



HOLEX Pro Steel TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202416 16 |
| GTIN | 4045197776471 |
| Tuoteluokka | 12X |

Kuvaus

Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

0,7×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,4 mm |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Kokonaispituus L | 108 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 15,5 mm |
| Hammasluku Z | 3 |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 56 mm |
| Terän pituus L _c | 32 mm |
| varren Ø D _s | 16 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | 0 / -0,03 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Terän Ø D _c | 16 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nousukulma | 45 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Sarja | Pro Steel |
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 240 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 220 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 80 m/min | M |
| GGG | soveltuu | 190 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

