



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 11,8



Tilaustiedot

Tilausnumero	122772 11,8
GTIN	4062406149734
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 kestävän 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 porausvyvyys L_2 : 53,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 118 mm

varren Ø D_s : 12 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,2 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

varren Ø D_s	12 mm
Lastu-urien pituus L_c	71 mm
Kokonaispituus L	118 mm
Terien lkm Z	2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	53,3 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	11,8 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis- \varnothing	m7
Standardi	DIN 6537
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, 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		

