



TKM-tehopora Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 4,9mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122315 4,9
GTIN	4045197386694
Tuoteluokka	12E

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat **pääsärmät**, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	28 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	4,9 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	20,7 mm
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD

Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	ei
Semi-Standard	kyllä
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	120 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	70 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		