

**Nutstoßen // Broaching**

simcut BF &gt; Schneidwerkzeug // Cutting Tool

**Stoßen von Längsnuten (DIN6885)**

Toleranz JS9. Geeignet ab Bohrungsdurchmesser 14,0 mm.

**Keyway broaching (DIN6885)**

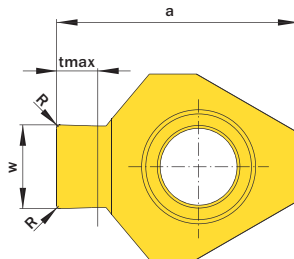
Tolerance JS9. For use in bores as of diameter 14,0 mm.

Schnittwerte (Start)  
Cutting parameters (start)Vc  
Seite/Page 727Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable toolholders on page  
**712, 713, 715, 717**Vergleichbare Werkzeuge auf Seite // Similar tools on page  
**696**

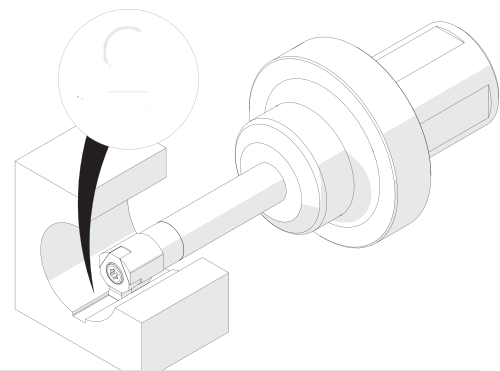
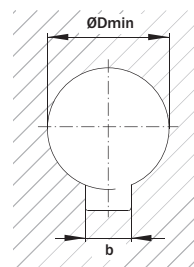
Bitte Hinweise im Anhang beachten // Please read add. notes

**Wichtige Hinweise // Important hints (Seite/Page 763)**SP  
HM

JS9

Legende  
Legend**764**Scan  
QR-CodeOder besuchen Sie // Or Visit  
**www.simtek.info/cp/465**

Werkstück // Workpiece

Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.  
Image shows exemplary application possibility with similar tool.

| w                                                     | R   | Artikelnummer<br>Part number | Webcode<br>www.simtek.com/webcode | Empfohlene<br>Schneidstoffe<br>Tagesaktuelle Verfügbarkeit<br>und Preise finden Sie auf<br>www.simtek.com/webcode<br><br>Recommended<br>cutting grades<br>You can find current<br>availability and prices on<br>www.simtek.com/webcode | a    | b JS9 | ØDmin (Min. Bohrung)<br>ØDmin (min. bore) | h   | tmax | Connectcode<br>www.simtek.com/code |
|-------------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|
| mm                                                    | mm  |                              |                                   | P K M N S H O                                                                                                                                                                                                                          | mm   | mm    | mm                                        | mm  | mm   |                                    |
| ▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 14,0 mm |     |                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                                           |     |      |                                    |
| 5,0                                                   | 0,2 | <b>F10.0500.02.14 B</b>      | A082                              | x800                                                                                                                                                                                                                                   | 12,5 | 5,0   | 14,0                                      | 4,4 | 2,8  | BF10.08.14                         |
| ▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 17,0 mm |     |                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                                           |     |      |                                    |
| 5,0                                                   | 0,2 | <b>F10.0500.02 B</b>         | AQ0S                              | x800                                                                                                                                                                                                                                   | 14,5 | 5,0   | 17,0                                      | 4,4 | 2,8  | BF10                               |
| 6,0                                                   | 0,2 | <b>F10.0600.02 B</b>         | AQ0Q                              | x800                                                                                                                                                                                                                                   | 14,5 | 6,0   | 17,0                                      | 4,4 | 2,8  | BF10                               |
| ▼ ØDmin (Min. Bohrung) // ØDmin (min. bore) = 22,0 mm |     |                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                                           |     |      |                                    |
| 8,0                                                   | 0,2 | <b>F10.0800.02 B</b>         | AT83                              | x800                                                                                                                                                                                                                                   | 14,5 | 8,0   | 22,0                                      | 4,4 | 4,1  | BF10                               |

**Bestellbeispiel // Order example: F10.0800.02 B X800** (X800 = Schneidstoff // Grade)

Der Artikel F10.0800.02 B ist für den Einsatz auf Nutstoßaggregate nur bedingt geeignet. Bitte stimmen Sie die technische Machbarkeit mit unserer technischen Fachberatung ab: +49 7473 9517-140 oder support@simtek.com

The article F10.0800.02 B has a limited suitability for the use in push-slotting aggregates. Please contact our technical department in order to proof the technical feasibility: +49 7473 9517-140 or support@simtek.com