



Gewindefräser M VHM TiAlN rechtsschneidend 3xD L39mm Z3 M2x0,4mm

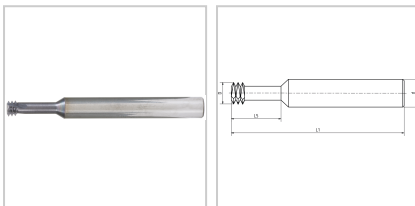


180,76 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **158025M2**

hochgenau geschliffen, Feinstkornhartmetall mit TiAlN-Mehrfachbeschichtung



Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Art des Gewindes: | metrisch |
| Beschichtung: | TiAlN |
| Drallrichtung: | rechts |
| Einsatz: | bei hohen Schnittgeschwindigkeiten für Durchgangs- und Sacklochgewinde |
| Form des Schaftes: | zylinder |
| Hauptanwendung: | Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl |
| Material: | VHM |
| Schaft: | HA |
| Gewinde: | Innengewinde |

Gewindetyp: Durchgangsloch/Sackloch

Schneidrichtung: rechts

Ausführungen

| Code | D (mm) | d (mm) | Steigung (mm) | Gewinde | x D | L1 (mm) | L5 (mm) | VE | Preis/VE |
|----------------------|-------------|----------|---------------|-----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------------|
| 158025 M1,4 | 1,05 | 3 | 0,3 | M1,4 | 3 | 39 | 4 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158025 M1,6 | 1,2 | 3 | 0,35 | M1,6 | 3 | 39 | 5 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158021 M2 | 1,55 | 6 | 0,4 | M2 | 2 | 105 | 4,5 | 1 Stück | 150,42 € |
| 158025 M2 | 1,55 | 3 | 0,4 | M2 | 3 | 39 | 6 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158024 M2 | 1,55 | 3 | 0,4 | M2 | 5 | 39 | 10,4 | 1 Stück | 169,22 € |
| 158020 M2 | 1,55 | 6 | 0,4 | M2 | 2 | 58 | 4,5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158020 M2,2 | 1,65 | 6 | 0,45 | M2,2 | 2 | 58 | 5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158020 M2,5 | 1,95 | 6 | 0,45 | M2,5 | 2 | 58 | 5,5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158025 M2,5 | 1,95 | 6 | 0,45 | M2,5 | 3 | 58 | 7,5 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158023 M3 | 2,35 | 3 | 0,5 | M3 | 4 | 39 | 12,5 | 1 Stück | 161,72 € |
| 158021 M3 | 2,35 | 6 | 0,5 | M3 | 2 | 105 | 6,5 | 1 Stück | 150,42 € |
| 158025 M3 | 2,35 | 6 | 0,5 | M3 | 3 | 58 | 9,5 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158020 M3 | 2,35 | 6 | 0,5 | M3 | 2 | 58 | 6,5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158024 M3 | 2,35 | 3 | 0,5 | M3 | 5 | 39 | 15,5 | 1 Stück | 169,22 € |
| 158020 M3,5 | 2,75 | 6 | 0,6 | M3,5 | 2 | 58 | 7,5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158025 M4 | 3,1 | 6 | 0,7 | M4 | 3 | 58 | 12,5 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158022 M4 | 3,1 | 6 | 0,7 | M4 | 3 | 105 | 12,5 | 1 Stück | 150,42 € |

| Code | D (mm) | d (mm) | Steigung (mm) | Gewinde | x D | L1 (mm) | L5 (mm) | VE | Preis/VE |
|---------------|--------|--------|---------------|---------|-----|---------|---------|---------|----------|
| 158023 M4 | 3,1 | 6 | 0,7 | M4 | 4 | 58 | 16,7 | 1 Stück | 161,72 € |
| 158020 M4 | 3,1 | 6 | 0,7 | M4 | 2 | 58 | 9 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158022 M5 | 3,8 | 6 | 0,8 | M5 | 3 | 105 | 16 | 1 Stück | 150,42 € |
| 158023 M5 | 3,8 | 6 | 0,8 | M5 | 4 | 58 | 20,8 | 1 Stück | 161,72 € |
| 158020 M5 | 3,8 | 6 | 0,8 | M5 | 2 | 58 | 12,5 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158025 M5 | 3,8 | 6 | 0,8 | M5 | 3 | 58 | 16 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158025 M6 | 4,65 | 6 | 1 | M6 | 3 | 58 | 20 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158022 M6 | 4,65 | 6 | 1 | M6 | 3 | 105 | 20 | 1 Stück | 150,42 € |
| 158023 M6 | 4,65 | 6 | 1 | M6 | 4 | 58 | 25 | 1 Stück | 161,72 € |
| 158020 M6 | 4,65 | 6 | 1 | M6 | 2 | 58 | 14 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158025 M8 | 5,95 | 6 | 1,25 | M8 | 3 | 58 | 24 | 1 Stück | 180,76 € |
| 158020 M8 | 5,95 | 6 | 1,25 | M8 | 2 | 58 | 18 | 1 Stück | 159,82 € |
| 158022 M8 | 5,95 | 6 | 1,25 | M8 | 3 | 105 | 24 | 1 Stück | 150,42 € |
| 158022 M10 | 7,8 | 8 | 1,5 | M10 | 3 | 105 | 31,5 | 1 Stück | 218,60 € |
| 158020 M10 | 7,8 | 8 | 1,5 | M10 | 2 | 64 | 23 | 1 Stück | 199,92 € |
| 158025 M10 | 7,8 | 8 | 1,5 | M10 | 3 | 64 | 31,5 | 1 Stück | 188,38 € |
| 158025 M12 | 9 | 10 | 1,75 | M12 | 3 | 73 | 37,8 | 1 Stück | 211,82 € |
| 158020 M12 | 9 | 10 | 1,75 | M12 | 2 | 73 | 26 | 1 Stück | 223,48 € |
| 158020 M16 | 11,8 | 12 | 2 | M16 | 2 | 84 | 35 | 1 Stück | 303,45 € |
| 158025 M16 | 11,8 | 12 | 2 | M16 | 3 | 105 | 50 | 1 Stück | 240,02 € |

| Code | D (mm) | d (mm) | Steigung (mm) | Gewinde | x D | L1 (mm) | L5 (mm) | VE | Preis/VE |
|---------------|--------|--------|---------------|---------|-----|---------|---------|---------|----------|
| 158020 M20 | 15 | 16 | 2,5 | M20 | 2 | 105 | 43 | 1 Stück | 416,02 € |