



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 11/32



### Tilaustiedot

Tilausnumero	122773 11/32
GTIN	4062406150921
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 kestävänpinnoitteen ansiosta**.

#### Huomautus:

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

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 47,905 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 103 mm

varren Ø  $D_s$ : 10 mm

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

### Tekninen kuvaus

varren Ø $D_s$	10 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	103 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	61 mm

suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	47,905 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	m7
Tuuma-nimellis-Ø vastaa	8,73 mm
Standardi	DIN 6537
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/kierr,
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjähdytys	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		

