

Garant**Lyhytporasarja HSS/E nro 113260, kotelossa, TiAlN, Tyyppi: 1-10****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113760 1-10
GTIN	4045197008480
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Koostuu lyhytporista nro 113260 (1-10 mm).

Täsmälliset poraukset **hyvän pyörintätarkkuuden** ja **lastu-uraprofiilin ansiosta**.

Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille porausvyvyksille (noin 2 – 4xD) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Sisäjäähdytys: ei

Varsi: Lieriövarsi

Terien lkm Z: 2

Porausalue: 1 - 10 mm

Porien lukumäärä: 19

Teräsarjan porrastus: 0,5 mm

Tekninen kuvaus

Porausalue	1 - 10 mm
Porien lukumäärä	19

Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Varsi	Lieriövarsi
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 1897
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	130 astetta
Sisäjähdytys	ei
sis. kotelon	kyllä
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	56 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	S
CuZn	sopii rajoituksin	100 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

Tarvikkeet

Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 8 mm	113260 8
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 9,5 mm	113260 9,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 1,5 mm	113260 1,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 7,5 mm	113260 7,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 5,5 mm	113260 5,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 2,5 mm	113260 2,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 10 mm	113260 10
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 1 mm	113260 1
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 9 mm	113260 9
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 5 mm	113260 5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 3 mm	113260 3
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 8,5 mm	113260 8,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 7 mm	113260 7
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 4,5 mm	113260 4,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 3,5 mm	113260 3,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 6,5 mm	113260 6,5
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 4 mm	113260 4
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 2 mm	113260 2
Lyhytpora HSS/E Ø DC h8 6 mm	113260 6