

**Garant****TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203079 16
GTIN	4045197953858
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus****Malli:**

**Etenkin TPC-jyrsintään** suunniteltuihin suurtehojyrsimiin työstettäessä materiaaleja 60 HRC:hen asti.

Vahvistettu sydänosa. Torusmainen lastuamissärmän säde.

**Lastunkatkaisu-urat hallittuun lastunpoistoon.**

**Huomautus:**

$h_{max}$ : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$a_{e_{max}} = 0,05 \times D$  TPC-työstöön.

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	108 mm
Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>	15,8 mm
syöttösuunta	vaakasuora ja vino
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus	55 mm
Terän Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	48 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
Nousukulma	45 astetta
HammaslukuZ	5

Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle teräksessä < 60 HRC	0,049 mm
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	f8
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Kulmapyöristys $r_v$	0,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	H
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	0,05×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	TPC
Värirengas	punainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 50 HRC	soveltuu	140 m/min	H
Teräs < 55 HRC	soveltuu	125 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	110 m/min	H
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		