

**Garant****Porakierrejärsin 1,5×D, TiAlN, M: M3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139511 M3
GTIN	4062406393243
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.

**Etu:**

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

**Huomautus:**

Muoto **HB**: tilaa numerolla **139511+ 12900 HB**.

Muoto **HE**: tilaa numerolla **139511+ 12900 HE**.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

**Tekninen kuvaus**

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Lastu-urien määrä	2
Kierteennousu	0,5 mm
Kokonaispituus L	54 mm
Varren pituus $L_s$	43 mm
Pistoleveys $e_1$	0,5 mm
Syöttö $f_z$ alumiinivaloksessa	0,03 mm
Kierteen koko	M3

Terän pituus $l_c$	4,9 mm
Kierteen syvyys	4,5
Terän $\varnothing D_c$	2,45 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle $L_1$	5,36 mm
Kaulan $\varnothing D_1$	4,5 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 1,5xD läpäreiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD pohjareiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Sis-/ulkokäyttö	Sisäkierre
Tuotetyyppi	Sisäkierrejyrsein

## 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

määrä enintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE