



## Schruppfräser HDS TiAlN Z4 Typ HR 30° DIN844K/1835-B kurz D8mm

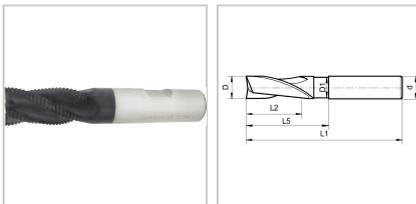


**20,50 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1658088**

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>Schneidrichtung:</b>	rechts

Typ:	HR
Z:	4

## Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Norm	Z	VE	Preis/VE
165808 6	6	6	5,5	21	13	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	16,70 €
<b>165808 8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7,5</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>DIN 1835- B/DIN 844-K</b>	-	<b>1 Stück</b>	<b>20,50 €</b>
165808 10	10	10	9	32	22	72	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	22,80 €
165808 12	12	12	11	38	26	83	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	27,80 €
165808 16	16	16	15	44	32	92	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	36,90 €
165808 20	20	20	19	54	38	104	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	55,50 €
165808 25	25	25	24	65	45	121	DIN 1835- B/DIN 844-K	5	1 Stück	80,00 €
165808 32	32	32	-	65	53	133	DIN 1835- B/DIN 844-K	5	1 Stück	192,50 €