

Garant

TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 30×D, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	123695 4,5
GTIN	4045197320490
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

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

Huomautus:

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

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiöintiä nrolla 121068 – 121130 tai ohjausreikää 4×D nrolla 122736. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122736.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta. Katso myös sivu 129/130.

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 158,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Kokonaispituus L: 215 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,1 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	165 mm
Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Terien lkm Z	2

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	215 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	158,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	30xD
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	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	40 m/min	M
GG(G)	soveltuu	80 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

