



VHM groborezni rezkar HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm



Podatki za naročanje

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 202416 16 |
| GTIN | 4045197776471 |
| Razred artikla | 12X |

Opis

Izvedba:

Za **grobno in fino rezkanje**.

Do $0,7 \times D$ v polno, **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku.

Prednosti:

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

Tehnični opis

| | |
|---|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45° | 0,4 mm |
| Držalo | DIN 6535 HB s h6 |
| Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Celotna dolžina L | 108 mm |
| Ø sprostivne D_1 | 15,5 mm |
| Število zob Z | 3 |
| Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo | 56 mm |
| Dolžina rezil L_c | 32 mm |
| Ø držala D_s | 16 mm |
| Toleranca nazivnega Ø | 0 / -0,03 |
| Smer pristavljanja | vodoravno, poševno in navpično |
| Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Ø rezila D_c | 16 mm |

| | |
|---|--|
| Kot spirale | 45 stopinj |
| Kot posnetja roba | 45 stopinj |
| Serija | Pro Steel |
| Prevleka | TiAlN |
| Rezalni material | VHM |
| Standard | Tovarniški standard |
| Tip | N |
| Značilnosti spiralnega kota | neenakomeren |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Delovna širina a_e pri rezkanju | 0,3×D pri robljenju |
| Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D ne |
| Strategija odrezovanja | HPC |
| Barvni prstan | zelena |
| Vrsta izdelka | Kotni rezkar |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno | 240 m/min | P |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno | 220 m/min | P |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno | 170 m/min | P |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | pogojno primerno | 80 m/min | M |
| GGG | primerno | 190 m/min | K |
| Uni | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |
| mokro min. | pogojno primerno | | |
| suho | primerno | | |
| Zrak | primerno | | |

