

Garant

TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 25×D, TiAlN, Ø DC h7: 5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	123693 5
GTIN	4045197320643
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:

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikä 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.

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

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5 mm
Lastu-urien pituus L_c	135 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	180 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	127,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

Malli	25xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirenkas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	65 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	85 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		