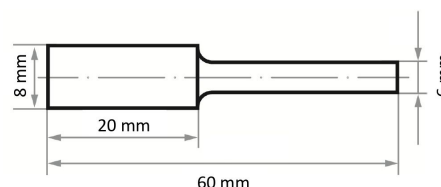


LUKAS Fräser HFA Zylinderform für harte Werkstoffe 8x20 mm Schaft 6 mm | Verz. 4

MIT FEINER KREUZVERZAHNUNG HARTE WERKSTOFFE OPTIMAL BEARBEITEN



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stahl
- Edelstahl
- Titan
- Kunststoff und Holz



Arbeitsgeschwindigkeit



Lebensdauer



Oberflächengüte



Handhabung/ Ergonomie



WEITERE ANWENDUNGEN

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






- Schweißnahtbearbeitung: gut geeignet

VORTEILE



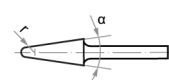


- Viel Abtrag in kürzester Zeit bei der Bearbeitung von hochlegierten Stählen, rost-, säure- und hitzebeständigem Guss. So kommen Sie schnell und effizient zu einem guten Oberflächenergebnis.
- Der hochwertige Stahlschaft des Werkzeugs passt optimal in die Antriebsmaschine. Klemmen, Schlupf oder gar Schaftbruch gehören der Vergangenheit an.
- Die langen Schneiden dieses Werkzeugs kommen ohne Unterbrechungen aus und bieten mit ihrer kosteneffizienten Einfachverzahnung beste Oberflächenergebnisse.

IHR MEHRWERT

- Effizientes Arbeiten: Schnell und aggressiv viel Abtrag erzeugen bei gleichzeitig guten Oberflächenergebnissen
- Perfekte Maßhaltigkeit: Passt optimal in die Antriebsmaschine
- Lange Schneiden ohne Unterbrechungen bieten beste Oberflächenergebnisse in optimaler Zeit
- Mit kostengünstiger Einfachverzahnung
- Kein gefährlicher Schaftbruch dank hochwertigem Stahlschaft

Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	ähnlich DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE Stück
A10010313304	HFA 0313.03		Z4	ZYA 0313	3	13	3	40	1
A10010616604	HFA 0616.06		Z4	ZYA 0616	6	16	6	50	1
A10010820604	HFA 0820.06		Z4	ZYA 0820	8	20	6	60	1
A10011020604	HFA 1020.06		Z4	ZYA 1020	10	20	6	60	1
A10011025604	HFA 1025.06		Z4	ZYA 1025	10	25	6	65	1
A10011225604	HFA 1225.06		Z4	ZYA 1225	12	25	6	65	1
A10011225804	HFA 1225.08		Z4	ZYA 1225	12	25	8	65	1
A100103133040001	HFAS 0313.03		Z4	ZYA-S 0313	3	13	3	40	1
A100106166040001	HFAS 0616.06		Z4	ZYA-S 0616	6	16	6	50	1
A100108206040001	HFAS 0820.06		Z4	ZYA-S 0820	8	20	6	60	1
A100110206040001	HFAS 1020.06		Z4	ZYA-S 1020	10	20	6	60	1
A100110256040001	HFAS 1025.06		Z4	ZYA-S 1025	10	25	6	65	1
A100112256040001	HFAS 1225.06		Z4	ZYA-S 1225	12	25	6	65	1
A100112258040001	HFAS 1225.08		Z4	ZYA-S 1225	12	25	8	65	1
A10020313304	HFC 0313.03		Z4	WRC 0313	3	13	3	40	1
A10020413604	HFC 0413.06		Z4	WRC 0413	4	13	6	50	1
A10020616604	HFC 0616.06		Z4	WRC 0616	6	16	6	50	1
A10020820604	HFC 0820.06		Z4	WRC 0820	8	20	6	60	1
A10021020604	HFC 1020.06		Z4	WRC 1020	10	20	6	60	1
A10021020804	HFC 1020.08		Z4	WRC 1020	10	20	8	60	1
A10021225604	HFC 1225.06		Z4	WRC 1225	12	25	6	65	1
A10030303304	HFD 0302.03		Z4	KUD 0302	3	2	3	40	1
A10030404604	HFD 0403.06		Z4	KUD 0403	4	3	6	50	1
A10030606604	HFD 0605.06		Z4	KUD 0605	6	5	6	50	1
A10030808604	HFD 0807.06		Z4	KUD 0807	8	7	6	47	1
A10031010604	HFD 1009.06		Z4	KUD 1009	10	9	6	49	1
A10031212604	HFD 1210.06		Z4	KUD 1210	12	10	6	51	1
A10031212804	HFD 1210.08		Z4	KUD 1210	12	10	8	51	1
A10031616604	HFD 1614.06		Z4	KUD 1614	16	14	6	54	1
A10060610604	HFE 0610.06		Z4	TRE 0610	6	10	6	50	1
A10060813604	HFE 0813.06		Z4	TRE 0813	8	13	6	53	1
A10061220604	HFE 1220.06		Z4	TRE 1220	12	20	6	60	1
A10100307304	HFF 0307.03		Z4	RBF 0307	3	7	3	40	1
A10100618604	HFF 0618.06		Z4	RBF 0618	6	18	6	50	1
A10101020604	HFF 1020.06		Z4	RBF 1020	10	20	6	60	1
A10101225604	HFF 1225.06		Z4	RBF 1225	12	25	6	65	1

