

**Garant****HSS-keskiöpora A vasen, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC k12: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	111250 4
GTIN	4045197000507
Tuoteluokka	11A

**Kuvaus****Malli:**

Umpiaineesta hiottu ja takahiottu.

**Vasenleikkuinen**, kierteinen ura.**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h7
Työkappaleen Ø	40 – 63 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	56 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 333
tyyppi	A
Toleranssi, nimellis-Ø	k12
Upotuskulma	60 astetta
Leikkaussuunta	Vasen

Varsi	Lieriövarsi, h7
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöporat

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 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>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		