



## Zentrierbohrer HSS 60° Form R DIN333 D4mm

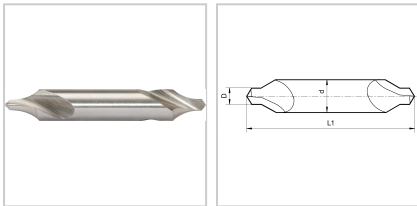


**10,95 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **116224**

mit Radius, doppelseitig geschliffene Ausführung, ohne Schutzsenkung



### Eigenschaften

<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetalle, besonders geeignet für Werkstücke bei denen Verformungsspannungen während der Bearbeitung auftreten
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Form des Zentrierbohrers:</b>	Form R
<b>Hauptanwendung:</b>	Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
<b>Material:</b>	HSS
<b>Norm:</b>	DIN 333
<b>Senkwinkel (°):</b>	60
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	118
<b>z:</b>	2

Schneidrichtung: rechts

## 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	5,59 €
116221,25	8 - 10	3,15	31,5	1,25	1 Stück	5,59 €
116221,6	10 - 15	4	35,5	1,6	1 Stück	5,59 €
116222	15 - 20	5	40	2	1 Stück	5,83 €
116222,5	20 - 30	6,3	45	2,5	1 Stück	6,31 €
116223,15	30 - 40	8	50	3,15	1 Stück	7,73 €
<b>116224</b>	<b>40 - 63</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>1 Stück</b>	<b>10,95 €</b>
116225	63 - 100	12,5	63	5	1 Stück	15,11 €
116226,3	100 - 150	16	71	6,3	1 Stück	25,82 €