



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 5,2



### Tilaustiedot

Tilausnumero	122771 5,2
GTIN	4062406147549
Tuoteluokka	12F

### Kuvaus

#### Malli:

Terä sovitettu erityisesti reiän työstöön ilman sisäjähdytystä. **Koverat kärkiterät ja erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Tukeva terägeometria, **erikoiskärki** ja 4-pintainen hionta takaavat prosessivarman porauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleissa ultrahienoraeseoksen ja erittäin **kulutusta kestävä**n ja **kuumuutta kestävä**n pinnoitteen ansiosta.

#### Huomautus:

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

Muodot HB ja HE samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nrolla 122772**.

Muoto **HE**: tilataan **nrolla 122773**.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 36,2 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 82 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	m7
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	36,2 mm

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 6537
Kokonaispituus L	82 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	44 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	5,2 mm
Pinnoitus	AlTiN-Si
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	P
GG	soveltuu	90 m/min	K
GGG	sopii rajoituksin	60 m/min	K
Uni	soveltuu		

märkä enintään	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin