

Garant

Mini-Schneidplatte zum Ausdrehen innen mit Spanleitstufe rechts, HB720, Ø Dmin: 7,8mm

**Bestelldaten**

Bestellnummer	270021 7,8
GTIN	4062406564872
Artikelklasse	21I

Technische Beschreibung

Keilwinkel α	70 Grad
Vorschub f	0,02 - 0,03 mm/U
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	0,15 - 0,5 mm
maximale Schnitttiefe $t_{\ max}$	1,3 mm
Plattengröße $\varnothing d$	6 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L_3	4,65 mm
Radius R	0,2 mm
Mindest- $\varnothing D_{\ min}$	7,8 mm
Plattenstärke T	3,65 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		