

Garant**VHM-HPC mikro svedri, TiAlN, Ø DC +0,004: 1,48mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 121220 1,48 |
| GTIN | 4045197353177 |
| Razred artikla | 11E |

Opis**Izvedba:**

Visokozmogljivi miniaturni svedri **z ekstra dolgo spiralo**.
Držalo Ø 3 h6 za nakrčevalne vpenjalne glave.
Visoka natančnost krožnega teka in precizno brušenje za **obdelavo jekla v HPC področju**.

Napotek:

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

Tehnični opis

| | |
|--|---------------------|
| Dolžina utorov L_c | 10,5 mm |
| Nazivni Ø D_c | 1,48 mm |
| Število rezil Z | 2 |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ² | 0,04 mm/v |
| Toleranca držala | h6 |
| Toleranca nazivnega Ø | 0 / 0,004 |
| Ø držala D_s | 3 mm |
| Celotna dolžina L | 38 mm |
| Standard | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 8,3 mm |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Tip | N |
| Kot konice | 130 stopinj |
| Držalo | Cilindrično držalo s h6 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Polstandardno | da |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa | pogojno primerno | 200 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | primerno | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 140 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 70 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 55 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno | 35 m/min | P |
| Jeklo < 55 HRC | pogojno primerno | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | primerno | 20 m/min | S |
| GG(G) | primerno | 90 m/min | K |
| CuZn | primerno | 140 m/min | N |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |

