

Garant**Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 14,06-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122651 14,06-X
GTIN	4062406078652
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.

Erityinen 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! Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilausmäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus ± 10 prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

Tekninen kuvaus

Standardi	DIN 6537
varren Ø D _s	16 mm
Lastu-urien pituus L _c	83 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Terien lkm Z	2

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,32 mm/kierr,
Kokonaispituus L	133 mm
Ø-alue	14,06 - 16,05 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
tyyppi	H
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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