

## Garant

### GARANT Master Steel PickPocket TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 17,5mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	202404 17,5
GTIN	4045197781307
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 pituus $L_c$	31 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Terän Ø $D_c$	17,5 mm
HammaslukuZ	3
Kokonaispituus L	92 mm
varren Ø $D_s$	18 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	17,3 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	42 mm

Varsi	DIN 6535 HB, h6
Nousukulma	38 astetta
Kulmapyöristys $r_v$	0,88 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 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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