



## Schruppfräser HDS TiAlN Z4 Typ NR 30° DIN844K/1835-B kurz D16mm

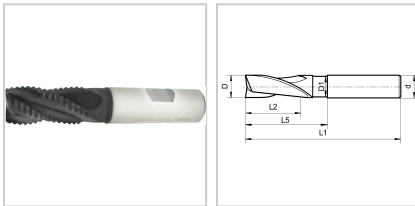


**46,17 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **16580616**

besonders legierter Werkzeugstahl mit hoher Härte (bis 68 HRC) und Biegezugfestigkeit, die leistungsstarke Alternative zu VHM-Fräsern, hohe Verschleißfestigkeit, hohe Zähigkeit, extreme Oxidationsbeständigkeit, optimale Kantenstabilität, größere Reichweite, hohe Hitzebeständigkeit, höhere Schnittgeschwindigkeiten, erhöhte Vorschübe



### Eigenschaften

<b>Bearbeitungsverfahren:</b>	Umfang / Rampen / Tauchen
<b>Beschichtung:</b>	TiAlN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Drallwinkel (°):</b>	30
<b>Einsatz:</b>	für leistungsschwache, konventionelle Maschinen sowie auf Bearbeitungszentren einsetzbar, für Stahl bis 1200 N/mm <sup>2</sup> , VA und Guss, Trockenbearbeitung möglich
<b>Hauptanwendung:</b>	Edelstahl, Gusseisen, Stahl
<b>Material:</b>	HDS
<b>Norm:</b>	DIN 844-K/DIN 1835-B
<b>Schaft:</b>	HB
<b>Typ:</b>	NR

z: 4  
Schneidrichtung: rechts

## Ausführungen

Code	L1 (mm)	L5 (mm)	z	D (mm)	D1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	Norm	VE	Preis/VE
165806 6	57	21	-	6	5,5	6	13	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	20,94 €
165806 8	69	33	-	8	7,5	8	19	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	25,70 €
165806 10	72	32	-	10	9	10	22	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	28,56 €
165806 12	83	38	-	12	11	12	26	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	34,87 €
<b>165806 16</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	-	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>DIN 1835- B/DIN 844-K</b>	<b>1 Stück</b>	<b>46,17 €</b>
165806 20	104	54	-	20	19	20	38	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	69,38 €
165806 25	121	65	5	25	24	25	45	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	100,55 €