

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 7,8mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122608 7,8
GTIN	4045197568885
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Kierreuritettu, **6 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytyskanavat.

Uuden sukupolven teho-ohjausreikäpora HPC-käyttöön.

140°:n kärkikulma ja erityinen **terätoleranssi p6** optimaalista ohjausreikää varten. Hyvä kohdistustarkkuus ja **ohjausreiän tarkka pyöreä muoto**.

Huomautus:

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

Ohjausreikää suositellaan syväreikäporauksiin alkaen $16 \times D$, ja se on välttämätön syväreikäporauksissa $20 \times D \dots 30 \times D$. **Ohjausreiän poraaminen parantaa aina prosessivarmuutta.**

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	53 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,36 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	7,8 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	p6
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	41,3 mm

Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
tyyppi	W
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	360 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	400 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	350 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	150 m/min	N
PEEK	soveltuu	120 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	90 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	80 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	70 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	80 m/min	N
Cu	soveltuu	160 m/min	N
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
GFK	soveltuu	80 m/min	N
CFK	soveltuu	80 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään

soveltuu