TOURBILLONNEUR-M1.60 **Z3** · WHIRLING-TOOL **Z3** · GEWINDEWIRBLER **Z3**

49353A-M1.60 Version du 07.05.2026

SWISS MADE

E2

OUTIL E2 MATÉRIAU HAUTE PRÉCISION

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	49353A-M1.60
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés	Rm < 450 N/mm²	1a	●●●
	Rm 450–700 N/mm²	1b	●●●
	Rm 700–900 N/mm²	1c	●●●
	Rm > 1200 N/mm²	1d	●●●
Aciers Inox Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm²	2a	●●●
	Rm 650–950 N/mm²	2b	●●●
	Rm > 950 N/mm²	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/mm²	7a	●●●
	600 < Rm N/mm²	7b	●●●
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	●●●
	Rm > 1000 N/mm²	8b	●●●
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux	Rm < 850 N/mm²	9a	●●○
	Rm > 850 N/mm²	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

49353

DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	1.26 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	4.5 mm
l3	–
d3	–
R	–
e	0.35 mm
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	6.3°

E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/49353A-M1.60

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés