

**Garant****Konekierretappi,harvennetut kierteet HSSE-PM, pinnoittamaton, M: M16****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132400 M16
GTIN	4045197071484
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus****Malli:**

**Kestävä malli ja 15° vasenkäteinen lastu-ura.**Joka toinen ohjausosan hammas on poistettu; **pienempi vääntömomentti ja voiteluaine leviää paremmin.**

Soveltuu erityisesti **titaaniseoksille ja puhdistitaanille.**

**Etu:**

**Soveltuu erinomaisesti joustaville materiaaleille ja ohutseinäisille työkappaleille.** Vähäisen kitkanmuodostuksen ansiosta materiaalin muoto ei vääristy.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 2 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 14 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteennousu	2 mm
Lastu-urien määrä	3
Alkureiän Ø	14 mm
Kierteen Ø	16 mm
Terien lkm Z	3

Standardi	DIN 376
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	32 mm
Kierretyyppi	M
Kierteen koko	M16
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	D
Nousukulma	15 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 2xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	15 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	15 m/min	N
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	18 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	9 m/min	P

Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	4 m/min	S
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		