

Zentrierbohrer HSS B, unbeschichtet, Nenn-Ø DC k12: 4mm



Bestelldaten

Bestellnummer	111520 4		
GTIN	4045197000934		
Artikelklasse	11A		

Beschreibung

Ausführung:

Aus dem Vollen geschliffen und hinterschliffen.

Mit zusätzlicher Schutzsenkung (120°-Schutzwinkel), spiralgenutet.

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h7		
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,03 mm/U		
Nenn-Ø D _c	4 mm		
für Werkstück-Ø	40 – 63 mm		
Anzahl Schneiden Z	2		
Schaft-Ø D _s	14 mm		
Gesamtlänge L	67 mm		
Beschichtung	unbeschichtet		
Schneidstoff	HSS		
Norm	DIN 333		
Тур	В		
Toleranz Nenn-Ø	k12		
Senkwinkel	120 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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	Р
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		