

Garant**Vändskär rektangelprofil Höger, TiAlN-PVD, Ø Dmin instick D1/D2:
14/20Lmm****Beställningsdata**

Ordernummer	274061 14/20L
GTIN	4067263558729
Artikelklass	21L

Beskrivning**Utförande:**

Med invändig kylning och extra friytekylning.

Observera:

Beställningsstorlek = minsta insticksdiameter.

Större insticksdiameter är möjliga utan modifieringar.

$D_1 = D_{min}$ invändig diameter.

$D_2 = D_{min}$ utvärdig diameter.

L-utförande med större insticksdjup t_{max} .

Teknisk beskrivning

Matning f	0,01 - 0,03 mm
Centrumavstånd spetsar L_3	1,6 mm
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	80 mm
Spårbredd w	3 mm
maximalt sågdjup t_{max}	43 mm
Invändig	ja
Beläggning	TiAlN-PVD
Produktslag	Skärinsats för svarvning

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	50 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	90 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	begränsat lämplig	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	begränsat lämplig	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	begränsat lämplig	25 m/min	S
GG(G)	begränsat lämplig	55 m/min	K
CuZn	begränsat lämplig	50 m/min	N
kontinuerligt	lämplig		
vått maximal	lämplig		