

Garant

GARANT Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 2,7



Tilaustiedot

Tilausnumero	122361 2,7
GTIN	4045197968012
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on erittäin hyvä.

Kuperien kärkiterien ja särmien määritetyn pyöristykseen ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

Huomautus:

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

Muoto HB ja HE toimitetaan samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nron 122362/122372** kanssa.

Muoto **HE**: tilataan **numeroiden 122361/122371 + 129100HE** kanssa.

Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Lastu-urien pituus L_c	20 mm
varren Ø D_s	4 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	55 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	16 mm
Syöttö f teräksessä < 60 HRC	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	2,7 mm

Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
tyyppi	H
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	punainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 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
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		

