

# Know how für die Fertigung

Telefon: +41 41 375 66 00  
 Telefax: +41 41 375 66 01  
 E-Mail: info@riwag-schweiz.ch  
 Internet: www.riwag-schweiz.ch

**ab Lager  
 RIWAG!**

# RIWAG

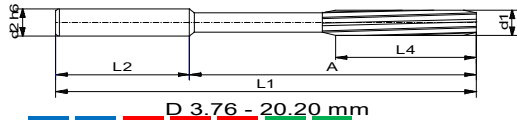
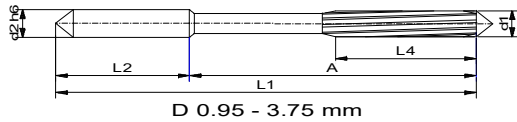


Präzisionswerkzeuge AG  
 Winkelbüel 4  
 CH-6043 Adligenswil

## NETTO - 2022 Programmauszug

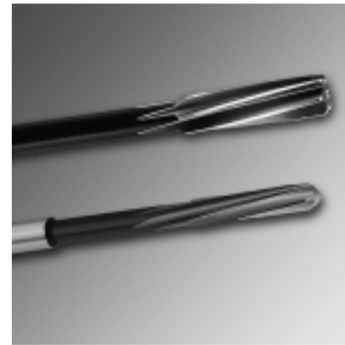
### BECK 1/100 und H7-VHM - Präzisionsreibahlen

Feste 1/100 und H7 VHM-NC-Reibahlen; unbeschichtet u. TiAlN beschichtet



**P1 P2 K1 K2 K3 N1 N2 BW040211**  
**P1 P2 K1 K2 K3 BW043211**

**ab 10 St. -  
 10% Rabatt**



**Lieferzeit: Lager RIWAG**

alle 1/100 mm und H7, Zwischenverkauf vorbehalten

Bestellbeispiel: VHM-unbesch. D = 7.98 mm - BW040211.07980

**Spezifikation:**

- ähnlich DIN 8093
- Schaft zylindrisch
- Vollhartmetall K10F
- ungleiche Teilung, lange Schneiden
- für Sack- u. Durchgangslöcher
- auch f. unterbrochenen Schnitt

