

Garant**Porakierrejärsin 1,5×D, TiAlN, M: M12****Tilaustiedot**

Tilausnumero	139511 M12
GTIN	4062406393168
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

Pistoleveys e_1	1,75 mm
Kokonaispituus L	90 mm
Syöttö f_z alumiinivaloksessa	0,08 mm
Lastu-urien määrä	2
Kierteen koko	M12
Varren pituus L_s	48 mm
Kierteennousu	1,75 mm
Terän pituus l_c	20,4 mm

varren $\varnothing D_s$	14 mm
Kierteen syvyys	18
Terän $\varnothing D_c$	9,74 mm
Ohjelmointiarvo upotukselle L_1	22,26 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 1,5xD läpireiällä
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