

### Artikel-Code: Hochleistungsreibahle

|                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>KÜHLUNG</b>       |                                                                                                  |  | <b>EINSATZGEBIET</b>                                 |
| <b>BESCHICHTUNG</b>  | BSP                                                                                                                                                                               | VHM                                                                                 | <b>AUSFÜHRUNG</b>                                    |
| <b>SCHAFTFORM</b>    | Zylinderschaft                                                                                                                                                                    |  | <b>ANWENDUNG</b>                                     |
| <b>SPEZIFIKATION</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drallgenutet</li> <li>• Für Sacklochbohrung</li> <li>• Mit innerer Kühlmittelzufuhr</li> <li>• Ungleiche Schneidreihenteilung</li> </ul> |                                                                                     | In Zusammenarbeit mit:<br><b>BECK</b><br>MAPAL GROUP |

| Stahl          |                |                |                 |                 |                 | Guss          |                 |                   |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <500 N/mm (P1) | <700 N/mm (P2) | <850 N/mm (P3) | <1000 N/mm (P4) | <1200 N/mm (P5) | <1400 N/mm (P6) | Grauguss (K1) | Sphäroguss (K2) | Kugelgraphit (K3) |
| 180 m/min      | 180 m/min      | 140 m/min      | 140 m/min       | 120 m/min       | 120 m/min       | 110 m/min     | 110 m/min       | 90 m/min          |

#### Produktbeschreibung:

- Höchste Rundlaufgenauigkeiten
- Ideal für mittlere- und Großserienfertigung
- Speziell für Stahl- und Gusseisen-Werkstoffe
- Mit Innerer Kühlmittelzufuhr
- Einsatz: Für Sacklochbohrung
- Hohe Vorschubgeschwindigkeiten möglich



| Code 043261 | Nenn Ø mm | Toleranz | Schaft Ø mm | Gesamtlänge mm | Ausraglänge mm | Schneide mm | Vorschub mm/U | Bohrungs Ø | Zähne | Stückpreis in Euro |
|-------------|-----------|----------|-------------|----------------|----------------|-------------|---------------|------------|-------|--------------------|
| 30402456    | 3,00      | H7       | 4,0         | 65             | 33             | 12          | 0,20          | 2,9        | 4     | 135,40             |
| 30131564    | 4,00      | H7       | 6,0         | 75             | 34             | 12          | 0,20          | 3,9        | 4     | 116,40             |
| 30131580    | 5,00      | H7       | 6,0         | 75             | 34             | 12          | 0,30          | 4,9        | 4     | 120,20             |
| 30131596    | 6,00      | H7       | 6,0         | 75             | 34             | 12          | 0,30          | 5,8        | 4     | 123,60             |
| 30131606    | 7,00      | H7       | 8,0         | 100            | 58             | 16          | 0,50          | 6,8        | 6     | 134,40             |
| 30131616    | 8,00      | H7       | 8,0         | 100            | 58             | 16          | 0,50          | 7,8        | 6     | 130,80             |
| 30131626    | 9,00      | H7       | 10,0        | 100            | 54             | 20          | 0,80          | 8,8        | 6     | 152,30             |
| 30131636    | 10,00     | H7       | 10,0        | 120            | 74             | 20          | 0,80          | 9,8        | 6     | 188,20             |
| 30131646    | 11,00     | H7       | 12,0        | 120            | 68             | 20          | 0,80          | 10,8       | 6     | 243,80             |
| 30131656    | 12,00     | H7       | 12,0        | 120            | 68             | 20          | 1,10          | 11,8       | 6     | 251,20             |

Weitere Durchmesser sind standardmäßig erhältlich

