

**HOLEX Pro UNI TKM-varsijyrsin HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	203068 4
GTIN	4062406569099
Tuoteluokka	12Y

Kuvaus**Malli:**

Rouhintaan ja silotukseen 1,5×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

45°:n nousukulma vähentää lastuamisvoimaa ja parantaa pinnanlaatua.

Tekninen kuvaus

Nousukulma	42 astetta
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Kokonaispituus L	57 mm
varren Ø D_s	6 mm
HammaslukuZ	4
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,08 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	e8
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Terän Ø D_c	4 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	17 mm
Terän pituus L_c	11 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Syöttö f_z särmäykseen INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Syöttö f_z uranjyrsintään INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	3,8 mm
Sarja	Pro Uni
Pinnoitus	TiSiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,05 \times D$ kopiojyrsinnässä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	240 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	220 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	170 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	140 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	soveltuu	240 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		