



## Schruppfräser HDS TiAlN Z5 Typ HR 30° DIN844K/1835-B kurz D25mm

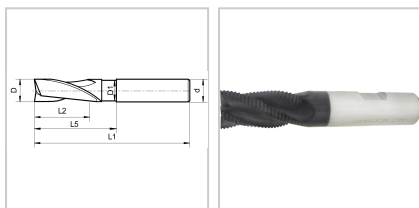


**100,08 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **16580825**

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>1_Beschichtung:</b>        | TiAlN_                                                                                                                                                      |
| <b>1_Hauptanwendung:</b>      | Edelstahl, Gusseisen, Stahl                                                                                                                                 |
| <b>1_Material:</b>            | HDS                                                                                                                                                         |
| <b>1_Norm:</b>                | DIN 844-K/DIN 1835-B                                                                                                                                        |
| <b>Bearbeitungsverfahren:</b> | Umfang / Rampen / Tauchen                                                                                                                                   |
| <b>Drallrichtung:</b>         | rechts                                                                                                                                                      |
| <b>Drallwinkel (°):</b>       | 30                                                                                                                                                          |
| <b>Einsatz:</b>               | für leistungsschwache, konventionelle Maschinen sowie auf Bearbeitungszentren einsetzbar, für Stahl bis 1200 N/mm², VA und Guss, Trockenbearbeitung möglich |
| <b>Schaft:</b>                | HB                                                                                                                                                          |
| <b>Typ:</b>                   | HR                                                                                                                                                          |

**z:** 4

**Schneidrichtung:** rechts

## Ausführungen

| Code             | 1_Schafthdurchmesser d (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | D1 (mm)   | L5 (mm)   | L2 (mm)   | L1 (mm)    | 1_Norm                      | z        | VE             | Preis/VE        |
|------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------------|
| 165808 6         | 6                           | 6                    | 5,5       | 21        | 13        | 57         | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 20,94 €         |
| 165808 8         | 8                           | 8                    | 7,5       | 33        | 19        | 69         | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 25,70 €         |
| 165808 10        | 10                          | 10                   | 9         | 32        | 22        | 72         | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 28,56 €         |
| 165808 12        | 12                          | 12                   | 11        | 38        | 26        | 83         | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 34,87 €         |
| 165808 16        | 16                          | 16                   | 15        | 44        | 32        | 92         | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 46,17 €         |
| 165808 20        | 20                          | 20                   | 19        | 54        | 38        | 104        | DIN 1835-B/DIN 844-K        | -        | 1 Stück        | 69,38 €         |
| <b>165808 25</b> | <b>25</b>                   | <b>25</b>            | <b>24</b> | <b>65</b> | <b>45</b> | <b>121</b> | <b>DIN 1835-B/DIN 844-K</b> | <b>5</b> | <b>1 Stück</b> | <b>100,08 €</b> |
| 165808 32        | 32                          | 32                   | -         | 65        | 53        | 133        | DIN 1835-B/DIN 844-K        | 5        | 1 Stück        | 240,62 €        |