

## Profilübersicht Führungselemente

| Profil-Nr.  | Produkt-bez.                  | Profil-schnitt  | Werk-stoff              | Werk-stoff Nr. | p <sub>max</sub> [bar] | T <sub>min</sub> [°C] | T <sub>max</sub> [°C] | V <sub>max</sub> [m/s] |
|-------------|-------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>FR68</b> | Stangen-führungs-ring         |    | POM                     | PM9902         | -                      | -30                   | 125                   | 1.0                    |
| <b>FR69</b> | Kolben-führungs-ring          |    | POM                     | PM9902         | -                      | -30                   | 125                   | 1.0                    |
| <b>FR73</b> | Stangen-/Kolben-führungs-ring |    | PE-Ge-webe              | PR6501         | -                      | -40                   | 120                   | 1.0                    |
| <b>FR74</b> | Stangen-führungs-ring         |    | POM                     | PM9902         | -                      | -30                   | 125                   | 1.0                    |
| <b>FR75</b> | Stangen-/Kolben-führungs-ring |  | Synthe-tic Fiber + PTFE | FR6501         | -                      | -50                   | 100                   | 0.8                    |
| <b>FR78</b> | Kolben-führungs-ring          |  | Phenolic Aramid         | PH6504         | -                      | -40                   | 200                   | 5.0                    |
| <b>FB1</b>  | Stangen-/Kolben-führungs-band |  | PTFE                    | PT6003         | -                      | -60                   | 200                   | 15.0                   |
| <b>FB2</b>  | Stangen-/Kolben-führungs-band |  | PU + Stahl              | PT6003         | -                      | -60                   | 200                   | 15.0                   |
| <b>FB3</b>  | Stangen-/Kolben-führungs-band |  | PE-Ge-webe              | PR6501         | -                      | -40                   | 120                   | 1.0                    |

**Weitere Profilierung und Werkstoffe (auch für kleinere Stückzahlen) auf Anfrage.**

**Die angegebenen Zahlenwerte stellen unverbindliche Höchstwerte für die einzelnen Werkstoffkombinationen dar.**