

Garant**GARANT Master Steel täyskovametallinen tehopora DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123041 6,1
GTIN	4069515030939
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	6,1 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	66,9 mm
Lastu-urien pituus L_c	76 mm
varren Ø D_s	8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/kierr,
Kokonaispituus L	114 mm
Standardi	DIN 6535

Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
GG(G)	soveltuu	95 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		