

Garant
GARANT Master INOX TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 12mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207474 12 |
| GTIN | 4062406130503 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:

HPC-jiyrsin, jonka aivan uudenlainen suurtehopinnoite mahdollistaa erittäin pitkän käyttöiän ja optimaalisen lastuamistehon erilaisille ruostumattomille teräksille.

Suurempi hapettumisenkestävyys ja lämmänkesto.

Voidaan käyttää suurilla lastuamisnopeuksilla, soveltuu erinomaisesti myös TOOLOX®-työkaluteräkselle.

Tolerassi: Sädemuoto = $\pm 0,005$ mm.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-------------|
| Syöttö f_z kopiojiyrsintään INOXissa < 900 N/mm ² | 0,051 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen INOXissa < 900 N/mm ² | 0,045 mm |
| Terän pituus L_c | 16 mm |
| varren Ø D_s | 12 mm |
| Terän Ø D_c | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Nousukulma | 45 astetta |
| Hammasluku Z | 4 |
| Säde R | 6 mm |
| Sarja | Master Inox |
| Pinnoitus | TiAlN |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis- \emptyset | f8 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Uurrehöylä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 250 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 230 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| Uni | sopii rajoituksin | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| kuiva | sopii rajoituksin | | |
| ilma | soveltuu | | |

Palvelut

Varrenhionta Tyypit HB

129100 HB