

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 12,7mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	123010 12,7
GTIN	4062406121150
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 jäähdytyskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytyskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmät**, pyöristetetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	111,95 mm
Standardi	Tehdasnormi
Nimellis-Ø D_c	12,7 mm
Syöttö f INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
varren Ø D_s	14 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	m6
Kokonaispituus L	178 mm
Lastu-urien pituus L_c	131 mm
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

Malli	8xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	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		