

Garant
Kratki stopenjski svedri VHM 180°, TiAlN, za vijake: M4

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	125120 M4
GTIN	4045197065025
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

Zelo čvrsti – Dolžina stopnje po DIN 8376. Točna centričnost zaradi **ozkih toleranc krožnega teka** med \varnothing vrtnja in \varnothing grezenja.

Uporaba:

Za skožnje izvrtine za vijake po DIN-ISO 273 in grezenje po DIN 74, list 2, oblika H, J in K, srednja izvedba. Za vijake po DIN 912, 6912 in 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Tehnični opis

Višina stopnje L ₁ 1. stopnje 180°	11 mm
\varnothing D ₂ 2. stopnje 180° h8	8 mm
\varnothing D ₁ 1. stopnje 180° h8	4,5 mm
za vijake	M4
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,08 mm/v
Dolžina utorov L _c	37 mm
Število rezil Z	2
\varnothing držala D _s	8 mm
Celotna dolžina L	79 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 8376

Tip	N
Toleranca nazivnega \emptyset	h8
Kot konice	140 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo
Kot grezila	180 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Stopenjski svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	260 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	180 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	180 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	25 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	110 m/min	K
CuZn	primerno	180 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		

