

Signal-Drehmomentschlüssel – SD



Frühere Ausführung mit Gummi-Handgriff optional auf Metallhandgriff umrüstbar ("Knurl Grip Kit")

Mikrometer-verstellbarer Serviceschlüssel mit festem Vierkanttrieb

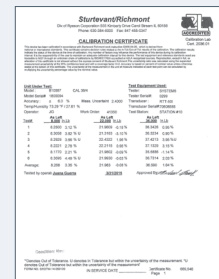
Der Sturtevant Richmond **Square Drive (SD)** Drehmomentschlüssel mit starrem Vierkanttrieb und Mikrometerskala findet sein Haupteinsatzgebiet im Service, wo wechselnde Anziehmomente verlangt werden. Er ist ideal für Anwendungen, wo

- die Schraube/Mutter mit einem Steckschlüssel verschraubt werden kann,
- das geforderte Drehmoment häufig wechselt,
- ausreichend Drehweg das Erreichen des Anzugmoments ohne Ratschfunktion ermöglicht,
- die Möglichkeit zur raschen Drehmomentvorwahl und Verriegelung gefordert ist,
- einfache Bedienbarkeit gewünscht ist,
- hohe Wiederholgenauigkeit erwartet wird.

Diese Drehmomentschlüssel sind so konstruiert, dass sie ihre Genauigkeit länger beibehalten, eine höhere Wiederholgenauigkeit aufweisen und noch lange nach dem Ausfall anderer Schlüssel im Einsatz sind.

Durch wenige Umdrehungen des Handgriffs lässt sich das Drehmoment entlang der Mikrometerskala schnell und präzise verstellen und per Arretierung gegen ungewolltes Verstellen verriegeln. Ein deutlich wahrnehmbares 'Klicken' und ein kurzer Leerweg signalisieren das Erreichen des eingestellten Drehmoments.

- ▶ Mikrometerskala / Nonius.
- ▶ Öl- und chemikalienbeständiger Aluminium-Handgriff.
- ▶ Außergewöhnlich verschleißfester Vierkanttrieb.
- ▶ Schnellste Drehmomentverstellbarkeit.
- ▶ Arretiermechanik verhindert ungewolltes Verstellen des Drehmoments.
- ▶ Wiederholgenauigkeit $\pm 4\%$ konform DIN EN ISO 6789 (Typ II, Klasse A).
- ▶ Erfüllt / übertrifft ASME B107.300-2010.
- ▶ Inkl. rückführbarem ISO/IEC 17025 Werkskalibrierzertifikat.
- ▶ Inkl. Kunststoff-Aufbewahrungsbox (außer 600 Ft.Lb und 800 Nm).



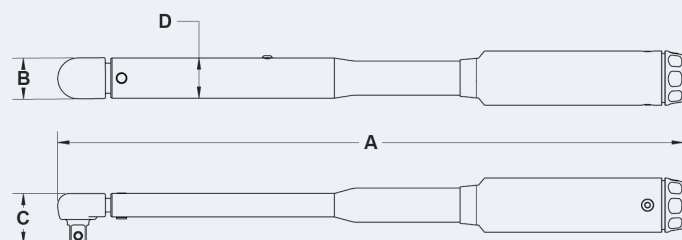
Frühere Ausführung mit Neopren-Handgriff optional auf Metallhandgriff umrüstbar ("Knurl Grip Kit").

INFO

Für die meisten Modelle dieser Baureihe liegt eine NATO-Freigabe vor.

INFO

Lieferung mit Werkskalibrierzertifikat aus Sturtevant Richmond's nach ISO/IEC 17025 akkreditiertem Labor.



SD (MG)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich			Graduierung			4-kt. Zoll	Gewicht kg	Abmessungen mm				Griff
		lbf-in	lbf-ft	N-m	lbf-in	lbf-ft	N-m			A	B	C	D	
2SD 50i	R 869160	10 - 50	–	–	1	–	–	1/4	0.5	240	23.8	12.7	23.8	MH
2SD 150i	R 869161	30 - 150	–	–	2	–	–	1/4	0.5	240	23.8	19.1	23.8	MH
3SD 200i	R 869159	40 - 200	–	–	2	–	–	3/8	0.5	240	23.8	19.1	23.8	MH
3SD 750i	R 869163	150 - 750	–	–	5	–	–	3/8	0.6	345	23.8	19.1	23.8	MH
3SD 75	R 869165	–	15 - 75	–	–	1	–	3/8	0.6	345	23.8	19.1	23.8	MH
4SD 150	R 869167	–	30 - 150	–	–	1	–	1/2	0.9	432	23.8	19.1	23.8	MH
6SD 600	R 810600	–	120 - 600	–	–	5	–	3/4	3.97	932	39.7	17.5	50.8	MH
6SD 800NM	R 810601	–	–	160 - 800	–	–	5	3/4	3.97	932	39.7	17.5	50.8	MH

