

# Basic Universal - Rowmaker 1,5xD

|                      |                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                     |                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>KÜHLUNG</b>       |        |                      |                              |  | <b>EINSATZGEBIET</b> |
| <b>TOLERANZ</b>      | f8                                                                                      | Werksnorm, Z2 extra lang                                                                              |                                                                                                               |                                                                                     | <b>AUSFÜHRUNG</b>    |
| <b>BESCHICHTUNG</b>  | BetaUni Iron                                                                            |                    |                                                                                                               |                                                                                     | <b>ANWENDUNG</b>     |
| <b>SPEZIFIKATION</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollradius</li> <li>• HA-Schaftform</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30° Spiral-Winkel</li> <li>• Überlange Ausführung</li> </ul> | In Zusammenarbeit mit:<br> |                                                                                     |                      |

| Stahl                          |                                      |                                    | Guss      | Rostfrei   |            | NE-Werkstoffe |           |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------|-----------|
| Stahl, unlegiert<br>< 850 N/mm | Stahl, niedrig legiert<br>< 950 N/mm | Stahl, hoch legiert<br>< 1100 N/mm | Grauguss  | < 700 N/mm | < 850 N/mm | Aluminium     | Kupfer    |
| 240 m/min                      | 200 m/min                            | 195 m/min                          | 260 m/min | 80 m/min   | 65 m/min   | 440 m/min     | 180 m/min |

## Produktbeschreibung:

- Perfekt für preissensible Anwendungen
- Zur Nass- und Trockenbearbeitung geeignet
- Stirngeometrie für weichen und gleichmäßigen Schnitt
- Neu entwickelte BetaUni Iron Beschichtung
- Optimierte Spankammern für ein großes Spanvolumen
- Angepasste Spankammern zum Schrappen und Schlichten



| Artikel-Code<br>BCU1-M08-0073 | Nenn-<br>Ø mm | Schaft-<br>Ø mm | Schneidenlänge<br>mm | Freischliff<br>mm | Radius<br>mm | Gesamtlänge<br>mm | Z |  |
|-------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HA-Schaft                     |               |                 |                      |                   |              |                   |   | ae=0,05xD<br>ap=0,05xD                                                                |
| BCU1-M08-0073-1               | 1,0           | 6,0             | 2                    | -                 | 0,50         | 100               | 2 | 0,012                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-1,5             | 1,5           | 6,0             | 3                    | -                 | 0,75         | 100               | 2 | 0,020                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-2               | 2,0           | 6,0             | 4                    | -                 | 1,00         | 100               | 2 | 0,030                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-2,5             | 2,5           | 6,0             | 5                    | -                 | 1,25         | 100               | 2 | 0,035                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-3               | 3,0           | 6,0             | 6                    | -                 | 1,50         | 100               | 2 | 0,040                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-4               | 4,0           | 6,0             | 7                    | -                 | 2,00         | 100               | 2 | 0,050                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-5               | 5,0           | 6,0             | 8                    | -                 | 2,50         | 100               | 2 | 0,060                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-6               | 6,0           | 6,0             | 10                   | -                 | 3,00         | 100               | 2 | 0,070                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-8               | 8,0           | 8,0             | 12                   | -                 | 4,00         | 100               | 2 | 0,100                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-10              | 10,0          | 10,0            | 14                   | -                 | 5,00         | 100               | 2 | 0,110                                                                                 |
| BCU1-M08-0073-12              | 12,0          | 12,0            | 16                   | -                 | 6,00         | 120               | 2 | 0,120                                                                                 |