

Datenblatt / Data Sheet Telegebo

Gewindevverbinder mit Längenausgleich – **Baureihe 503**
Threaded repair fitting with length adjustment – Series 503



Art.-Nr. 05.503.01.02

Alle trinkwasserberührten Bauteile der Baureihe 503 entsprechen den aktuellen Hygienevorschriften des Umweltbundesamtes

All parts of series 503 in contact with drinking water fulfil the current German valid hygienic requirements for drinking water of UBA/Umweltbundesamt (4MSI material composition lists)

Messing-Werkstoff/Brass material:

Werkstoff CW724R: Messing bleifrei, hohe Entzinkungsresistenz, gute Beständigkeit gegen Spannungsrißkorrosion

Material CW724R: brass lead-free, good stress crack corrosion resistance (SCCR), high dezincification resistance (DZR)

- **Einsatzbereich/Application:**

Installation für Trinkwasser heiß und kalt, Heizungswasser
Installation for drinking water hot and cold, Heating water

- **Anschlussart/type of application:**

Für Gewinderohre/Rohrleitungszubehör mit Gewinde gemäß DIN EN 10226-1 bzw. ISO 7/1

For threaded pipes/pipe accessories with threads according to DIN EN 10226-1 resp. ISO 7/1

- **Betriebsdruck und Betriebstemperatur/Operating pressure and temperature:**

Trinkwasser: Kaltwasser bis + 25°C/max. 10 bar und

Warmwasser bis + 70°C/max. 6bar

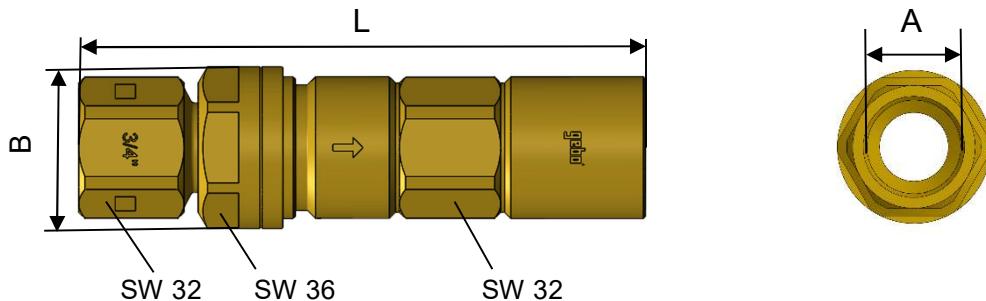
Heizungswasser: bis +70°C/max. 6 bar

Drinking water: cold water max. + 25°C/max. 10 bar and

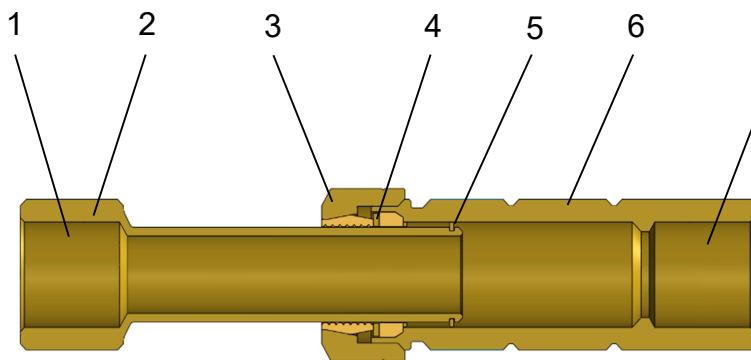
warm water max. + 70°C/max. 6 bar

Heating water: max. +70°C/max.6 bar

Datenblatt / Data Sheet Telegebo



Rohraußen-/pipe outer Ø	A - Innen-gewinde-anschlüsse/ Female jointing threads	B (mm)	L (mm) min.-max.	SW (mm)	Anzugs-moment Mittel-mutter in Nm/ Tightening torque nut in Nm	kg/pc net
26,9 ($\frac{3}{4}$ "")	Rp $\frac{3}{4}$ "	40	min.140 max.185	32/36/32	75	0.655



1. Anschlussgewinde
2. Schiebemuffe
3. Mittelmutter
4. Klemm- und Dichtsatz
5. Auszugssicherung
6. Muffe