

Garant**GARANT Uni Hero TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 15,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122450 15,5
GTIN	4069515010023
Tuoteluokka	13M

Kuvaus**Malli:**

Maksimaalinen yleiskäyttöisyys ja taloudellisuus yhdessä työkalussa. **Kestävä työkalurakenne** ja **kupera/kovera terämalli** takaa työkalun optimaalisen vakauden ja lastunmurtokäyttämisen 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	15,5 mm
Standardi	DIN 6537 K
Terien lkm Z	2
varren Ø D_s	16 mm
Kokonaispituus L	115 mm
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/kierr,

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Lastu-urien pituus L_c	65 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	41,8 mm
Sarja	Uni
Pinnoitus	TiAlSiN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
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/122450-15,5>