



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 5,8



Tilaustiedot

Tilausnumero	122773 5,8
GTIN	4062406150594
Tuoteluokka	12F

Kuvaus

Malli:

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

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5,8 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/kierr,
varren Ø D_s	6 mm
Standardi	DIN 6537 L
Lastu-urien pituus L_c	44 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	82 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	35,3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	m7
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	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	70 m/min	P
Teräs < 1400 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		