



### Gewindedrehplatten Metrisches ISO-Gewinde



<b>KÜHLUNG</b>		<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>BESCHICHTUNG</b>	BLU	HM
<b>GEWINDEART</b>	Metrisches ISO-Gewinde	Innengewinde
<b>SPEZIFIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 effektive Schneiden</li> <li>• Vermeidet lange Fließspäne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waagrecht liegende Wendeplatte</li> <li>• Für Gewinde von höchster Qualität</li> </ul>

*In Zusammenarbeit mit:*

Stahl						Guss			Rostfrei		
<500 N/mm (P1)	<700 N/mm (P2)	<850 N/mm (P3)	<1000 N/mm (P4)	<1200 N/mm (P5)	<1400 N/mm (P6)	Grauguss (K1)	Sphäroguss (K2)	Kugelgraphit (K3)	<700 N/mm (M1)	>700 N/mm (M2)	Duplex (M3)
100-210 m/min	100-210 m/min	100-210 m/min	90-140 m/min	90-140 m/min	70-90 m/min	140-150 m/min	110-140 m/min	110-140 m/min	110-160 m/min	110-160 m/min	110-160 m/min

NE-Werkstoffe						Superlegierungen				Gehärteter Stahl			
Alu Knetleg. (N1)	Si<12% (N2)	Si>12% (N3)	Kupfer/Messing (N4)	Kunststoff (N5)	GFK/CFK (N6)	Haynes (S1)	Stellite (S2)	Inconel (S3)	Titan (S4)	< 48 HRC (H1)	< 55 HRC (H2)	< 60 HRC (H3)	< 62 HRC (H4)
700-1000 m/min	700-1000 m/min	280-750 m/min	190-350 m/min	-	-	20-80 m/min	20-80 m/min	20-80 m/min	30-60 m/min	30-60 m/min	30-50 m/min	30-40 m/min	20-40 m/min

#### Produktbeschreibung:

- Erste Wahl für die Bearbeitung von Superlegierungen



Artikel-Code	Substrat	Artikel-Code	Substrat	Wendeplatte Größe mm	Steigung P mm	Gewindeart
Innen, rechts:		Innen, links:				
11IR0.35ISO	BLU	-	-	11	0,35	Metrisch
11IR0.5ISO	BLU	-	-	11	0,50	Metrisch
11IR0.6ISO	BLU	-	-	11	0,60	Metrisch
11IR0.7ISO	BLU	-	-	11	0,70	Metrisch
11IR0.75ISO	BLU	-	-	11	0,75	Metrisch
11IR0.8ISO	BLU	-	-	11	0,80	Metrisch
11IR1.0ISO	BLU	11IL1.0ISO	BLU	11	1,0	Metrisch
11IR1.25ISO	BLU	11IL1.25ISO	BLU	11	1,25	Metrisch
11IR1.5ISO	BLU	11IL1.5ISO	BLU	11	1,5	Metrisch
11IR1.75ISO	BLU	-	-	11	1,75	Metrisch
11IR2.0ISO	BLU	11IL2.0ISO	BLU	11	2,0	Metrisch
11IR2.5ISO	BLU	-	-	11	2,5	Metrisch
16IR0.35ISO	BLU	-	-	16	0,35	Metrisch
16IR0.4ISO	BLU	-	-	16	0,4	Metrisch
16IR0.45ISO	BLU	-	-	16	0,45	Metrisch
16IR0.5ISO	BLU	16IL0.5ISO	BLU	16	0,5	Metrisch
16IR0.6ISO	BLU	16IL0.6ISO	BLU	16	0,6	Metrisch
16IR0.7ISO	BLU	16IL0.7ISO	BLU	16	0,7	Metrisch
16IR0.75ISO	BLU	16IL0.75ISO	BLU	16	0,75	Metrisch
16IR0.8ISO	BLU	16IL0.8ISO	BLU	16	0,8	Metrisch
16IR1.0ISO	BLU	16IL1.0ISO	BLU	16	1,0	Metrisch
16IR1.25ISO	BLU	16IL1.25ISO	BLU	16	1,25	Metrisch
16IR1.5ISO	BLU	16IL1.5ISO	BLU	16	1,5	Metrisch





### Gewindedrehplatten Metrisches ISO-Gewinde



<b>KÜHLUNG</b>		<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>BESCHICHTUNG</b>	BLU	HM
<b>GEWINDEART</b>	Metrisches ISO-Gewinde	Innengewinde
<b>SPEZIFIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 effektive Schneiden</li> <li>• Vermeidet lange Fließspäne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waagrecht liegende Wendeplatte</li> <li>• Für Gewinde von höchster Qualität</li> </ul>

*In Zusammenarbeit mit:*

Stahl						Guss			Rostfrei		
<500 N/mm (P1)	<700 N/mm (P2)	<850 N/mm (P3)	<1000 N/mm (P4)	<1200 N/mm (P5)	<1400 N/mm (P6)	Grauguss (K1)	Sphäroguss (K2)	Kugelgraphit (K3)	<700 N/mm (M1)	>700 N/mm (M2)	Duplex (M3)
100-210 m/min	100-210 m/min	100-210 m/min	90-140 m/min	90-140 m/min	70-90 m/min	140-150 m/min	110-140 m/min	110-140 m/min	110-160 m/min	110-160 m/min	110-160 m/min

NE-Werkstoffe						Superlegierungen				Gehärteter Stahl			
Alu Knetleg. (N1)	Si<12% (N2)	Si>12% (N3)	Kupfer/Messing (N4)	Kunststoff (N5)	GFK/CFK (N6)	Haynes (S1)	Stellite (S2)	Inconel (S3)	Titan (S4)	< 48 HRC (H1)	< 55 HRC (H2)	< 60 HRC (H3)	< 62 HRC (H4)
700-1000 m/min	700-1000 m/min	280-750 m/min	190-350 m/min	-	-	20-80 m/min	20-80 m/min	20-80 m/min	30-60 m/min	30-60 m/min	30-50 m/min	30-40 m/min	20-40 m/min

#### Produktbeschreibung:

- Erste Wahl für die Bearbeitung von Superlegierungen
- BLU-Hochleistungsbeschichtung



Artikel-Code	Substrat	Artikel-Code	Substrat	Wendeplatte Größe mm	Steigung P mm	Gewindeart
Innen, rechts:		Innen, links:				
16IR1.75ISO	BLU	16IL1.75ISO	BLU	16	1,75	Metrisch
16IR2.0ISO	BLU	16IL2.0ISO	BLU	16	2,0	Metrisch
16IR2.5ISO	BLU	16IL2.5ISO	BLU	16	2,5	Metrisch
16IR3.0ISO	BLU	16IL3.0ISO	BLU	16	3,0	Metrisch
16IR3.5ISO	BLU	16IL3.5ISO	BLU	16	3,5	Metrisch
22IR3.5ISO	BLU	-	-	22	3,5	Metrisch
22IR4.0ISO	BLU	-	-	22	4,0	Metrisch
22IR4.5ISO	BLU	-	-	22	4,5	Metrisch
22IR5.0ISO	BLU	-	-	22	5,0	Metrisch
22IR5.5ISO	BLU	22IL5.5ISO	BLU	22	5,5	Metrisch
22IR6.0ISO	BLU	-	-	22	6,0	Metrisch

