



## Schaftfräser HDS TiAlN Z4 Typ N 30° DIN844K/1835-B kurz D8mm

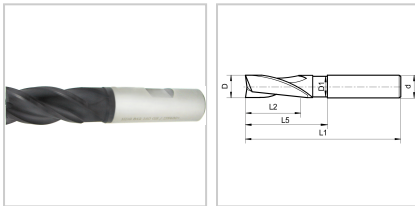


**€18.09\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1658048**

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



### Properties

<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, Guss, Sonderlegierungen und Aluminium, Trockenbearbeitung möglich
<b>Einsatzgebiet:</b>	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
<b>Material:</b>	HDS
<b>Norm:</b>	DIN 844-K/DIN 1835-B
<b>Schaft:</b>	HB

Schneidrichtung: rechts

Typ: N

Z: 4

## Variants

Code	L2 (mm)	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Norm	L5 (mm)	D1 (mm)	Z	PU	Price/P U
165804 3	8	6	3	52	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	€13.68
165804 4	11	6	4	55	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	€13.68
165804 5	13	6	5	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	€13.68
165804 6	13	6	6	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	21	5,5	-	1 Stück	€13.68
<b>165804 8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>DIN 1835- B/DIN 844-K</b>	<b>33</b>	<b>7,5</b>	<b>-</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€18.09</b>
165804 10	22	10	10	72	DIN 1835- B/DIN 844-K	32	9	-	1 Stück	€21.54
165804 12	26	12	12	83	DIN 1835- B/DIN 844-K	38	11	-	1 Stück	€25.35
165804 16	32	16	16	92	DIN 1835- B/DIN 844-K	44	15	-	1 Stück	€35.46
165804 20	38	20	20	104	DIN 1835- B/DIN 844-K	54	19	-	1 Stück	€52.95

Code	L2 (mm)	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Norm	L5 (mm)	D1 (mm)	Z	PU	Price/P U
165804 25	45	25	25	121	DIN 1835- B/DIN 844-K	65	24	5	1 Stück	€79.13
165804 32	53	32	32	133	DIN 1835- B/DIN 844-K	65	-	5	1 Stück	€209.80