

Garant**Kierukkaporasarja HSS-E nro 114580 kotelossa, TiAlN, Tyyppi: 1-13****Tilaustiedot**

Tilausnumero	115450 1-13
GTIN	4045197875587
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:**

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

Suurtehopora, erinomainen suorituskyky. Tarkat poraukset optimoidun ristikärkimuodon ja 4-pintaisen hionnan ansiosta. Erityinen lastu-uraprofiili vähentää merkittävästi lastuamisvoiman tarvetta.

Tekninen kuvaus

Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Porien lukumäärä	25
Varsi	Lieriövarsi
Porausalue	1 - 13 mm
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E

Standardi	DIN 338
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	35 astetta
Sisäjähdytys	ei
sis. kotelon	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	75 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	65 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	S
GG(G)	soveltuu	40 m/min	K
CuZn	soveltuu	50 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

Tarvikkeet

Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114580 12,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 11 mm	114580 11
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114580 10,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114580 11,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 13 mm	114580 13
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 12 mm	114580 12
Tyhjä kotelo kierukkaporalle DIN 338 Tyyppi 1-13	115470 1-13