

Garant
Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,3mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122651 1,3
GTIN	4045197969811
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.
Kuperien kärkiterien ja särmien määrätyn pyöristyksen ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

Eriytinen Multi-Nanolayer-pinnoite karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 122642/122652**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 122641/122651+ 129100HE**.

Kun poraat karkaistuja teräsiä 56 HRC:stä alkaen, jäähdytä vain ilmalla!

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 60 HRC	0,01 mm/kierr,
varren Ø D _s	4 mm
Standardi	DIN 6537
Nimellis-Ø D _c	1,3 mm
Lastu-urien pituus L _c	12 mm
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	10,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Kokonaispituus L	55 mm

Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
tyyppi	H
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	28 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	16 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	14 m/min	H
Teräs < 67 HRC	soveltuu	10 m/min	H
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

