

Garant

Kierukkapora, erikoispitkä HSS/E<CRLF>N, TiAlN, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4X175mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	116285 4X175
GTIN	4045197326867
Tuoteluokka	11B

Kuvaus

Malli:

TiAlN- ja liukupinnoite ja pieni taipumus materiaalin hitsaantumiseen.
Teräväkärkinen muoto C.

Etu:

Kierukkaosan pituus DIN 340 -mukainen. Lujille, nuorrutetuille teräksille, **myös TOOLOX.**

Suositus:

Suurin porausvyövyys:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	4 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	78 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	4 mm
Kokonaispituus L	175 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin porausvyövyys L ₂	72 mm

Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	38 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	7 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	10 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	5 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		