

Garant**Porakierrejärsin 1,5×D, TiAlN, M: M10****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139511 M10
GTIN	4062406393151
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:

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

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

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Tekninen kuvaus

Terän pituus l_c	17,6 mm
Kierteennousu	1,5 mm
Syöttö f_z alumiinivaloksessa	0,065 mm
Pistoleveys e_1	1,5 mm
Kierteen koko	M10
Lastu-urien määrä	2
Varren pituus L_s	48 mm
Kokonaispituus L	80 mm

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kierteen syvyys	15
Terän $\varnothing D_c$	8,08 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	19,18 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 1,5xD läpäreiällä
Käyttö poraustavalla	enintään 1,5xD pohjareiällä
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h6
Värirengas	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

Palvelut

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE