gummiverbunde		●							
Kokosmatten	○	○			○	●	○	○	○
Kunstharzplatten bis 1,5 mm		○	○	○					
Lamine ausgehärtet bis 1,5 mm		○	○	○					
Leder / Sattelleder	●				○	○			
Metall ALU bis 2 mm			○						
Metall NE-Metalle bis 2 mm			○						
Metall Stahl, Draht bis 1,2 mm			○						
Metall Drahtgewebe -filz		○	○	●					
Pappe	○	○	●	○					
PVC Beläge / PVC Planen	●		○		○	○			
Teppichbeläge	○				○	●			
Textilien allgemein					○	●	○	○	○
Zylon®		○		○					●

○ möglich / gut    ● optimal

### Nachschleifen

Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Erklärung
	Einstellen der Messer auf Ihr Material	Gerne stellen wir Ihre Maschine genau auf Ihr Material ein. Bitte schicken Sie uns dazu Mustermaterial.
1506.000.000	Elektroschere überholen	Wir überholen Ihre Elektroschere, säubern sie und tauschen, falls nötig, verschlissene Teile aus
1506.100.000	Schleifen Obermesser B80/B81	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.110.000	Schleifen Untermesser B60/B70/B80	Das Untermesser wird nachgeschliffen.
1506.111.000	Schleifen Untermesser B71/B81	Das Untermesser wird nachgeschliffen.
1506.120.000	Schleifen Obermesser B60/B70/B71	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.140.000	Schleifen Obermesser A50	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.145.000	Schleifen Obermesser A51	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.150.000	Schleifen Untermesser A40/A41/A50/A51	Das Untermesser wird nachgeschliffen.
1506.160.000	Schleifen Obermesser A40	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.165.000	Schleifen Obermesser A41	Das Obermesser wird nachgeschliffen.
1506.170.000	Schleifen Obermesser B60	Das Obermesser wird nachgeschliffen.

### Technische Daten

	Scherfuß Typ A	Scherfuß Typ B
Bestellnummer	2921.24... ..25...	2921.26... ..27... ..28...
Gewicht ca.	2,0 kg	2,0 kg
Griffdurchmesser	60 mm	60 mm
Länge	31 cm	31 cm
Schneidhöhe max.	6 mm	15 mm
Schnittgeschwindigkeit max.	6 m/min	12 m/min
Leistung*	170 W/230 V	170 W/230 V
Schneiden	Werkzeugstahl, teils verzahnt	Werkzeugstahl, teils verzahnt, AITIN beschichtet

\*110 V optional

### Hinweis:

Die Ersatzteilliste senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

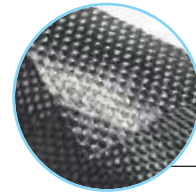


## Druckluftscheren von ROBUSO®

Die bewährte Elektroschere von ROBUSO für stärkste Beanspruchung gibt es nun auch in der Druckluftversion. Auch sie schneidet mehrlagige Aramid- und Glasfasergelege mühelos. Ihren großen Vorteil entfaltet die Druckluftschere überall dort, wo der Einsatz von Elektromotoren schwierig wird, wie z.B. beim Zuschnitt von Kohlefaser.



2925.271.000



Kohlefaser

Scherfuß B



Scherfuß A



### Hinweis:

Die Scherfußtypen gibt es in verschiedenen Ausführungen, wobei die Messer unterschiedlich bearbeitet sind. Die verschiedenen Messerbestückungen finden Sie auf den vorherigen Seiten 42/43.

### Scherfuß A

hat sich überall dort bewährt, wo extrem kompaktes Material geschnitten wird.  
Schnitthöhe: 6 mm

### Scherfuß B

ist besonders gut geeignet zum Schneiden von voluminösen Geweben und Gewirken.  
Schnitthöhe: 15 mm

### Absaugvorrichtung



2920.850.000

Wir empfehlen Ihnen für das Schneiden von Kohlefaser die Absaugvorrichtung, da vorne an den Schneiden der Kohlefaserstaub direkt abgesaugt wird. Die Vorrichtung wird der ROBUSO Druckluftschere mühelos übergestülpt und kann an einen herkömmlichen Industriestaubsauger angeschlossen werden.

### Technische Daten

	Scherfuß Typ A	Scherfuß Typ B
Bestellnummer	2925.24..., ...25...	2925.26..., ...27..., ...28...
Gewicht ca.	2,0 kg	2,0 kg
Griffdurchmesser	60 mm	60 mm
Länge	31 cm	31 cm
Schneidhöhe max.	6 mm	15 mm
Schnittgeschwindigkeit max.	6 m/min	12 m/min
Leistung	170 W/230 V	170 W/230 V
Schneiden	Werkzeugstahl, teils verzahnt	Werkzeugstahl, teils verzahnt, AlTiN

# Druckluftscheren von ROBUSO®

## 2990.200.000 CarbonCut

Druckluftschere mit hartmetallbestückten, glatten Schneiden für langanhaltend sauberes, zügiges Konfektionieren von Kohlefaser und anderen hochfesten technischen Textilien

## 2990.201.000 AramidCut

Die Druckluftschere AramidCut vereint die beiden Vorzüge der CarbonCut und der GlasCut in der microverzahnten Hartmetallschneide. Die Microverzahnung verhindert das Wegrutschen der harten Fasern, sie sorgt für eine saubere Schnittkante und der Hartmetalleinsatz im Schneidkopf ist für die hohe Standzeit verantwortlich.

## 2990.210.000 CompositeCut

Druckluftschere mit glatten Schneiden aus hochfestem Werkzeugstahl zum Schneiden von ausgehärteten GFK und CFK Lamina-ten, auch für Metalle geeignet

## 2990.211.000 GlasCut

Druckluftschere mit doppelt verzahnten Schneiden aus hochfestem Werkzeugstahl, speziell entwickelt zum Konfektionieren von Glasfasergewebe und -gelegen



### Hinweis:

Wir empfehlen Ihnen dringend, einen vorherigen Schneidtest mit Ihrem Material und dem entsprechenden Schneidkopf durchzuführen. Schicken Sie uns Ihre Materialprobe. Wir testen für Sie, welcher Schneidkopf am besten passt.

2990.300.000  
CarbonCut Schneidkopf



2990.301.000  
AramidCut Schneidkopf



2990.310.000  
CompositeCut Schneidkopf



2990.311.000  
GlasCut Schneidkopf



### Technische Daten

	CarbonCut	AramidCut	CompositeCut	GlasCut
Bestell.-Nr.	2990.200.000	2990.201.000	2990.210.000	2990.211.000
Bestell.-Nr. Schneidkopf	2990.300.000	2990.301.000	2990.310.000	2990.311.000
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	1,4 kg	1,4 kg
Gewicht Schneidkopf	338 g	338 g	284 g	284 g
Griffdurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Länge	23 cm	23 cm	23 cm	23 cm
Schneidhöhe max.	10 mm	10 mm	2,5 mm	10 mm
Schnittgeschwindigkeit	19 m/min	19 m/min	19 m/min	19 m/min
Luftverbrauch / Druck	450 l/min / 6 bar	450 l/min / 6 bar	450 l/min / 6 bar	450 l/min / 6 bar
Schneiden	Hartmetall	Hartmetall 1x verzahnt	Werkzeugstahl	Werkzeugstahl 2x verzahnt

### Anwendungen

	CarbonCut	AramidCut	CompositeCut	GlasCut
Kohlefaser Gelege / Gewebe	●	●		○
Glasfaser Gelege / Gewebe	●	●		●
Aramid kaschiert	○	●		
Verbunde hart bis 2,5 mm		○	●	○
Gummi / Gummiverbunde			○	
Bleche ALU / Stahl bis 1,2 mm			●	

○ möglich / gut    ● optimal

### Nachsleifen

Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Erklärung
1506.320.000	Kopf der CarbonCut überholen	Der Schneidkopf wird komplett überholt. Alle Phasen werden nachgeschliffen.
1506.321.000	Kopf/CarbonCut 1x Hartmetall ausgetauscht	Bei schweren Beschädigungen wie z.B. Ausbrüchen wird der Hartmetalleinsatz ausgetauscht. Das neue Hartmetall wird eingeklebt. Der Austausch erfolgt auf einer Klinge.
1506.322.000	Kopf/CarbonCut, 2x Hartmetall ausgetauscht	Das Hartmetall wird sowohl auf der unteren als auch auf der oberen Klinge ausgetauscht. Das neue Hartmetall wird eingeklebt.
1506.310.000	Kopf der GlasCut überholen	Der Schneidkopf wird komplett überholt. Alle Phasen werden nachgeschliffen und die Verzahnung wird neu aufgebracht.





# HSGM Heißschneider

HSGM Heißschneider zum Schneiden und Verschweißen von Bändern, Seilen und Geweben. Professionelle Geräte für alle Anwendungen im Bereich der schmelzbaren Kunststoffasern.

Made in Germany.



2940.010.000 HSG-0 mit Schneidspitze R

### 2940.010.000 HSG-0 mit Schneidspitze R

Günstigste Variante eines Handgerätes für Schmelzschnitte im Kurzzeiteinsatz. Geeignet zum Trennen und Schneiden von Seilen bis Ø15 mm, Bändern bis max. 5 mm Stärke und Kunststoffasern. Einstiegsgerät für leichte Anwendungen.

### 2940.030.000 HSG-0 electronic mit Schneidspitze R-50

Die konsequente Weiterentwicklung der HSG-0. Durch moderne Elektronik wird trotz über 50 % Gewichtsersparnis eine Verdopplung der Wärmeleistung erreicht. Hierdurch wird die Arbeitstemperatur schneller erreicht und gehalten, was ein bedeutend zügigeres Arbeiten ermöglicht. Wer öfter ein Heißschneidegerät benötigt, möchte den HSG-0 electronic nicht mehr missen. Geeignet zum Trennen und Schneiden von Seilen bis über 2 cm, Bändern bis 1 cm Stärke und Kunststoffasern.

2940.030.000 HSG-0 electronic mit Schneidspitze R-50

leicht: 450 g  
stark: 120 W

### 2940.550.000 Schneidfuß SF für HSG-0

In Verbindung mit dem Schneidfuß SF und mit der Schneide R kann synthetisches Gewebe ohne Schneidunterlage getrennt und die Kanten verschweißt werden. Diese Kombination eignet sich besonders zum Schneiden großflächiger Tücher und Planen, wie z.B. Segel, Markisen und Filter.

Der Schneidfuß SF kann nur mit dem Gerät HSG-0 verwendet werden. Bei den Gerätetypen HSG-1-VW, HSG-03-VW und HSG-3-VW kann der Schneidfuß SFW verwendet werden.

2940.550.000 Schneidfuß SF für HSG-0



**Bereitschaftstemperatur:**  
Der Trafo gewährleistet eine gewisse Bereitschaftstemperatur, so dass die stufenlos einstellbare Arbeitstemperatur am Handgerät bedeutend schneller erreicht wird und somit schneller gearbeitet werden kann.



2940.2... HSG-... VW

### HSG-03 VW für Dauerbetrieb

Bestellnummer	
2940.200.000	mit 2 m Kabel (Lieferumfang ohne Schneiden)
2940.210.000	mit 3 m Kabel (Lieferumfang ohne Schneiden)
2940.551.000	Schneidfuß SFW

Gerät mit Trafostation, zum täglichen Dauerbetrieb für sämtliche Heißschneide- und Verschmelzungsarbeiten. Das Gerät hat eine Bereitschaftstemperatur mit stufenlos einstellbarer Arbeitstemperatur, wodurch bedeutend schneller gearbeitet werden kann. Mit 2 m (optional 3 m) hochflexiblem Kabel zwischen Trafostation und Schneidhalter.

### Technische Daten

Typ	Bestellnummer	Leistung bei 230V	Betriebszeit	Temp. Regelung	Gewicht
HSG-0	2940.000.000	60 W	Kurzzeit	Schalter EIN / AUS	1,0 kg
HSG-0 + R	2940.010.000	60 W	Kurzzeit	Schalter EIN / AUS	1,0 kg
HSG-0 electronic	2940.020.000	120 W	Kurzzeit	Schalter EIN / AUS	0,45 kg
HSG-0 electronic + R-50	2940.030.000	120 W	Kurzzeit	Schalter EIN / AUS	0,45 kg
HSG-1-VW 2 m Kabel	2940.130.000	160 W	Dauerbetrieb	stufenlos	5,8 kg
HSG-03-VW 2 m Kabel*	2940.200.000	250 W	Dauerbetrieb	stufenlos	6,3 kg
HSG-03-VW 3 m Kabel*	2940.210.000	250 W	Dauerbetrieb	stufenlos	6,7 kg
HSG-3-VW 2 m Kabel*	2940.230.000	500 W	Dauerbetrieb	stufenlos	13,0 kg

\*mit Bereitschaftstemperatur, ermöglicht ein schnelleres Erreichen der Arbeitstemperatur und damit zügigeres Arbeiten

# Schneidspitzen

Für die unterschiedlichsten Materialien und Anwendungen stehen verschiedene Schneidspitzen zur Verfügung. Wir haben die gängigsten Schneidspitzen hier abgebildet.

## Materialprobe:

Wir erwarten gerne Ihre Materialprobe. Wir beraten Sie, fertigen Musterschnitte für Sie an und empfehlen Ihnen die für Sie am besten geeignete Schneidspitze, auch in Sonderformen.

2940.500.000  
Schneidspitze R



Zum Trennen von stärkeren Stoffen, Schnüren und Seilen bis Ø 15 mm.

2940.501.000  
Schneidspitze R-50



Zum Trennen von stärkeren Stoffen, Schnüren und Seilen bis Ø 35 mm.

2940.543.000  
Schneidspitze HS-S



Zum Trennen und Kantenverschweißen von stärkeren Planen, Segeln und Markisen-geweben in größeren Flächen.

2940.546.000  
Schneidspitze N-1



Zum Nutschneiden in Dämmstoffen

2940.510.000  
Schneidspitze HSO-N



Schneidspitze, speziell zum Trennen von feinen Stoffen und dünnen Schnüren.

2940.547.000  
Schneidspitze F-2



Zum Trennen von Bändern und Gurten bis ca. 35 mm Breite und Schnüren und Seilen bis Ø 35 mm.

2940.548.000  
Schneidspitze VST



Zum Trennen und Kantenverschweißen von stärkeren Planen, Segeln und Markisen-geweben in größeren Flächen.

2940.561. ...  
Schneidspitze RU



Zum Ausschmelzen von Löchern in Filter-geweben und Stoffen.

## Tabelle Schneidspitzen

Artikelnummern	Typ	Für Geräte				
		HSG-0	HSG-0-electronic	HSG-1-VW	HSG-03-VW	HSG-3-VW
✓ 2940.500.000	R	●		●	●	●
✓ 2940.501.000	R-50		●	●	●	●
2940.543.000	HS-S	●		●	●	●
2940.546.000	N-1	r = max.10 mm	r = max.15 mm			
2940.510.000	HSO-N	●		●	●	●
2940.547.000	F-2	●		●	●	●
2940.548.000	VST		●			●
2940.561. ...	RU	Ø 3-10 mm	Ø 25-40 mm	Ø 3-35 mm	Ø 3-35 mm	Ø 3-160 mm

● optimal

## Hinweis:

Schneidspitzen für HSG-0, HSG-0 electronic und HSG-03 VW sind in vielen Formen lieferbar. Sonderanfertigungen sind möglich.

2940.221.000



## 2940.221.000 HSG-00 für Dauerbetrieb

Kleinstes Gerät für Dauerbetrieb mit feststehender Schneide (Arbeitsbereich 30 mm), zum schnellen und sauberen Ablängen von dünnen Schnüren, Bändern und Flechtschläuchen, sowie Verschweißen von dünnen Schnüren und Bändern.

Es können damit Schnüre bis 5 mm Durchmesser zu Endlos-Schnüren verarbeitet werden.

2940.220.000



Weitere Geräte und Sondermaschinen auf Anfrage. Alle Geräte auch in 110 V lieferbar.

## 2940.220.000 HSG-00 VW für Dauerbetrieb

Gerät wie HSG-00, jedoch mit längerem Schneidband (= 60 mm Arbeitsbereich) und **einstellbarer** Arbeitstemperatur.

## Technische Daten

Typ	Bestellnummer	Leistung bei 230 V	Betriebszeit	Temp. Regelung	Gewicht
HSG-00	2940.221.000	40 W	Dauerbetrieb	Schalter EIN / AUS	1,6 kg
HSG-00-VW	2940.220.000	90 W	Dauerbetrieb	stufenlos	4,8 kg



# ROBUSO®- Kerbschnittzangen und Kontrollzangen

1130/E/1 x 8 mm  
1130/E/2 x 8 mm



1130/E/5 x 6 mm



1139/E/115



1130/HQ/E/2 x 8 mm



1131/1,6 x 6 mm  
1131/2 x 8 mm



### Art.-Nr. 1130/E/1 x 8 mm halbrunde Kerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1130.018.000	11,0 cm	119 g

### Art.-Nr. 1130/E/2 x 8 mm halbrunde Kerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1130.028.000	11,0 cm	119 g

### Art.-Nr. 1130/HQ/E/2 x 8 mm halbrunde Kerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1129.028.000	11,0 cm	119 g

Sparausführung von 1130/E/2x8mm: Griffe innen nicht so fein geschliffen, deshalb etwas niedriger im Preis

### Art.-Nr. 1130/E/5 x 6 mm Dreieckkerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1130.056.000	11,0 cm	119 g

Gilt für alle vier Modelle:

Kleine handliche Kerbschnittzange für nicht zu starkes Material

### Art.-Nr. 1131/E/1,6 x 6 mm halbrunde Kerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1131.166.000	15,5 cm	174 g

### Art.-Nr. 1131/E/2 x 8 mm halbrunde Kerbung

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
1131.028.000	15,5 cm	174 g

Gilt für diese beiden:

Starkes Modell mit großer Hebelwirkung  
lange Griffe für einen kraftvollen Schnitt

### ROBUSO Kerbschnittzangen

sind aus Temperguss GTW40 hergestellt. Die Schnittplatte ist aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet, eingelötet und gehärtet. Das gewährleistet auch auf die Dauer eine exakte, saubere Kerbung. Zwei Prisonstifte sind im Gewerbe durchgesteckt. Die Zange ist deshalb äußerst stabil.

Die kräftige Pufferfeder zwischen den Griffen ermöglicht eine mühelose Bedienung.

Die Oberfläche der Kerbschnittzange ist vernickelt, die Schnittplatten sind nicht vernickelt.

### Nachschleifen:

Unsere Kerbschnittzangen können nachgeschliffen werden.

### Verwendungszweck:

ROBUSO-Kerbschnittzangen werden für Markierungen verwendet, z. B. beim Zuschnitt auf den Schnittmustern oder den zugeschnittenen Teilen, oder auch um Unterscheidungsmerkmale zu markieren.

### Sonderanfertigungen:

Anderen Abmessungen sind möglich.  
Die Lieferzeit beträgt dafür etwa 4 bis 6 Wochen.

### Art.-Nr. 1139/E/115

mit 35 mm Maultiefe

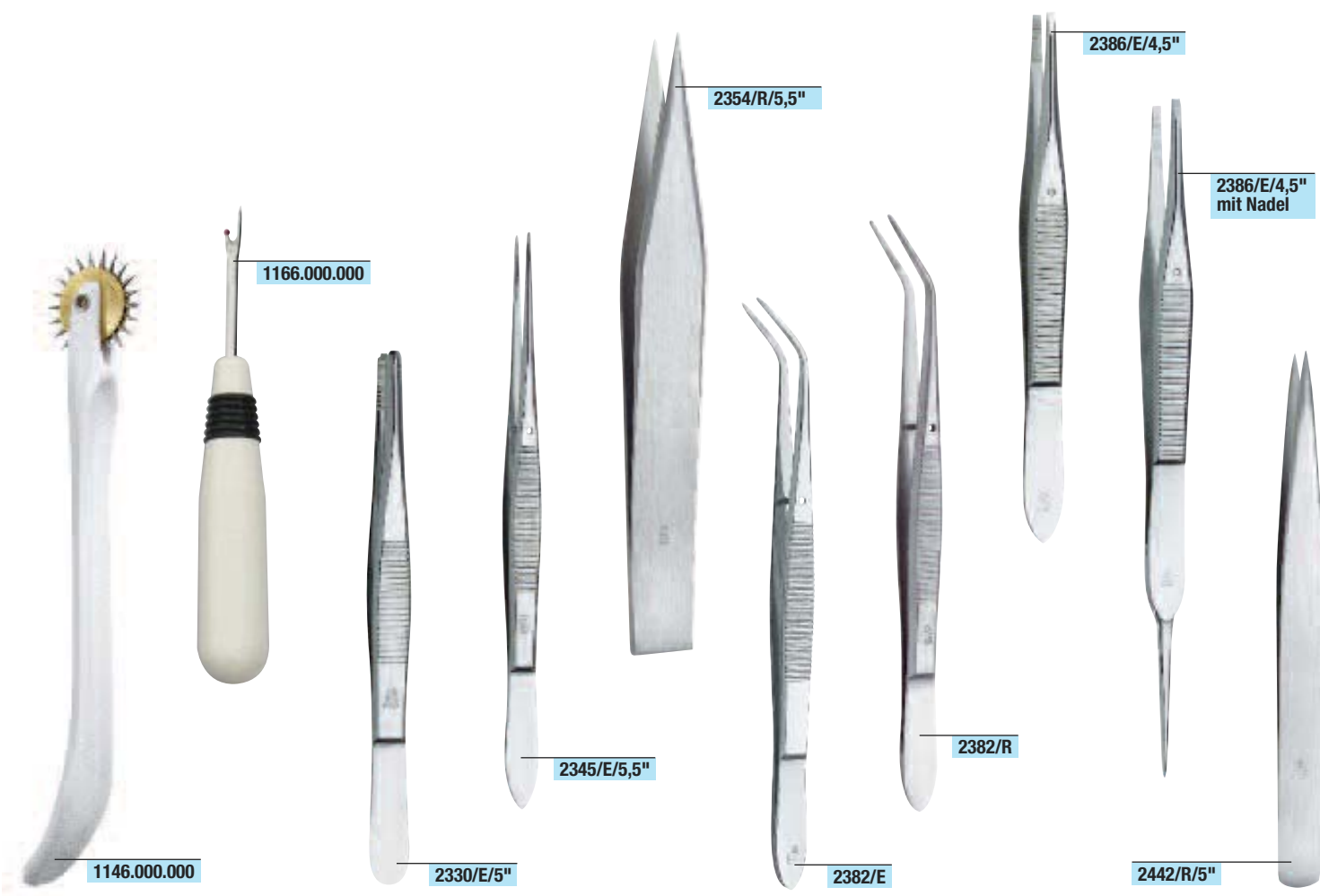
ROBUSO Kontrollzangen sind mit folgenden Fassonzeichen lieferbar:

Bestellnummer	Beschreibung
1139.115.102	2 mm Rundloch
1139.115.103	3 mm Rundloch
1139.115.001	Quadrat
1139.115.002	Dreieck
1139.115.083	Herz
1139.115.086	Stern
1139.115.089	Kleeblatt
1139.115.090	Pilz
1139.115.094	Kreuz

### Verwendungszweck:

ROBUSO Kontrollzangen dienen zum Markieren innerhalb des Schnittes, des Leders, des Papiers usw.

# Pfeiltrenner, Kopierrädchen und Industriepinzetten



## 1146.000.000

Bestellnummer	Gewicht
1146.000.000	21 g

## Kopierrädchen

zum Kopieren von Schnitten auf Papier mit 22 hochwertigen, gehärteten Stahlnadeln, mit Plastikgriff

## 1166.000.000

Bestellnummer	Gewicht
1166.000.000	9 g

## Pfeiltrenner

zum Trennen von Nähten und Öffnen von Knopflochern stärkere Ausführung mit Kugel

## Art.-Nr. 2330/E/5"

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
2330.107.130	12,5 cm	24 g

## Universalpinzette

mit breiter, abgerundeter Spitze, vernickelt

## Art.-Nr. 2345/E/5,5"

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
2345.107.145	14,5 cm	20 g

## gerade Universalpinzette

spitz, mit Führungsstift, vernickelt

## Art.-Nr. 2354/R/5,5"

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
2354.113.145	14,0 cm	43 g

## Weberpinzette

Noppeisen, breites Modell, rostfrei

## Art.-Nr. 2382/E

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
4,5"	2382.107.120	11,5 cm	15 g
5"	2382.107.130	12,5 cm	17 g
5,5"	2382.107.145	14,5 cm	21 g
6"	2382.107.160	16,5 cm	24 g
8"	2382.107.210	21,0 cm	38 g

## Fadenpinzette

seitlich gebogen, mit Führungsstift, der das zielsichere Greifen erleichtert, vernickelt

## Art.-Nr. 2382/R

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
5"	2382.113.130	13,0 cm	15 g
5,5"	2382.113.145	14,5 cm	22 g

## Fadenpinzette

rostfreie Ausführung, feine Spitze

## Art.-Nr. 2386/E

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
4,5" ohne Nadel	2386.107.120	12,0 cm	23 g
4,5" mit Nadel	2386.107.160	16,0 cm	25 g

## Fadenpinzette

gerade, flache Spitze, vernickelt

## Art.-Nr. 2442/R/5"

Bestellnummer	Gesamtlänge	Gewicht
2442.113.130	12,5 cm	17 g

## Mechanikerpinzette

solide Spitze, stabile Ausführung, rostfrei



# ROBUSO®-ELASTIC die Schneiderscheren mit „Servolenkung“, weil sie so leicht und sanft schneiden

- ▶ Blätter außen vernickelt, innen und außen verchromt, deshalb rostgeschützt
- ▶ Neue pulverbeschichtete rot/schwarze Griffe
- ▶ Besonders gut geeignet für dünne Gardinenstoffe
- ▶ Liegen angenehm in der Hand
- ▶ Mit Innenfeder

1052/CR/10"

C60

option:



Spitzen  
abgerundet  
1052/CR-RD

## Zur Innenfeder:

Zwischen den Blättern sitzt im Schraubenbereich eine Innenfeder. Sie sorgt dafür, dass sich die Scherenblätter dort beim Schneiden nicht berühren, sondern dass sie sich nur auf der gehärteten Stahlfeder drehen. Außerdem entsteht eine konstante Vorspannung, die sich bis in die Spitzen der Schneiden auswirkt.

Vorteile der ROBUSO-Elastic Schneiderscheren:

- Besonders leichter, glatter Gang
- schneiden ohne großen Kraftaufwand der Hände und Arme, deshalb „Servolenkung“

## Art.-Nr. 1052/CR

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
8"	1052.104.210	21,0 cm	9,0 cm	185 g
9"	1052.104.235	23,5 cm	10,5 cm	260 g
10"	1052.104.260	26,0 cm	12,5 cm	340 g
11"	1052.104.290	29,0 cm	13,5 cm	420 g
12"	1052.104.315	31,5 cm	15,0 cm	525 g

## Art.-Nr. 1052/CR-RD/ Spitzen abgerundet

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
8"	1052.104.211	21,0 cm	9,0 cm	185 g
9"	1052.104.236	23,5 cm	10,5 cm	260 g
10"	1052.104.261	26,0 cm	12,5 cm	340 g
11"	1052.104.291	29,0 cm	13,5 cm	420 g
12"	1052.104.316	31,5 cm	15,0 cm	525 g

## ROBUSO-ELASTIC Schneiderschere

Klassisches Schneiderscherenmodell  
ohne Microverzahnung

ROBUSO-ELASTIC Schneiderscheren, bei denen beide Schneiden glatt sind, eignen sich hervorragend zum Schneiden von Naturfaser-, Woll- und Möbelstoffen, Jersey-, Trikot- und Strickwaren, feinem Leder und Pelzen. Es gilt: je schwerer der Stoff desto größer die Schere.

## Zur Microverzahnung:



Das Schneiden der feinen und glatten Gardinenstoffe stellt hohe Ansprüche an eine Schere.

Meistens sind dies recht harte Kunstfaserstoffe. Die feine Microverzahnung verhindert das Wegrutschen des Stoffes und sorgt dafür, dass der Schnitt präzise ausgeführt werden kann.



Eine Schneide ist microverzahnt



Abbildung  
Originalgröße



1053/CR



option:



Spitzen  
abgerundet  
1053/CR-RD

option:



Linkshand-  
schere 1048 /  
1049 auf  
Seiten 28+29

1055/CR



option:



Spitzen  
abgerundet  
1055/CR-RD

1053/L



1055/L/9,5"



#### Art.-Nr. 1053/CR

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
✓	8"	1053.104.210	21,0 cm	9,0 cm	185 g
✓	9"	1053.104.235	23,5 cm	10,5 cm	260 g
✓	10"	1053.104.260	26,0 cm	12,5 cm	340 g
	11"	1053.104.290	29,0 cm	13,5 cm	420 g
	12"	1053.104.315	31,5 cm	15,0 cm	525 g

#### Art.-Nr. 1053/CR-RD Spitzen abgerundet

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
	8"	1053.104.211	21,0 cm	9,0 cm	185 g
	9"	1053.104.236	23,5 cm	10,5 cm	260 g
	10"	1053.104.261	26,0 cm	12,5 cm	340 g
	11"	1053.104.291	29,0 cm	13,5 cm	420 g
	12"	1053.104.316	31,5 cm	15,0 cm	525 g

#### ROBUSO-ELASTIC Schneiderschere

klassisches Schneiderscherenmodell mit einer microverzahnten Schneide, Blätter innen im Hohlen gepließet

Für das Zuschneiden von glatten Kunstfaserstoffen, Gardinen und Dekorationsstoffen, Seide, Kunstseide, leichtem Segeltuch, leichten und glatten Zeilen und Planenstoffen.

#### Art.-Nr. 1055/CR

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
✓	8"	1055.104.210	21,0 cm	8,0 cm	170 g
✓	9,5"	1055.104.250	25,0 cm	9,5 cm	230 g

#### Art.-Nr. 1055/CR-RD Spitzen abgerundet

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
	8"	1055.104.211	21,0 cm	8,0 cm	170 g
	9,5"	1055.104.251	25,0 cm	9,5 cm	230 g

#### ROBUSO-ELASTIC Schneiderschere

schlankes Schneiderscherenmodell mit schmalen, spitz zulaufenden Blättern, im Hohlen gepließet, eine Schneide microverzahnt

Überall dort, wo professionell zielgenau zugeschnitten wird: im Raumausstatterhandwerk speziell für Gardinen, im Schneidereiatelier für feine Zuschnearbeiten.

#### Hinweis:

Zielgenaues Schneiden ist optimal möglich, weil das Auge den Schneidverlauf gut verfolgen kann. Das große lange Auge bietet drei Fingern Platz. Das Modell 1055 hat ein außerordentlich günstiges Hebelverhältnis durch eine höhere Platzierung der Schraube. Das erspart Kraft beim Schneiden. Außerdem ist dieser Scherentyp leichter als das vergleichbare klassische Modell.

#### Art.-Nr. 1053/L

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
	8"	1053.109.210	21,0 cm	9,0 cm	185 g
	9"	1053.109.235	23,5 cm	10,5 cm	260 g
	10"	1053.109.260	26,0 cm	12,5 cm	340 g
	11"	1053.109.290	29,0 cm	13,5 cm	420 g
	12"	1053.109.315	31,5 cm	15,0 cm	525 g

#### Art.-Nr. 1055/L/9,5"

	Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
	9,5"	1055.109.250	25,0 cm	9,5 cm	230 g

#### ROBUSO-ELASTIC Schneiderschere

Griffe augengepließet und vergoldet, mit einer microverzahnten Schneide, Blätter innen im Hohlen gepließet

Die vergoldeten Griffe sind edel. Sie liegen außerdem sehr angenehm in der Hand, weil sie extra fein geschliffen sind.

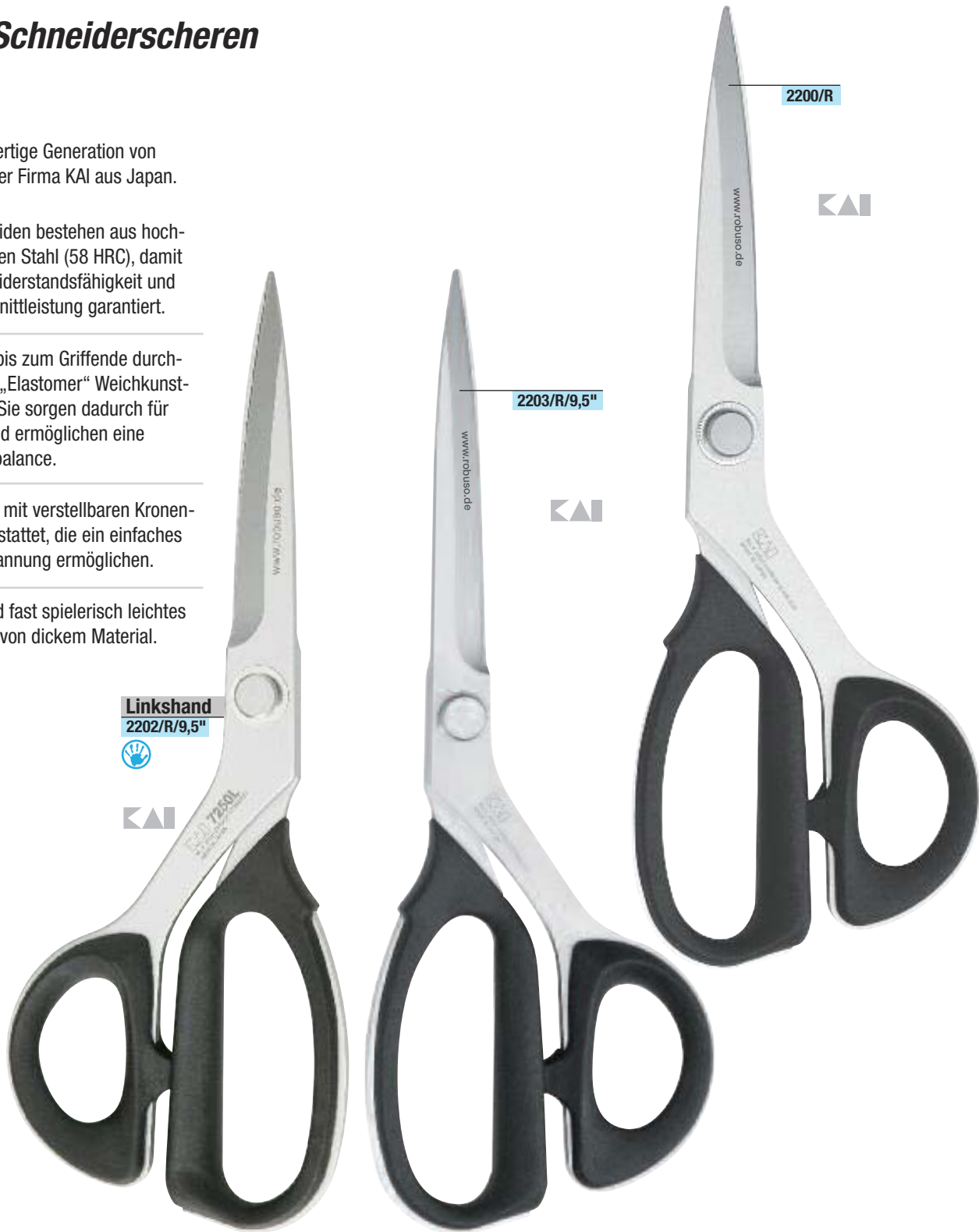
#### Schneiderscheren als Werbegeschenke:

Scheren mit vergoldeten Griffen sind für Menschen, die Freude an einem guten Werkzeug haben, außergewöhnlich edle Geschenke: zur Meisterprüfung, als Preis bei einem Modewettbewerb, zum Firmenjubiläum, zum Abschied, ... (Seite 20)

# Rostfreie Schneiderscheren von KAI

Dies ist eine hochwertige Generation von Schneiderscheren der Firma KAI aus Japan.

- ▶ Die Klingenschneden bestehen aus hochwertigem rostfreien Stahl (58 HRC), damit wird eine hohe Widerstandsfähigkeit und ausdauernde Schnittleistung garantiert.
- ▶ Die Klinsen sind bis zum Griffende durchgezogen und mit „Elastomer“ Weichkunststoff ummantelt. Sie sorgen dadurch für hohe Stabilität und ermöglichen eine bessere Schneidbalance.
- ▶ Alle Scheren sind mit verstellbaren Kronenschrauben ausgestattet, die ein einfaches Einstellen der Spannung ermöglichen.
- ▶ Leichter Gang und fast spielerisch leichtes Schneiden selbst von dickem Material.



**Linkshand**  
2202/R/9,5"



2203/R/9,5"



2200/R



## Verwendungszweck:

Sie können verwendet werden in der Polsterei und Schneiderei, außerdem zum Zuschneiden von Teppichböden, Planen, Zelten, Filz und anderen schweren Materialien. Das rostfreie Material erlaubt den Einsatz an rostgefährdeten Arbeitsplätzen: bei hoher Luftfeuchtigkeit, Dampf, schwitzenden Händen.

### Art.-Nr. 2202/R/9,5"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
9,5"	2202.113.250	25,0 cm	9,5 cm	220 g

KAI Schneiderschere, Linkshandmodell

### Art.-Nr. 2203/R/9,5"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
9,5"	2203.113.250	25,0 cm	9,5 cm	200 g

KAI Schneiderschere, schlankes Modell

### Art.-Nr. 2200/R

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
8"	2200.113.210	21,0 cm	8,0 cm	200 g
8,5"	2200.113.225	22,5 cm	9,0 cm	170 g
9,5"	2200.113.250	25,0 cm	9,5 cm	220 g
10,5"	2200.113.275	28,0 cm	11,5 cm	260 g
11,5"	2200.113.300	30,0 cm	12,5 cm	315 g

KAI Schneiderschere

## Nachschleifen:

Alle Scheren können von uns nachgeschliffen werden, siehe Seite 18.

# KAI Scheren

Warum auch rostfreie Scheren aus Japan? Weil sie überzeugen im Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Griffe sind aus einem Vollgummimaterial und fühlen sich angenehm an beim Arbeiten. Außerdem sind die Griffe groß, so dass man mit Kraft zupacken kann. Die rostfreien Blätter sind robust und mit einer Gegenmutter verschraubt. Das sind stabile rostfreie Scheren, die industriell beansprucht werden können.

2215/R

option:



Spitze gebogen  
2215/2/R



2220/R/8"



2222/R/8,5"



2224/R



2223/R/9"



## Art.-Nr. 2215/R

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
5"	2215.113.130	13,0 cm	5,0 cm	45 g
6,5"	2215.113.170	16,3 cm	6,5 cm	63 g

KAI Nähscchere

## Art.-Nr. 2215/2/R/6,5"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
6,5"	2215.213.170	16,3 cm	6,5 cm	63 g

KAI Nähscchere, gebogen

## Art.-Nr. 2220/R/8"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
8"	2220.113.210	21,0 cm	8,0 cm	112 g

KAI Schneiderschere

für die Frauenhand

## Art.-Nr. 2222/R/8,5"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
8,5"	2222.113.225	22,0 cm	8,0 cm	117 g

KAI Schneiderschere mit einem sehr großen langen Auge für die Männerhand

## Art.-Nr. 2223/R/9"

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
9"	2223.113.235	23,0 cm	9,5 cm	130 g

KAI Trümmers-Schneiderschere

mit abgewinkelten Griffen, so dass die Schere gerade auf dem Tisch aufliegt und den Stoff beim Schneiden nicht anhebt

## Art.-Nr. 2224/R

Größe	Bestellnummer	Gesamtlänge	Schnittlänge	Gewicht
9,5"	2224.113.250	25,0 cm	10,0 cm	175 g
10,5"	2224.113.275	27,5 cm	11,0 cm	195 g

KAI Schneiderschere