

# Zeiger-Drehmomentschlüssel – IDW



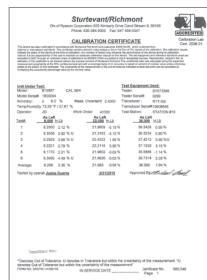
## Direktanzeigender Prüfschlüssel mit analoger Skalenuhr

Sturtevant Richmond's **Industrial Dial Wrench** ist präzise, zuverlässig, langlebig, leicht ablesbar und selbsterklärend zu erlernen. Man sieht und fühlt sofort den Unterschied zur Vorgängerserie 'MD'. Abgesehen von äußerlichen Änderungen der früheren Oxid-Pulverbeschichtung und verchromtem Stahl beim Vorgänger, wurden auch einige Vierkantabtriebsgrößen geändert, um die strukturelle Integrität zu verbessern.

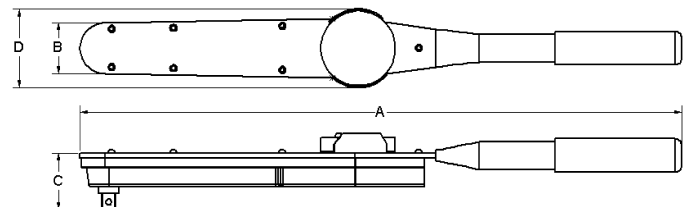
Hochpräzise Montagevorgänge, Verschraubungsprüfungen (in-process/final/receiving), bei denen Muttern mit Klemnteil verwendet werden, sowie Auditierung von Schraub- oder Anzugsmoment sind alles Schraubfälle, bei denen die neue IDW-Serie einen Unterschied machen wird.

Bei den 1/4", 3/8" und 1/2" Modellen sorgt ein Neopren-Gummigriff für Komfort und eine gute Handauflage für maximale Genauigkeit. Bei den 3/4" und 1" Modellen wird eine speziell gestaltete Verlängerung mitgeliefert. Diese bietet sowohl ergonomischen Vorteil durch größere Hebellänge als auch kürzere zerlegte Abmessungen für platz sparende Aufbewahrung und Verbringung.

- ▶ Bi-direktionale Spitzenwertanzeige mit Schleppzeiger (rechts/links).
- ▶ Große, leicht lesbare Single-Skale hilft Parallaxe-Fehler zu eliminieren.
- ▶ Hochbelastbarer Zifferblattschutz schützt vor Bruch.
- ▶ Genauigkeit  $\pm 3\%$  des angezeigten Wertes (innerhalb 20-100% der Kapazität).
- ▶ Erfüllt / übertrifft ASME B107.300-2010 sowie DIN EN ISO 6789.
- ▶ Lieferung in Kunststoff-Box inkl. rückführbarem Werkskalibrierzertifikat ISO 17025.



inkl. ISO/IEC 17025 Kalibrierzertifikat.



Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich *			Graduierung			Genauigkeit $\pm 3\%$		
		N-m	lbf-in	lbf-ft	N-m	lbf-in	lbf-ft	4-kt. Zoll	Länge (A) mm	Gewicht kg
IDW-6 Nm	R815720	1.2 - 6	–	–	0.25	–	–	1/4"	260	0,5
IDW-15 Nm	R815707	3 - 15	–	–	0.25	–	–	3/8"	260	0,5
IDW-35 Nm	R815708	7 - 35	–	–	0.5	–	–	3/8"	260	0,5
IDW-70 Nm	R815709	14 - 70	–	–	1	–	–	3/8"	311	0,6
IDW-200 Nm	R815710	40 - 200	–	–	2.5	–	–	1/2"	527	1,3
IDW-350 Nm	R815711	70 - 350	–	–	5	–	–	1/2"	527	1,3
IDW-800 Nm	R815712	160 - 800	–	–	10	–	–	3/4"	1181	3,4
IDW-1300 Nm	R815723	260 - 1300	–	–	25	–	–	1"	1816	7,7
IDW-30 I	R815700	–	6 - 30	–	–	1	–	1/4"	260	0,5
IDW-50 I	R815719	–	10 - 50	–	–	2	–	1/4"	260	0,5
IDW-150 I	R815701	–	30 - 150	–	–	5	–	3/8"	260	0,5
IDW-300 I	R815702	–	60 - 300	–	–	5	–	3/8"	260	0,5
IDW-600 I	R815703	–	120 - 600	–	–	10	–	3/8"	311	0,6
IDW-150	R815704	–	–	30 - 150	–	–	2	1/2"	527	1,3
IDW-250	R815705	–	–	50 - 250	–	–	5	1/2"	527	1,3
IDW-600	R815706	–	–	120 - 600	–	–	10	3/4"	1181	3,4
IDW-1000	R815722	–	–	200 - 1000	–	–	20	1"	1816	7,7



Weitere Infos auf unserer Website. 24/7

\* HINWEIS: Die Drehmomentleistung eines IDW wird durch die Position des Kraftangriffs NICHT beeinflusst. Das Hinzufügen eines 'Crowfoot'-Adapters verändert jedoch die Hebellänge des Werkzeugs und muss in der Drehmomentgleichung berücksichtigt werden, um die Genauigkeit zu gewährleisten.