

MICRO-FRAISE-HÉMISPHERIQUE Z3 · BALL-NOSE- MICRO-ENDMILL Z3 · HALBRUND-MIKROFRÄSER Z3



28421A-2.0

Version du 07.05.2026

SWISS MADE

2
Ø D (MM)

38
L (MM)

3
Z

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

●●● Excellent (3/3) ●●○ Bon (2/3) ●○○ Possible (1/3) ○○○ Non recommandé

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	28421A-2.0
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés	Rm < 450 N/mm ²	1a	●●●
	Rm 450-700 N/mm ²	1b	●●●
	Rm 700-900 N/mm ²	1c	●●●
	Rm > 1200 N/mm ²	1d	●●○
Aciers Inox Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●●
	Rm 650-950 N/mm ²	2b	●●○
	Rm > 950 N/mm ²	2c	●●○
Aciers trempés Aciers durcis	44-56 HRC	3a	●●○
	57-67 HRC	3b	●●○
Matériaux exotiques Alliages spéciaux	< 32 HRC	4a	●●○
	> 32 HRC	4b	●●○
Graphite Graphite industriel		5	●●○
Fontes Fonte grise / nodulaire	< 32 HRC	6a	●●○
	> 32 HRC	6b	●●○
Titane Alliages titane	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●○
	600 < Rm N/mm ²	7b	●●○
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●○
	Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●○
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●○
	Rm > 850 N/mm ²	9b	●●○
Aluminium Alliages aluminium	Si < 0.5%	10a	●●○
	0.5% < Si < 5%	10b	●●○
	Si > 5%	10c	●●○
Matières synthétiques Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●●○
	Thermodurcissable	11b	●●○
Matières composites Composites renforcés	Fibre de verre / GFK	12a	●●○
	Fibre de carbone / KFK	12b	●●○
Métaux précieux Or, platine, argent	Or	13a	●●○
	Platine	13b	●●○

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES

D (0 / -0.01)	2 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	3 mm
l3	6 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	3.7°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/28421A-2.0

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés