

Garant
**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 20×D, DLC, Ø DC h7:
11,8mm**

Tilaustiedot

Tilausnumero	123590 11,8
GTIN	4045197354372
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Kierreuritettu, **6 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 – 121121 tai ohjausreikä 4×D ohjausporalla nro 122606. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122606.

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	268 mm
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,37 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	11,8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	12 mm
Kokonaispituus L	315 mm
Standardi	Tehdasnormi

suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	250,3 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	20×D
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	150 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	180 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	130 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	135 m/min	N
PEEK	soveltuu	105 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	80 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	70 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	65 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	70 m/min	N
Cu	soveltuu	90 m/min	N
CuZn	soveltuu	100 m/min	N
GFK	soveltuu	70 m/min	N
CFK	soveltuu	70 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään

soveltuu