



## Vollradiuskopierfräser VHM TiAlN+ Z2 HSC Micro Typ H WN/DIN6535-HA D5mm L30mm



**81,04 €\***

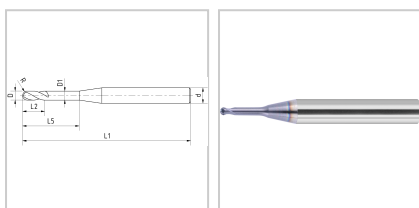
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1643355X30**

geeignet für die Kopierbearbeitung und HSC-Anwendungen

**Hinweis:**

Andere Abmessungen, Freilängen und Eckenradien auf Anfrage lieferbar!



### Eigenschaften

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Bearbeitungstechnologie:</b> | HSC                                    |
| <b>Bearbeitungsverfahren:</b>   | Umfang / Rampen / Tauchen              |
| <b>Beschichtung:</b>            | TiAlN+                                 |
| <b>Drallrichtung:</b>           | rechts                                 |
| <b>Drallwinkel (°):</b>         | 30                                     |
| <b>Einsatz:</b>                 | allgemeine Stahlbearbeitung bis 65 HRC |
| <b>Hauptanwendung:</b>          | Hartbearbeitung, Stahl                 |
| <b>Material:</b>                | VHM                                    |
| <b>Norm:</b>                    | Werksnorm                              |
| <b>Schaft:</b>                  | HA                                     |
| <b>Schneidrichtung:</b>         | rechts                                 |

Typ: H

Z: 2

## Ausführungen

| Code             | L1 (mm) | R (mm) | D (mm) | d (mm) | L5 (mm) | D1 (mm) | L2 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1643350<br>,4X2  | 40      | 0,2    | 0,4    | 4      | 2       | 0,38    | 0,4     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,4X6  | 40      | 0,2    | 0,4    | 4      | 6       | 0,38    | 0,4     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,5X6  | 45      | 0,25   | 0,5    | 4      | 6       | 0,48    | 0,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,6X3  | 45      | 0,3    | 0,6    | 4      | 3       | 0,58    | 0,6     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,6X8  | 45      | 0,3    | 0,6    | 4      | 8       | 0,58    | 0,6     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,8X4  | 45      | 0,4    | 0,8    | 4      | 4       | 0,77    | 0,8     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,8X6  | 45      | 0,4    | 0,8    | 4      | 6       | 0,77    | 0,8     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,8X8  | 45      | 0,4    | 0,8    | 4      | 8       | 0,77    | 0,8     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643350<br>,8X12 | 45      | 0,4    | 0,8    | 4      | 12      | 0,77    | 0,8     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>X5    | 45      | 0,5    | 1      | 4      | 5       | 0,95    | 1       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>X10   | 50      | 0,5    | 1      | 4      | 10      | 0,95    | 1       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>X14   | 50      | 0,5    | 1      | 4      | 14      | 0,95    | 1       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>X20   | 50      | 0,5    | 1      | 4      | 20      | 0,95    | 1       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>X25   | 60      | 0,5    | 1      | 4      | 25      | 0,95    | 1       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,2X6  | 45      | 0,6    | 1,2    | 4      | 6       | 1,15    | 1,2     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,2X12 | 50      | 0,6    | 1,2    | 4      | 12      | 1,15    | 1,2     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,2X20 | 50      | 0,2    | 1,2    | 4      | 20      | 1,15    | 1,2     | 1 Stück | 69,50 €  |

| Code             | L1 (mm) | R (mm) | D (mm) | d (mm) | L5 (mm) | D1 (mm) | L2 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1643351<br>,5X4  | 45      | 0,75   | 1,5    | 4      | 4       | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,5X8  | 45      | 0,75   | 1,5    | 4      | 8       | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,5X12 | 50      | 0,75   | 1,5    | 4      | 12      | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,5X16 | 50      | 0,75   | 1,5    | 4      | 16      | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,5X18 | 50      | 0,75   | 1,5    | 4      | 18      | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643351<br>,5X25 | 60      | 0,75   | 1,5    | 4      | 25      | 1,44    | 1,5     | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X6    | 45      | 1      | 2      | 4      | 6       | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X10   | 50      | 1      | 2      | 4      | 10      | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X16   | 50      | 1      | 2      | 4      | 16      | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X20   | 50      | 1      | 2      | 4      | 20      | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X25   | 60      | 1      | 2      | 4      | 25      | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643352<br>X30   | 60      | 1      | 2      | 4      | 30      | 1,92    | 2       | 1 Stück | 69,50 €  |
| 1643353<br>X6    | 50      | 1,5    | 3      | 6      | 6       | 2,9     | 3       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643353<br>X10   | 50      | 1,5    | 3      | 6      | 10      | 2,9     | 3       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643353<br>X16   | 60      | 1,5    | 3      | 6      | 16      | 2,9     | 3       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643353<br>X20   | 60      | 1,5    | 3      | 6      | 20      | 2,9     | 3       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643353<br>X25   | 65      | 1,5    | 3      | 6      | 25      | 2,9     | 3       | 1 Stück | 81,04 €  |
| 1643353<br>X30   | 70      | 1,5    | 3      | 6      | 30      | 2,9     | 3       | 1 Stück | 81,04 €  |
| 1643354<br>X10   | 50      | 2      | 4      | 6      | 10      | 3,9     | 4       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643354<br>X16   | 60      | 2      | 4      | 6      | 16      | 3,9     | 4       | 1 Stück | 75,92 €  |
| 1643354<br>X20   | 60      | 2      | 4      | 6      | 20      | 3,9     | 4       | 1 Stück | 75,92 €  |

| Code                   | L1 (mm)   | R (mm)     | D (mm)   | d (mm)   | L5 (mm)   | D1 (mm)    | L2 (mm)  | VE             | Preis/VE       |
|------------------------|-----------|------------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------------|----------------|
| 1643354<br>X25         | 65        | 2          | 4        | 6        | 25        | 3,9        | 4        | 1 Stück        | 81,04 €        |
| 1643354<br>X30         | 70        | 2          | 4        | 6        | 30        | 3,9        | 4        | 1 Stück        | 81,04 €        |
| 1643355<br>X16         | 60        | 2,5        | 5        | 6        | 16        | 4,9        | 6        | 1 Stück        | 75,92 €        |
| 1643355<br>X20         | 60        | 2,5        | 5        | 6        | 20        | 4,9        | 6        | 1 Stück        | 75,92 €        |
| <b>1643355<br/>X30</b> | <b>75</b> | <b>2,5</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>30</b> | <b>4,9</b> | <b>6</b> | <b>1 Stück</b> | <b>81,04 €</b> |
| 1643356<br>X15         | 55        | 3          | 6        | 6        | 15        | 5,9        | 10       | 1 Stück        | 75,92 €        |