



HOLEX Pro Steel TKM-rouhintajyrsin HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	203058 12
GTIN	4045197946294
Tuoteluokka	12X

Kuvaus

Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

0,7×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

Etu:

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

Tekninen kuvaus

Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	46 mm
Kokonaispituus L	93 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Terän Ø D _c	12 mm
Kavennuksen Ø D ₁	11,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / -0,03
Terän pituus L _c	36 mm
Syöttö f _z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ²	0,09 mm
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,07 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,3 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Nousukulma	38 astetta

varren $\varnothing D_s$	12 mm
HammaslukuZ	4
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN
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	$0,25 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	260 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	240 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	M
GG(G)	soveltuu	250 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu rajoituksin		
kuiva	soveltuu		

ilma

soveltuu