

<p>E2 HOCHPRÄZISIONS- WERKSTOFF</p>	<p><math>\lambda=30^{\circ}\text{-}35^{\circ}</math> <math>\gamma=8^{\circ}</math></p> <p>SCHNEIDWINKEL 23.0°-35° 7.8°</p>	<p><math>\phi_{\text{sk}} \phi_{\text{G}}</math> 90° 45°</p> <p>FASE <math>\phi &lt; 6</math> <math>\phi &gt; 6</math> 90° 45°</p>	<p>ZWEI-WEGE- SPIRALBOHRER</p>	<p>1.5xD TIEFE PRÄZISIONSWERKZEUG</p>	<p>KURZE LÄNGE WERKZEUGVERSCHLEISS BALKEN</p>	<p>SYMBOL FÜR EINSTELLBARE WINKEL</p>	<p>BOHRER MIT VARIABLER STEIGUNG</p>
---	--	--	------------------------------------	---	---	---	--

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	22062A-8
<b>Legierte und unlegierte Stähle</b> <small>Unlegierte Stähle</small>	Rm < 450 N/mm <sup>2</sup>	1a	●●●
	Rm 450–700 N/mm <sup>2</sup>	1b	●●●
	Rm 700–900 N/mm <sup>2</sup>	1c	●●●
	Rm > 1200 N/mm <sup>2</sup>	1d	●●●
<b>Rostfreie Stähle</b> <small>Rostfreie Stähle</small>	Rm < 650 N/mm <sup>2</sup>	2a	●●●
	Rm 650–950 N/mm <sup>2</sup>	2b	●●●
	Rm > 950 N/mm <sup>2</sup>	2c	●●●
<b>Gehärtete Stähle</b> <small>Gehärtete Stähle</small>	44–56 HRC	3a	●●○
	57–67 HRC	3b	●○○
<b>Exotische Werkstoffe</b> <small>Speziallegierungen</small>	< 32 HRC	4a	●●○
	> 32 HRC	4b	●●○
<b>Graphit</b> <small>Industriegraphit</small>		5	●●○
<b>Gusseisen</b> <small>Grau- / Kugelgraphitguss</small>	< 32 HRC	6a	●●●
	> 32 HRC	6b	●●●
<b>Titan</b> <small>Titanlegierungen</small>	Rm < 600 N/mm <sup>2</sup>	7a	●●●
	600 < Rm N/mm <sup>2</sup>	7b	●●●
<b>Nickellegierungen</b> <small>Inconel, Hastelloy</small>	Rm < 1000 N/mm <sup>2</sup>	8a	●●●
	Rm > 1000 N/mm <sup>2</sup>	8b	●●●
<b>Kupfer, Messing, Bronze</b> <small>Kupferbasis</small>	Rm < 850 N/mm <sup>2</sup>	9a	●○○
	Rm > 850 N/mm <sup>2</sup>	9b	●○○
<b>Aluminium</b> <small>Aluminiumlegierungen</small>	Si < 0.5%	10a	●○○
	0.5% < Si < 5%	10b	●○○
	Si > 5%	10c	●●○
<b>Kunststoffe</b> <small>Technische Kunststoffe</small>	Thermoplast	11a	○○○
	Duroplast	11b	○○○
<b>Verbundwerkstoffe</b> <small>Faserverbundwerkstoffe</small>	Glasfaser / GFK	12a	●●○
	Kohlefaser / KFK	12b	●●○
<b>Edelmetalle</b> <small>Gold, Platin, Silber</small>	Gold	13a	●○○
	Platin	13b	●○○

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	8 mm
d (h5)	8 mm
L	58 mm
l1	9 mm
l3	–
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Fase K	0.1
w° collision	–



E-SHOP / EZI CUT  
eskenazi.ch/eshop/22062A-8