

Garant
Schneidplatte Rundprofil, HB720, Ø Dmin Einstich D1/D2: 12/14mm

Bestelldaten

Bestellnummer	273979 12/14
GTIN	4062406127763
Artikelklasse	21H

Beschreibung
Achtung:

Bestellgröße = minimaler Einstich-Ø.

Größere Einstich-Ø sind ohne Modifikation möglich.

$D_1 = D_{\min}$ Innen-Ø.

$D_2 = D_{\min}$ Außen-Ø.

L-Ausführung mit größerer Einstichtiefe t_{\max} .

Technische Beschreibung

maximale Schnitttiefe t_{\max}	1,5 mm
Radius R	0,5 mm
Vorschub f	0,01 - 0,02 mm/U
Spitzen-Mitten-Abstand L_3	9 mm
Plattenstärke T	7,7 mm
Stechbreite w	1 mm
Mindestvorbohr-Ø D_{\min}	14 mm
Beschichtung	TiCN

Sorte	HB720
Produktart	Mini-Wechselschneidplatte

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	25 m/min	S
GG(G)	geeignet	60 m/min	K
CuZn	geeignet	100 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
unregelmäßig	bedingt geeignet		
unterbrochen	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		