

Garant
TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (mm tai tuumaa): 1/2

Tilaustiedot

Tilausnumero	123214 1/2
GTIN	4062406121280
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys **4 ohjausviisteen ansiosta**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytiskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytiskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmit**, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huomautus:

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

Porien 12xD prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiöintiä nrolla 121068–121130.

Tekninen kuvaus

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	162,95 mm
Kokonaispituus L	230 mm
Terien lkm Z	2
Standardi	Tehdasnormi
varren Ø D_s	14 mm
Tuuma-nimellis-Ø vastaa	12,7 mm
Lastu-urien pituus L_c	182 mm
Syöttö f INOXissa > 900 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	m6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

Malli	12xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirenas	sininen
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	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		