

**Garant****Lyhytporasarja HSS-E nro 113001 kotelossa, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-10****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113010 1-10
GTIN	4045197765338
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Vakaa ja kestävä lyhytpora, **vahvistettu sydänosan halkaisija**. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta. Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

Koottu DIN 1897 -kierukkaporista.

**Huomautus:**

Ø 1 - 3,5 mm: Pora, lierövarsi, **ilman kiinnityspintoja**.

Sisäjähdytys: ei

Varsi: Kolmen kiinnityspinnan varsi

Varsi: Lieriövarsi

Terien lkm Z: 2

Porausalue: 1 - 10 mm

Porien lukumäärä: 19

Teräsarjan porrastus: 0,5 mm

**Tekninen kuvaus**

Porien lukumäärä	19
------------------	----

Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Porausalue	1 - 10 mm
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
Varsi	Lieriövarsi
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 1897
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	130 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K

CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

## Tarvikkeet

Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 9 mm	113001 9
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113001 7,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113001 6,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 6 mm	113001 6
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 8 mm	113001 8
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 4 mm	113001 4
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113001 3,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 7 mm	113001 7
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113001 4,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 1 mm	113001 1
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113001 2,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113001 1,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 10 mm	113001 10
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113001 9,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 3 mm	113001 3
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 5 mm	113001 5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 2 mm	113001 2
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113001 5,5
Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113001 8,5