

Garant**GARANT Master Steel DEEP TKM-syväreikäpora, lieriövarsi DIN 6535 HA 30×D, TiAlN, Ø DC j6: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123895 4,5
GTIN	4067263123194
Tuoteluokka	10E

Kuvaus**Malli:**

Erinomainen lastunpoisto lastu-urien kierteiden epätasaisen nousun ansiosta, ohjausrenkaat ja lisäohjaussärmät erittäin tarkoilta 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.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 123885. Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta. **Mainittu L/D-suhde on sama kuin kyseisellä syväreikäporalla saavutettava minimaalinen poraussyvyys.**

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	189 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,11 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	147,05 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	140,3 mm
varren Ø D_s	6 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	j6

Nimellis-Ø D _c	4,5 mm
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	30×D
Kärkikulma	138 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	105 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	50 m/min	M
GG(G)	soveltuu	95 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		