

**Garant****Garnitura rezil HiPer-Drill m7, HB3040, Ø D: 20-Xmm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231645 20-X
GTIN	4062406637248
Razred artikla	20N

**Opis****Izvedba:**

Prizmatično brušena rezila za natančno pozicioniranje in trdno namestitev.

Natančnost krožnega teka v nameščenem stanju  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Za izvrtine do točnosti IT9.

**Specialno koničenje v obliki piramide**, optimalno navrtanje – tudi v nestabilnih pogojih in dolgih previsih orodja.

Na primer pri obdelavi pločevinastih in jeklenih nosilcev. Primerno tudi za vrtnanja skozi pakete.

**Napotek:**

Globina vrtnanja brez notranjega hlajenja do največ  $1 \times D$ .

Rezalni podatki veljajo za osnovni element  $5 \times D$ .

Za določevanje pilotnih izvrtin se uporabljajo izključno rezalni vložki enakega tipa. Dobavni rok: 10 delovnih tednov

Minimalna količina naročanja: 3-delno

Posebna izdelava po naročilu stranke:

Možnost storniranja največ 3 delovne dni po prejemu potrditve naročila. Vračilo ni mogoče.

**Tehnični opis**

Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,3 mm/v
--	----------

Serija	HiPer-Drill
Prevleka	TiAlN
Uporaba vrtanja	Vrtanje v paket
Število zamenljivih ploščic/rezil	1
za osnovni element velikosti	20 mm
Ø območja	20 - 20,99 mm
Kot konice	160 stopinj
Zvrst	HB3040
Rezalni material	Karbidna trdina
Polstandardno	da
Število rezil Z	2
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za vrtanje

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
GG(G)	pogojno primerno	80 m/min	K
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		