

TV-RAD - eingebaute Drehmoment-Überprüfung

Die RAD TV-Serie bietet Ihnen die Lösung für ein ständiges Problem beim Anziehen von Schraubenbolzen: Eine nicht korrekte Luftzufuhr und verkehrte Bedienung des Werkzeugs können Abweichungen beim Anzugsdrehmoment verursachen.

Mit dem RAD TV-Schrauber erhält der Nutzer eine klare optische Anzeige, ob das erreichte Anzugsdrehmoment von der vorab eingestellten Toleranz, innerhalb dieser, abweicht. Zugleich kann eine sehr hohe Genauigkeit des Anzugsdrehmoments mit Hilfe der Echtzeit-Bluetooth-Wiedergabefunktion erzielt werden.



Video TV-RAD

◆ **RADs pneumatischer Drehmomentschrauber mit eingebautem Drehmomentsensor für die genaue Überprüfung des Anzugsdrehmoments**

Der RAD TV ist in vier Modellen erhältlich:

- 10 GX TV
- 14 GX TV
- 20 DX TV
- 46 GX TV

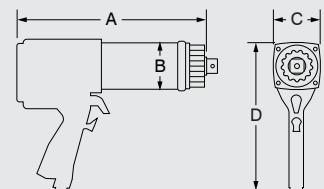
Abgesehen von der Kalibrierung der Bolzenverbindung vor Ort, verfügt dieser pneumatische Drehmomentschrauber über verschiedene praktische Funktionen. Diese sind:

- Problemloses Sammeln und Speichern von Daten im Datenlog
- Direktes Ablesen des Anzugsdrehmoments
- Echtzeit-Anzeigen
- 'Pass'/'Fail'-Anzeige
- App für Smartphone/Tablet
- Bluetooth-Verbindung
- Wiederholgenauigkeit von $\pm 2\%$ beim Drehmomentsensor verifiziertem Anzugsdrehmoment (Genauigkeit von bis zu 1%)



◆ **Anschluss**

Der RAD TV kann mit Hilfe der RAD App an ein Android-Gerät angeschlossen werden. Diese App kann einfach installiert und benutzt werden.



Produkte Nummer	Gerät Modell	Antriebsvierkant Zoll	Drehmoment (Nm)		Drehzahl min ⁻¹	Gewicht kg	Geräuschpegel dB	Abmessungen (mm)			
			Minimum	Maximum				A	B	C	D
22017	10 GX TV	3/4"	150	950	30	4,6	80	290	72	72	227
22079	14 GX TV	3/4"	275	1.350	20	4,1	80	243	72	72	227
22887	20 DX TV	1"	400	2.000	10	4,2	80	234	69	70	205
22018	46 GX TV	1"	1.400	4.600	12	10,5	80	339	92	94	263

Wiederholgenauigkeit $\pm 2\%$, Genauigkeit Drehmomentsensor $\pm 1\%$