

Garant**GARANT Master INOX M SlotMachine TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø d11
DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	205450 20
GTIN	4062406276126
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:**

Uudentyyppinen profiili, optimoitu suurille syöttönopeuksille INOX-teräksessä. Parannettu lastuamissärmän suojaus kevyesti pyöristettyjen reunojen kautta. **Hyvin suuri taivutusmurtolujuus ultrahienoraeseoksen** käytön ansiosta. Suorituskykyyn ja prosessivarmuuteen sovitettu hammasluku.

Etu:

Työkalun geometria mahdollistaa erittäin tiiviisti rullautuvat lastut, jotka poistuvat matalien lastukourujen kautta. Siksi työkalun **suuntavakaus** pysyy erittäin hyvänä.

Käyttö:

Rouhintaan, soveltuu erityisen hyvin täysuratyöstöön.

Suositus:

Käytä prosessivarmaan työskentelyyn varsinkin täysurituksessa työkalunpitimiä, joissa on **4 jäähdytyskanavareikää**.

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	104 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Nousukulma	40 astetta
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	18,5 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	52 mm

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,4 mm
HammaslukuZ	5
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän Ø D _c	20 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	d11
Terän pituus L _c	38 mm
varren Ø D _s	20 mm
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
Jyrsintäprofiili	NR
Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1xD
Lastuamisleveys a _e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	150 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		