

Garant
TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 17,5mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	123101 17,5
GTIN	4045197452207
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

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

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

Kuperat pääsärmit, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Etu:

Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.

Huomautus:

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

Mallit **HB** ja **HE** saatavana samana hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilausnro **123102**.

Malli **HE**: **tilausnro 123101 + 129100 HE**.

UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!

Suosittelavia seuraajatuotteita ovat **nro 123025 ja 123035**.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D _c	17,5 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,3 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	171 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7

varren Ø D _s	18 mm
Kokonaispituus L	222 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	144,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8×D
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	M
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		

~~märkä enintään~~**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE