

# **SUHDNER**<sup>®</sup>

## **ABRASIVE**

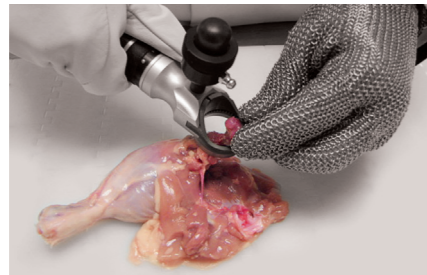


**SUHDNER**<sup>®</sup>  
EXPERTS. SINCE 1914.

**High-quality and high-performance meat trimmers**  
**Hochwertige und leistungsstarke Fleischtrimmer**  
**Coutaux circulaires à viande performants et de qualité**



High-performance bone and fat removal. The patented adjustment-free housing saves time during production. The sturdy handle is manufactured of quality materials. The ergonomic and lightweight design reduces fatigue, thus optimizing work flow. Additionally, Turbo Trim is supplied with precision and hardened Swiss blades in numerous designs.



Entbeinen und Fett entfernen in Höchstform. Der patentierte justierungsfreie Führungsring spart Zeit beim Handling. Der robuste Griff ist von langlebiger Qualität. Das ergonomische und besonders leichte Design reduziert Ermüdungserscheinungen und optimiert so die Arbeitsleistung. Komplettiert wird der Turbo Trim mit gehärteten Schweizer Präzisionsklingen in zahlreichen Ausführungen hergestellt.



Pour un désossage et un dégraissage haute performance. La bague de guidage brevetée sans ajustement vous fait économiser du temps lors de la manipulation. La poignée solide et de qualité durable. Le design ergonomique et particulièrement léger réduit les signes de fatigue et optimise le travail. Turbo Trim est complété par des lames de précision suisses durcies fabriquées dans de nombreux modèles.

	Deboning Entbeinen Désossage		Fat removal Fett entfernen Dégraissage			
	350 350 H	500 500 H	700 700 H	930 945	1030 / 1030 FLAT 1045 / 1045 FLAT	1330 FLAT 1345 FLAT
<b>Poultry</b> Geflügel Volaille						
<b>Pork</b> Schwein Porc						
<b>Beef</b> Rind Boeuf						
<b>Fish</b> Fisch Poisson						



SH 1300



SHS 1300



**Safety Equipment for SHS**  
Sicherheitsausrüstung für SHS  
Équipement de sécurité pour SHS



**Handpiece pneumatic**  
**Handstück für Druckluftbetrieb**  
**Pièce à main pour entraînement pneumatique**

Maximum power is independent of the type of drive: The pneumatic handpiece is allowing you to use also all dimensions of blades, blade housing, handpiece body as well as accessories from the Turbo Trim assortment.

Höchstleistung ist unabhängig von der Art des Antriebs: Mit dem Handstück für Druckluftbetrieb können Sie ebenfalls auf alle Klingen, Gehäuse, Führungsringe sowie das Zubehör aus dem Turbo Trim Sortiment zurückgreifen.

La puissance maximale est indépendante du type d'entraînement : la pièce à main pour entraînement pneumatique vous permet d'utiliser toutes les lames, boîtiers, bagues de guidage et accessoires de la gamme Turbo Trim.

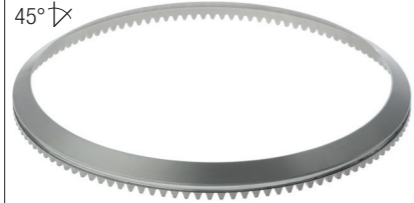





Speed Drehzahl Vitesse	Air pressure Luftdruck Pression	Air consumption Luftverbrauch Consommation d'air
4200 rpm 4200 U/min	90 psi 6 bar	6.4 cfm 0,35 m³/min



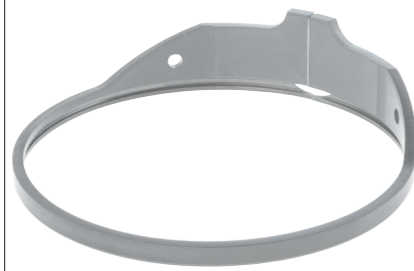

**Blades and accessories**  
**Ringmesser und Zubehör**  
**Lames circulaires et accessoires**

Blades Ringmesser Lames circulaires			Blade housings Messerführungsringe Porte-lame		
Type Typ	OD Ø Ext.	ID Ø Int.	Type Typ	OD Ø Ext.	ID Ø Int.
350	35,0mm	31,0mm	350 HOOK	35,0mm	27,5mm
500	52,5mm	48,5mm	500 HOOK	52,5mm	45,0mm
700	70,0mm	66,0mm	700 HOOK	70,0mm	62,5mm
945	90,5mm	81,0mm	930	90,5mm	78,0mm
			900	90,5mm	

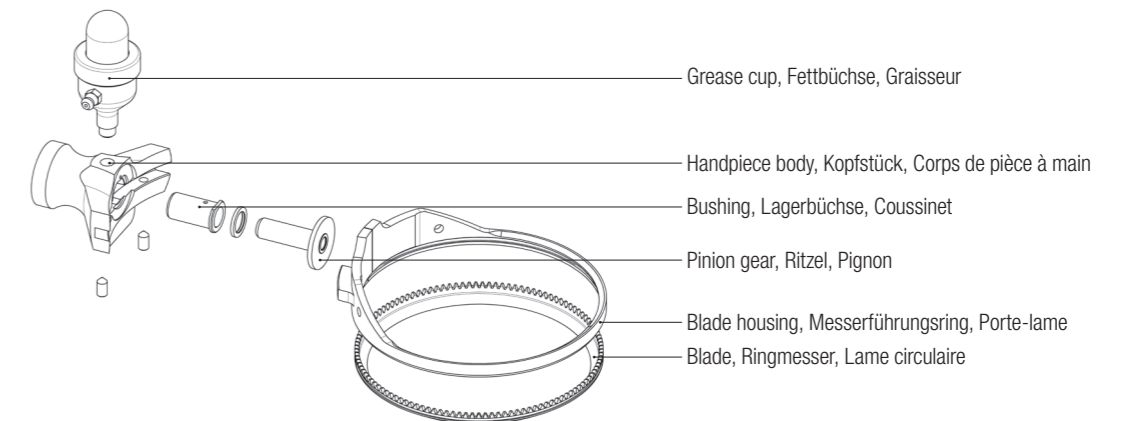
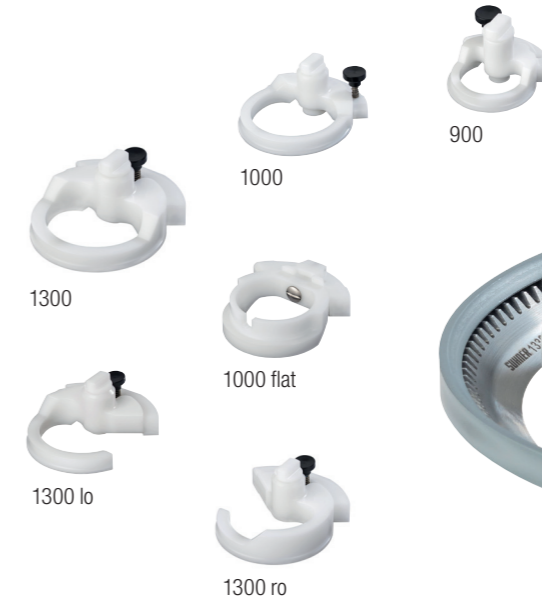
**Blades**  
Ringmesser  
Lames circulaires

Type Typ	OD Ø Ext.	ID Ø Int.	Type Typ	OD Ø Ext.	ID Ø Int.
 1045	120,0mm	108,0mm	 1045 FLAT	120,0mm	96,0mm
 1030	120,0mm	106,0mm	 1030 FLAT	120,0mm	95,0mm
 1345 FLAT	131,0mm	107,0mm	 1330 FLAT	131,0mm	106,0mm

**Blade housings**  
Messerführungsringe  
Porte-lame

Type Typ	Ø Blade	Type Typ	Ø Blade
 1000	120,0mm	 1300	131,0mm

**Depth gauge**  
Tiefenanschläge  
Butée d'arrêt d'épaisseur



**Options**  
Optionen  
Options



Thumb rest  
Daumenauflage  
Repose-pouce  
(SHS + SH)  
30136400

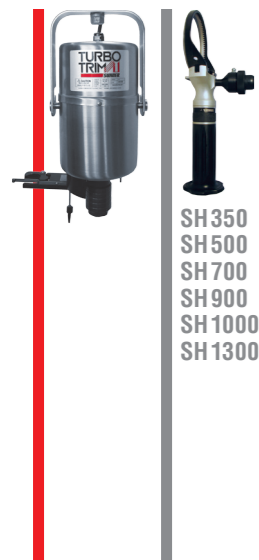


Safety Thumb rest  
Sicherheits-Daumenauflage  
Repose-pouce de sécurité  
(SHS 350-1000)  
50000527

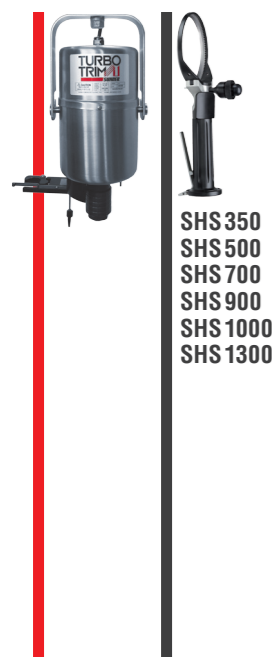


Ring for spring release  
Ring zu Handstückführung  
Anneau pour déclenement à ressort  
30038700

## High-quality and durable flexible shafts for Turbo Trim meat trimmers Hochwertige und leistungsstarke biegsame Wellen für Turbo Trim Fleischtrimmer Arbres flexibles de haute performance pour couteaux Turbo Trim



Flexible shaft with coupling Wellenseele mit Kupplung Âme flexible avec connecteur				Matching casing with coupling Passender Schutzschlauch mit Kupplung Gaine correspondant avec connecteur			
Type Typ	Order ref. Best. Nr.	Ø	Length, Länge Longueur	Type Typ	Order ref. Best. Nr.	Ø	Length, Länge Longueur
TT-FS 187-48	50000393	0.187" 4,75 mm	49.5" 1257 mm	TT-C 187-48	50000397	0.415" 10,5 mm	48.6" 1235 mm
TT-FS 187-60	50000394	0.187" 4,75 mm	62.75" 1593 mm	TT-C 187-60	50000398	0.415" 10,5 mm	61.9" 1572 mm
TT-FS 250-48	50000395	0.250" 6,35 mm	49.5" 1257 mm	TT-C 250-48	50000399	0.517" 13,2 mm	48.6" 1235 mm
TT-FS 250-60	50000396	0.250" 6,35 mm	62.75" 1587 mm	TT-C 250-60	50000400	0.517" 13,2 mm	61.63" 1565 mm
TT-FS 250-60 SC	60000085	0.250" 6,35 mm	62.75" 1587 mm	TT-C 250-60 strengthened	60000087	0.517" 13,2 mm	61.63" 1565 mm
TT-FS 250-80	60000062	0.250" 6,35 mm	82.50" 2096 mm	TT-C 250-80	60000063	0.517" 13,2 mm	81.63" 2073 mm

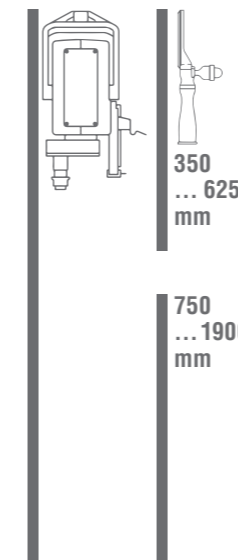


TT-FS 187-60	50000394	0.187" 4,75 mm	63.19" 1605 mm	TT-CS 187-60	50000562	0.415" 10,5 mm	60.47" 1536 mm
TT-FS 250-48	50000395	0.250" 6,35 mm	49.94" 1268 mm	TT-CS 250-48	50000608	0.517" 13,2 mm	47.2" 1199 mm
TT-FS 250-60	50000396	0.250" 6,35 mm	63.19" 1605 mm	TT-CS 250-60	50000502	0.517" 13,2 mm	60.23" 1530 mm
TT-FS 250-60 SC	60000085	0.250" 6,35 mm	62.75" 1587 mm				

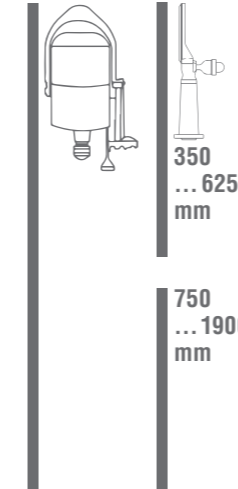


**Spring Release** Shaft disengages immediately when the spring is released.  
**Handstückführung** Sofortige Auskupplung der Welle beim Lösen der gespannten Feder.  
**Déclenchement à ressort** Déconnexion immédiate de l'arbre lors du déclenchement du ressort comprimé.

## High-quality and durable flexible shafts for other meat trimmers Hochwertige und leistungsstarke biegsame Wellen für Fleischtrimmer anderer Hersteller Arbres flexibles de haute performance pour des couteaux circulaires d'autres fabricants



Flexible shaft with coupling Wellenseele mit Kupplung Âme flexible avec connecteur				Matching casing with coupling Passender Schutzschlauch mit Kupplung Graine correspondant avec connecteur			
Type Typ	Order ref. Best. Nr.	Ø	Length, Länge Longueur	Type Typ	Order ref. Best. Nr.	Ø	Length, Länge Longueur
BE-FS 187-48	50000403	0.187" 4,75 mm	49.65" 1261 mm	BE-C 187-48	50000405	0.415" 10,5 mm	46.5" 1182 mm
BE-FS 187-60	50000404	0.187" 4,75 mm	61.5" 1518 mm	BE-C 187-60	50000406	0.415" 10,5 mm	56.6" 1439 mm
BE-FS 250-48	50000424	0.250" 6,35 mm	49.65" 1261 mm	BE-C 250-48	50000426	0.517" 13,2 mm	44.8" 1140 mm
BE-FS 250-60	50000425	0.250" 6,35 mm	59.79" 1518 mm	BE-C 250-60	50000427	0.517" 13,2 mm	56.6" 1439 mm
BE-FS 250-60-SC	60000086	0.250" 6,35 mm	59.79" 1518 mm	BE-C 250-60 strengthened	60000075	0.517" 13,2 mm	56.6" 1439 mm



BEM-FS187-60	50000410	0.187" 4,75 mm	61.5" 1562 mm	BEM-C187-60	50000412	0.415" 10,5 mm	59.6" 1514 mm
BEM-FS250-48	50000430	0.250" 6,35 mm	49.51" 1257 mm	BEM-C250-48	50000432	0.517" 13,2 mm	47.6" 1210 mm
BEM-FS250-60	50000431	0.250" 6,35 mm	62.5" 1587 mm	BEM-C250-60	50000433	0.517" 13,2 mm	60.6" 1539 mm

**Motor unit in stainless steel**  
**Motoreinheit aus Edelstahl**  
**Unité moteur en acier inoxydable**



The motor housing is made of durable stainless steel and is waterproof according to IP56. Maintenance-free, easy cleaning with quick, simple replacement of the flexible shaft guarantees high productivity.

Das Gehäuse der Motoreinheit ist aus robustem Edelstahl gefertigt und wasserdicht nach IP56. Die Wartung erfolgt ohne Werkzeuge. Die einfache Reinigung und der unkomplizierte, schneller Austausch der biegsamen Welle garantieren kurze Standzeiten und hohe Produktivität.

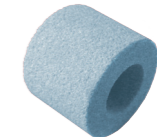
Le boîtier de l'unité moteur est fabriqué en acier inoxydable solide et est étanche conformément au standard IP56. Son entretien ne nécessite pas d'outils. Le nettoyage simplifié et le remplacement rapide et facile de l'arbre flexible garantit des temps d'arrêt réduits et une productivité élevée.

Voltage Spannung Tension	Power Leistung Puissance	Speed Drehzahl Vitesse	Weight Gewicht Poids
230V / 50Hz 120V / 60Hz	400W / 2,15A 1/3 HP	3000 rpm 3000 U/min	11 kg 26 lbs

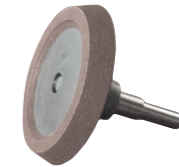
**Blade sharpening machine and accessories**  
**Schleifmaschine für die Klinge und Zubehör**  
**Aigiseur électrique pour lames et accessoires**



Sharpening machine  
Schleifmaschine  
Aigiseur électrique



Grindstone – straight for angled blades  
Schleifstein gerade für angewinkelte Klingen  
Meule droite pour lames inclinées  
52000703



Grindstone – conical for straight blades  
Schleifstein konisch für gerade Klingen  
Meule conique pour lames droites  
52000702

Steeler  
Wetzstahl  
Aigiseur



80 mm  
Smooth  
Glatt  
Lisse  
52000223



120 mm  
Smooth and grooved  
Glatt und geriffelt  
Lisse et cannelé  
52000335



200 mm  
Smooth and grooved  
Glatt und geriffelt  
Lisse et cannelé  
52000701

Lubricant  
Schmiermittel  
Lubrifiant



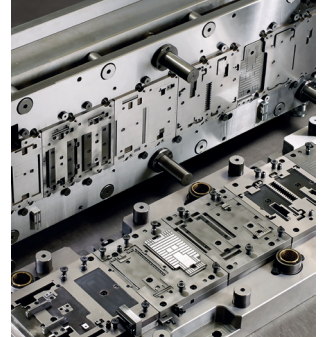
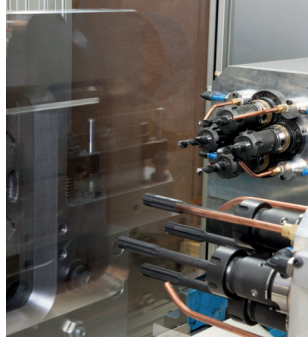
Turbolube  
Grease  
Fett  
Graisse  
60000078



Turbolube  
Spray  
Pflegespray  
Vaporisateur  
60000077

# **SUHNER®**

## **EXPERTS. SINCE 1914.**





















### **ABRASIVE**

### **MACHINING**

### **TRANSMISSION**

### **STAMPING**

					
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG	Lupfig	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG / Turbo Trim	Lupfig	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Otto Suhner GmbH	Bad Säckingen	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.	Rome, GA	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	USA	SUHNER Turbo Trim LLC.	Rome, GA	turbo-trim.us@suhner.com	+1 (706) 235-5593
	Austria	SUHNER SU-matic	Wien	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	Ensisheim	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	Bergamo	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Benelux	Suhner Benelux BV	Breda	abrasive.bx@suhner.com	+31 (0)76 542 09 60
	England	SUHNER (U.K.) Ltd.	Nuneaton	abrasive.en@suhner.com	+44 (0)2476 384 333
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	Silverwater	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	San Juan del Rio	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	Suzhou	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

**www.suhner.com**