



Zentrierbohrer HSS 60° Form R DIN333 D3,15mm

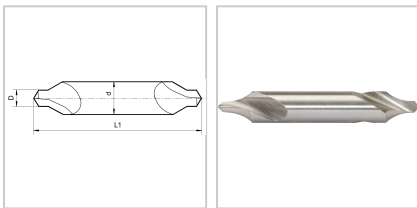


6,10 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **116223,15**

mit Radius, doppelseitig geschliffene Ausführung, ohne Schutzsenkung



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetalle, besonders geeignet für Werkstücke bei denen Verformungsspannungen während der Bearbeitung auftreten
Form des Schaftes:	Zylinder
Form des Zentrierbohrers:	Form R
Hauptanwendung:	Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
Material:	HSS
Norm:	DIN 333
Schneidrichtung:	rechts
Senkwinkel (°):	60
Spitzenwinkel (°):	118

Z: 2

Ausführungen

Code	Ø des Werkstücks (mm)	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
116221	6 - 8	3,15	31,5	1	1 Stück	4,40 €
116221,25	8 - 10	3,15	31,5	1,25	1 Stück	4,40 €
116221,6	10 - 15	4	35,5	1,6	1 Stück	4,40 €
116222	15 - 20	5	40	2	1 Stück	4,60 €
116222,5	20 - 30	6,3	45	2,5	1 Stück	5,00 €
116223,15	30 - 40	8	50	3,15	1 Stück	6,10 €
116224	40 - 63	10	56	4	1 Stück	8,70 €
116225	63 - 100	12,5	63	5	1 Stück	12,00 €
116226,3	100 - 150	16	71	6,3	1 Stück	20,60 €