



## TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 18,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	122772 18,5
GTIN	4062406150006
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  $L_2$ : 73,25 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 153 mm

varren Ø  $D_s$ : 20 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	m7
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	73,25 mm
Kokonaispituus L	153 mm

varren $\varnothing D_s$	20 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	101 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	18,5 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/kierr,
Standardi	DIN 6537
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	110 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	80 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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		

