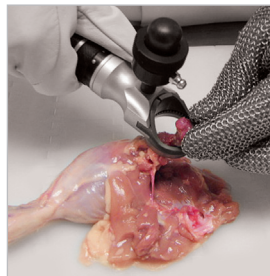


SUHDNER[®]
ABRASIVE

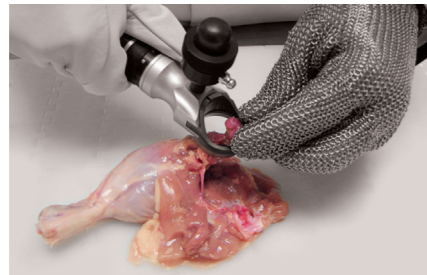


SUHDNER[®]
ADVANCED COMPONENT CREATION

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
Poultry Geflügel Volaille						
Pork Schwein Porc						
Beef Rind Boeuf						
Fish 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.

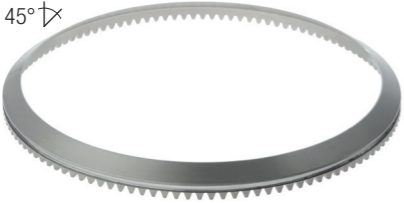







Technical Data / Technische Daten / Caractéristiques techniques:	
Power/Leistung/Puissance	ca. 285 Watt
Speed at/Drehzahl/Vitesse (6 bar)	6'000 U/min
Weight Motor/Gewicht Motor/Poids du moteur	ca. 430 g
Air consumption/Luftverbrauch/Consommation d'air	0,6 m³/minute/Minute/minute
Air/Luft/Air	oiled, 3 drops per minute/geölt, 3 Tropfen pro Minute/huilé, 3 gouttes par minute
Sound pressure level/Geräusch/Bruit	76 – 78 dB
Exhaust hose/Abluftschlauch/Tuyau d'échappement	2 meters/Meter/mètres
Air supply/Zuluftschlauch/Tuyau d'alimentation	3 meters/Meter/mètres



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	86,0mm	900	90,5mm	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

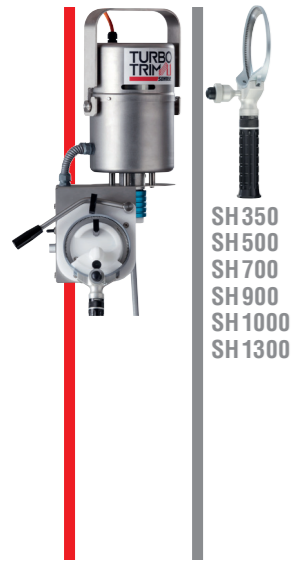
Depth gauge
Tiefenanschläge
Butée d'arrêt d'épaisseur



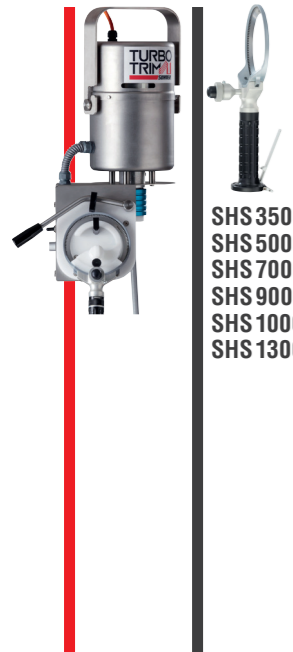
Options
Optionen
Options



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 187-60	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

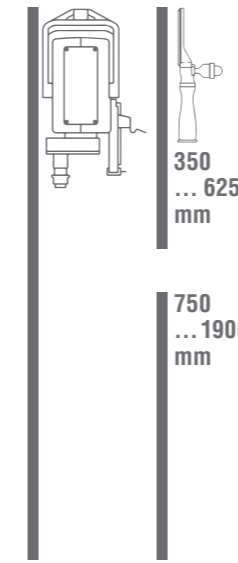


TT-FS 187-60	50000394	0.187" 4,75 mm	63.19" 1605 mm	TT-CS 187-60	50000562	0.415" 10,5 mm	60.47" 1536 mm
TT-FS 250-60	50000396	0.250" 6,35 mm	63.19" 1605 mm	TT-CS 250-60	50000502	0.517" 13,2 mm	60.23" 1530 mm
TT-FS 250-60 SC	60000085	0.250" 6,35 mm	62.75" 1587 mm				

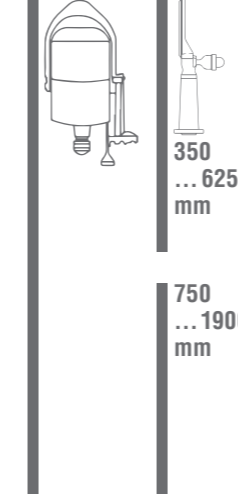
50000523

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 250-60	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-FS 187-60	50000410	0.187" 4,75 mm	61.5" 1562 mm	BEM-C 187-60	50000412	0.415" 10,5 mm	59.6" 1514 mm
BEM-FS 250-60	50000431	0.250" 6,35 mm	62.5" 1587 mm	BEM-C 250-60	50000433	0.517" 13,2 mm	60.6" 1539 mm

ROTO TT Vario Speed
Motor unit with stepless selctable revolution speed
Motoreinheit mit stufenlos einstellbarer Drehzahl
Unité moteur avec vitesse de rotation réglable en continu



The revolution speed is selectable between 2'000 and 6'000 rpm. Depending from application an requirement you always have the ideal revolution speed at you disposal. This allows a more fatigue-proof work and increases the efficiency. Dafe admittance of all hand peces in all sizes. Automatic stop gadget whilst hanging-up the hand piece. The housing of the motor unit is made from high-quality stainless steel and corresponds to the degree of protection IP56. The coverage of the frequency converter is also made of robust stainless steel.

Die Drehzahl ist stufenlos einstellbar zwischen 2'000 und 6'000 U/min. Je nach Anwendung haben Sie immer die optimale Drehzahl zur Verfügung. Dies erlaubt ein ermüdungsfries Arbeiten und erhöht die Effizienz. Sichere Aufnahme alles Hndstücke in allen Grössen. Automatische Stopp-Vorrichtung beim Aufhängen des Handstückes. Das Gehäuse der Motoreinheit ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und entspricht der Schutzart nach IP56. Die Abdeckung des Frequenzumrichters ist ebenfalls aus robustem Edelstahl gefertigt.

La vitesse de rotation est réglable en continu entre 2 000 et 6 000 tr/min. Selon l'application, vous disposez toujours de la vitesse de rotation optimale. Cela permet de travailler sans fatigue et accroît l'efficacité. Logement sûr de toutes les pièces à main dans toutes les tailles. Dispositif d'arrêt automatique lorsque la pièce à main est raccrochée. Le boîtier de l'unité moteur est fabriqué en acier inoxydable de haute qualité et correspond à l'indice de protection IP56. Le revêtement du variateur de fréquence est également fabriqué en acier inoxydable robuste.

Stepless selectable revolution speed.
 Stufenlos einstellbare Drehzahl.
 Vitesse de rotation réglable en continu.



Suspension attachment suitable for all hand pieces. Automatic stopping device whilst replacement of the hand piece.

Aufhängevorrichtung für alle Handstücke geeignet. Stoppvorrichtung beim Einhängen des Handstückes.

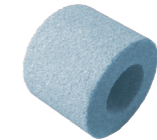
Dispositif d'accrochage convenant à toutes les pièces à main. Dispositif d'arrêt à l'accrochage de la pièce à main.

Technical Data / Technische Daten / Caractéristiques techniques:	
Voltage/Spannung/Tension	230V/50 HZ
Power/Leistung/Puissance	400 Watt
Speed/Drehzahl/Vitesse	2'000 – 6'000 U/min
Weight/Gewicht/Poids	ca. 18 kg
Measures/Abmessungen/Dimensions	50 x 35 cm
Motor Protection/Motorschutz/Protection du moteur	3 thermal sensors/3 Thermofühler/3 capteurs thermiques
Sound/Geräusch/Bruit	56 dB

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



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

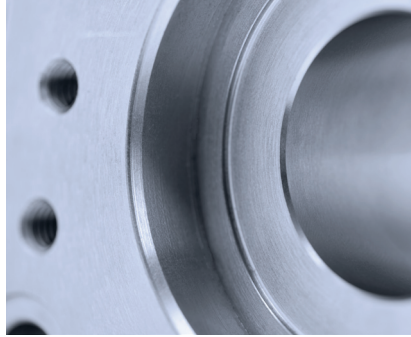
Turbolube
 Spray
 Pflegespray
 Vaporisateur
 60000077

SUHNER®

ADVANCED COMPONENT CREATION


















ABRASIVE



MACHINING



COMPONENTS

				
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG / Turbo Trim	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Otto Suhner GmbH	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	Austria	SUHNER SU-matic	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com