

# *Pneumatic Master*<sup>®</sup>



## **Der exzellent durchdachte, pneumatische Dreh- momentschrauber**

Der Pneumatic-Master<sup>®</sup> hat es in sich:  
mit höchster Leistung bei geringem  
Gewicht revolutioniert er durch  
eine neu durchdachte Kraft-  
übertragung bei niedrigem  
Reibungswiderstand!

## ***Pneumatic-Master*<sup>®</sup> – ein Schraubgerät für alle Fälle!**

Ganz gleich ob an einem Flansch, einer Zahnkranzverschraubung oder einem Fundamentbolzen – der Pneumatic-Master<sup>®</sup> passt immer: vom PM 75 mit der kürzesten Getriebebelänge bis hin zum PM 800 mit verstärktem Getriebegehäuse. Die absolute Stärke des Pneumatic-Masters<sup>®</sup> ist die beispiellose Umsetzung von Qualität und Ausführung. Er besticht durch große Ausdauer und effiziente Wiederholgenauigkeit des Drehmoments – keine Schwachstellen, keine Kompromisse – die Pneumatic-Master<sup>®</sup> PM-Serie schraubt einfach besser!

# Pneumatic-Master® PM-Serie – schraubt einfach besser!

- gehärteter, legierter Stahl für extreme Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Lager unterstützen die am Abtriebsvierkant auftretenden Belastungen
- mehrstufige Planetengetriebe mit optimierter Verzahnung
- reibungslose Rotation des Kugellagers am Getriebegehäuse, unabhängig vom Motorgriff
- leichter Aluminiumgriff mit haltbarer, rutschhemmender Strukturbeschichtung
- hocheffizienter, für einfache Wartung konzipierter Luftmotor
- kartuschenartige Lamellen ermöglichen einen einfachen Austausch
- Ein-Finger-Auslöse-Steuerung für Vor- und Rücklauf
- O-Ringe siegeln das Fett nach innen ab und schützen gleichzeitig vor Wasser und Schmutz
- Drucklager zwischen den Stufen isolieren den Motor beim Gebrauch in allen Richtungen
- Getriebe laufen auf Lagermuffen mit geringer Reibung und hoher Festigkeit
- Chromstahlstifte in jeder Schaltstufe

## Das sind die Features für Sie:

- maßgeschneidertes Zubehör aus Lagerbevorratung lieferbar
- Support und Verfügbarkeit weltweit
- FRL – Filter/Regler/Öler in einem
- Steuerung der Drehmomentleistung mit der ergonomischen F/R/L-Einheit, Rahmen in sicherheitsgelb zur Schlauchverwahrung
- Einstellbarer Öler
- Luftdruckmessung mit flüssigkeitsgefülltem PSI/BAR-Manometer

## Technische Daten: PM-Serie

Model Nummer	PM 75	PM 135	PM 255	PM 400	PM 800
Abtriebsvierkant	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"
Min. Drehmoment (Nm)	162	338	610	1335	1356
Max. Drehmoment (Nm)	677	1355	2711	4067	8134

## Größen

Bauhöhe (mm)	200	201	201	205	208
Abtriebsvierkant (mm)	19.05	19.05	25.4	25.4	38.1
Länge (mm)	170.5	220.5	239.2	295.5	321.5
Durchmesser (mm)	65.03	72.39	78.58	92.25	120.65
Gewicht (Kg)	4	5.4	7.2	9.07	13.61
Leerlaufdrehzahl ca.	45	25	20	5	2.5



Specifications are subject to change – techn. Änderungen vorbehalten