

Garant

Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 1/8



Tilaustiedot

Tilausnumero	122371 1/8
GTIN	4062406116811
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 teräksiin poraamista varten.

Suositus:

Maksimiporaussyvyys:

lastu-uran pituus (ks. taulukko) miinus 1,5 x nimellishalkaisija.

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.

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin porausyvyys L_2 : 15,23 mm

Kokonaispituus L: 62 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm²: 0,11 mm/kierr,

Syöttö f teräksessä < 60 HRC: 0,03 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,11 mm/kierr,
--	----------------

Tuuma-nimellis-Ø vastaa	3,18 mm
Kokonaispituus L	62 mm
Terien lkm Z	2
varren Ø D _s	6 mm
Syöttö f teräksessä < 60 HRC	0,03 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	20 mm
Standardi	DIN 6537 K
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	15,23 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
tyyppi	H
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	punainen
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
TOOLOX 33	soveltuu	30 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	soveltuu	28 m/min	H
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		
Palvelut			

Varrenhionta Tyypit HE

129100 HE