

## Whitworth-Rohrgewinde, Vollprofil

Fräsen von Whitworth-Rohrgewinden, Vollprofil mit drei Schneiden und Werkzeug-Schneidkreis von 9,7 mm bzw. 11,7 mm.

## Whitworth Pipe Thread Milling, full profile

Whitworth pipe thread milling, full profile with three cutting edges and tool diameter of 9,7 mm and 11,7 mm.

Schnittwerte (Start) // Cutting parameters (start)

|                       |                        |                             |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| fzm<br><b>0,02 mm</b> | hmax<br><b>0,03 mm</b> | Vc<br><b>Seite/Page 671</b> |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------|

Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable toolholders on page  
**499, 500, 501, 502**

Vergleichbare Werkzeuge auf Seite // Similar tools on page  
**482**

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

**ALL (Seite/Page 678), H03 (Seite/Page 680),  
H06 (Seite/Page 682), H07 (Seite/Page 682)**



**SP**  
**HM**

Legende  
Legend

**683**



Scan  
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit  
**www.simtek.info/cp/413**

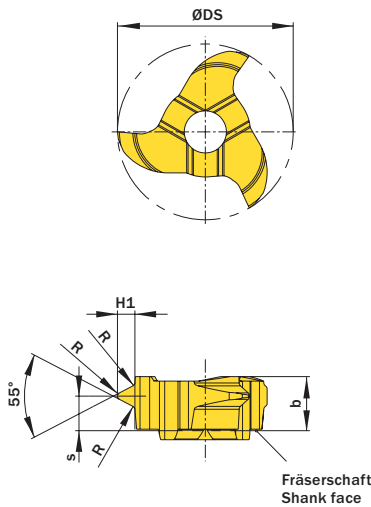


Abbildung zeigt / Drawing shows: P12.1118.14 M

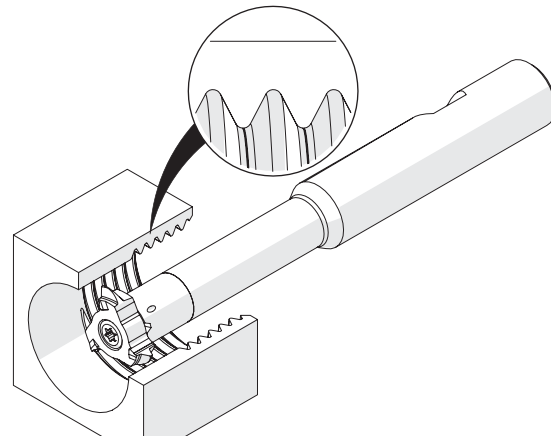


Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.  
Image shows exemplary application possibility with similar tool.

| H1<br>mm | Steigung (von)<br>Pitch (as of)<br>mm | Gang/Zoll<br>Threads/Inch | Artikelnummer<br>Part number | Webcode<br>www.simtek.com/webcode | Empfohlene<br>Schneidstoffe<br>Recommended<br>cutting grades<br>You can find current<br>availability and prices on<br>www.simtek.com/webcode | R<br>mm | b<br>mm | S<br>mm | ØDS<br>mm | Ab Gewindegröße<br>As of thread size<br>mm | Alternativ ab<br>Nenn Durchmesser<br>Alternativ as of nominal<br>diameter<br>mm | ZEFP | Connectcode<br>www.simtek.com/code |
|----------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| 0,86     | 1,34                                  | 19                        | <b>P10.0813.19 M</b>         | A1EK                              | X800 X510 G142 X510 X400                                                                                                                     | 0,18    | 3,6     | 2,5     | 9,7       | G 1/4"                                     | 13,0                                                                            | 3    | PD06.0 PD07.3                      |
| 0,86     | 1,34                                  | 19                        | <b>P12.0813.19 M</b>         | AC8H                              | X800 X510 G142 X510 X400                                                                                                                     | 0,18    | 3,6     | 2,5     | 11,7      | G 3/8"                                     | 15,1                                                                            | 3    | PD06.0 PD07.3                      |
| 1,16     | 1,81                                  | 14                        | <b>P12.1118.14 M</b>         | AGX4                              | X800 X510 G142 X510 X400                                                                                                                     | 0,25    | 3,6     | 2,3     | 11,7      | G 1/2"                                     | 17,5                                                                            | 3    | PD06.0 PD07.3                      |
| 1,48     | 2,31                                  | 11                        | <b>P12.1423.11 M</b>         | AC4K                              | X800 X510 G142 X510 X400                                                                                                                     | 0,32    | 3,6     | 2,0     | 11,7      | G 1"                                       | 18,8                                                                            | 3    | PD06.0 PD07.3                      |

Bestellbeispiel // Order example: **P12.1118.14 M X800** (X800 = Schneidstoff // Grade)