

Garant

HPC svedri za globoke izvrtine, cilindrično držalo DIN 6535 HA 20 × D, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	123690 4,5
GTIN	4045197263575
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:

Spiralni utor, s **4 faznimi rezalni robovi** in notranjimi hladilnimi kanali. Visokozmogljivi svedri za vodilne izvrtine nove generacije v HPC-področju. **Kot konice 135°** in **toleranca rezil h7** za optimalno izdelavo globoke izvrtine. Izredna natančnost prileganja in **okroglost vodilne izvrtine**.

Napotek:

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

Za procesno varno uporabo svedrov za globoke izvrtine $16 \times D$ je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121121 ali vodilna izvrtina $4 \times D$ s svedrom za vodilne izvrtine art. 122736. Za globoke izvrtine od $20 \times D$ je treba obvezno izdelati vodilno izvrtino do maksimalne globine vrtnja s svedrom za vodilne izvrtine art. 122736. **Izdelava vodilne izvrtine povečuje procesno varnost.** Glejte tudi stran 140/141.

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	110 mm
Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Nazivni Ø D_c	4,5 mm
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h7
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	160 mm
Standard	Tovarniški standard

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	103,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	20×D
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 40 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	105 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	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	45 m/min	M
GG(G)	primerno	95 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		