Garant

# Svedri VHM-HPC, cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlN, ∅ DC m6 (∅ DC X = h7): 4,65mm

## Podatki za naročanje

| | |
|---|---|
| Številka za naročanje | 122661 4,65 |
| GTIN | 4045197539083 |
| Razred artikla | 11E |

## Opis

**Izvedba:**
**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja.** Izredna natančnost prileganja zaradi **4 vodilnih rezalnih robov.** Odlično odvajanje odrezkov zaradi **4 notranjih kanalov za hladilno sredstvo** od ∅ 3,8 mm. Do ∅ 3,7 mm z 2 notranjima kanaloma za hladilno sredstvo. **Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke,** tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.
**Pazi:**
Velikosti s **končnico X** = toleranca ∅ rezil **h7.**
**Napotek:**
Dolžina spirale $L_C = L2 + 1{,}5 \times D_C.1$

## Tehnični opis

| | |
|---|---|
| Podajanje f v jeklo > 900 N/mm$^2$ | 0,08 mm/v |
| Število rezil Z | 2 |
| Dolžina utorov $L_c$ | 36 mm |
| Toleranca držala | h6 |
| Nazivni ∅ $D_C$ | 4,65 mm |
| Toleranca nazivnega ∅ | m6 |
| ∅ držala $D_s$ | 6 mm |
| Celotna dolžina L | 74 mm |

| | |
|---|---|
| Standard | DIN 6537 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 29,1 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 | modra |
| 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 | 140 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 130 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 110 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm² | primerno | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm² | primerno | 80 m/min | M |
| GG(G) | primerno | 95 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |