

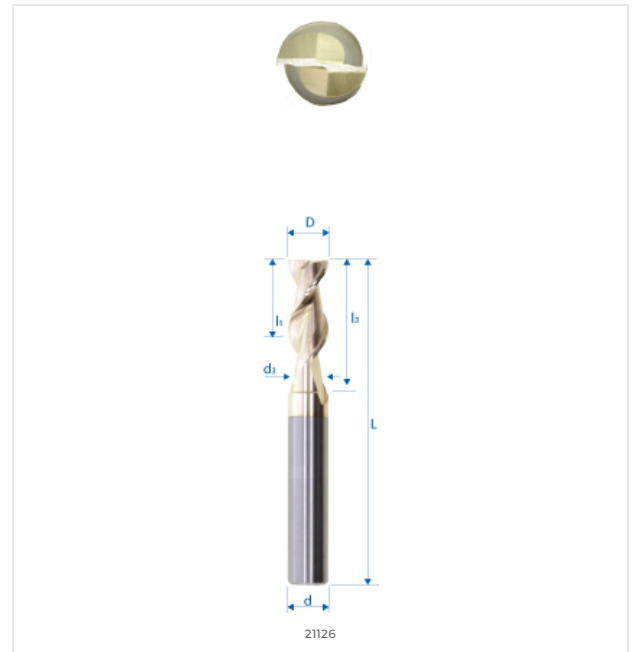
E2 HOCHPRÄZISIONS- WERKSTOFF	$\lambda=40^{\circ}-45^{\circ}$ $\gamma=18^{\circ}$ SCHNEIDWINKEL $\gamma=40^{\circ}-45^{\circ}$, $\gamma=18^{\circ}$	$\frac{\phi \leq 6}{90^{\circ}}$ $\frac{\phi > 6}{45^{\circ}}$ FASE $\phi < 6$ $\phi > 6$ 90° 45°	ZWEI-WEGE- SPIRALBOHRER	$\frac{L}{8 \times D}$ SCHNEIDWERKZEUG 8XD LÄNGE L3	L_3 DREIPUNKT- KONTAKTWERKZEUG	STANDARD- WERKZEUGVERSCHLEISSANZEIGE	$\frac{A2}{A1}$ BOHRER MIT VARIABLER STEIFIGKEIT
---	---	--	----------------------------	---	--	---	--

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	22126H-3-6
Legierte und unlegierte Stähle Unlegierte Stähle	$R_m < 450 \text{ N/mm}^2$	1a	○○○
	$R_m 450-700 \text{ N/mm}^2$	1b	○○○
	$R_m 700-900 \text{ N/mm}^2$	1c	○○○
	$R_m > 1200 \text{ N/mm}^2$	1d	○○○
Rostfreie Stähle Rostfreie Stähle	$R_m < 650 \text{ N/mm}^2$	2a	○○○
	$R_m 650-950 \text{ N/mm}^2$	2b	○○○
	$R_m > 950 \text{ N/mm}^2$	2c	○○○
Gehärtete Stähle Gehärtete Stähle	44-56 HRC	3a	○○○
	57-67 HRC	3b	○○○
Exotische Werkstoffe Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	○○○
	> 32 HRC	4b	○○○
Graphit Industriegrphit		5	●●○
Gusseisen Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	○○○
	> 32 HRC	6b	○○○
Titan Titanlegierungen	$R_m < 600 \text{ N/mm}^2$	7a	○○○
	$600 < R_m \text{ N/mm}^2$	7b	○○○
Nickellegierungen Inconel, Hastelloy	$R_m < 1000 \text{ N/mm}^2$	8a	○○○
	$R_m > 1000 \text{ N/mm}^2$	8b	○○○
Kupfer, Messing, Bronze Kupferbasis	$R_m < 850 \text{ N/mm}^2$	9a	●●○
	$R_m > 850 \text{ N/mm}^2$	9b	●●○
Aluminium Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●●●
	0.5% < Si < 5%	10b	●●●
	Si > 5%	10c	●●○
Kunststoffe Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●○
	Duroplast	11b	●●○
Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●●○
	Kohlefaser / KFK	12b	●●○
Edelmetalle Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●●○
	Platin	13b	○○○

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	3 mm
d (h5)	6 mm
L	57 mm
l1	7 mm
l3	10 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	2
Fase K	-
w° collision	5.5°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/22126H-3-6