

# Signal-Drehmomentschraubendreher – PM ('RotoTorq')

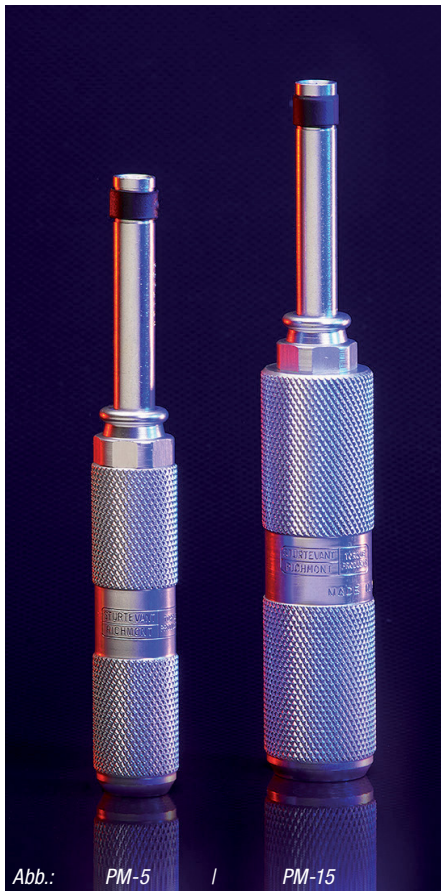


Abb.: PM-5 | PM-15



Abb.: Optionale Schrumpfmuffen in verschiedenen Farben



Abb.: PM-36

## Der Unverwüsthliche

Sturtevant Richmond's Drehmomentschraubendreher der PM-Serie sind äußerst präzise und wiederholgenau. Sie haben die niedrigsten Betriebskosten in der Branche. Viele Besitzer berichten von einer Lebensdauer von über 15 Jahren. Mit einem Schraubendreher der PM-Serie können Sie nichts falsch machen.

Der **Roto-Torq PM** ist für jegliche Anwendung ideal, wo sowohl eine hohe Wiederholbarkeit bei niedrigem Drehmoment gefordert ist, als auch herausragende Langlebigkeit erwartet wird. Diese Anforderungen sind häufig bei hochpräzisen Montagevorgängen und bei Wartungswerkzeugsätzen für elektronische und elektromechanische Produkte anzutreffen.

Anwender können das Drehmoment nicht überziehen: Die eingebaute **Überlaufkupplung** löst automatisch, wenn das gewünschte Drehmoment erreicht ist. Die Reaktionsmoment unterbindende Konstruktion erhöht die Wiederholgenauigkeit. Der lange Schaft erleichtert das Erreichen schwer zugänglicher Schraubstellen.

## Option

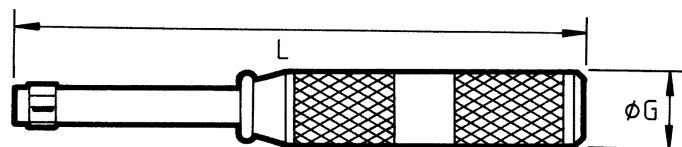
Haben Sie mehrere PM Schraubendreher mit unterschiedlichen Drehmomenteinstellungen im Gebrauch? Durch farbige Kennzeichnung am Schaft lassen sich Verwechslungen leichter vermeiden.

| Modell                   | Art.-Nr. | Farbe    | Inhalt                            |
|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------|
| Shrink Sleeve Multicolor | R816734  | sortiert | je 1x blau, gelb, rot, weiß, grün |

**INFO**  
Für die Modelle der Baureihe PM liegt eine NATO/BW-Freigabe vor.

**INFO**  
Kann ab Werk voreingestellt bestellt werden inkl. Kalibrierzertifikat aus SR's nach ISO/IEC 17025 akkreditiertem Kalibrierlabor.

- ▶ Fest einstellbar mittels Einstellschlüssel und passendem Prüfgerät.
- ▶ **Überlaufkupplung** schützt zuverlässig vor Überziehen.
- ▶ Auslösend in beiden Drehrichtungen (**rechts/links**).
- ▶ Gehäuse und Schaft aus Aluminium; Modell PM-36S mit Stahlschaft.
- ▶ 1/4" Sechskantaufnahme für Bits nach DIN 3126 Form **C 6,3**.
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform oder besser als DIN EN ISO 6789; Typ II, Klasse F.
- ▶ Erfüllt / übertrifft ASME B107.300-2010.



| Modell | Art.-Nr. | Drehmomentbereich * |            |           |          | Länge mm | Griff Ø mm | Gewicht kg | Bit-Aufn. |
|--------|----------|---------------------|------------|-----------|----------|----------|------------|------------|-----------|
|        |          | cN·m                | N·m        | ozf·in    | lbf·in   |          |            |            |           |
| PM-5   | R810007  | 14 - 70             | 0.14 - 0.7 | 20 - 100  | –        | 134      | 19.4       | 0.08       | 1/4" C6.3 |
| PM-15  | R810064  | 34 - 170            | 0.34 - 1.7 | 48 - 240  | 3.0 - 15 | 161      | 26.2       | 0.16       | 1/4" C6.3 |
| PM-36  | R810563  | 80 - 400            | 0.8 - 4    | 115 - 576 | 7.2 - 36 | 182      | 31.4       | 0.22       | 1/4" C6.3 |
| PM-36S | R853176  | 80 - 400            | 0.8 - 4    | 115 - 576 | 7.2 - 36 | 182      | 31.4       | 0.29       | 1/4" C6.3 |

\* Empfehlenswert ist der vorwiegende Einsatz im mittleren Leistungsbereich (ca. 1/3 bis 4/5 der Kapazität). Würde man regelmäßig nahe der Nennbelastbarkeit arbeiten, kann ein größeres Modell vorteilhafter sein.

