



TKM-tehopora Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 9mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	123308 9
GTIN	4045197451309
Tuoteluokka	12E

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Suorat pääsärmit, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

Huomautus:

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

Syväreikäporien $12 \times D$ prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 - 121130 tai ohjausreikää $3 \times D$ nrolla 122736.

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	9 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	120 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	162 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	106,5 mm
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	TKM

Malli	12xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	175 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	135 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	105 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
GG(G)	soveltuu	65 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		