

*schnell!
präzise!
universell!*

**Schweissnaht-
vorbereitung
gemäss
EN 1090**

Die Kantenfräsmaschinen für die Schweissnaht- und Oberflächenschutzvorbereitung



Lieferumfang

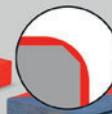
Die HBM-Maschinen von MGS werden in stabilen Koffern mit Schaumstoffschutzeinlage ausgeliefert. Zu jeder Maschine erhalten Sie das benötigte Werkzeug um Wendeschneidplatten und Fräsköpfe zu wechseln. Eine ausführliche Betriebsanleitung wird mitgeliefert.

Lackiervorbereitung

geringe Lacküberdeckung mittlere Lacküberdeckung optimale Lacküberdeckung



Ohne Fase, scharfkantig



45°-Fase



Verrundung, Radiusfase

Schweissnahtvorbereitung



V-Naht

Kantenverrundung



R3 an Edelstahl

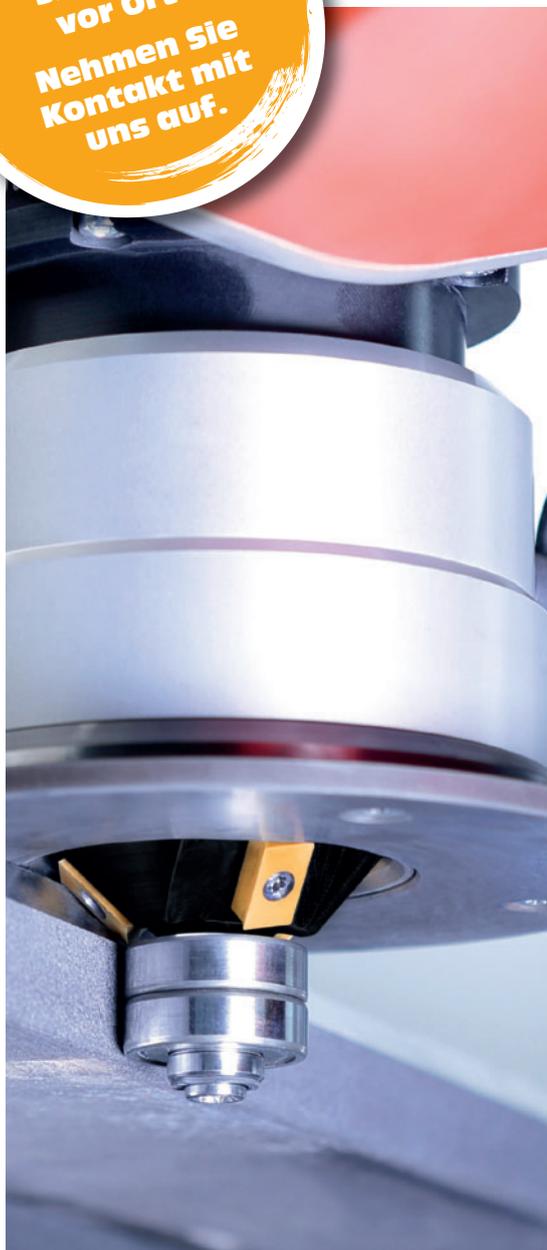
Kantenverrundung

Handgeführte Kantenfräsmaschinen von MGS eignen sich hervorragend für die Bearbeitung von Aluminium, Stahl und Edelstahl. Fasen bis 15 mm oder Radien R3 und R4 können mühelos angearbeitet werden.

Die besondere Stärke der HBM-Kantenfräsmaschinen liegt in der Wirtschaftlichkeit und Qualität der Bearbeitung. Ob gerade Bleche, Konturbleche oder Bohrungen, die äusserst stabile Ausführung der Maschinen gewährleistet eine leichte Biegung durch hohe Rundlaufgenauigkeit bei reduzierten Vibrationen. Dabei erreichen Sie eine stets verlässliche Premium-Fasenqualität bei geringem Bedarf an neuen Wendeplatten.

Zusätzlich zu den Standard-Fräsköpfen (30°/45°/60°) liefern wir auch andere Winkel auf Anfrage. Der stufenlos drehzahlgeregelte Antrieb ist standardmässig in 120 V und 230 V lieferbar.

Wir beraten
Sie gerne
vor Ort!
Nehmen Sie
Kontakt mit
uns auf.



Technische Daten: Kantenfräsmaschine HBM 15

Fasenbreite*	Alu 15 mm, Stahl 15 mm, Edelstahl 12 mm
Radien	3 mm + 4 mm
Standard-Fasenwinkel	30°/45°/60°
Sonderfasenwinkel	auf Anfrage
Spindeldrehzahl	1500 – 5600 U/min
Leistung	1800 Watt
Anschluss	120/230 Volt
Schutzart	IP20
Gewicht	9,9 kg
Wendeschneidplatten	3 Stück/Fräskopf

* je nach Material und Fasengrösse in mehreren Hüben



Technische Daten: Kantenfräsmaschine HBM 8

Fasenbreite*	Alu 8 mm, Stahl 8 mm, Edelstahl 6 mm
Radien	3 mm + 4 mm
Standard-Fasenwinkel	30°/45°/60°
Sonderfasenwinkel	auf Anfrage
Spindeldrehzahl	2000 – 6500 U/min
Leistung	1200 Watt
Anschluss	120/230 Volt
Schutzart	IP20
Gewicht	3,9 kg
Wendeschneidplatten	3 Stück/Fräskopf

* je nach Material und Fasengrösse in mehreren Hüben

Info + Kontakte