

Profil-Datenblatt für Fix-Profil Flachformwerkzeuge

www.buehler-hartmetall.de

Bühler Hartmetall GmbH • Heidenheimer Str. 68 • 73312 Geislingen • Tel. + 49(0)7331/96 50 - 0 • www.buehler-hartmetall.de

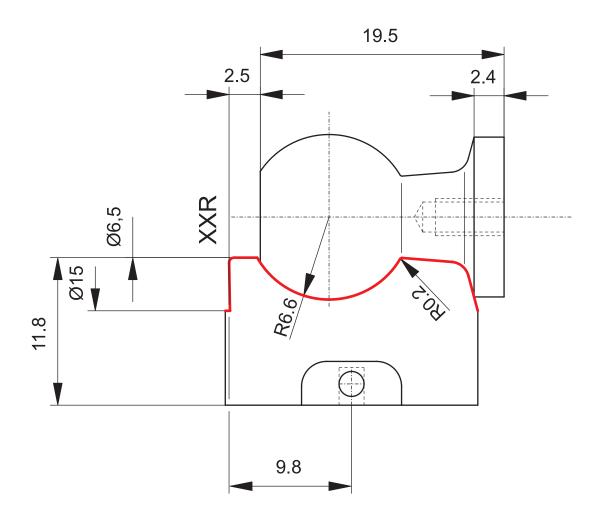
Bitte bestimmen Sie mit diesem Datenblatt Ihr Wunschwerkzeug. Wir fertigen nach Ihren Angaben.

Werkstückdaten					
Zeichnungsnummer der Werkstückzeichnung:					
Welcher Werkstoff am Werkstück wird zerspant ?					
Was wird bearbeitet ? Bitte auf der Zeichnung rot kennzeichnen.					
Aufgabenstellung					
☐ Innenform vorstechen			☐ Innenform fertigstechen		
Radiales Vorstechen der Form (außen)			Radiales Fertigstechen der Form (außen)		
☐ Axiales Vorstechen der Form (außen)			Axiales Fertigstechen der Form (außen)		
☐ Tangentiales Vorschälen der Form (außen)			☐ Tangentiales Fertigschälen der Form (außen)		
Bearbeitungs- und Einstellungsvorgaben					
Drehrichtung: 🔲 rechts; Abstechseite bitte auf der Werkstückzeichnung mit "XXR" markieren					
Drehrichtung: 🔲 links; Abstechseite bitte auf der Werkstückzeichnung mit "XXL" markieren					
Abstechbreite: mm Werkzeuglage:					
Anstellwinkel des Halters in der Maschine: - Grad					
Gewünschte Winkel an der Profilschneide					
Spanwinkel - effektiv: + Grad			Stirnfreiwinkel: + Grad		
Seitenfreiwinkel: + Grad		Radialfreiwinkel: + Grad			
Auswahl der Werkzeughalter und Einsätze (siehe Kataloggruppe 04)					
Fix-Profil Halter-Typ:					
Fix-Profil Einsatz-Typ:					
Gewünschte Hartmetall-Sorte:			Alternativschneidstoff:		
Gewünschte Maßtoleranz			Gewünschte Oberflächenqualität Ra		
A X max	Α	Z _{max}	A Spa	nflächen	A Freiflächen
□ 0 = < 5 μm	0 = <	5 μm	0 = <	0,08 µm	$\Box 0 = < 0.12 \mu m$
<u></u> 1 = < 10 μm	1 = <	10 µm	1 = <	0,12 µm	1 = < 0,16 μm
<u>Ω</u> 2 = < 15 μm	2 = <	15 µm			Ω 2 = < 0,22 μm
□ 3 = < 20 μm	3 = <	20 µm			\Box 3 = < 0,32 µm
Vorgaben zur Profillage		7	7		
Z: mm	X:	mm			
AL: mm	GL:	mm			
Beschriftung		X			
Fix-Profil Halter:					
Fix-Profil Einsatz:		Fixierstift			
Kundendaten					<u> </u>
KNR:	PNR:		VKG:		Datum:
Bearbeitung durch:					

Formeinstichwerkzeuge Flachformwerkzeuge Beispiel Profil

Bühler Hartmetall GmbH • Heidenheimer Str. 68 • 73312 Geislingen • Tel. + 49(0)7331/96 50 - 0 • www.buehler-hartmetall.de

Fix-Profil Beispiel Werkstück



W3020 03 K10F Drehrichtung rechts Abstechen 2,5 mm