



Vollradiuskopierfräser VHM TiAlN+ Z2 HSC Micro Typ H WN/DIN6535-HA D0,8mm L8mm



72,23 €*

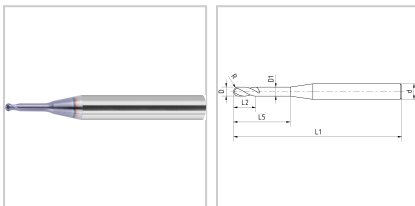
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1643350,8X8**

geeignet für die Kopierbearbeitung und HSC-Anwendungen

Einsatz:

allgemeine
Stahlbearbeitung bis 65
HRC



Hinweis:

Andere Abmessungen, Freilängen und Eckenradien auf Anfrage lieferbar!

Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Bearbeitungstechnologie: | HSC |
| Bearbeitungsverfahren: | Rampen, Tauchen, Umfang |
| Beschichtung: | TiAlN+ |
| Drallrichtung: | rechts |
| Drallwinkel (°): | 30 |
| Hauptanwendung: | Hartbearbeitung, Stahl |
| Material: | VHM |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Norm: | Werksnorm |
| Schaft: | HA |
| Typ: | H |
| z: | 2 |
| Schneidrichtung: | rechts |

Ausführungen

| Code | L1 (mm) | R (mm) | D (mm) | d (mm) | L5 (mm) | D1 (mm) | L2 (mm) | VE | Preis/VE |
|-------------------------|-----------|------------|------------|----------|----------|-------------|------------|----------------|----------------|
| 1643350 ,4X2 | 40 | 0,2 | 0,4 | 4 | 2 | 0,38 | 0,4 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,4X6 | 40 | 0,2 | 0,4 | 4 | 6 | 0,38 | 0,4 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,5X6 | 45 | 0,25 | 0,5 | 4 | 6 | 0,48 | 0,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,6X3 | 45 | 0,3 | 0,6 | 4 | 3 | 0,58 | 0,6 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,6X8 | 45 | 0,3 | 0,6 | 4 | 8 | 0,58 | 0,6 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,8X4 | 45 | 0,4 | 0,8 | 4 | 4 | 0,77 | 0,8 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,8X6 | 45 | 0,4 | 0,8 | 4 | 6 | 0,77 | 0,8 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,8X8 | 45 | 0,4 | 0,8 | 4 | 8 | 0,77 | 0,8 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643350 ,8X12 | 45 | 0,4 | 0,8 | 4 | 12 | 0,77 | 0,8 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 X5 | 45 | 0,5 | 1 | 4 | 5 | 0,95 | 1 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 X10 | 50 | 0,5 | 1 | 4 | 10 | 0,95 | 1 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 X14 | 50 | 0,5 | 1 | 4 | 14 | 0,95 | 1 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 X20 | 50 | 0,5 | 1 | 4 | 20 | 0,95 | 1 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 X25 | 60 | 0,5 | 1 | 4 | 25 | 0,95 | 1 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,2X6 | 45 | 0,6 | 1,2 | 4 | 6 | 1,15 | 1,2 | 1 Stück | 72,23 € |

| Code | L1 (mm) | R (mm) | D (mm) | d (mm) | L5 (mm) | D1 (mm) | L2 (mm) | VE | Preis/VE |
|------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1643351 ,2X12 | 50 | 0,6 | 1,2 | 4 | 12 | 1,15 | 1,2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,2X20 | 50 | 0,2 | 1,2 | 4 | 20 | 1,15 | 1,2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X4 | 45 | 0,75 | 1,5 | 4 | 4 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X8 | 45 | 0,75 | 1,5 | 4 | 8 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X12 | 50 | 0,75 | 1,5 | 4 | 12 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X16 | 50 | 0,75 | 1,5 | 4 | 16 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X18 | 50 | 0,75 | 1,5 | 4 | 18 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643351 ,5X25 | 60 | 0,75 | 1,5 | 4 | 25 | 1,44 | 1,5 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X6 | 45 | 1 | 2 | 4 | 6 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X10 | 50 | 1 | 2 | 4 | 10 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X16 | 50 | 1 | 2 | 4 | 16 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X20 | 50 | 1 | 2 | 4 | 20 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X25 | 60 | 1 | 2 | 4 | 25 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643352 X30 | 60 | 1 | 2 | 4 | 30 | 1,92 | 2 | 1 Stück | 72,23 € |
| 1643353 X6 | 50 | 1,5 | 3 | 6 | 6 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643353 X10 | 50 | 1,5 | 3 | 6 | 10 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643353 X16 | 60 | 1,5 | 3 | 6 | 16 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643353 X20 | 60 | 1,5 | 3 | 6 | 20 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643353 X25 | 65 | 1,5 | 3 | 6 | 25 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 84,25 € |
| 1643353 X30 | 70 | 1,5 | 3 | 6 | 30 | 2,9 | 3 | 1 Stück | 84,25 € |
| 1643354 X10 | 50 | 2 | 4 | 6 | 10 | 3,9 | 4 | 1 Stück | 79,02 € |

| Code | L1 (mm) | R (mm) | D (mm) | d (mm) | L5 (mm) | D1 (mm) | L2 (mm) | VE | Preis/VE |
|----------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1643354 X16 | 60 | 2 | 4 | 6 | 16 | 3,9 | 4 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643354 X20 | 60 | 2 | 4 | 6 | 20 | 3,9 | 4 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643354 X25 | 65 | 2 | 4 | 6 | 25 | 3,9 | 4 | 1 Stück | 84,25 € |
| 1643354 X30 | 70 | 2 | 4 | 6 | 30 | 3,9 | 4 | 1 Stück | 84,25 € |
| 1643355 X16 | 60 | 2,5 | 5 | 6 | 16 | 4,9 | 6 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643355 X20 | 60 | 2,5 | 5 | 6 | 20 | 4,9 | 6 | 1 Stück | 79,02 € |
| 1643355 X30 | 75 | 2,5 | 5 | 6 | 30 | 4,9 | 6 | 1 Stück | 84,25 € |
| 1643356 X15 | 55 | 3 | 6 | 6 | 15 | 5,9 | 10 | 1 Stück | 79,02 € |