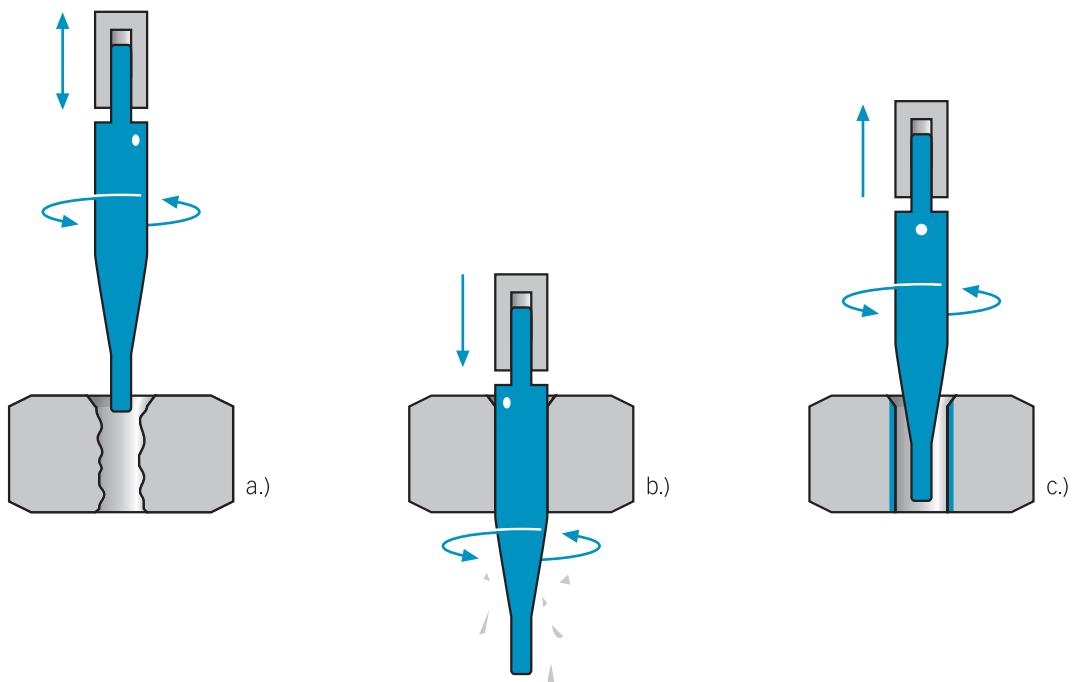
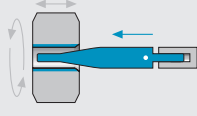
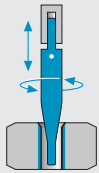






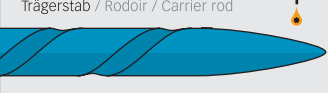
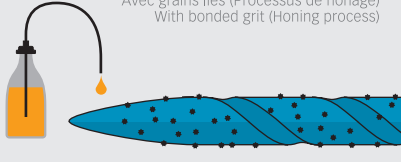
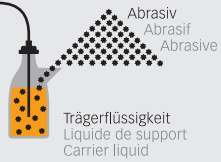






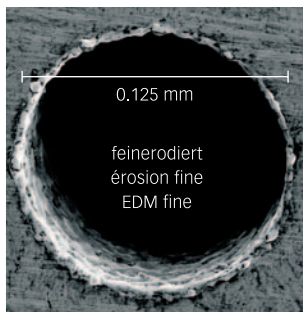
Micro Bore Sizing (MBS)

Maschinenprogramm
Palette de machines
Machine program

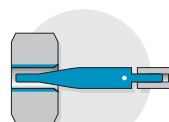


Micro Bore Sizing (MBS) – Maschinenprogramm · Palette de machines · Machine program			
Maschinenfamilie Famille de machines Machine family	MicroBore		UniBore
Typische Werkstücke Pièces typiques Typical workpieces	BEARBEITUNG NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHER WERKSTÜCKE TEILWEISE MÖGLICH. TRAITEMENT DES PIÈCES NON ROTATIVES EN PARTIE POSSIBLE. PROCESSING OF NON-ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECES PARTLY POSSIBLE.		NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK MIT MEHREREN BOHRUNGEN PIÈCE NON ROTATIVE AVEC PLUSIEURS PERÇAGES NON-ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE MULT-BORE WORKPIECE
	ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK PIÈCE ROTATIVE ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE		ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK PIÈCE ROTATIVE ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE
System Système System	 <ul style="list-style-type: none"> MicroBore 400 MicroBore 125 MicroBore 50 MicroBore 20 		UniBore 800 
Korrektur Corrections Correction	 DURCHMESSER: MASS UND MASSHALTIGKEIT DIAMÈTRE: DIMENSION ET PRÉCISION DIAMETER: DIMENSION AND DIMENSIONAL ACCURACY	 OBERFLÄCHENRAUHEIT QUALITÉ DE SURFACE SURFACE ROUGHNESS	 RUNDHEIT CIRCULARITÉ ROUNDNESS
	 ZYLINDRIZITÄT CYLINDRICITÉ CYLINDRICITY		
Werkzeug: System Outil: Système Tool: System	Endloses Werkzeug ab Spule Outil sur bobine sans fin Endless tools starting from coil		Endliches Werkzeug Outil fini Finite tools
	 Konfektioniert auf Maschine Fabriqué sur la machine Manufactured on machine		 Länge: Length: Longueur: ~ 500 mm
	Vorkonfektioniert Extern geschliffen Préfabriqué Externe rectifié Prefabricated Externally grinded		
Werkzeug: Prozess Outilage: Processus Tooling: Process	Mit losem Korn (Läppprozess) Avec grains libres (Processus de rodage) With loose grit (Lapping process)		Mit gebundenem Korn (Honprozess) Avec grains liés (Processus de honage) With bonded grit (Honing process)
	Trägerstab / Rodoir / Carrier rod 		Honöl Huile de honage Honing oil 
	Abrasiv Abrasif Abrasive  Trägerflüssigkeit Liquide de support Carrier liquid		
Anderungen vorbehalten Sous toute réserve de modifications Subject to modifications			

Micro Bore Sizing (MBS) – Maschinen-Typen · Types de machine d'usage · Machine types			
Bohrungsdurchmesser in µm Diamètres de perçage en µm Bore diameter in µm	UniBore 800		400 – 4000 µm
	MicroBore 400		200 – 600 µm
	MicroBore 125		60 – 250 µm
	MicroBore 50		30 – 60 µm
	MicroBore 20		15 – 35 µm
Anderungen vorbehalten Sous toute réserve de modifications Subject to modifications	 15 µmbis / jusqu'à / up to4000 µm 



Beispiel: Bohrungsnormale
Exemple: Perçage standard
Example: Bore calliper



Micro Bore Sizing



microcut
SWITZERLAND

Microcut Ltd
Rolliweg 21/P.O. Box 448
CH-2543 Lengnau BE
Switzerland

Phone +41 (0)32 654 15 15
Fax +41 (0)32 654 15 16
E-Mail info@microcut.ch