



## Zentrierbohrer HSS TiN 60° Form A DIN333 D4mm

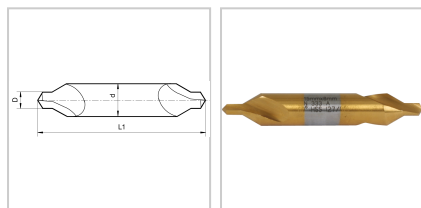


**23,09 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **116104**

doppelseitig geschliffene Ausführung, ohne Schutzsenkung



### Eigenschaften

<b>Beschichtung:</b>	TiN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetalle
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Form des Zentrierbohrers:</b>	Form A
<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
116101	6 - 8	1	31,5	3,15	1 Stück	12,26 €
116101,25	8 - 10	1,25	31,5	3,15	1 Stück	13,33 €
116101,6	10 - 15	1,6	35,5	4	1 Stück	13,33 €
116102	15 - 20	2	40	5	1 Stück	14,16 €
116102,5	20 - 30	2,5	45	6,3	1 Stück	16,06 €
116103,15	30 - 40	3,15	50	8	1 Stück	18,09 €
<b>116104</b>	<b>40 - 63</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>1 Stück</b>	<b>23,09 €</b>
116105	63 - 100	5	63	12,5	1 Stück	26,77 €
116106,3	100 - 150	6,3	71	16	1 Stück	33,44 €