

Garant**GARANT Uni Hero TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 3,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122450 3,8
GTIN	4069515009188
Tuoteluokka	13M

Kuvaus**Malli:**

Maksimaalinen yleiskäyttöisyys ja taloudellisuus yhdessä työkalussa. **Kestävä työkalurakenne** ja **kupera/kovera terämalli** takaa työkalun optimaalisen vakauden ja lastunmurtokäyttytymisen monenlaisissa materiaaleissa. **Erityinen 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Tilaa muoto **HB numerolla 122451**.

Tilaa muoto **HE numerolla 122450** ja **12900HE**.

Artikkelit, joiden hinnat ovat sulkeissa: Poikkeava toimitusaika ja vähimmäistilausmäärä 3 kpl.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	3,8 mm
Standardi	DIN 6537 K
Kokonaispituus L	66 mm
Lastu-urien pituus L_c	24 mm
varren Ø D_s	6 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,11 mm/kierr,

Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	18,3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Sarja	Uni
Pinnoitus	TiAlSiN
Lastuava aine	TKM
Malli	4×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	oranssi
Tuotetyyppi	Kierukkapora

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	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	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	sopii rajoituksin
Sopivat tuotteet	

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/122450-3,8>