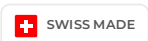


FORET-À-POINTER-NC-MD-E2 · NC-SPOT-DRILL-SC-E2 ·
NC-ANBOHRER-HM-E2



48052A-60-1.5 Version vom 11.09.2026



E2

SUBMIKRONKORN-SORTE
HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNG ABRASIVER
WERKSTOFFE

$\lambda = 20^\circ$

DRALLWINKEL 20°

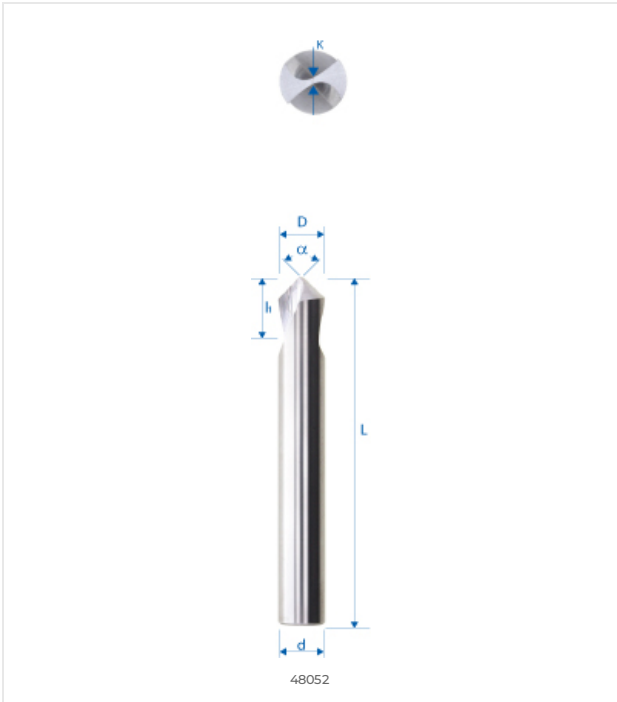
SPITZ ZULAUFENDE FORM

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

●●● Ausgezeichnet (3/3) ●●○ Gut (2/3) ●○○ Möglich (1/3) ○○○ Nicht empfohlen

Werkstoffkompatibilität des Produkts					
KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	48052A-60-1.5	
Legierte und unlegierte Stähle	Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm²	1a	●○○	1/3
		Rm 450–700 N/mm²	1b	●○○	1/3
		Rm 700–900 N/mm²	1c	●○○	1/3
		Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○	0/3
Rostfreie Stähle	Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm²	2a	●○○	1/3
		Rm 650–950 N/mm²	2b	●○○	1/3
		Rm > 950 N/mm²	2c	○○○	0/3
Gehärtete Stähle	Gehärtete Stähle	44–56 HRC	3a	○○○	0/3
		57–67 HRC	3b	○○○	0/3
Exotische Werkstoffe	Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	○○○	0/3
		> 32 HRC	4b	○○○	0/3
Graphit	Industriegraphit		5	●○○	1/3
Gusseisen	Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	○○○	0/3
		> 32 HRC	6b	○○○	0/3
Titan	Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm²	7a	●○○	1/3
		600 < Rm N/mm²	7b	●○○	1/3
Nickellegierungen	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○	0/3
		Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○	0/3
Kupfer, Messing, Bronze	Kupferbasis	Rm < 850 N/mm²	9a	●●●	3/3
		Rm > 850 N/mm²	9b	●●●	3/3
Aluminium	Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●●●	3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●●	3/3
		Si > 5%	10c	●○○	1/3
Kunststoffe	Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●●	3/3
		Duroplast	11b	●●●	3/3
Verbundwerkstoffe	Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●○○	1/3
		Kohlefaser / KFK	12b	●○○	1/3
Edelmetalle	Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●●●	3/3
		Platin	13b	○○○	0/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	1.5 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	2.25 mm
l3	–
d3	–
R	60 mm
e	0.22 mm
Z	2
Fase K	–
w° Kollisionswinkel	8.1°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/48052A-60-1.5

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten