



## HPC svedri v celoti iz karbidne trdine, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 3,7 mm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	123302 3,7
GTIN	4045197459091
Razred artikla	11E

### Opis

#### Izvedba:

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo** centriranja.

Izredno natančna centričnost zaradi **4 vodilnih rezalnih robov**, ki sveder stabilizirajo tudi pri ekstremnih globinah!

**Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke** tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

#### Prednosti:

**Visoka procesna varnost in kakovost površine izvrtine.**

#### Priporočilo:

##### Maksimalna globina vrtanja:

globina vpenjalnega utora (glej tabelo) minus  $1,5 \times$  nazivni  $\emptyset$ .

##### Napotek:

Za procesno varno uporabo svedrov za globoke izvrtine  $12 \times D$  je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121130 ali vodilna izvrtina  $3 \times D$  z art. 122736.

#### **NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!**

**Priporočljiva naslednika sta art. 123226 in 123236.**

Rezalni material: VHM

Globina vrtanja do:  $12 \times D$

Kot konice: 135 stopinj

Držalo: DIN 6535 HB s h6

z notranjim hlajenjem: da, s 25 bari

Strategija odrezovanja: HPC

Standard: Tovarniški standard

Toleranca nazivnega  $\emptyset$ : h7

Število rezil Z: 2

Toleranca nazivnega  $\emptyset$ : h7

Dolžina vpenjalnega utora: 54 mm

Celotna dolžina  $L_{\text{celotna}}$ : 92 mm

Ø držala: 6 mm

Podajanje  $f$  v jeklo < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/v

## Tehnični opis

Nazivni Ø	3,7 mm
Toleranca držala	h6
Dolžina vpenjalnega utora	54 mm
Podajanje $f$ v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/v
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h7
Ø držala	6 mm
Celotna dolžina $L_{\text{celotna}}$	92 mm
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja	48,5 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Globina vrtanja do	12xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Barvni prstan	zelena