

Garant
GARANT Master Steel TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207492 12 |
| GTIN | 4062406285487 |
| Tuoteluokka | 11X |

Kuvaus
Malli:
Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.

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

Parannettu lastuamissärmän suojaus kevyesti pyöristetyillä reunoilla. Hyvin suuri taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksen käytön ansiosta.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------|
| Terän Ø D _c | 12 mm |
| Hammasluku Z | 4 |
| Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,075 mm |
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Kavennuksen Ø D ₁ | 11,5 mm |
| Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus | 38 mm |
| Terän pituus L _c | 16 mm |
| Nousukulma | 30 astetta |
| Kokonaispituus L | 150 mm |
| Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Säde R | 6 mm |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | f8 |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,3×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,03×D kopiojyrinnässä |
| Varsi | DIN 6535 HA |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Uurrehöylä |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 270 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 240 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 220 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 190 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 140 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 80 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 400 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

