

**Garant**
**TKM-jyrsin HPC, ZOx, Ø f8 DC: 20mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	202549 20
GTIN	4045197454300
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

Kestävä rouhintajyrsin **ilman** pyällyshammastusta.

Vahva sydänosa, **erityiset lastuamissärmät** ja **suuret, kiillotetut lastutilat**.

**Käyttö:**

Rouhintaan korkeille pinnankarheusvaatimuksille.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,16 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	19 mm
Terän $\varnothing D_c$	20 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,18 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	74 mm
Varren muoto	HB
Hammasluku $Z$	4
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
varren $\varnothing D_s$	20 mm
Kokonaispituus $L$	126 mm
Terän pituus $L_c$	60 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6

Toleranssi, nimellis-Ø	f8
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	ZOX
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,3×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	sopii rajoituksin	500 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	480 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	240 m/min	N
Hybridi	sopii rajoituksin	m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	m/min	N
CuZn	soveltuu	240 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

