

Garant**GARANT Master Steel TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122475 11,5
GTIN	4067263120988
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Vankka poramalli ja optimoitu erikoiskärki, joka takaa parhaan mahdollisen lastunmuodostuksen ja luotettavan lastunmurron suuremmilla syöttönopeuksilla. **Parannettu mikrogeometria, kupera terä ja kartiovaippahionta** lisäävät pääterän vakautta. **Optimoitu lastu-uran geometria ja patentoitu otsageometria** luotettavaan lastunpoistoon terästyökappaleissa ja valumateriaalissa. Uusimman sukupolven **korkean suorituskyvyn pinnoite**.

Huomautus:

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

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Tilaa muoto **HB nrolla 122471 / 122476**.

Tilaa muoto **HE nrolla 122470 / 122475 ja 129100HE**.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	11,5 mm
Standardi	DIN 6537 K
Kokonaispituus L	102 mm
Lastu-urien pituus L _c	55 mm
varren Ø D _s	12 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,33 mm/kierr,
Terien lkm Z	2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	37,8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukaporat

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	155 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	145 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	45 m/min	M
GG	soveltuu	130 m/min	K
GGG	soveltuu	90 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

ilma

soveltuu

Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/122475-11,5>