

Werkzeuge und Lösungen für Stahlbau und Schwerindustrie



Pneumatische Hochmomentschrauber Serie PTQ



**Vorstellung eines der sichersten,
leichtesten und haltbarsten
Werkzeugs seiner Art.**

Wenn der Job nach Geschwindigkeit und Genauigkeit verlangt, können Sie sich auf die Drehmomentwerkzeuge von Snap-on verlassen. Die Druckluftschrauber der PTQ Baureihe liefern dauernd wiederholbares Drehmoment mit $\pm 5\%$ Genauigkeit. Die Werkzeuge arbeiten mit Automatischer Zweigang Umschaltung, sind vibrationsarm und Geräuscharm. Der Standardabstützarm für komfortables und sicheres Arbeiten liegt jedem Werkzeug bei. Vier Modelle sind lieferbar für einen Arbeitsbereich von 264–11524 Nm. Geeignet für einen breiten Einsatzbereich von Industrianwendungen.



Hochmomentverschraubungen schnell, genau und sicher.

Performance

Der Druckluftdrehmomentschrauber von Snap-on schraubt schneller als andere Zweigangschrauber, das Getriebe läuft im ersten Gang mit mehr als 100 rpm für schnellen Vorantrieb der Verschraubung und schaltet automatisch in den zweiten Gang mit niedriger Drehzahl um ein genaues Hochmoment zu erreichen. Das Drehmoment wird eingestellt über den Betriebsdruck. Alle Schrauber werden vor der Auslieferung kalibriert gemäß ISO 17025 und NIST, Cal. Bericht #182099A001 auf beigelegter Drehmomenttabelle.

Hinweis!

Die Kalibrierung der Schrauber sollte jedes Jahr überprüft werden um die Genauigkeit zu erhalten.

Sicherheit!

Alle Snap-on Schrauber werden aus besten Material präzise gefertigt, wodurch die Betriebssicherheit erhöht und die Lebensdauer verlängert wird.

Der Abstützarm muss sicher angelegt werden um ein Abrutschen beim Schrauben zu vermeiden, nie die Hände zwischen Abstützarm und Abstützpunkt halten.



PTQ8-FROG – RAILROAD SOCKET



Snap-on®

Qualität

Die verwendeten Materialien sind von der besten verfügbaren Legierung um die für das hohe Drehmoment notwendige Zuverlässigkeit zu erreichen und die Bruchgefahr zu reduzieren. Snap-on gibt eine Garantie von 12 Monaten für diese Schrauber. Das abgedichtete Gehäuse verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser und erhöht die Lebensdauer des Werkzeugs.

Einsatzbereiche

Die Snap-on Drehmomentschrauber findet man auf Ölfeldern, Werften, Eisenbahnen, Stahlbau, Kraftwerken, Bergbau, Wartung u.s.w.. Eine Vielzahl von Abstützarmen steht zur Verfügung für fast jeden Einsatz.



Lieferbare Modelle



PTQ0.5

3/4" Drive
195–500 ft-lbs; 264–678 Nm



PTQ1

3/4" Drive
320–1285 ft-lbs; 434–1742 Nm



PTQ3

1" Drive
915–3305 ft-lbs; 1240–4481 Nm



PTQ8

1 1/2" Drive
1300–8500 ft-lbs; 1763–11524 Nm

Zubehör

Die PTQFRL-Wartungseinheit sorgt für saubere geölte Druckluftversorgung das erhöht die Lebensdauer der Motoren und reduziert den Verschleiß, mit dem Regler kann der Druck genau eingestellt werden, um ein präzises Drehmoment zu erreichen.



Reaktionsarme / Abstützungen

Schrauber Modell-Nr.	Reaktionsarm Teil-Nr.	Reaktionsarm Beschreibung	Abstützung Armlänge	Abstützung Arm Offset
PTQ0.5 & PTQ1	PTQ1-03S	Kurz	4.48"	2.40"
	PTQ1-03R	Drehbarer Arm	6.27"	2.13"
	PTQ1-ALC7	ALCO Arm	7.00"	Kein Offset
	PTQ1-03L	Langer Arm	6.02"	2.44"
	PTQ1CN612812	Verstellbarer Arm Twin Tool Arm	Verstellbar 6.75-8.75" A	Kein Offset
	PTQ1-EXTRF12	12" Wheel Gun Extension and Reaction Fixture	2.41-4.59" Adj. 12.68"	Kein Offset
PTQ3	PTQ3-03S	Kurz	5.26"	3.3"
	PTQ3-03R	Drehbarer Arm	8.2"	3.05"
	PTQ3-ALC9	ALCO Arm	9.00"	Kein Offset
	PTQ3-03L	Langer Arm	7.65"	3.3"
	PTQ3-CN65825	Verstellbarer Arm Twin Tool Arm	Verstellbar 6.5-8.25"	3.25"
PTQ8	PTQ8-03	Standard Arm	10.68"	4.55"
	PTQ8-03R	Drehbarer Arm	10.8"	4.1"
	PTQ8-ALC11	ALCO Arm	11"	Kein Offset
	PTQ8-FROG	Frog Nut Tool	8.23**	—

Verkauf und Beratung

www.bm-tools.de

BM-Tools+Service
Summerside Avenue C 207
77836 Rheinmünster
Kontakt: bm.tools@online.de
Tel. 0049(0)7229 603 2006
FAX. 0049(0)7229 603 2007