



Valssaava konekierretappi ilman voitelu-uria HSS/E 6GX, TiAlN, M: M5



Tilaustiedot

Tilausnumero	139142 M5
GTIN	4045197446657
Tuoteluokka	12H

Kuvaus

Malli:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12).

Toleranssiluokka: ISO 3X / 6GX = **ylimitta 0,02 – 0,04 mm.**

Käyttö:

Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaistaessa.

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren $\varnothing D_s$: 6 mm

Varren nelikulmio \square : 4,9 mm

Alkureiän \varnothing , ohjearvo: 4,65 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	0,8 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteen \varnothing	5 mm
Terien lkm Z	4
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Varren nelikulmio \square	4,9 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Alkureiän \varnothing , ohjearvo	4,65 mm
Toleranssiluokka	ISO 3X 6GX

Kierteen syvyys	7,5 mm
Kierteen koko	M5
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 2174
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5×D läpireiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5×D pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	23 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	23 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	11 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	12 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

