

Garant

Mini-Schneidplatte zum Ausdrehen innen mit Spanleitstufe rechts, HB720, Ø Dmin: 11 mm

**Bestelldaten**

Bestellnummer	270021 11
GTIN	4062406564896
Artikelklasse	21I

Technische Beschreibung

Plattengröße $\varnothing d$	8 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L_3	6,7 mm
Radius R	0,2 mm
Mindest- $\varnothing D_{\min}$	11 mm
Plattenstärke T	4 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	0,15 - 0,5 mm
Vorschub f	0,02 - 0,03 mm/U
Keilwinkel α	70 Grad
maximale Schnitttiefe t_{\max}	2,3 mm
Beschichtung	TiCN
Serie	Mini

Sorte	HB720
Produktart	Mini-Wechselschneidplatte

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	60 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	30 m/min	S
GG(G)	geeignet	60 m/min	K
CuZn	geeignet	80 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
unregelmäßig	bedingt geeignet		
unterbrochen	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		