



TKM-pora, lieriömäinen varsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm tai tuumaa): 20



Tilaustiedot

Tilausnumero	122772 20
GTIN	4062406150037
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 : 71 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 153 mm

varren Ø D_s : 20 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,28 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 6537
Toleranssi, nimellis-Ø	m7
Nimellis-Ø D_c	20 mm

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	71 mm
varren $\varnothing D_s$	20 mm
Lastu-urien pituus L_c	101 mm
Kokonaispituus L	153 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/kierr,
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		

