

Garant
Jyrsinpää TPC, lastunohjaimet 3×D, HB730, Ø D f8: 10mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	210344 10
GTIN	4045197722331
Tuoteluokka	21M

Kuvaus
Malli:

Varsinkin TPC-käyttöön tarkoitettuihin jyrsinpäihin.

Huomautus:

h_{max} : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

Tavanomaisen jyrsinnän lastuamisarvot ovat lastuamiskäsikirjassa 110020.

$a_{e\ max} = 0,08 \times D$ TPC-työstöön.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D	10 mm
Terän pituus L_2	30 mm
Pään pituus l	35,5 mm
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,045 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,2 mm
Kiinnityskoko	10 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Terien lkm Z	5
Sarja	TopCut
Laji	HB730
Lastuava aine	TKM

Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Nousukulma	45 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,05×D särmäyksessä mm
Lastuamisstrategia	TPC
Sisäjähdytys	ei
Sopiva kiinnitys	GARANT TopCut
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrintään

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	210 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	110 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	50 m/min	H
Teräs < 60 HRC	sopii rajoituksin	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	S
GG(G)	soveltuu	160 m/min	K
Öljy	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	soveltuu		

