

Garant**Porakierrejärsin 2xD, TiAlN, M-LH: M3****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139516 M3
GTIN	4062406393175
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:

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

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

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

Tekninen kuvaus

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

Terän pituus l_c	6,9 mm
Syöttö f_z alumiinivaloksessa	0,03 mm
Terän $\varnothing D_c$	2,45 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	7,36 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 $2 \times D$ pohjareiällä
Käyttö poraustavalla	enintään $2 \times D$ läpireiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h6
Värirenkas	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 enintään

soveltuu

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE