

**Garant**
**Kierukkaporat, HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 15mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	114400 15
GTIN	4045197853875
Tuoteluokka	11B

**Kuvas**
**Malli:**

**Profiilihiottu:** hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.

**Vahvistettu sydänosa,** kiiltävä.

Teräväkärkinen muoto C koosta 2 mm alkaen.

**Suositus:**
**Suurin porausvyvyys:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Tekninen kuvaus**

suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	91,5 mm
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	15 mm
varren Ø $D_s$	15 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Kokonaispituus L	169 mm
Standardi	DIN 338
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Lastu-urien pituus $L_c$	114 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton

Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Sisäjäähditys	ei
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
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
TOOLOX 33	soveltuu	8 m/min	H
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
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	S
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		