

**Garant****Kierukkaporasarja HSS-E nro 114001 kotelossa, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-10,5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114010 1-10,5
GTIN	4045197765352
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

**Lisäksi välikoot** kierteen alkurei'ille, Ø 1,6; 3,3; 4,2; 6,8; ja 10,2 mm.

Erittäin vankka ja kestävä **vahvistetun sydänosan halkaisijan** ansiosta. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta. Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

**Huomautus:**

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

Sisäjähdytys: ei

Varsi: Kolmen kiinnityspinnan varsi

Varsi: Lieriövarsi

Terien lkm Z: 2

Porausalue: 1 - 10,5 mm

Porien lukumäärä: 25

Alkureiän Ø: 1,6 mm

Alkureiän Ø: 3,3 mm

Alkureiän Ø: 4,2 mm

Alkureiän Ø: 6,8 mm

## Tekninen kuvaus

Porien lukumäärä	25
Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Porausalue	1 - 10,5 mm
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
Varsi	Lieriövarsi
Alkureiän Ø	1,6 mm
Alkureiän Ø	3,3 mm
Alkureiän Ø	4,2 mm
Alkureiän Ø	6,8 mm
Alkureiän Ø	10,2 mm
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 338
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	130 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	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

Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114001 4,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114001 9,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114001 1,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 10 mm	114001 10
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 7 mm	114001 7
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114001 3,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114001 5,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114001 2,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114001 10,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 1 mm	114001 1
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 4 mm	114001 4
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 8 mm	114001 8
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114001 6,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114001 7,5

Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 6 mm	114001 6
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 2 mm	114001 2
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114001 8,5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 5 mm	114001 5
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 3 mm	114001 3
Kierukkapora, 3 kiinnitystasoa HSS-E Ø DC h8 9 mm	114001 9