

Garant**TKM-jyrsin ja lastuohjain TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203079 10
GTIN	4045197953810
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

syöttösuunta	vaakasuora ja vino
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän Ø D_c	10 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 60 HRC	0,031 mm
Terän pituus L_c	30 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	35 mm
Nousukulma	45 astetta
varren Ø D_s	10 mm
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HB
HammaslukuZ	5

Kavennuksen $\varnothing D_1$	9,8 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	f8
Kokonaispituus L	80 mm
Kulmapyöristys r_v	0,2 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 ²	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		