

Garant

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø h10 DC: 9H7mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122790 9H7
GTIN	4045197745507
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

Poraus ja kalvinta yhdessä työvaiheessa. Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen **keskitystarkkuus on erittäin hyvä**. Erittäin suuri kohdistustarkkuus **4 ohjaussärmän ansiosta**.

Etu:

Tiukat **valmistustoleranssit** voidaan saavuttaa **sovitteella H7** ilman kalvintaa.

Huomautus:

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

VHM-HPC-sovitepora alumiinin työstöä varten saatavilla tilauksesta.

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nroilla 122790 + 129100HB**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122790 + 129100HE**.

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	61 mm
varren Ø D_s	10 mm
Standardi	DIN 6537 L
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,28 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	9 mm
Kokonaispituus L	103 mm

suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	47,5 mm
Toleranssi	H7
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	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	sopii rajoituksin	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	sopii rajoituksin		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE