

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

Tilausnumero	207490 12
GTIN	4062406285388
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 pituus L_c	16 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	38 mm
Nousukulma	30 astetta
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,07 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	11,5 mm
Kokonaispituus L	83 mm
Hammasluku Z	4
Terän $\varnothing D_c$	12 mm
Syöttö f_z kopiojyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,075 mm
Säde R	6 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis- \emptyset	f8
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,03xD kopiojyrinnässä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	0,3xD 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	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	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	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)	soveltuu	400 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

