

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 40×D, TiAlN, Ø h10 DC: 5,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123740 5,8
GTIN	4045197498168
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

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

Huomautus:

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

Syväreikäporien 40×D ja 50×D prosessivarman käytön kannalta on ehdottoman tärkeää tehdä ohjausreikä maksimaaliseen poraussyvyteen ohjausporalla nro 122736 ja lisäohjausreikä 20×D ohjausporalla nro 123691. **Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5,8 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	260 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	fg6
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	305 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	251,3 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	40xD
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	75 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	M
GG(G)	soveltuu	65 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		