



HOOGS CUTTING SYSTEMS
GmbH & Co. KG

Rundmesser-Maschinen



Kraftpakete für präzise Schnitte und einfaches Arbeiten.

Typenreihe USM-G – die handlich Kraftvolle

USM-G



- > für nahezu alle textilen und synthetischen Materialien
- > hohe Schnittleistung durch Gleichstrommotor mit hohem Drehmoment
- > integrierte Schleifvorrichtung für dauerhaft scharfe Messer
- > hohe Sicherheit durch einstellbaren Fingerschutz und feste Messerabdeckung
- > wartungsfreundlich durch Zentralschmierung
- > Fußplatte mit leichtlaufenden Rollen
- > geringes Gewicht und kompakte Maße

USM-G-M



- > Sonderausführung speziell für steife Materialien
- > Spezial-Messerhalter
- > Zwischenblech mittig der Schnittlinie
- > verschleißfestes Bronze-Schraubenrad mit Axial-Nadellager
- > HSS-Messer

Typenreihe Z-110-E – der fleißige Dauerläufer

Z-110-E-4



- > 50% mehr Leistung und Drehmoment als bei der Z-4-N
- > IP 54
- > für nahezu alle textilen und synthetischen Materialien
- > Dauerläufer durch robusten Drehstrommotor
- > integrierte Schleifvorrichtung für dauerhaft scharfe Messer
- > hohe Sicherheit durch einstellbaren Fingerschutz und feste Messerabdeckung
- > wartungsfreundlich durch Zentralschmierung
- > breite Fußplatte mit leichtlaufenden Rollen
- > kompakte Maße

Z-110-E-4-M



- > 50% mehr Leistung und Drehmoment als bei der Z-4-N-M
- > IP 54
- > Sonderausführung speziell für steife Materialien
- > Spezial-Messerhalter
- > Zwischenblech mittig der Schnittlinie
- > verschleißfestes Bronze-Schraubenrad mit Axial-Nadellager
- > HSS-Messer

Typenreihe X-130-E – die starken Alleskönner

X-130-E-2
X-130-E-4



- > langsame Messerdrehzahl durch 2gg Getriebe für feste und schwere Materialien
- > hohe Messerdrehzahl durch 4gg Getriebe für alle gängigen Textilien und synthetischen Stoffe
- > Dauerläufer durch robusten Drehstrommotor
- > Schutzklasse IP54
- > bruchsicherer Handgriff

- > integrierte Schleifvorrichtung für dauerhaft scharfe Messer
- > hohe Sicherheit durch einstellbaren Fingerschutz und feste Messerabdeckung
- > wartungsfreundlich durch Zentralschmierung
- > breite Fußplatte mit leichtlaufenden Rollen
- > kompakte Maße

X-130-E-2-M
X-130-E-4-M

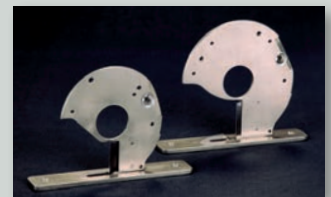


- > Sonderausführung speziell für steife Materialien
- > Spezial-Messerhalter
- > Zwischenblech mittig der Schnittlinie
- > verschleißfestes Bronze-Schraubenrad mit Axial-Nadellager
- > HSS-Messer

Spezielle Ausführung

- > für Glas- und Kohlefaser, Kevlar, Aramide etc.
- > als Typen X-130-E-2-SB X-130-E-4-SB

Zusatzeinrichtungen



- > Griffverlängerung auf 80 cm mit oder ohne Schaltvorrichtung
- > Taste anstelle des rastenden Ein-/Aus-Schalters
- > Bronze-Schraubenrad für höhere Belastungen
- > hohe Messerdrehzahl (1066 U/min) durch 8gg Getriebe mit Metall-Schraubenrad
- > ST-Gleitfuß zum Einsatz der Rundmesser-Maschinen in unseren Aluminium-ST-Führungsschienen

- > Kugellager-Rollenfuß zum Einsatz in unsere 80/20 Stahlführungsschiene für eine besonders leichte und exakte Führung
- > Stahl-Führungsschiene SFS-90 und SFS-140 zum geraden Führen der Maschinen über längere Strecken mittels Standard-Fußplatte
- > Niederhalter für voluminöse Materialien
- > spezielle Versionen für stationären Einbau erhältlich

Technische Daten

	USM-G	Z-110-E	X-130-E-2...	X-130-E-4...	X-130-E-8...
Spannung (V)	1 - 230 1 - 110	1 - 230 3 - 220-230 3 - 380-400	1 - 230 3 - 220-230 3 - 380-400	1 - 230 3 - 220-230 3 - 380-400	1 - 230 3 - 220-230 3 - 380-400
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Leistung (W) 1 -	260	210	340	340	340
Leistung (W) 3 -		270	440	440	440
Messerdurchmesser (mm)	110	110	130	130	130
Messer-Drehzahl (U/min)	820	532	280	533	1066
Schnittgeschwindigkeit (m/min)	285	185	114	218	436
max. Schnitthöhe (mm)	30	30	40-50	40-50	40-50
Gewicht (kg)	2,5	5,5	8,6	8,6	8,6
Maße ca. (mm)	310 x 110 x 250	380 x 140 x 290	380 x 140 x 340	380 x 140 x 340	380 x 140 x 340

Alle Angaben gelten für die jeweilige Standard-Ausführung. Angegebene Drehzahlen und Geschwindigkeiten gelten bei 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage.

Unser Lieferprogramm

- > Elektro- und Druckluftscheren
- > Rundmesser-Maschinen
- > Einbau-Maschinen
- > Lege- und Abschneidevorrichtungen
- > Arbeits-, Lege- und Zuschneidetische
- > Abroller, Abwickler und Abwickelwagen
- > Zieh-, Schneid- und Ablegeeinrichtungen
- > Vollautomatische Längenmess- und Abschneideanlagen
- > Umwickel-, Mess- und Schneideanlagen
- > Stoßmesser-Maschinen
- > Bandmesser-Maschinen
- > Taschenumbug-Maschinen
- > Perforier-Maschinen
- > Kleingeräte für den Zuschnitt



Mögliche Einsatzbereiche

- > Textilindustrie
- > Haus- und Heimtextilien
- > Leder, Pelze und Felle
- > Polster- und Möbelindustrie
- > Teppiche, Wand- und Bodenbeläge
- > Zelte und Planen
- > Sonnen- und Regenschutz
- > Automotive
- > Umwelt- und Filtertechnik
- > Energietechnik
- > Sicherheitstechnik
- > Luft- und Raumfahrttechnik
- > Schiffsbau
- > Landschaftsbau
- > Verpackungsindustrie
- > Werbetechnik
- > verschiedenste Anwendungen im industriellen und handwerklichen Bereich



HOOGS CUTTING SYSTEMS

GmbH & Co. KG

Hohe Straße 89, D-53119 Bonn

Telefon: +49 (0) 228 – 90 24 80-0 | Telefax: +49 (0) 228 – 90 24 80-11

E-Mail: info@hoogs.de | www.hoogs.de