

Garant**GARANT Master INOX TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202389 20
GTIN	4045197875365
Tuoteluokka	11X

Kuvaus**Malli:****Rouhintaan ja viimeistelyyn.**

HPC-jyrsin, **uudenlainen suurtehopinnoite** takaa **erinomaisen käyttöiän** ja **optimaalisen lastuamistehon** erilaisille ruostumattomille teräksille.

Suurempi hapettumisenkestävyys ja lämmönkesto.

Voidaan käyttää **suurilla lastuamisnopeuksilla**, soveltuu erinomaisesti myös TOOLOX®ille.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	20 mm
HammaslukuZ	3
Terän pituus L _c	60 mm
Kavennuksen Ø D ₁	19,5 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	74 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
varren Ø D _s	20 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h10
Kokonaispituus L	124 mm
Syöttö f _z särmäykseen INOXissa > 900 N/mm ²	0,12 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm ²	0,1 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	40 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	Master Inox
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,3 \times D$ särmäyksessä
Sisäjäähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	150 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	115 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	M
Uni	sopii rajoituksin		

märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin
ilma	soveltuu