

**Garant****Porakierrejärsin 2xD, TiAlN, M-LH: M12****Tilastiedot**

Tilausnumero	139516 M12
GTIN	4062406393236
Tuoteluokka	11J

**Kuvaus****Malli:**

**Parannettu kierreprofiili tarkkojen sisäkierteiden** järsintään, (huomioitava tukeva kiinnitysmahdollisuus). **Varrenpuoleinen** upotusviiste 90°:n upotukseen. Suurihalkaisijaisen sydänosan, kahden kapean, geometrisesti optimoidun lastu-uran sekä erikoiskärjen ansiosta lastunmuodostus on hyvä ja lastuaminen vaatii vain vähän voimaa. **Sis. jäähdytysaineen syöttö.**

**Etu:**

**Poraus, upotus ja kierteen järsintä, kaikki samalla työkalulla!**

**Huomautus:**

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa numerolla **139516 + 12900 HB**.

Muoto **HE**: tilaa numerolla **139516 + 12900 HE**.

**Tekninen kuvaus**

Kierteen syvyys	24
Kierteen koko	M12
Pistoleveys $e_1$	1,75 mm
Syöttö $f_z$ alumiinivaloksessa	0,08 mm
Kierteennousu	1,75 mm
Varren pituus $L_s$	45 mm
Kokonaispituus L	90 mm

varren $\varnothing D_s$	14 mm
Terän pituus $l_c$	25,6 mm
Lastu-urien määrä	2
Terän $\varnothing D_c$	9,74 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle $L_1$	27,46 mm
Kaulan $\varnothing D_1$	13,5 mm
Sisäjähdytys	kyllä
Pinnoitus	TiAlN
Kierretyyppi	M-LH
Kierretyyppi	M
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	TKM
Kierrenormi	DIN 13
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terien lkm Z	2
Käyttö poraustavalla	enintään 2x $D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 2x $D$ läpireiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h6
Värirenas	ilman
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Sisäkierrejyrsin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	220 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	220 m/min	N
GG(G)	sopii rajoituksin	120 m/min	K

CuZn	soveltuu	330 m/min	N
märkä emintään	soveltuu		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE
Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB