

**Garant****Zentrierbohrer HSS A links, unbeschichtet, Nenn-Ø DC k12: 2,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	111250 2,5
GTIN	4045197000484
Artikelklasse	11A

**Beschreibung****Ausführung:**

Aus dem Vollen geschliffen und hinterschliffen.

**Linksschneidend**, spiralgenutet.**Technische Beschreibung**

Schafttoleranz	h7
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
für Werkstück-Ø	20 – 30 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	2,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6,3 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 333
Typ	A
Toleranz Nenn-Ø	k12
Senkwinkel	60 Grad
Schneidrichtung	links

Schaft	Zylinderschaft mit h7
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Zentrierbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	8 m/min	P
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		