

Vollhartmetall Gravierfräser

Art. Nr.	Bezeichnung	
431 165 000	4,36 x 165 mm, spitz zugeschliffen	
431 165 001	4,36 x 165 mm, konisch 18°/ Hinterschliff 45°, Schnittbreite nach Ihren Angaben	
431 165 002	4,36 x 165 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	

Art. Nr.	Bezeichnung	
431 180 000	4,36 x 180 mm, spitz zugeschliffen	
431 180 001	4,36 x 180 mm, konisch 18°/ Hinterschliff 45°, Schnittbreite nach Ihren Angaben	
431 180 002	4,36 x 180 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	

Art. Nr.	Bezeichnung	
431 106 000	3,17 x 106 mm, spitz zugeschliffen	
431 106 001	3,17 x 106 mm, konisch 18°/ Hinterschliff 45°, Schnittbreite nach Ihren Angaben	
431 106 002	3,17 x 106 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	

Art. Nr.	Bezeichnung	
431 125 000	3,17 x 125 mm, spitz zugeschliffen	
431 125 001	3,17 x 125 mm, konisch 18°/ Hinterschliff 50°, Schnittbreite nach Ihren Angaben	
431 125 002	3,17 x 125 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	

Vollhartmetall Gravierfräser MG20

Zum Gravieren von Chromstahl, Werkzeugstahl und ähnlichen Werkstoffen.

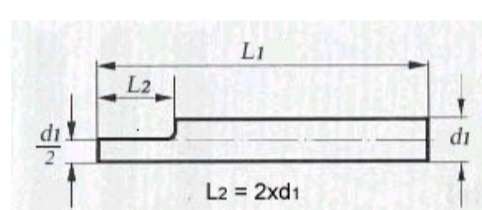
Art. Nr.	Bezeichnung	
431 165 100	4,36 x 165 mm, spitz zugeschliffen	
431 165 101	4,36 x 165 mm, konisch 30°/ Hinterschliff 35°, Schnittbreite nach Ihren Angaben	
431 165 102	4,36 x 165 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	
431 180 100	4,36 x 180 mm, spitz zugeschliffen	
431 180 102	4,36 x 180 mm, geschliffen nach Ihren Angaben	

Diamanten

Zum Gravieren von Edelmetallen und Stahl.

Art. Nr.	Bezeichnung	
432 165 120	4,36 x 165 mm, 120°	
432 030 120	3,15 x 30 mm, 120°, für Diamantspindeln	
432 012 120	3,15 x 12,5 mm, 120°, für Mod. B	
432 110 120	3,17 x 110 mm, 120°	

Vollhartmetall Gravierfräser



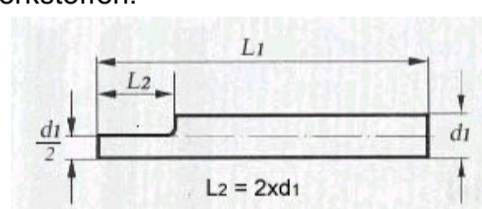
Art. Nr.	Bezeichnung	
434 040 040	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig halbiert	
434 140 030	d_1 3,0 x L_1 40 mm, einseitig halbiert	
434 140 130	d_1 3,0 x L_1 40 mm, beidseitig halbiert	



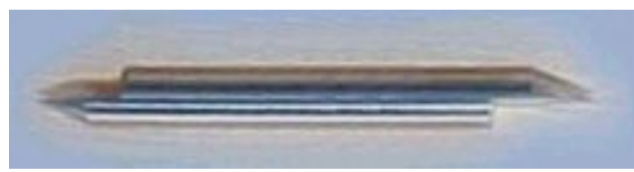
Art. Nr.	Bezeichnung	
437 040 040	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig spitz zugeschliffen	
447 040 040	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig geschliffen nach Ihren Angaben	
437 140 030	d_1 3,0 x L_1 40 mm, einseitig spitz zugeschliffen	
447 040 030	d_1 3,0 x L_1 40 mm, einseitig geschliffen nach Ihren Angaben	

Vollhartmetall Gravierfräser MG20

Zum Gravieren von Chromstahl, Werkzeugstahl und ähnlichen Werkstoffen.

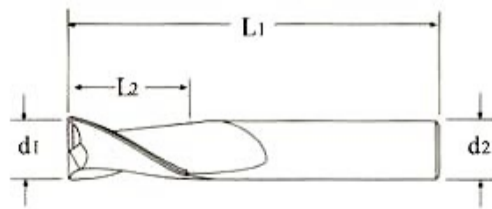


Art. Nr.	Bezeichnung	
434 040 140	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig halbiert	
434 140 530	d_1 3,0 x L_1 40 mm, beidseitig halbiert	



Art. Nr.	Bezeichnung	
437 040 140	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig spitz zugeschliffen	
447 040 140	d_1 4,0 x L_1 40 mm, beidseitig geschliffen nach Ihren Angaben	

Vollhartmetall Schafffräser



Art. Nr.	Bezeichnung	
435 040 030	d_1 3,0 x L_1 140 mm, Schaft d_2 3mm, 2 Schneiden, mit Zentrumschnitt, L_2 9mm	
435 040 020	d_1 2,0 x L_1 140 mm, Schaft d_2 3mm, 2 Schneiden, mit Zentrumschnitt, L_2 7mm	

Schaft 4,36 zum Einkleben von Schafffräsern

Art. Nr.	Bezeichnung	
436 000 030	Schaft 4,36mm Bohrung 3,0mm	

- Andere Fräser auf Anfrage.