

**Garant****Svrđlo za centriranje HSS B, bez prevlake, nazivni Ø DC k12: 4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	111520 4
GTIN	4045197000934
Razred artikla	11A

**Opis****Izvedba:**

Brušeno iz punog komada, s posebno brušenom stražnjom površinom.

**S dodatnim zaštitnim konusom** (zaštitni kut od 120°), spiralni žlijebovi.**Tehnički opis**

Tolerancija drške	h7
Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/okr
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	4 mm
za Ø obratka	40 – 63 mm
Broj oštrica Z	2
Ø drške D <sub>s</sub>	14 mm
Ukupna duljina L	67 mm
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 333
Tip	B
Tolerancija nazivnog Ø	k12
Kut upuštanja	120 stupanj
Smjer rezanja	desno

Drška	Cilindrična drška s h7
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Svrkla za centriranje

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	45 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P
CuZn	prikladno	80 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		