



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 7,6



Tilaustiedot

Tilausnumero	122773 7,6
GTIN	4062406150792
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

Toleranssi, nimellis-Ø	m7
varren Ø D _s	8 mm
Standardi	DIN 6537 L
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	53 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	41,6 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Nimellis-Ø D _c	7,6 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,18 mm/kierr,
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		