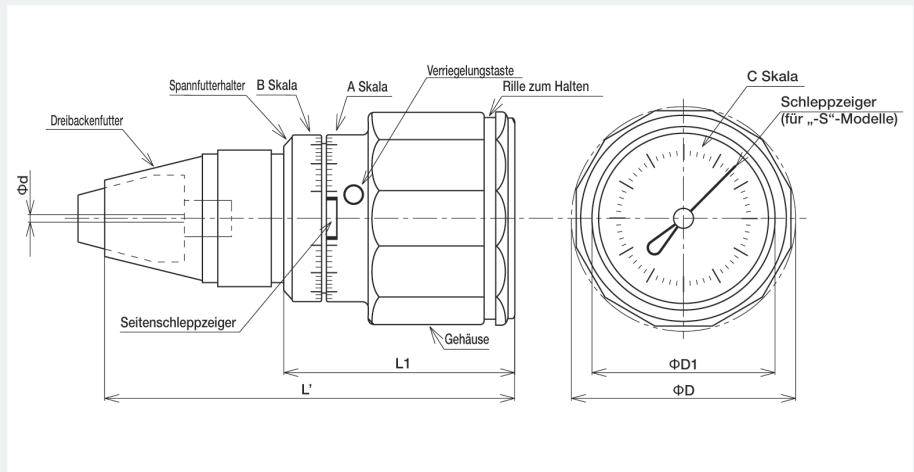


Drehmoment-Messuhr – ATG (-S)



Abb.: ATG mit #322



Zum Prüfen kleinster Drehmomente in Labor und Fertigung

Ideal zum Messen, Prüfen und Anziehen von sehr kleinen Drehmomenten.

Die große analoge Skalenuhr und die seitliche Schleppezeigeranzeige am Gehäuse (außer bei ATG-045CN und ATG06Z) gewähren ein exaktes Ablesen der Messwerte aus verschiedenen Arbeitspositionen. Modelle mit der Endung -S haben einen zusätzlichen Schleppezeiger im oberen Display.

Es bestehen vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die ATG Messuhren sind auch für überraschende Objekte geeignet oder bspw. zum Messen des Drehmoments bei kieferorthopädischen Federn, u.v.a.m.

ATG Messuhren werden standardmäßig mit SI-Skale (cN-m) angeboten, sind auf Anfrage aber auch in imperialer (ozf-in) oder metrischer (gf-cm) Einheit erhältlich.



Kunststoff-Futter #322



Vollstahl-Futter #321

- ▶ Messgenauigkeit ± 2%.
- ▶ Geeignet für Messungen in beiden Drehrichtungen – rechts/links.
- ▶ Skalierung reicht 270 Grad je Seite, ein Überlastschutz ist eingebaut.
- ▶ Standardmäßig Aluminiumgehäuse und Vollstahlfutter (#321).
- ▶ Seitlicher Schleppezeiger gewährt exaktes Ablesen.*
- ▶ Lieferung in stabiler Safebox inkl. rückführbarem Werkskalibrierzertifikat.

- Optionen** **INFO**
- Kunststoff-Futter (#322) für ATG.
 - Metrische Skale (gf-cm) auf Anfrage.
 - Kalibrierkit ATGTCL24CN.

Hinweis **INFO**

Beim Messen mit ATG (-S) ist darauf zu achten, dass mindestens 10 mm des zu messenden Objekts in das Futter eingespannt werden.

| ATG (ozf-in) | | | | | | |
|--------------|-----------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|
| Modell * | Best.-Nr. | Messbereich ozf-in | Graduierung | L' mm | øD mm | ød mm |
| ATG06Z | T251003 | 0.06 - 0.6 | 0.01 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG1.5Z-S | T251006-S | 0.2 - 1.5 | 0.02 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG2.4Z-S | T251009-S | 0.3 - 2.4 | 0.05 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG4.5Z-S | T251012-S | 0.5 - 4.5 | 0.1 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG9Z-S | T251015-S | 1.0 - 9.0 | 0.2 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG18Z-S | T251018-S | 2.0 - 18 | 0.5 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG36Z-S | T251021-S | 4.0 - 36 | 0.5 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |

| ATG (cN-m) | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------|-------------|-------|-------|-------|
| Modell (SI) * | Best.-Nr. | Messbereich cN-m | Graduierung | L' mm | øD mm | ød mm |
| ATG045CN | T251001 | 0.05 - 0.45 | 0.01 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG09CN-S | T251004-S | 0.1 - 0.9 | 0.02 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG1.5CN-S | T251007-S | 0.2 - 1.5 | 0.02 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG3CN-S | T251010-S | 0.3 - 3.0 | 0.05 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG6CN-S | T251013-S | 0.6 - 6.0 | 0.1 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG12CN-S | T251016-S | 1.0 - 12 | 0.2 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| ATG24CN-S | T251019-S | 3.0 - 24 | 0.5 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |

| ATG (gf-cm) * | | | | | | |
|---------------|-----------|-------------------|-------------|-------|-------|-------|
| Modell * | Best.-Nr. | Messbereich gf-cm | Graduierung | L' mm | øD mm | ød mm |
| 45ATG | T251002 | 5 - 45 | 1 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 90ATG-S | T251005-S | 10 - 90 | 2 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 150ATG-S | T251008-S | 20 - 150 | 2 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 300ATG-S | T251011-S | 30 - 300 | 5 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 600ATG-S | T251014-S | 60 - 600 | 10 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 1200ATG-S | T251017-S | 100 - 1200 | 20 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |
| 2400ATG-S | T251020-S | 300 - 2400 | 50 | 90 | 43.5 | 1-6.5 |

* Hinweise: Modelle mit Endung -S haben eine zusätzliche Schleppezeigeranzeige im oberen Display. Metrische Modelle werden auf Bestellung gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen.

