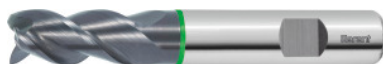


## Garant

### GARANT Master Steel PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 7mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	202404 7
GTIN	4045197779274
Tuoteluokka	11X

#### Kuvaus

##### Malli:

##### Rouhintaan ja viimeistelyyn.

Torusmainen lastuamissärmän säde.

1×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

##### Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

#### Tekninen kuvaus

Terän Ø D <sub>c</sub>	7 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	16 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Hammasluku Z	3
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	6,8 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	25 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren Ø D <sub>s</sub>	8 mm

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Nousukulma	38 astetta
Kulmapyöristys $r_v$	0,35 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,4×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	260 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	240 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	190 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	M
GG(G)	soveltuu	250 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään	sopii rajoituksin
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu