

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 20×D, TiAlN, Ø DC h7: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123690 5
GTIN	4045197263582
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytiskanavat. Uuden sukupolven tehosyväreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 135°** ja **työstötoleranssi h7** optimaalisia syväporausreikiä varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja porareian tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4×D nrolla 122736. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122736.

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

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	120 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	160 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	112,5 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	20xD
Kärkikulma	135 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		