MICRO-FRAISE Z3
MIKROFRÄSER Z3
MICRO ENDMILL Z3

21065A-0.6

Version du
12.06.2020

Compatibilité outil / matière
Werkzeug / Werkstoffverträglickkeit
Tool / Material compatibility

- 1/3
- 2/3
- 3/3

ESHOP / EZI CUT

		Groupe	EZI - ALPHA 3 Vc [m/min]	
ACIERS ALLIÉS ET NON ALLIÉS UNLEGIERTE STÄHLE NON-ALLOYED STEELS	Rm < 450 N/mm²	1a	260	2/3
	Rm 450 - 700 N/mm²	1b	150	2/3
	Rm 700 - 900 N/mm²	1c	125	1/3
	Rm < 1200 N/mm²	1d	90	1/3
ACIERS INOX ROSTFREIE STÄHLE STAINLESS STEELS	Rm < 650 N/mm²	2a	84	3/3
	Rm 650 - 950 N/mm²	2b	75	3/3
	Rm > 950 N/mm²	2c	60	2/3
ACIERS TREMPÉS GEHÄRTETE STÄHLE HARDENED STEELS	44 - 56 HRC	3a		
	57 - 67 HRC	3b		
MATÉRIAUX EXOTIQUES EXOTISCHE WERKSTOFFE EXOTIC MATERIALS	< 32 HRC	4a		
	> 32 HRC	4b		
GRAPHITE		5	180	2/3
FONTES GUSS CAST IRON	< 32 HRC	6a		
	> 32 HRC	6b		
TITANE TITAN	Rm < 800 N/mm²	7a	75	3/3
	800 < Rm N/mm²	7b	50	3/3
ALLIAGES NICKEL NICKEL NICKEL ALLOYS	Rm < 1000 N/mm²	8a		
	1000 < Rm N/mm²	8b		
CUIVRE, LAITON, BRONZE KUPFER, MESSING, BRONZE COPPER, BRASS, BRONZE	Rm < 850 N/mm²	9a	360	1/3
	850 < Rm N/mm²	9b	250	1/3
ALUMINIUM	Si < 0.5%	10a	400	1/3
	0.5% < Si < 5%	10b	320	1/3
	Si > 5%	10c	250	2/3
MATIÈRES SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFFE SYNTHETIC MATERIALS	Thermoplast	11a		
	Duraplast	11b		
MATIÈRES COMPOSITES FASERVERST. MATERIALEN COMPOSITE MATERIALS	Fibre de verre	12a	160	2/3
	Fibre de carbone	12b	120	2/3
MÉTAUX PRÉCIEUX EDELMETALLE PRECIOUS MATERIALS	Or • Gold	13a	360	1/3
	Platine	13b		

D (0/- 0.01)	0.6
d (h5)	3
L	38
l1	1.5
l3	
d3	
R	
e	
Z	3
Chanfrein	
K	
w° collision	10.4°