



Vollraiduskopierfräser VHM TiAlCN Z2 Micro HSC Typ ALU WN/DIN6535-HA D0,6X2mm

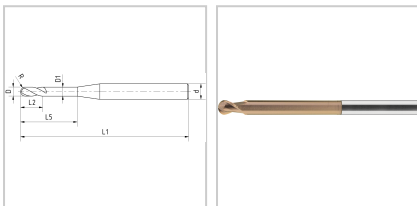


58,79 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1643450,6X2**

geeignet für die Kopierbearbeitung und HSC-Anwendungen



Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bearbeitungstechnologie: | HSC |
| Bearbeitungsverfahren: | Umfang / Rampen / Tauchen |
| Beschichtung: | TiAlCN |
| Drallrichtung: | rechts |
| Drallwinkel (°): | 30 |
| Einsatz: | zur Aluminiumbearbeitung und Bearbeitung anderer NE-Werkstoffe, bedingt für VA einsetzbar |
| Hauptanwendung: | Nichteisenmetalle |
| Material: | VHM |
| Nebenanwendung: | Edelstahl |
| Norm: | Werksnorm |

| | |
|-------------------------|--------|
| Schaft: | HA |
| Typ: | W |
| z: | 2 |
| Schneidrichtung: | rechts |

Ausführungen

| Code | L5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | R (mm) | D1 (mm) | d (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|-------------------------|----------|-----------|------------|------------|-------------|----------|------------|----------------|----------------|
| 1643450 ,4X2 | 2 | 55 | 0,5 | 0,2 | 0,38 | 3 | 0,4 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,4X4 | 4 | 55 | 0,5 | 0,2 | 0,38 | 3 | 0,4 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,5X3 | 3 | 55 | 0,6 | 0,25 | 0,48 | 3 | 0,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,5X5 | 5 | 55 | 0,6 | 0,25 | 0,48 | 3 | 0,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,6X2 | 2 | 55 | 0,8 | 0,3 | 0,58 | 4 | 0,6 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,6X4 | 4 | 55 | 0,8 | 0,3 | 0,58 | 4 | 0,6 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,6X6 | 6 | 55 | 0,8 | 0,3 | 0,58 | 4 | 0,6 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,8X4 | 4 | 55 | 1 | 0,4 | 0,77 | 4 | 0,8 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,8X6 | 6 | 55 | 1 | 0,4 | 0,77 | 4 | 0,8 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,8X8 | 8 | 55 | 1 | 0,4 | 0,77 | 4 | 0,8 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643450 ,8X10 | 10 | 55 | 1 | 0,4 | 0,77 | 4 | 0,8 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 X5 | 5 | 55 | 1,2 | 0,5 | 0,95 | 4 | 1 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 X10 | 10 | 55 | 1,2 | 0,5 | 0,95 | 4 | 1 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 X15 | 15 | 55 | 1,2 | 0,5 | 0,95 | 4 | 1 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 X20 | 20 | 55 | 1,2 | 0,5 | 0,95 | 4 | 1 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 X25 | 25 | 60 | 1,2 | 0,5 | 0,95 | 4 | 1 | 1 Stück | 58,79 € |

| Code | L5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | R (mm) | D1 (mm) | d (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|
| 1643451 ,2X6 | 6 | 55 | 1,4 | 0,6 | 1,15 | 4 | 1,2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,2X12 | 12 | 55 | 1,4 | 0,6 | 1,15 | 4 | 1,2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,2X18 | 18 | 55 | 1,4 | 0,6 | 1,15 | 4 | 1,2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X4 | 4 | 55 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X8 | 8 | 55 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X12 | 12 | 55 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X16 | 16 | 55 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X20 | 20 | 55 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643451 ,5X25 | 25 | 60 | 1,8 | 0,75 | 1,44 | 4 | 1,5 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643452 X5 | 5 | 65 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643452 X10 | 10 | 65 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643452 X15 | 15 | 65 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643452 X20 | 20 | 65 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643452 X25 | 25 | 75 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 61,64 € |
| 1643452 X30 | 30 | 75 | 2 | 1 | 1,92 | 4 | 2 | 1 Stück | 61,64 € |
| 1643453 X5 | 5 | 65 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643453 X10 | 10 | 65 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643453 X15 | 15 | 65 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643453 X20 | 20 | 65 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 58,79 € |
| 1643453 X25 | 25 | 75 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 61,64 € |
| 1643453 X30 | 30 | 75 | 3 | 1,5 | 2,9 | 4 | 3 | 1 Stück | 61,64 € |

| Code | L5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | R (mm) | D1 (mm) | d (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|----------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|
| 1643454 X10 | 10 | 65 | 4 | 2 | 3,9 | 6 | 4 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643454 X15 | 15 | 65 | 4 | 2 | 3,9 | 6 | 4 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643454 X20 | 20 | 65 | 4 | 2 | 3,9 | 6 | 4 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643454 X25 | 25 | 75 | 4 | 2 | 3,9 | 6 | 4 | 1 Stück | 76,64 € |
| 1643454 X30 | 30 | 75 | 4 | 2 | 3,9 | 6 | 4 | 1 Stück | 76,64 € |
| 1643455 X10 | 10 | 65 | 5 | 2,5 | 4,9 | 6 | 5 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643455 X20 | 20 | 65 | 5 | 2,5 | 4,9 | 6 | 5 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643455 X30 | 30 | 75 | 5 | 2,5 | 4,9 | 6 | 5 | 1 Stück | 76,64 € |
| 1643456 X10 | 10 | 65 | 6 | 3 | 5,9 | 6 | 6 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643456 X20 | 20 | 65 | 6 | 3 | 5,9 | 6 | 6 | 1 Stück | 65,33 € |
| 1643456 X30 | 30 | 75 | 6 | 3 | 5,9 | 6 | 6 | 1 Stück | 76,64 € |
| 1643456 X40 | 40 | 90 | 6 | 3 | 5,9 | 6 | 6 | 1 Stück | 76,64 € |
| 1643456 X50 | 50 | 90 | 6 | 3 | 5,9 | 6 | 6 | 1 Stück | 76,64 € |