FRAISE D'ÉBAUCHE Z3 POUR ALUMINIUM
SCHRUPPFRÄSER Z3 FÜR ALUMINIUM
ROUGHING ENDMILL Z3 FOR ALUMINIUM

22602H-8

Version du
21.01.2025

Compatibilité outil / matière
Werkzeug / Werkstoffverträglickkeit
Tool / Material compatibility

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

ESHOP / EZI CUT

		Groupe	AL - EZI Vc [m/min]
ACIERS ALLIÉS ET NON ALLIÉS UNLEGIERTE STÄHLE NON-ALLOYED STEELS	Rm < 450 N/mm²	1a	
	Rm 450 - 700 N/mm²	1b	
	Rm 700 - 900 N/mm²	1c	
	Rm < 1200 N/mm²	1d	
ACIERS INOX ROSTFREIE STÄHLE STAINLESS STEELS	Rm < 650 N/mm²	2a	
	Rm 650 - 950 N/mm²	2b	
	Rm > 950 N/mm²	2c	
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	
FONTES GUSS CAST IRON	< 32 HRC	6a	
	> 32 HRC	6b	
TITANE TITAN	Rm < 800 N/mm²	7a	
	800 < Rm N/mm²	7b	
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	400
	850 < Rm N/mm²	9b	300
ALUMINIUM	Si < 0.5%	10a	520
	0.5% < Si < 5%	10b	400
	Si > 5%	10c	280
MATIÈRES SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFFE SYNTHETIC MATERIALS	Thermoplast	11a	
	Duraplast	11b	
MATIÈRES COMPOSITES FASERVERST. MATERIALEN COMPOSITE MATERIALS	Fibre de verre	12a	
	Fibre de carbone	12b	
MÉTAUX PRÉCIEUX EDELMETALLE PRECIOUS MATERIALS	Or • Gold	13a	
	Platine	13b	

D (h10)	8
d (h6)	8
L	63
l1	19
l3	26
d3	7.40
R	
e	
Z	3
Chanfrein	0.6
K	
w° collision	