

Garant**Precizno stožčasto grezilo 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 19mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 150170 19 |
| GTIN | 4045197301352 |
| Razred artikla | 11M |

Opis**Izvedba:**

Vsa grezila s 3 rezili, radialno brušena prosta ploskev.

Prostori za odrezke so brušeni iz polnega.

Precizna stožčasta grezila z bistveno večjo zmogljivostjo.

Uporaba:

Precizna stožčasta grezila za natančno konično grezenje brez poskakovanja orodja.

Tehnični opis

| | |
|---|------------|
| Toleranca držala | h9 |
| za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M10 |
| Zunanji Ø | 19 mm |
| Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ² | 0,14 mm/v |
| minimalni Ø grezila za izvrtino od | 3,5 mm |
| Ø držala D _s | 10 mm |
| Celotna dolžina L | 63 mm |
| Število rezil Z | 3 |
| Prevleka | TiAlN |
| Kot konice stožčastega grezila | 90 stopinj |
| Rezalni material | HSS |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Standard | DIN 335 C |
| Držalo | Cilindrično držalo s h9 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Stopenjska in stožčasta grezila |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al > 10% Si | pogojno primerno | 25 m/min | N |
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 34 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 32 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | primerno | 9 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | pogojno primerno | 8 m/min | M |
| CuZn | pogojno primerno | 80 m/min | N |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| suho | pogojno primerno | | |