

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 50xD, TiAlN, Ø h10 DC: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123750 4,5
GTIN	4045197498298
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytiskanavat. Uuden sukupolven tehosyväreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 135°** ja **työstötoleranssi fg6** optimaalisia syväporausreikiä varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja porareiän tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

Prosessivarmojen syväreikäporien 40xD ja 50xD käytön takaamiseksi tarvitaan ehdottomasti ohjausreikiä varten ohjauspora nro 122736 ja lisäohjausreikiä 20xD varten lisäohjauspora nro 123691.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta. Katso myös sivu 140/141.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Lastu-urien pituus L_c	245 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	fg6
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	290 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	238,3 mm

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Malli	50xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjaus- ja lisäohjauspora
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
GG(G)	soveltuu	55 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		