

**Garant**
**Valssaava konekierretappi ilman voitelu-uria HSSE-PM 6HX, TiN, M: M1**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	139125 M1
GTIN	4045197649683
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus**
**Malli:**

 Koko M1–M1,4 – **toleranssiluokka:** ISO 1X / 4HX

**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

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

Toleranssiluokka: ISO 1X 4HX

Kierteennousu: 0,25 mm

Kokonaispituus L: 40 mm

 varren Ø D<sub>s</sub>: 2,5 mm

Varren nelikulmio □: 2,1 mm

Alkureiän Ø, ohjearvo: 0,9 mm

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	1
Kierteen Ø	1 mm
Kierteennousu	0,25 mm
Lastu-urien määrä	1
varren Ø D <sub>s</sub>	2,5 mm
Varren nelikulmio □	2,1 mm
Kokonaispituus L	40 mm
Alkureiän Ø, ohjearvo	0,9 mm

Toleranssiluokka	ISO 1X 4HX
Kierteen syvyys	1,5 mm
Kierteen koko	M1
Pinnoitus	TiN
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	DIN 2174
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD läpireiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD pohjareiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierteenmuovaustappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	42 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	42 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M

CuZn	sopii rajoituksin	22 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		