

MICRO-FRAISE Z3 · MICRO-ENDMILL Z3 · MICRO-FRÄSER Z3



23034-1.8 Version du 08.08.2026



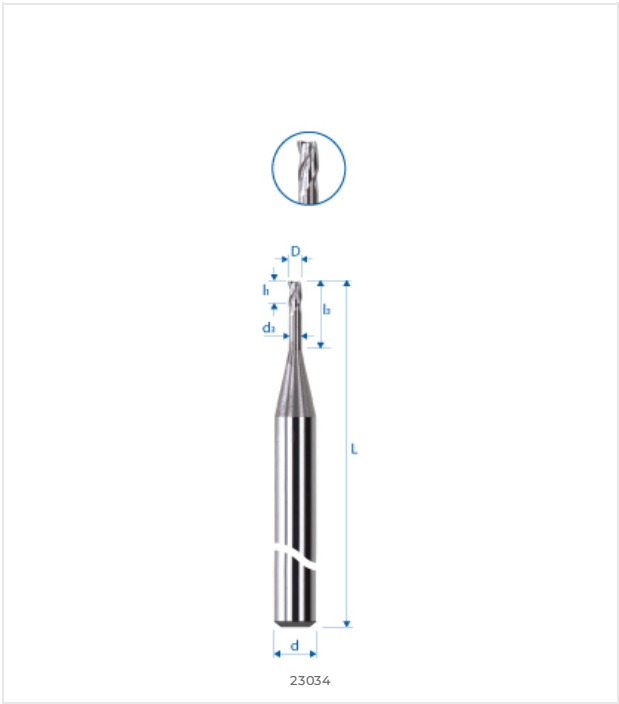
1.8 Ø D (MM)	28 L (MM)	3 Z
-----------------	--------------	--------

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	23034-1.8
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés	Rm < 450 N/mm²	1a	●○○ 1/3
	Rm 450–700 N/mm²	1b	○○○ 0/3
	Rm 700–900 N/mm²	1c	○○○ 0/3
	Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○ 0/3
Aciers Inox Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm²	2a	○○○ 0/3
	Rm 650–950 N/mm²	2b	○○○ 0/3
	Rm > 950 N/mm²	2c	○○○ 0/3
Aciers trempés Aciers durcis	44–56 HRC	3a	○○○ 0/3
	57–67 HRC	3b	○○○ 0/3
Matériaux exotiques Alliages spéciaux	< 32 HRC	4a	○○○ 0/3
	> 32 HRC	4b	○○○ 0/3
Graphite Graphite industriel		5	●○○ 1/3
Fontes Fonte grise / nodulaire	< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
	> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
Titane Alliages titane	Rm < 600 N/mm²	7a	●○○ 1/3
	600 < Rm N/mm²	7b	●○○ 1/3
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○ 0/3
	Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○ 0/3
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux	Rm < 850 N/mm²	9a	●●● 3/3
	Rm > 850 N/mm²	9b	●●● 3/3
Aluminium Alliages aluminium	Si < 0.5%	10a	●●○ 2/3
	0.5% < Si < 5%	10b	●●○ 2/3
	Si > 5%	10c	○○○ 0/3
Matières synthétiques Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●●● 3/3
	Thermodurcissable	11b	●●● 3/3
Matières composites Composites renforcés	Fibre de verre / GFK	12a	●○○ 1/3
	Fibre de carbone / KFK	12b	●○○ 1/3
Métaux précieux Or, platine, argent	Or	13a	●●● 3/3
	Platine	13b	○○○ 0/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	1.8 mm
d (h5)	3 mm
L	28 mm
l1	2.4 mm
l3	9 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Chanfrein K	–
w° collision	3.1°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/23034-1.8