

Fraise Z4 MD E25UF + EZI-ALPHA pour micro machine
 Fräser Z4 HM E25UF + EZI-ALPHA für Mikromaschine
 Endmill Z4 SC E25UF + EZI-ALPHA for micro machine

23112A-0.3

Version du
 16.06.2026

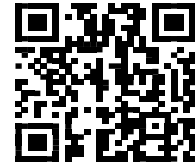


Compatibilité outil / matière
 Werkzeug / Werkstoffverträglichkeit
 Tool / Material compatibility

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

EZI - ALPHA 3

Gruppe Vc [m/min]



ESHOP / EZI CUT

		1a	1b	1c	1d	2a	2b	2c	3a	3b	4a	4b	5	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b	10a	10b	10c	11a	11b	12a	12b	13a	13b	
ACIERS ALLIÉS ET NON ALLIÉS UNLEGIERTE STÄHLE NON-ALLOYED STEELS	Rm < 450 N/mm ²	260	150	125	80	85	75	60	45		50	30	180	80	65	75	55	40	30	360	300	400	320	200			160	120	360	40	
	Rm 450 - 700 N/mm ²																														
	Rm 700 - 900 N/mm ²																														
	Rm < 1200 N/mm ²																														
ACIERS INOX ROSTFREIE STÄHLE STAINLESS STEELS	Rm < 650 N/mm ²																														
	Rm 650 - 950 N/mm ²																														
	Rm > 950 N/mm ²																														
ACIERS TREMPÉS GEHÄRTETE STÄHLE HARDENED STEELS	44 - 56 HRC																														
	57 - 67 HRC																														
MATÉRIAUX EXOTIQUES EXOTISCHE WERKSTOFFE EXOTIC MATERIALS	< 32 HRC																														
	> 32 HRC																														
GRAPHITE																															
FONTES GUSS CAST IRON	< 32 HRC																														
	> 32 HRC																														
TITANE TITAN	Rm < 800 N/mm ²																														
	800 < Rm N/mm ²																														
ALLIAGES NICKEL NICKEL NICKEL ALLOYS	Rm < 1000 N/mm ²																														
	1000 < Rm N/mm ²																														
CUIVRE, LAITON, BRONZE KUPFER, MESSING, BRONZE COPPER, BRASS, BRONZE	Rm < 850 N/mm ²																														
	850 < Rm N/mm ²																														
ALUMINIUM	Si < 0.5%																														
	0.5% < Si < 5%																														
	Si > 5%																														
MATIÈRES SYNTHÉTIQUES KUNSTSTOFFE SYNTHETIC MATERIALS	Thermoplast																														
	Duraplast																														
MATIÈRES COMPOSITES FASERVERST. MATERIALEN COMPOSITE MATERIALS	Fibre de verre																														
	Fibre de carbone																														
MÉTAUX PRÉCIEUX EDELMETALLE PRECIOUS MATERIALS	Or • Gold																														
	Platine																														



D	0.3
d (h5)	3
L	28
l1	0.9
l3	
d3	
R	
e	
Z	4
Chanfrein	
K	
w° collision	