

**Garant****GARANT Master Steel DEEP TKM-ohjauspora, lieriövarsi DIN 6535 HB 6xD, TiAlN, Ø h10 DC: 10,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123886 10,5
GTIN	4062406300227
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**Erinomainen lastunpoisto** lastu-urien kierteiden epätasaisen nousun ansiosta, ohjausrenkaat ja lisäohjaussärmät erittäin tarkoille rei'ille. **Maksimaalinen prosessivarmuus** koko järjestelmän tarkasti toisiinsa sovitettujen työkalujen ansiosta. Poraus maksimaaliseen syvyyteen ilman ohjausporaa. **Työkalujen huomattavasti parempi stabiilisuus** huomattavasti vahvemman keernan ansiosta. **Suuri lastuvirta** ja **erinomaiset käyttöajat** mahdollistavat taloudellisen porausprosessin korkealla tasolla.

Vahva keerna ja erikoiskärki suureen keskiöintitarkkuuteen. 140°:n kärkikulma ja erityinen terätoleranssi p6 ohjausreiän optimaaliseen valmistamiseen sen jälkeistä GARANT Master Steel Deep -syväreikäporan käyttöä varten.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	118 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	p6
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	55,25 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	71 mm

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	10,5 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h5
Sisäjähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	130 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		

