

Garant

Konekierretappi, synkroninen, valssaava voitelu-urilla HSSE-PM muoto E, TiN, M: M5



Tilaustiedot

Tilausnumero	139215 M5
GTIN	4045197509413
Tuoteluokka	11H

Kuvaus

Malli:

Erityinen monikulmainen muoto ja varsi standardin DIN 1835-B mukaisesti koneisiin, joissa on synkronoitu karan liike. Voitelu-urat; optimaalinen voitelutulos myös syvemmillä kierteillä.

Innovatiivinen monikulmainen muoto mahdollistaa laajan käyttöalueen. **Monitoimisen pintarakenteen** ansiosta **maksimaalinen käyttöikä** myös **erittäin lujia materiaaleja** työstettäessä **kiinteässä** käytössä.

Muoto E (leikkuu: 1,5 – 2 kierrettä) **syville kierteille, lyhytkärkinen.**

Huomautus:

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

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 0,8 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D_s: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,9 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 4,65 mm

Tekninen kuvaus

Kierteen Ø	5 mm
Terien lkm Z	5
Lastu-urien määrä	5
Kierteennousu	0,8 mm

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Varren nelikulmio \square	4,9 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Alkureiän \varnothing , ohjearvo	4,65 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Kierteen syvyys	12,5 mm
Kierteen koko	M5
Pinnoitus	TiN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	Tehdasnormi
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Varsi	DIN 1835 B
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2,5xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Varren toleranssi	h6
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	45 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 m/min	N

Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	35 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		