

Garant**Konekierretappi, synkroninen, valssaava voitelu-urilla VHM IK, TiAIN, M: M6****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139244 M6
GTIN	4045197273499
Tuoteluokka	11H

Kuvaus**Malli:**

Erityinen monikulmainen muoto ja varsi standardin DIN 6535-HA mukaisesti käytettäväksi koneissa, joissa on **synkronoitu karan liike. Voitelu-urat; optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä.**

Erikoistäyskovametallin ansiosta suuret leikkuunopeudet ja pitkä käyttöikä. **TiAIN-pinnoituksen** ansiosta pienempi kuluminen ja pienempi taipumus materiaalin hitsaantumiseen. **Aksiaalinen sisäinen jäähdytysnestekanava**, soveltuu **pohjareikien** työstöön.

Huomautus:

Soveltuu käytettäväksi synkronikaraille, GARANT- kierteitysistukka pikavaihtopitimellä **nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienotasauksella (MLA)** takaa prosessivarman työskentelyn.

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren $\varnothing D_s$: 6 mm

Varren nelikulmio \square : 4,9 mm

Alkureiän \varnothing , ohjearvo: 5,55 mm

Tekninen kuvaus

Kierteennousu	1 mm
Lastu-urien määrä	5
Terien lkm Z	5
Kierteen \varnothing	6 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm

Varren nelikulmio <input type="checkbox"/>	4,9 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	5,55 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteen syvyys	18 mm
Kierteen koko	M6
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Varsi	DIN 6535 HA
Sisäjähdytys	kyllä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 3×D läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Varren toleranssi	h6
Värirenas	ilman
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	53 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	53 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P

Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	47 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	43 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	36 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		