

Garant
GARANT Master Steel TMK -jyrsimet, TiAlN, Ø DC: 1 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	201646 1
GTIN	4062406297824
Tuoteluokka	11X

Kuvaus
Malli:
Epäkeskinen takahionta lujille lastuamissärmille.

Rakennemitat DIN 6527 mukaiset.

Etu:
Optimoitu lastu-urien geometria parantaa lastujen poistoa.

Huomautus:
Seuraajatuote nrolle 201645.
Tekninen kuvaus

Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,05 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
HammaslukuZ	2
Kokonaispituus L	38 mm
Kavennuksen Ø D ₁	0,9 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 750 N/mm ²	0,07 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f8
varren Ø D _s	3 mm
Terän Ø D _c	1 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän pituus L _c	3 mm

Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Nousukulma	38 astetta
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	6 mm
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	260 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	240 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	190 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	M
GG(G)	soveltuu	250 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

kuiva	sopii rajoituksin
ilma	sopii rajoituksin