**Toleranzen:**

von D 0.95 bis D 5.50  
 von D 5.51 bis D 16.05

0/+0.004  
 0/+0.005

| Durchmesser     | Bezeichnung                             | Tol.+ | L1    | A     | L4   | L2   | Dz   | Z | unbeschichtet   | TiAlN-beschichtet | Netto Preis |
|-----------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|---|-----------------|-------------------|-------------|
| 0.98 bis 1.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.5  | 21.5  | 6.0  | 28.0 | 4.0  | 3 | BW040211.0      |                   | CHF 48.00   |
| 1.01 bis 1.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.5  | 21.5  | 6.0  | 28.0 | 4.0  | 3 | BW040211.0100H7 |                   | CHF 48.00   |
| 1.48 bis 1.50   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 9.0  | 28.0 | 4.0  | 3 | BW040211.0      |                   | CHF 49.00   |
| 1.51 bis 1.53   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 9.0  | 28.0 | 4.0  | 3 | BW040211.0150H7 |                   | CHF 49.00   |
| 1.98 bis 2.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 12.0 | 28.0 | 4.0  | 4 | BW040211.0      |                   | CHF 49.00   |
| 2.01 bis 2.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 12.0 | 28.0 | 4.0  | 4 | BW040211.0200H7 |                   | CHF 49.00   |
| 2.48 bis 2.50   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 16.0 | 28.0 | 4.0  | 4 | BW040211.0      |                   | CHF 49.00   |
| 2.51 bis 2.53   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 49.0  | 21.0  | 16.0 | 28.0 | 4.0  | 4 | BW040211.0250H7 |                   | CHF 49.00   |
| 2.97 bis 3.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 62.5  | 35.0  | 17.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 50.50   |
| 3.01 bis 3.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 62.5  | 35.0  | 17.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0300H7 |                   | CHF 44.00   |
| 3.50 bis 3.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 62.5  | 35.0  | 17.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 53.00   |
| 3.97 bis 4.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 62.5  | 35.0  | 17.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0350H7 |                   | CHF 50.50   |
| 4.00 bis 4.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 75.0  | 47.0  | 19.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 44.00   |
| 4.01 bis 4.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 75.0  | 47.0  | 19.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0400H7 |                   | CHF 59.00   |
| 4.50 bis 4.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 75.0  | 47.0  | 19.0 | 28.0 | 4.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 52.50   |
| 4.97 bis 5.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 80.0  | 44.0  | 21.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0450H7 |                   | CHF 63.50   |
| 5.00 bis 5.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 86.0  | 50.0  | 23.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 59.00   |
| 5.01 bis 5.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 86.0  | 50.0  | 23.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0500H7 |                   | CHF 71.00   |
| 5.50 bis 5.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.004 | 86.0  | 50.0  | 23.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 64.50   |
| 5.97 bis 6.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 93.0  | 57.0  | 26.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0550H7 |                   | CHF 59.00   |
| 6.00 bis 6.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 93.0  | 57.0  | 26.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 70.00   |
| 6.00 bis 6.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 93.0  | 57.0  | 26.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0600H7 |                   | CHF 63.50   |
| 6.01 bis 6.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 93.0  | 57.0  | 26.0 | 36.0 | 6.0  | 6 | BW040211.0650H7 |                   | CHF 76.00   |
| 7.00 bis 7.07   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 109.0 | 73.0  | 31.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0700H7 |                   | CHF 70.00   |
| 7.50 bis 7.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 109.0 | 73.0  | 31.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0750H7 |                   | CHF 70.00   |
| 7.97 bis 8.00   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 117.0 | 81.0  | 33.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 88.00   |
| 8.00 bis 8.03   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 117.0 | 81.0  | 33.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0800H7 |                   | CHF 81.50   |
| 8.01 bis 8.04   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 117.0 | 81.0  | 33.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0850H7 |                   | CHF 98.00   |
| 8.50 bis 8.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 117.0 | 81.0  | 33.0 | 36.0 | 8.0  | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 88.00   |
| 9.00 bis 9.07   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 125.0 | 85.0  | 36.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.0900H7 |                   | CHF 81.50   |
| 9.50 bis 9.57   | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 125.0 | 85.0  | 36.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.0950H7 |                   | CHF 89.50   |
| 9.97 bis 10.00  | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 133.0 | 93.0  | 38.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 103.00  |
| 10.00 bis 10.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 133.0 | 93.0  | 38.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.1000H7 |                   | CHF 96.50   |
| 10.01 bis 10.05 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 133.0 | 93.0  | 38.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.1050H7 |                   | CHF 115.50  |
| 10.50 bis 10.57 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 133.0 | 93.0  | 38.0 | 40.0 | 10.0 | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 103.00  |
| 11.00 bis 11.07 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 142.0 | 97.0  | 41.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.1100H7 |                   | CHF 96.50   |
| 11.97 bis 12.00 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 151.0 | 106.0 | 44.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 123.50  |
| 12.00 bis 12.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 151.0 | 106.0 | 44.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.1200H7 |                   | CHF 123.50  |
| 12.01 bis 12.05 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 151.0 | 106.0 | 44.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.1200H7 |                   | CHF 148.00  |
| 13.00 bis 13.07 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 151.0 | 106.0 | 44.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.0      |                   | CHF 123.50  |
| 13.00 bis 13.07 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 151.0 | 106.0 | 44.0 | 45.0 | 12.0 | 6 | BW040211.1300H7 |                   | CHF 121.00  |
| 14.00 bis 14.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 160.0 | 112.0 | 47.0 | 48.0 | 16.0 | 8 | BW040211.1400H7 |                   | CHF 121.00  |
| 14.00 bis 14.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 160.0 | 112.0 | 47.0 | 48.0 | 16.0 | 8 | BW040211.1400H7 |                   | CHF 145.50  |
| 15.00 bis 15.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 162.0 | 114.0 | 50.0 | 48.0 | 16.0 | 8 | BW040211.1500H7 |                   | CHF 129.00  |
| 16.00 bis 16.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 170.0 | 122.0 | 52.0 | 48.0 | 16.0 | 8 | BW040211.1600H7 |                   | CHF 132.50  |
| 16.00 bis 16.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 170.0 | 122.0 | 52.0 | 48.0 | 16.0 | 8 | BW040211.1600H7 |                   | CHF 159.00  |
| 17.00 bis 17.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 175.0 | 127.0 | 52.0 | 48.0 | 18.0 | 8 | BW040211.1700H7 |                   | CHF 136.00  |
| 18.00 bis 18.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 182.0 | 134.0 | 52.0 | 48.0 | 18.0 | 8 | BW040211.1800H7 |                   | CHF 137.00  |
| 19.00 bis 19.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 189.0 | 139.0 | 52.0 | 50.0 | 20.0 | 8 | BW040211.1900H7 |                   | CHF 142.50  |
| 20.00 bis 20.03 | NC-Reibahle VHM ähnl. DIN 8093 B; 1/100 | 0.005 | 195.0 | 145.0 | 52.0 | 50.0 | 20.0 | 8 | BW040211.2000H7 |                   | CHF 145.00  |

Andere Substrate, Durchmesser und Beschichtungen sind im BECK Originalkatalog REIBAHLEN ersichtlich  
[www.riwag-schweiz.ch](http://www.riwag-schweiz.ch)

