

Garant
GARANT Master Steel TKM-rouhintajyrin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203036 14 |
| GTIN | 4045197779014 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

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

Etu:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|--------------------------------|
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,28 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Kokonaispituus L | 99 mm |
| Terän pituus L _c | 26 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 52 mm |
| Terän Ø D _c | 14 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 13,6 mm |
| varren Ø D _s | 14 mm |

| | |
|--|---------------------------|
| Nousukulma | 38 astetta |
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,25×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrsin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 260 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 240 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 190 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 250 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |

| | |
|-------|----------|
| kuiva | soveltuu |
| ilma | soveltuu |