

## Zeiger-Drehmomentschlüssel – DBE(S)



Abb.: DBE2100N-S

### Großer Prüfschlüssel mit Skalenuhr und Schleppzeiger

Ein direktanzeigender Standard-Prüfschlüssel mit breitem Drehmomentbereich und hoher Genauigkeit. Tohnichi's Zeigerschlüssel der Serie DBE sind sowohl für Anzugs- als auch für Lösemomente geeignet.

Die Genauigkeit dieser Baureihe ist konstant, unabhängig davon, wo die Hand beim Kraftangriff platziert wird.

Die Modelle der DBE-Baureihe haben eine Griff-Verlängerung, die abnehmbar ist, was Transport und Lagerung vereinfacht.

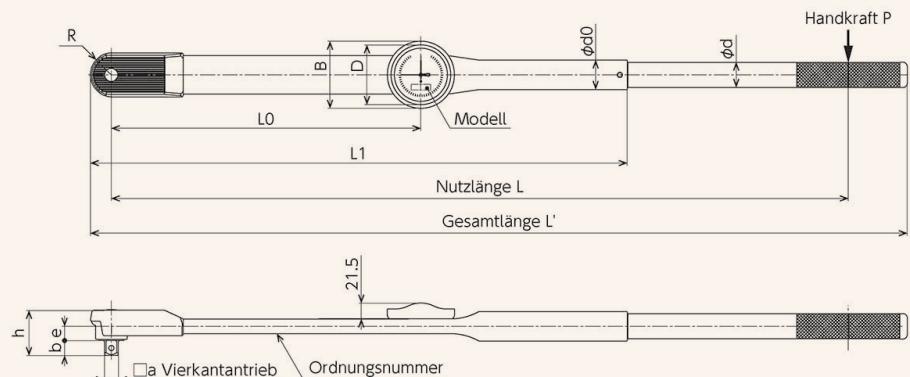
Die Modelle mit Endung "-S" haben einen Schleppzeiger zur sicheren und leichten Ablesbarkeit des Spitzenwertes. Da die Skale beweglich ist, kann der Zeiger zunächst auf den gewünschten Drehmomentwert eingestellt werden, so dass er beim Abschluss des Anziehvorgangs auf '0' weist.

- ▶ Große Messuhr für sicheres Ablesen.
- ▶ Geeignet für beide Drehrichtungen – rechts/links.
- ▶ Fester Vierkantabtrieb.
- ▶ Wiederholgenauigkeit und Kalibrierungsverfahren konform DIN EN ISO 6789:2017, Typ I Klasse B.
- ▶ Lieferung inkl. rückführbarem Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS).

### Optionen / Alternativen

#### INFO

Ausführung DBR bis 4500 / 6000 Nm,  
Belastung durch Hebelblock oder Winde.



### DBE – Newtonmeter (S.I.)

Genauigkeit ±3%

| Modell      | Art.-Nr.  | Drehmomentbereich* | Graduierung<br>N·m | Abtrieb<br>Zoll | Gewicht<br>kg | Abmessungen mm |      |    |      |
|-------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|------|----|------|
|             |           |                    |                    |                 |               | L              | L'   | B  | h    |
| DBE560N-S   | T211150-S | <b>50 - 560</b>    | 5                  | 3/4             | 4,0           | 1000           | 1100 | 91 | 59,1 |
| DBE700N-S   | T211152-S | <b>70 - 700</b>    | 10                 | 3/4             | 5,5           | 1150           | 1260 | 91 | 63   |
| DBE850N-S   | T211155-S | <b>100 - 850</b>   | 10                 | 1               | 6,1           | 1250           | 1360 | 91 | 63,9 |
| DBE1000N-S  | T211157-S | <b>100 - 1000</b>  | 10                 | 1               | 6,4           | 1350           | 1490 | 91 | 59   |
| DBE1400N-S  | T211160-S | <b>200 - 1400</b>  | 20                 | 1               | 8,6           | 1600           | 1740 | 91 | 68   |
| DBE2100N-S  | T211163-S | <b>200 - 2100</b>  | 20                 | 1               | 12,8          | 2000           | 2140 | 91 | 73,3 |
| DBE2800N5-S | T211516-S | <b>350 - 2800</b>  | 50                 | 1 1/2           | 16,8          | 2240           | 2380 | 91 | 99,5 |

### DBE – Foot-Pound

Genauigkeit ±3%

| Modell       | Art.-Nr.  | Drehmomentkapazität* | Graduierung<br>lbf·ft | Abtrieb<br>Zoll | Gewicht<br>kg | Abmessungen mm |      |    |      |
|--------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|------|----|------|
|              |           |                      |                       |                 |               | L              | L'   | B  | h    |
| DB500F-6AS   | T211154-S | <b>500</b>           | 10                    | 3/4             | 5,5           | 1150           | 1260 | 91 | 63   |
| DB800F-8AS   | T211159-S | <b>800</b>           | 10                    | 1               | 6,4           | 1350           | 1490 | 91 | 59   |
| DB1000F-8AS  | T211162-S | <b>1000</b>          | 10                    | 1               | 8,6           | 1600           | 1740 | 91 | 68   |
| DB1500F-8AS  | T211165-S | <b>1500</b>          | 20                    | 1               | 12,8          | 2000           | 2140 | 91 | 73,3 |
| DB2000F-12AS | T211168-S | <b>2000</b>          | 20                    | 1 1/2           | 16,8          | 2240           | 2380 | 91 | 99,5 |

