

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	139243 M6
GTIN	4045197365651
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. **Sisäiset jäähdytysnestekanavat sivu-urista, suositellaan läpi- ja pohjareikien työstämiseen.**

Huomautus:

Soveltuu käytettäväksi synkronikarille, GARANT-kierteitysistukka pikavaihtopitimitellä 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

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