



Schaftfräser HDS TiAlN Z3 Typ N 30° DIN844K/1835-B kurz D10mm

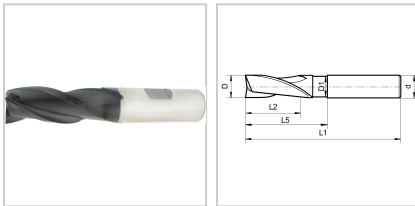


16,70 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **16580210**

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

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

Schneidrichtung: rechts

Typ: N

Z: 3

Variants

| Code | d (mm) | D (mm) | D1 (mm) | L5 (mm) | L2 (mm) | L1 (mm) | Norm | PU | Price/PU |
|----------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|----------------|---------------|
| 1658023 | 6 | 3 | - | - | 8 | 52 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €10.40 |
| 1658024 | 6 | 4 | - | - | 11 | 55 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €10.40 |
| 1658025 | 6 | 5 | - | - | 13 | 57 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €10.40 |
| 1658026 | 6 | 6 | 5,5 | 21 | 13 | 57 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €10.40 |
| 1658028 | 8 | 8 | 7,5 | 33 | 19 | 69 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €14.40 |
| 1658021 0 | 10 | 10 | 9 | 32 | 22 | 72 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €16.70 |
| 1658021 2 | 12 | 12 | 11 | 38 | 26 | 83 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €19.90 |
| 1658021 6 | 16 | 16 | 15 | 44 | 32 | 92 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €28.80 |
| 1658022 0 | 20 | 20 | 19 | 54 | 38 | 104 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €40.30 |

| Code | d (mm) | D (mm) | D1 (mm) | L5 (mm) | L2 (mm) | L1 (mm) | Norm | PU | Price/PU |
|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|---------|----------|
| 1658022 5 | 25 | 25 | 24 | 65 | 45 | 121 | DIN 1835- B/DIN 844-K | 1 Stück | €63.00 |