

Garant**Konekierretappi synkronikaroille HSS-E-PM muoto E, TiAlN, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	136173 M12
GTIN	4045197508423
Tuoteluokka	11H

Kuvaus**Malli:****Kestävä malli, DIN 1835-B:n mukaiset vuoleva etuleikkuu ja varsi.**

Erikoismitoitus **yleiskäyttöön** koneissa, joissa on **synkronoitu karan liike**. Kierretappia ohjataan koneen synkronikaran avulla. **TiAlN-erikoispinnoite** mahdollisimman pitkän käyttöiän takaamiseksi.

Käytettävissä **emulsion** (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa.

Muoto E (etuvuiste: 1,5 – 2 kertaa) suurinta mahdollista kierteen syvyyttä varten.

Huomautus:

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

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1,75 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D_s: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 10,2 mm

Tekninen kuvaus

Kierteen Ø	12 mm
Lastu-urien määrä	4
Alkureiän Ø	10,2 mm

Kierteennousu	1,75 mm
Terien lkm Z	4
Standardi	Tehdasnormi
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	110 mm
Varren nelikulmio \square	9 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E PM
Kierteen syvyys	36 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M12
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	E
Nousukulma	40 astetta
Varsi	DIN 1835 B, h6
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Varren toleranssi	h6
Kierreyökälun tyyppi	Konekierretappi synkroniseen työstöön
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierretappi

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	32 m/min	N

Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	32 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	33 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	9 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	30 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		