

Garant
HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC p6: 11,8mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122738 11,8
GTIN	4045197567833
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

Čvrsto jedro in specialno koničenje – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. Izredna natančnost prilaganja zaradi **4 vodilnih rezalnih robov**. Odlično odvajanje odrezkov zaradi **4 notranjih kanalov za hladilno sredstvo** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm z 2 notranjima kanaloma za hladilno sredstvo. **Kot konice 140°** in posebna **toleranca rezil p6** za optimalno izdelavo vodilne izvrtine.

Napotek:

Dolžina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Izdelava vodilne izvrtine se priporoča za globoke izvrtine od $12 \times D$, za globoke izvrtine od $20 \times D$ do $30 \times D$ pa je nujno obvezna.

Izdelava vodilne izvrtine vedno povečuje procesno varnost.

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,27 mm/v
Nazivni Ø D _c	11,8 mm
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L _c	71 mm
Toleranca držala	h6
Toleranca nazivnega Ø	p6
Ø držala D _s	12 mm
Celotna dolžina L	118 mm
Standard	DIN 6537

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	53,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	6×D
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
GG(G)	primerno	95 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
Zrak	primerno		