

FRAISE-HEMISPHERIQUE Z4 · HEMISPHERICAL-
ENDMILL-HEMISPHERICAL Z4 · FRÄSER-
HEMISPHERISCH Z4



SWISS MADE

28402A-4-6 Version du 11.09.2026

E25
UF

NUANCE ULTRAFINE
NUANCE DE POINTE À TRÈS
GRANDE DURETÉ ET
TÉNACITÉ DESTINÉE AU
MICRO-USINAGE

$\lambda = 35^\circ$
 $\gamma = 10^\circ$

ANGLES D'HELICE
VARIABLE 35° ET DE COUPE
10°

U

FORME HÉMISPHERIQUE

COUPE AU CENTRE ET
LATÉRALE

l_1
2.2xD

LONGUEUR DE COUPE
2.2XD

LONGUEUR UTILE
STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières					
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	28402A-4-6	
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés		Rm < 450 N/mm ²	1a	●●●	3/3
		Rm 450-700 N/mm ²	1b	●●●	3/3
		Rm 700-900 N/mm ²	1c	●●●	3/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d	●●●	3/3
Aciers inox Aciers inoxydables		Rm < 650 N/mm ²	2a	●●●	3/3
		Rm 650-950 N/mm ²	2b	●●●	3/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	●●●	3/3
Aciers trempés Aciers durcis		44-56 HRC	3a	●●○	2/3
		57-67 HRC	3b	●○○	1/3
Matériaux exotiques Alliages spéciaux		< 32 HRC	4a	●●●	3/3
		> 32 HRC	4b	●●●	3/3
Graphite Graphite Industriel			5	●●○	2/3
Fontes Fonte grise / nodulaire		< 32 HRC	6a	●●●	3/3
		> 32 HRC	6b	●●●	3/3
Titane Alliages titane		Rm < 600 N/mm ²	7a	●●●	3/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●●●	3/3
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy		Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●●	3/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●●	3/3
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux		Rm < 850 N/mm ²	9a	●●●	3/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●●●	3/3
Aluminium Alliages aluminium		Si < 0.5%	10a	●●●	3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●●	3/3
		Si > 5%	10c	●●●	3/3
Matières synthétiques Plastiques techniques		Thermoplastique	11a	●○○	1/3
		Thermodurcissable	11b	●○○	1/3
Matières composites Composites renforcés		Fibre de verre / GFK	12a	●●○	2/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●●○	2/3
Métaux précieux Or, platine, argent		Or	13a	●●●	3/3
		Platine	13b	●●○	2/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	4 mm
d (h5)	6 mm
L	57 mm
l1	6 mm
l3	—
d3	—
R	2 mm
e	—
Z	4
Chanfrein K	—
w° collision	5.8°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/28402A-4-6

