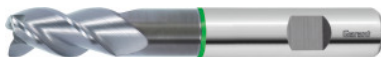


Garant**GARANT Master Steel PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202406 18 |
| GTIN | 4045197781512 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus**Malli:****Rouhintaan ja viimeistelyyn.**

Torusmainen lastuamissärmän säde.

1×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

Etu:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|-----------------|
| Kokonaispituus L | 117 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| varren Ø D_s | 18 mm |
| Kavennuksen Ø D_1 | 17,5 mm |
| Hammasluku Z | 3 |
| Terän Ø D_c | 18 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus | 67 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm |
| Terän pituus L_c | 36 mm |

| | |
|--|--------------------------------|
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Kulmapyöristys r_v | 0,9 mm |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | 0,4xD särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1xD |
| 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 |