

Garant
GARANT Master Steel TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 2/6mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	207244 2/6
GTIN	4062406285111
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Tarkkuushiottu erittäin tiukkoja tarkkuusvaatimuksia varten.

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

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

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	6 mm
Syöttö f _z kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,04 mm
Nousukulma	28 astetta
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm
Terän pituus L _c	4 mm
HammaslukuZ	2
Kokonaispituus L	80 mm
Terän Ø D _c	2 mm
Säde R	1 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 jyrsinän aikana	0,03×D kopiojyrsinässä
Lastuamisleveys a_e jyrsinän aikana	0,5×D särmäyksessä
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Uurrehöylä

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	230 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	130 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	75 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	350 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

