

Garant**Porakierrejärsin 2xD, TiAlN, M-LH: M10****Tilastiedot**

Tilausnumero	139516 M10
GTIN	4062406393229
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

Varren pituus L_s	45 mm
Syöttö f_z alumiinivaloksessa	0,065 mm
Pistoleveys e_1	1,5 mm
Lastu-urien määrä	2
Kierteen syvyys	20
Terän pituus l_c	22,15 mm
Kierteen koko	M10

Kierteennousu	1,5 mm
Kokonaispituus L	80 mm
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Terän $\varnothing D_c$	8,08 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	23,68 mm
Kaulan $\varnothing D_1$	11 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