

Garant
TKM-HPC-lisäohjauspora, lieriövarsi DIN 6535 HA 20×D, TiAlN, Ø h10 DC: 4,2mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	123691 4,2
GTIN	4045197569127
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytyskanavat. Uuden sukupolven teho-lisäohjausreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 138°** ja **j6-erikoistoleranssilisäohjausreiän** optimointia varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja lisäohjausreiän tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

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

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	110 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	4,2 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	j6
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	160 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	103,7 mm

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Malli	20xD
Kärkikulma	138 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	45 m/min	M
GG(G)	soveltuu	95 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		