

Garant**GARANT Master Steel SlotMachine TKM-rouhintajyrin HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205556 16
GTIN	4062406112158
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Uudentyyppinen profiili, optimoitu suurille syöttönopeuksille. Parannettu lastuamissärmän suojaus kevyesti pyöristettyjen reunojen kautta. Hyvin suuri taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksen käytön ansiosta.

Etu:

Työkalun geometria mahdollistaa erittäin tiiviisti rullautuvat lastut, jotka poistuvat matalien lastukourujen kautta. Siksi työkalun suuntavakaus pysyy erittäin hyvänä. Uputuskulma on otsapuolen erittäin suuren kavennuksen ansiosta mahdollinen aina 10 asteeseen asti.

Käyttö:

Rouhintaan.

Huomautus:

E erityisen pitkä kaulan kevennys häiritsevien muotojen ohittamiseen. Kartiomaisesti kasvavalla kavennuksella vakauden tasaamiseksi pitkällä ulottumalla.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	36 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	100 mm
varren Ø D_s	16 mm
pienin varren kavennus-Ø D_5	14,4 mm
HammaslukuZ	5

suurin varren kevennys $\varnothing D_6$	15,5 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,8 mm
Nousukulma	42 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis- \varnothing	d11
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,09 mm
Terän $\varnothing D_c$	16 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Jyrsintäprofiili	NR
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	M
GG(G)	soveltuu	180 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		