

Garant**Syväreikäpora HSS/E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116061 2,1
GTIN	4045197026590
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Huomattavasti **vahvistettu sydänosa** ilman paksunemaa.

Tarkka kärkihionta.

Erikoismuotoillut urat. Suositellaan syviin porauksiin enintään 10×D ja hankalasti lastuttaville materiaaleille.

Suositus:

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

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	56 mm
Nimellis-Ø D _c	2,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D _s	2,1 mm
Kokonaispituus L	85 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	52,9 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	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	21 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		