

Garant**Zentrierbohrer HSS A, unbeschichtet, Nenn-Ø DC k12: 0,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	111000 0,5
GTIN	4045197000095
Artikelklasse	11A

Beschreibung**Ausführung:**

Aus dem Vollen geschliffen und hinterschliffen, spiralgenutet. Einseitig schneidend.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D _c	0,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
für Werkstück-Ø	< 4 mm
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,01 mm/U
Schafttoleranz	h7
Schaft-Ø D _s	3,15 mm
Gesamtlänge L	25 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS

Norm	DIN 333
Typ	A
Toleranz Nenn-Ø	k12
Senkwinkel	60 Grad
Schneidrichtung	rechts
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 ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	P
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		