



TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 8mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	205492 8
GTIN	4045197543981
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Rakennemitat DIN 6527 -normin mukaiset.
Suurille syöttönopeuksille, erittäin suuri lastuamisteho.
Ei dynaamista kierteen nousua.

Koko: **16M MID-jyrsin: mitat tehdasstandardin mukaan.**

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suositteltu seuraajatuote nro 205706.

Tekninen kuvaus

HammaslukuZ	4
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,3 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,045 mm
Terän Ø D _c	8 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,04 mm
varren Ø D _s	8 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Terän pituus L _c	16 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Toleranssi, nimellis-Ø	d11

Nousukulma	30 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
Jyrsintäprofiili	HR
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	0,5xD särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1xD
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	270 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	190 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	55 m/min	M
GG(G)	soveltuu	85 m/min	K
Uni	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		

ilma

sopii rajoituksin