

Garant**GARANT Uni Hero TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 6,9mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122701 6,9
GTIN	4069515033732
Tuoteluokka	13M

Kuvaus**Malli:**

Maksimaalinen yleiskäyttöisyys ja taloudellisuus yhdessä työkalussa. **Kestävä työkalurakenne** ja **kupera/kovera terämalli** takaa työkalun optimaalisen vakauden ja lastunmurtokäyttötymisen monenlaisissa materiaaleissa. **Eriyinen lastu-urien geometria** ja **kiillotetut lastutilat** ihanteelliseen lastunpoistoon ja maksimaaliseen prosessivarmuuteen. **Erittäin sileä korkean suorituskyvyn TiAlSiN-pinnoite** vähentää tehokkaasti kulumista ja teräkerrostumien muodostumista.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	42,7 mm
Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 6537 L
varren Ø D_s	8 mm
Nimellis-Ø D_c	6,9 mm
Lastu-urien pituus L_c	53 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,17 mm/kierr,
Kokonaispituus L	91 mm

Sarja	Uni
Pinnoitus	TiAlSiN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirenkas	oranssi
Tuotetyyppi	Kierukaporat

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	190 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	S
GG(G)	soveltuu	130 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

ilma

soveltuu