

**HOLEX****HOLEX Pro Steel TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 17,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	202414 17,5
GTIN	4045197776259
Tuoteluokka	12X

**Kuvaus****Malli:****Rouhintaan ja viimeistelyyn.**

1xD:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

**Etu:**

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

**Tekninen kuvaus**

Terän pituus $L_c$	32 mm
Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	50 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	17 mm
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Terän $\varnothing D_c$	17,5 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,4 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
varren $\varnothing D_s$	18 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Hammasluku Z	3
Kokonaispituus L	92 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	0 / -0,03

Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	$0,4 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	M
GGG	soveltuu	190 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		

