

Garant**Kierukkapora, erikoispitkä FS, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4,5X235mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116250 4,5X235
GTIN	4062406265847
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Terän tarkka hionta.

Eriytinen 4-viisteinen selkähionta erittäin hyvään ohjaukseen reiässä. Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen muoto C.

Etu:

Erikois-syväreikäpora. Eriytisen syviä tai syvälle porattavia reikiä varten. Litteän lastu-uran ansiosta hyvä lastunpoisto; siksi erityisen syvissä porauksissa lastuja tarvitsee poistaa harvemmin.

Suositus:

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöistä.

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	160 mm
varren Ø D_s	4,5 mm
Standardi	DIN 1869
Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	153,3 mm

Kokonaispituus L	235 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	55 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	30 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	4 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	20 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		