

### Werkzeugstahl M789-Materialdaten

Maraging Stahl, welcher die Festigkeitseigenschaften des 1.2709 mit der Korrosionsbeständigkeit eines 17-4PH vereint.

Kennwert	Wert	Einheit
<b>Reißfestigkeit (Rm)</b>	1850 ± 50	MPa
<b>Streckgrenze (RP<sub>0,2</sub>)</b>	1720 ± 50	MPa
<b>Dehnung</b>	6 ± 2	%
<b>Härte</b>	52 ± 1	HRc
<b>Zähigkeit</b>	10 ± 4 J	ISO V