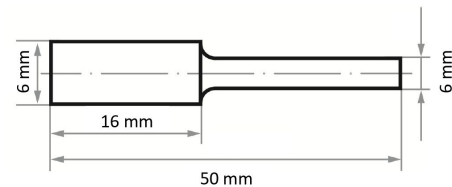
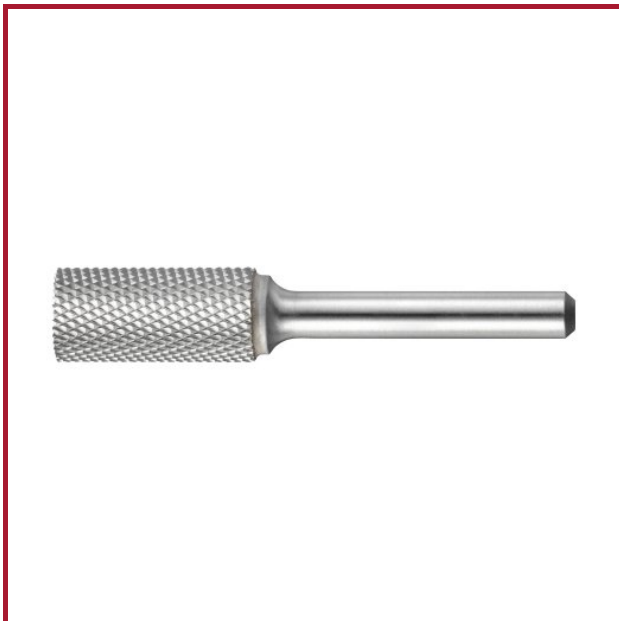


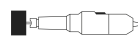
LUKAS Fräser HFAS Zylinderform für gehärtete Stähle 6x16 mm Schaft 6 mm | stirnverzahnt ZF3

MIT MIKROVERZÄHNUNG BESONDERS LAUFRUHIG ZU BESTEN OBERFLÄCHENERGEBNISSEN



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stahl
- ● Edelstahl
- Titan



Arbeitsgeschwindigkeit



Lebensdauer



Oberflächengüte



Handhabung/ Ergonomie



WEITERE ANWENDUNGEN

- Anfassen: gut geeignet
- Entgraten: gut geeignet
- Fräsen: gut geeignet

- Schweißnahtbearbeitung: gut geeignet

VORTEILE





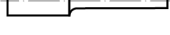



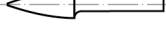

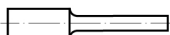

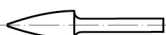
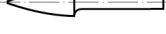

- Der hochwertige Stahlschaft des Werkzeugs passt optimal in die Antriebsmaschine. Klemmen, Schlupf oder gar Schaftbruch gehören der Vergangenheit an.
- Die feine Verzahnung dieser Rotierfeile liefert beste Oberflächenergebnisse und ist dabei noch besonders laufruhig. Kein Rattern oder Verhaken - Sie haben die optimale Kontrolle.

BESCHREIBUNG

Die feine Verzahnung dieser Rotierfeile aus Hartmetall ist einer Feile nachempfunden, liefert beste Oberflächenergebnisse und ist dabei noch besonders laufruhig. Kein Rattern, Zusetzen oder Verhaken, auch bei Zerspanung weicher Werkstoffe – Sie haben die optimale Kontrolle beim Bearbeiten Ihres Werkstoffs. Der hochwertige Stahlschaft der Rotierfeile passt optimal in die Antriebsmaschine. Klemmen, Schlupf oder gar Schaftbruch gehören der Vergangenheit an. Dank Zink-Nickel-Beschichtung bleibt dieses Werkzeug rostfrei. Rotierfeilen bieten wir Ihnen in vielen Größen und Formen und in drei unterschiedlichen Zahnungen ZF1 (grob) bis ZF3 (fein) an. Damit können die Einsatzbedingungen für jeden Anwendungsfall optimiert und das beste Oberflächenergebnis erzielt werden.

IHR MEHRWERT

- Perfekte Maßhaltigkeit: Passt optimal in die Antriebsmaschine
- Mit feiner Verzahnung zu besten Oberflächenergebnissen
- Laufruhiges Werkzeug mit wenig Vibrationen und ohne Rattern dank feiner Verzahnung
- Kein gefährlicher Schaftbruch dank hochwertigem Stahlschaft

Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE Stück
A100112256160001	HFAS 1225.06		ZF1	12	25	6	65	1
A10021225616	HFC 1225.06		ZF1	12	25	6	65	1
A10041230616	HFG 1230.06		ZF1	12	30	6	70	1
A100106166150001	HFAS 0616.06		ZF2	6	16	6	50	1
A100112256150001	HFAS 1225.06		ZF2	12	25	6	65	1
A10021225615	HFC 1225.06		ZF2	12	25	6	65	1
A10031009615	HFD 1009.06		ZF2	10	9	6	49	1
A10040618615	HFG 0618.06		ZF2	6	18	6	50	1
A10041230615	HFG 1230.06		ZF2	12	30	6	70	1
Anwendungsempfehlung: ● Inox/Stahl ● Stahl ● Guss ● Kunststoff/Holz ● Titan								
A10051225615	HFM 1225.06		ZF2	12	25	6	65	1
A100106166140001	HFAS 0616.06		ZF3	6	16	6	50	1
A10020616614	HFC 0616.06		ZF3	6	16	6	50	1
A10040618614	HFG 0618.06		ZF3	6	18	6	50	1
A10041230614	HFG 1230.06		ZF3	12	30	6	70	1
A10010204300	HFI 0204.03		ZI/ZF	2,5	4	3	40	1
A10010408300	HFI 0408.03		ZI/ZF	4	8	3	50	1
A10010810600	HFI 0810.06		ZI/ZF	8	10	6	65	1
Anwendungsempfehlung: ● Inox/Stahl ● Stahl ● Guss ● Titan								