

Garant**Garnitura rezil HiPer-Drill m7, HB7530, Ø D: 12,7mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231640 12,7
GTIN	4045197709653
Razred artikla	21M

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.

Napotek:

Rezalni podatki veljajo za osnovni element 5×D.

Za določevanje pilotnih izvrtin se uporabljajo izključno rezalni vložki enakega tipa.

Tehnični opis

za osnovni element velikosti	12,5 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,2 mm/v
Ø D	12,7 mm
Serija	HiPer-Drill
Število zamenljivih ploščic/rezil	1
Kot konice	135 stopinj

Zvrst	HB7530
Rezalni material	Karbidna trdina
Polstandardno	da
Število rezil Z	2
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za vrtanje

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	75 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	40 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	35 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	pogojno primerno	30 m/min	H
GG(G)	pogojno primerno	80 m/min	K
mokro maks.	primerno		