



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 4,6



Tilaustiedot

Tilausnumero	122771 4,6
GTIN	4062406147464
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 ultrahienoraaseoksen 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 : 29,1 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 74 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,16 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	74 mm
varren Ø D_s	6 mm

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	29,1 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	4,6 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	36 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	m7
Standardi	DIN 6537
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	AlTiN-Si
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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