Anwendungsempfehlung: ● Inox/Stahl ● Stahl ● Titan ● Kunststoff/Holz

Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	ähnlich DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE Stück		
A10040313304	HFG 0313.03		Z4	SPG 0313	3	13	3	40	1		
A10040618604	HFG 0618.06		Z4	SPG 0618	6	18	6	50	1		
A10041020604	HFG 1020.06		Z4	SPG 1020	10	20	6	60	1		
A10041225604	HFG 1225.06		Z4	SPG 1225	12	25	6	65	1		
A10041230604	HFG 1230.06		Z4	SPG 1230	12	30	6	70	1		
A10041630604	HFG 1630.06		Z4	SPG 1630	16	30	6	70	1		
A10090613304	HFH 0613.03		Z4	–	6	13	3	43	1		
A10090820604	HFH 0820.06		Z4	–	8	20	6	60	1		
A10091230604	HFH 1230.06		Z4	–	12	30	6	70	1		
Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	ähnlich DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	r mm	α	VPE Stück
A10071225604	HFL 1225.06		Z4	KEL 1225	12	25	6	65	3,3	14°	1
A10071230604	HFL 1230.06		Z4	KEL 1230	12	30	6	70	2,6	14°	1
A10071230804	HFL 1230.08		Z4	KEL 1230	12	30	8	70	2,6	14°	1
Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	ähnlich DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	VPE Stück		
A10050618604	HFM 0618.06		Z4	SKM 0618	6	18	6	50	1		
A10051020604	HFM 1020.06		Z4	SKM 1020	10	20	6	60	1		
A10051225604	HFM 1225.06		Z4	SKM 1225	12	25	6	65	1		
Artikelnummer	Bezeichnung	Formenübersicht	Zahnung	ähnlich DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	α	VPE Stück	
A10120607604	HFN 0607.06		Z4	WKN 0607	6	7	6	50	10°	1	
A10121013604	HFN 1013.06		Z4	WKN 1013	10	13	6	53	10°	1	
A10121213604	HFN 1213.06		Z4	WKN 1213	12	13	6	53	20°	1	
A10122013604	HFN 2013.06		Z4	–	20	13	6	53	30°	1	
A101216136040001	HFNS 1613.06		Z4	WKN-S 1613	16	13	6	53	20°	1	
Anwendungsempfehlung: ● Inox / Stahl ● Stahl ● Titan ● Kunststoff / Holz											

Anwendungsempfehlung: ● Inox/Stahl ● Stahl ● Titan ● Kunststoff/Holz