

# Zeiger-Drehmomentschlüssel – DB / DBE (-S)

Abb.: DB100N-S



Abb.: DBE2100N-S



Abb.: DB12N4-S

## Direktanzeige per Skalenuhr

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

Modelle mit Endung "-S" haben einen Schleppeziger zur Erfassung und leichten Ablesbarkeit des Drehmomentspitzenwertes. 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.

Die Genauigkeit dieser Baureihe ist konstant, unabhängig davon, wo die Hand platziert wird. Um Beschädigungen an externen Gegenständen zu vermeiden, ist die Skalenuhr der Modellreihe DB(-S) mit einer umlaufenden Schutzabdeckung versehen (außer bei DB420).

Die Modelle der DBE-Baureihe haben eine abnehmbare Griff-Verlängerung.

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

Modelle mit metrischer (kgf) oder imperialer (lbf) Skale auf Anfrage.

INFO

## DB (-S)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich*	Graduierung	Abtrieb	Gewicht	Abmessungen mm			
		N-m	N-m	Zoll		kg	L	L'	B
DB1.5N4-S	T211100-S	0,2 - 1,5	0,02	1/4	0,4	170	205	77,2	34
DB3N4-S	T211103-S	0,3 - 3	0,05	1/4	0,4	170	205	77,2	34
DB6N5-S	T211456-S	0,7 - 6	0,1	1/4	0,4	170	205	77,2	34
DB12N5-S	T211459-S	1,4 - 12	0,2	1/4	0,4	170	205	77,2	34
DB25N5-1/4-S	T211462-S	3,5 - 25	0,5	1/4	0,4	200	245	77,2	38
DB25N5-S	T211465-S	3,5 - 25	0,5	3/8	0,4	200	245	77,2	40,5
DB50N-S	T211118-S	5 - 50	0,5	3/8	0,6	240	320	77,2	40,5
DB100N-3/8-S	T211121-S	10 - 100	1	3/8	0,7	310	400	77,2	41,9
DB100N-S	T211124-S	10 - 100	1	1/2	0,7	310	400	77,2	43,5
DB200N-S	T211130-S	20 - 200	2	1/2	1,0	410	500	77,2	47,2
DB280N5-1/2-S	T211484-S	35 - 280	5	1/2	1,6	600	690	77,2	49,3
DB280N5-S	T211486-S	35 - 280	5	3/4	1,6	600	690	77,2	52,1
DB420N-S	T211139-S	40 - 420	5	3/4	2,5	800	890	91	53,1

## DBE (-S)

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



Weitere Infos auf unserer Website.  
24/7

\* Produkte mit SI-Einheiten (außer DB1.5N4, DB1.5N4-S, DB3N4, DB3N4-S) sowie Produkte mit metrischen Einheiten (außer 5DB4-S, 30DB4-S) sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform. Produkte mit imperialen Einheiten entsprechen nicht der Norm ISO 6789:2017.

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

TEL: +49(0)40 303 989 100 • FAX: +49(0)40 303 989 101 • MAIL: info@zemo-tools.de