
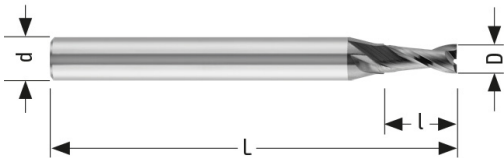





HM UNV 172 Frese universali

 Besuchen Sie das online Datenblatt


UNV | 172

Zweischneidige Fräser mit verstärktem Schaft



| Werkstoffe | Beschichtungen | Serie normal |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| Stahl < 800 n/mm ² | Nicht beschichtet (HM0) |  |
| Stahl < 1000 n/mm ² | Balinit® Futura (HMF) |  |
| Grauguss | Balinit® Alcrona (HMG) |  |

42 Articoli | 2 Seiten | Dieses Werkzeug ist verfügbar mit 8 Durchmessern und 3 Beschichtungen.

 Bitte denken Sie an die Umwelt bevor Sie dieses Dokument ausdrucken.

| D h10 | d h6 | L | l | Z | Schaftreferenz | Beschichtungen (Balinit®) | Code |
|----------|---------|----|-------|---|----------------|------------------------------|------------|
| 1,00 | 6,00 | 53 | 3,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172010 |
| 1,00 | 6,00 | 53 | 4,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172010L |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 4,50 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172015 |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172015L |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172020 |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172020L |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172025 |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 9,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172025L |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172030 |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 12,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172030L |
| 3,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172035 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172040 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 12,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172040L |
| 5,00 | 6,00 | 57 | 10,00 | 2 | HA | Nicht beschichtet (HM0) | HM0172050 |
| 1,00 | 6,00 | 53 | 3,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172010 |
| 1,00 | 6,00 | 53 | 4,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172010L |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 4,50 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172015 |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172015L |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172020 |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172020L |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172025 |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 9,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172025L |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172030 |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 12,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172030L |
| 3,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172035 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172040 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 12,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172040L |
| 5,00 | 6,00 | 57 | 10,00 | 2 | HA | Futura (HMF) | HMF172050 |
| 1,00 | 6,00 | 53 | 3,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172010 |
| 1,00 | 6,00 | 53 | 4,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172010L |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 4,50 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172015 |
| 1,50 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172015L |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172020 |
| 2,00 | 6,00 | 53 | 6,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172020L |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172025 |
| 2,50 | 6,00 | 53 | 9,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172025L |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172030 |
| 3,00 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172030L |
| 3,50 | 6,00 | 53 | 7,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172035 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172040 |
| 4,00 | 6,00 | 53 | 8,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172040L |
| 5,00 | 6,00 | 57 | 10,00 | 2 | HA | Alcrona (HMG) | HMG172050 |