

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX HSSE-PM oblika E 6HX, TiAlN, M: M24****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 135736 M24 |
| GTIN | 4062406081669 |
| Razred artikla | 11I |

Opis**Izvedba:**

Zmogljiv navojni sveder, razvit posebej za **procesno varno uporabo v jeklih, odpornih proti rji in kislinam**, ter **materialih Duplex**.

45° spiralizacija vijačnih utorov zlasti v duktilnih, avstenitnih CrNi-jeklih ugodno vpliva na nastanek odrezkov.

- **Rezalni material HSS-E-PM za največjo odpornost proti obrabi**
- **Večslojna prevleka TiAlN najnovejše generacije**
- **Parametrizirana geometrija odrezovanja za optimalen nastanek odrezkov in torzijsko togost**

Oblika E (prisekani del: 1,5–2 koraka).

Tehnični opis

| | |
|------------------|------------|
| Kakovost | ISO 2X 6HX |
| Število rezil Z | 4 |
| 4-kotno držalo □ | 14,5 mm |
| Globine navoja | 60 mm |
| Korak navoja | 3 mm |
| Vrsta navoja | M |
| Standard | DIN 376 |
| Rezalni material | HSS E PM |
| Ø navoja | 24 mm |

| | |
|----------------------------|--|
| Ø osnovne izvrtine | 21 mm |
| Celotna dolžina L | 160 mm |
| Število vpenjalnih utorov | 4 |
| Ø držala D _s | 18 mm |
| Velikost navoja | M24 |
| Prevleka | TiAlN |
| Kot profila | 60 stopinj |
| Standard za navoje | DIN 13 |
| Oblika presekanega dela | E |
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Držalo | Cilindrično držalo s h9 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 3xD pri zaprti in skožnji izvrtini |
| Smer rezanja | desni |
| Vrsta navojnega orodja | Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo |
| Barvni prstan | modra |
| Serija | Master Tap |
| Vrsta izdelka | Navojni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 28 m/min | N |
| Jeklo < 750 N/mm | pogojno primerno | 23 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | pogojno primerno | 23 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | primerno | 9 m/min | M |
| Olje | primerno | | |

mokro maks.

primerno