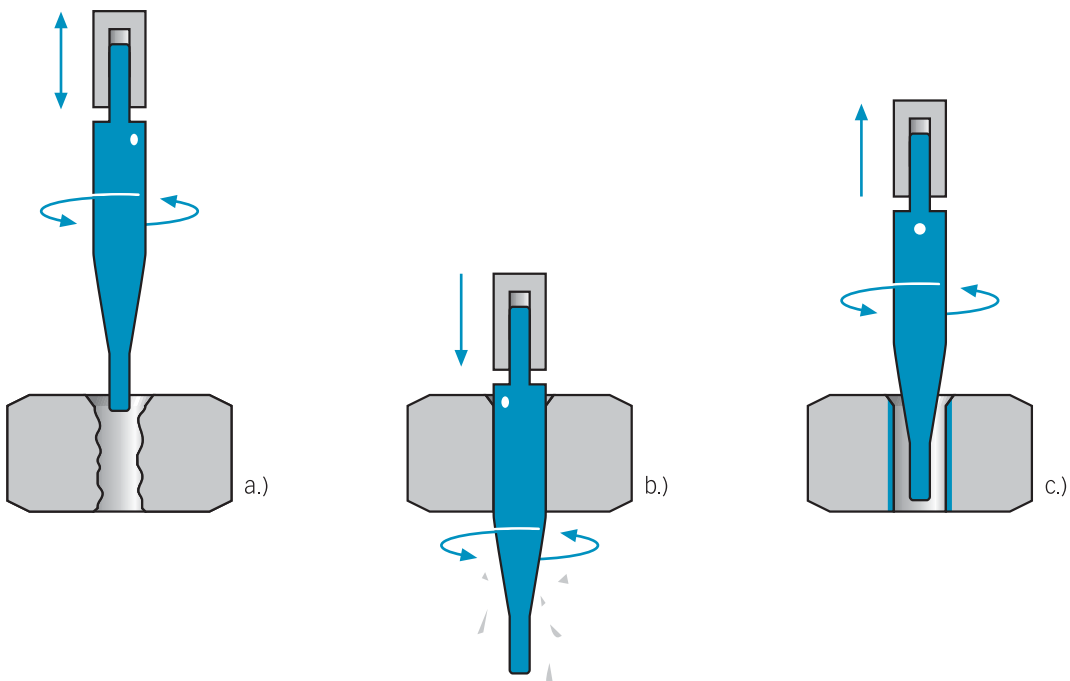


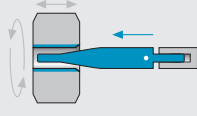
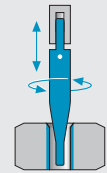






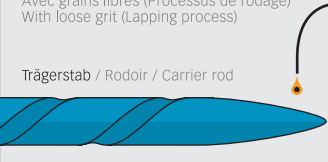
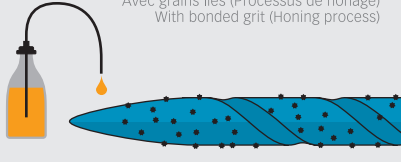


Micro Bore Sizing (MBS)

Maschinenprogramm
Palette de machines
Machine program

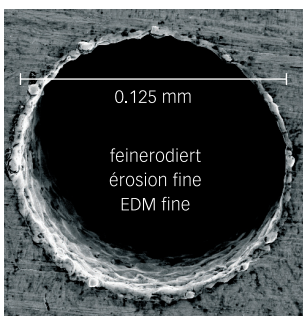


Micro Bore Sizing (MBS) – Maschinenprogramm · Palette de machines · Machine program

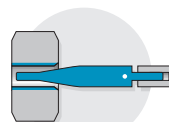
Maschinenfamilie Famille de machines Machine family	MicroBore		UniBore	
Typische Werkstücke Pièces typiques Typical workpieces	BEARBEITUNG NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHER WERKSTÜCKE TEILWEISE MÖGLICH. TRAITEMENT DES PIÈCES NON ROTATIVES EN PARTIE POSSIBLE. PROCESSING OF NON-ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECES PARTLY POSSIBLE.		NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK MIT MEHREREN BOHRUNGEN PIÈCE NON ROTATIVE AVEC PLUSIEURS PERÇAGES NON-ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE MULTI-BORE WORKPIECE	
	ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK PIÈCE ROTATIVE ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE		ROTATIONSSYMMETRISCHES WERKSTÜCK PIÈCE ROTATIVE ROTATION-SYMMETRIC WORKPIECE	
System Système System	 MicroBore 125 MicroBore 50 MicroBore 20		UniBore 800 UniBore 800 linear 	
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  Konfektioniert auf Maschine Fabriqué sur la machine Manufactured on machine		Endliches Werkzeug Outil fini Finite tools  Länge: Length: Longueur: ~ 500 mm	
Werkzeug: Prozess Outillage: Processus Tooling: Process	Mit losem Korn (Läppprozess) Avec grains libres (Processus de rodage) With loose grit (Lapping process) Trägerstab / Rodoir / Carrier rod  Trägerflüssigkeit Liquide de support Carrier liquid		Mit gebundenem Korn (Honprozess) Avec grains liés (Processus de honage) With bonded grit (Honing process) Honöl Huile de honage Honing oil 	
Änderungen 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: · Rundtisch / · linear		250 – 2500 µm
	MicroBore 125		60 – 250 µm
	MicroBore 50		30 – 60 µm
	MicroBore 20		15 – 35 µm
Änderungen vorbehalten Sous toute réserve de modifications Subject to modifications	⊕ 15 µmbis / jusqu'à / up to2500 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