

## Statische Drehmomentaufnehmer – Serie TT / QC

Hochgenaue Drehmoment-Messwertaufnehmer mit integriertem Montageflansch. Zum Anschluss ist ein optionales Signalkabel R10293 erforderlich (außer \*).

### Ausführung TT, TT-P

Diese können auf dem **Mechanical Loader** ML-250 und ML-600 montiert werden. Bei Verwendung mit dem **Mechanical Loader** ist das Auslesegerät **DTT System 8** als Anzeiger vorgesehen.

Bis 250 lbf-ft kann auch die op-

tionale 4-fach Drehwechselplatte „Quad-Plate“ verwendet werden. Auf mobilem Prüfwagen oder stationärem Werk Tisch können die kleinen Modelle bis 300 lbf-in auf Winkelhalter STMB montiert werden, die großen Sensoren (ab 500 lbf-ft) lassen sich auf UMB montieren.

### Ausführung QC

Durch den „Quick Connect“ Anschluss eignen sich diese Drehmomentaufnehmer besonders

zur Verwendung mit unserem Kalibriersystem **Z-Pro TTB**.

Das Schnellwechsel-Anschlusssystem „QC“ beschleunigt erheblich das Auswechseln der Messwertaufnehmer. Ideal, wenn Drehmomentwerkzeuge mit unterschiedlichen Bereichen geprüft werden sollen. Es ist eine Sache von Sekunden!

Die beiden großen Modelle der TT-QC Drehmomentaufnehmer sind ausgelegt zur Verwendung

auf dem ML-1000 bzw. ML-2000 in Verbindung mit dem Messgerät **DTT System 8**. Beide Drehmomentaufnehmer haben ein fest installiertes Signalkabel mit 19-Pin Amphenolstecker.

### Ausführung TT-L

Diese besitzen einen L-förmigen Montageflansch und können wahlweise horizontal oder vertikal montiert werden. Als Auslesegerät dient der Drehmomentanzeiger **DTT System 8**.

### TT / STT (mit Rundflansch / Achtkantflansch)

| Modell    | Art.-Nr. | Drehmoment-Messbereich |          |            |            |            |             |            | 6kt. | 4kt. |
|-----------|----------|------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|------------|------|------|
|           |          | ozf-in                 | lbf-in   | lbf-ft     | cN-m       | N-m        | kgf-cm      | kgf-m      | Zoll | Zoll |
| TT 25io*  | R10009   | 2.5 - 25               | –        | –          | 1.8 - 17   | –          | 0.18 - 1.8  | –          | 1/4  | –    |
| TT 100io* | R10011   | 10 - 100               | –        | –          | 7 - 70     | –          | 0.5 - 5     | –          | 1/4  | –    |
| TT 250io* | R10012   | 25 - 250               | –        | –          | 18 - 176   | –          | 1.8 - 18    | –          | 1/4  | –    |
| TT 400io* | R10013   | 40 - 400               | –        | –          | 28 - 282   | –          | 2.9 - 28    | –          | 1/4  | –    |
| STT 10i   | R10285   | 16 - 160               | 1 - 10   | –          | 11.3 - 113 | –          | 1.15 - 11.5 | –          | 1/4  | –    |
| STT 50i   | R10286   | –                      | 5 - 50   | –          | 56 - 565   | 0.6 - 5.6  | 5.7 - 57    | –          | 1/4  | –    |
| STT 100i  | R10287   | –                      | 10 - 100 | –          | –          | 1.1 - 11   | 11.5 - 115  | –          | 3/8  | –    |
| STT 300i  | R10288   | –                      | 30 - 300 | –          | –          | 3.4 - 34   | 34 - 345    | –          | 3/8  | –    |
| STT 80    | R10289   | –                      | –        | 8 - 80     | –          | 11 - 108   | –           | 1.1 - 11   | –    | 1/2  |
| STT 150   | R10290   | –                      | –        | 15 - 150   | –          | 20 - 203   | –           | 2.1 - 20   | –    | 1/2  |
| STT 250   | R10291   | –                      | –        | 25 - 250   | –          | 34 - 339   | –           | 3.5 - 34   | –    | 3/4  |
| STT 600   | R10292   | –                      | –        | 60 - 600   | –          | 81 - 813   | –           | 8.3 - 83   | –    | 3/4  |
| TT 1000*  | R10026   | –                      | –        | 100 - 1000 | –          | 135 - 1355 | –           | 13.8 - 138 | –    | 1    |
| TT 2000*  | R10027   | –                      | –        | 200 - 2000 | –          | 271 - 2711 | –           | 27.7 - 276 | –    | 1    |

### TT-QC (mit Schnellwechselflansch)

| Modell      | Art.-Nr. | Drehmoment-Messbereich |          |            |            |            |             |            | 6kt. | 4kt. |
|-------------|----------|------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|------------|------|------|
|             |          | ozf-in                 | lbf-in   | lbf-ft     | cN-m       | N-m        | kgf-cm      | kgf-m      | Zoll | Zoll |
| TT-QC 25io* | R10211   | 2.5 - 25               | –        | –          | 1.8 - 17   | –          | 0.18 - 1.8  | –          | 1/4  | –    |
| STT-QC 10i  | R10300   | 16 - 160               | 1 - 10   | –          | 11.3 - 113 | –          | 1.15 - 11.5 | –          | 1/4  | –    |
| STT-QC 50i  | R10301   | –                      | 5 - 50   | –          | 56 - 565   | 0.6 - 5.6  | 5.7 - 57    | –          | 1/4  | –    |
| STT-QC 100i | R10302   | –                      | 10 - 100 | –          | –          | 1.1 - 11   | 11.5 - 115  | –          | 3/8  | –    |
| STT-QC 300i | R10303   | –                      | 30 - 300 | –          | –          | 3.4 - 34   | 34.5 - 345  | –          | 3/8  | –    |
| STT-QC 80   | R10304   | –                      | –        | 8 - 80     | –          | 11 - 108   | –           | 1.1 - 11   | –    | 1/2  |
| STT-QC 150  | R10305   | –                      | –        | 15 - 150   | –          | 20 - 203   | –           | 2.1 - 20   | –    | 1/2  |
| STT-QC 250  | R10306   | –                      | –        | 25 - 250   | –          | 34 - 339   | –           | 3.5 - 34   | –    | 3/4  |
| STT-QC 600  | R10307   | –                      | –        | 60 - 600   | –          | 81 - 813   | –           | 8.3 - 83   | –    | 3/4  |
| TT-QC 1000* | R10209   | –                      | –        | 100 - 1000 | –          | 135 - 1355 | –           | 13.8 - 138 | –    | 1    |
| TT-QC 2000* | R10210   | –                      | –        | 200 - 2000 | –          | 271 - 2711 | –           | 27.6 - 276 | –    | 1    |

### TT-L (mit Winkelflansch)

| Modell     | Art.-Nr. | Drehmoment-Messbereich |          |          |            |           |             |          | 6kt. | 4kt. |
|------------|----------|------------------------|----------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------|------|
|            |          | ozf-in                 | lbf-in   | lbf-ft   | cN-m       | N-m       | kgf-cm      | kgf-m    | Zoll | Zoll |
| STT-L 10i  | R10257   | 16 - 160               | 1 - 10   | –        | 11.3 - 113 | –         | 1.15 - 11.5 | –        | 1/4  | –    |
| STT-L 50i  | R10258   | –                      | 5 - 50   | –        | 56 - 565   | 0.6 - 5.6 | 5.7 - 57    | –        | 1/4  | –    |
| STT-L 100i | R10259   | –                      | 10 - 100 | –        | –          | 1.1 - 11  | 11.5 - 115  | –        | 3/8  | –    |
| STT-L 300i | R10260   | –                      | 30 - 300 | –        | –          | 3.4 - 34  | 34.5 - 345  | –        | 3/8  | –    |
| STT-L 80   | R10261   | –                      | –        | 8 - 80   | –          | 11 - 108  | –           | 1.1 - 11 | –    | 1/2  |
| STT-L 150  | R10262   | –                      | –        | 15 - 150 | –          | 20 - 203  | –           | 2.1 - 20 | –    | 1/2  |
| STT-L 250  | R10263   | –                      | –        | 25 - 250 | –          | 34 - 339  | –           | 3.5 - 34 | –    | 3/4  |
| STT-L 600  | R10264   | –                      | –        | 60 - 600 | –          | 81 - 813  | –           | 8.3 - 83 | –    | 3/4  |



Ausführung STT



Ausführung STT-QC



Ausführung STT-L



Weitere Infos  
auf unserer  
Website.  
24/7.

\* Serie TT mit Rundflansch und fest angebautes Signalkabel. Serie TT-P mit Sechskantflansch, benötigt ein zusätzliches Signalkabel #10293 mit 19-Pin Amphenol-Stecker zum Anschluss an DTT System 8 #10600 oder Switchbox #10601.

EML: info@zemo-tools.de • TEL: +49 (0)40 303 989 100 • WEB: www.zemo-tools.de

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de