

Cleco®



Produktivität an 1. Stelle

Die neuen Impulswerkzeuge
der D-Serie von Cleco

COOPER PowerTools

Die neuen von Cleco

Mit der Einführung der neuen D-Serie-Impulswerkzeuge von Cleco kombinieren wir die sprichwörtliche lange Lebensdauer mit den wachsenden Anforderungen unserer Kunden in punkto Produktivität.

Modernes Luftmotordesign und revolutionäre, vorbeugende Wartung unterscheiden die neue D-Serie von Wettbewerbsprodukten. Dank seiner hervorragenden Ergonomie wollen Sie dieses Werkzeug nicht mehr aus der Hand legen.

Durch schnelleres Arbeiten und Ausdauer wird Produktivität mit der D-Serie neu definiert.



3x längere Intervalle zwischen Ölwechseln.

- Einstellbares Volumen der Impulskammer
- Werkzeug erreicht volles Drehmoment nach vorbeugender Wartung
- Keine Spezialwerkzeuge nötig

Ein Durchschnittswerkzeug steht fast 20 Minuten still für Wartungsarbeiten an der hydraulischen Impulseinheit.

Mit dem von Cleco patentierten Design dauert die Wartung nur 2 Minuten!



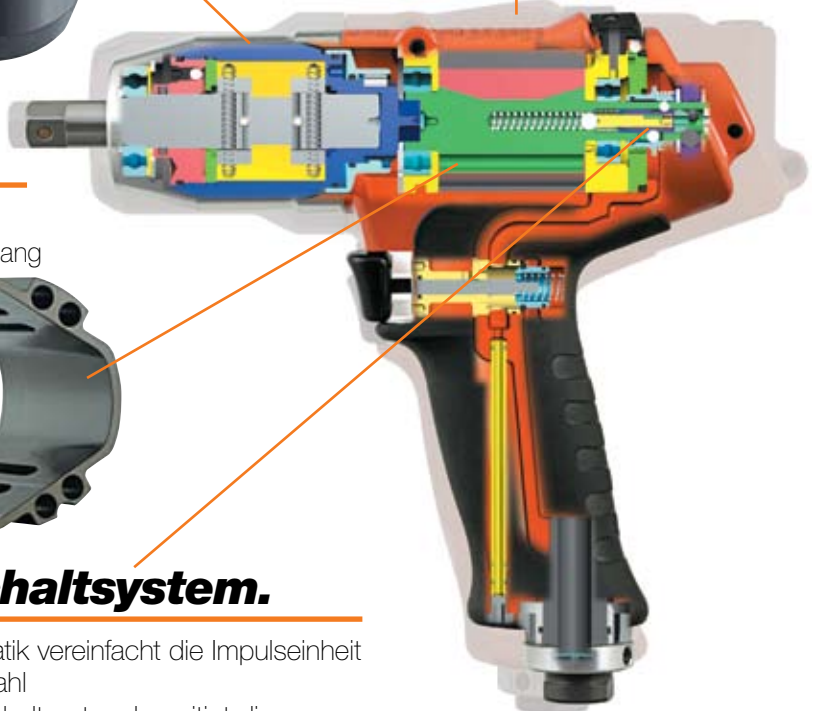
Durchschnittswerkzeug



Neue D-Serie



Die neue D-Serie, rechts in Originalgröße dargestellt, ist beträchtlich kleiner und leichter als die alte 55PTH-Serie zum Vergleich im unteren Bild grau hinterlegt.



3-Kammer-Luftmotor.

- Erhöhtes Motordrehmoment senkt Taktzeit
- Höchste Drehzahl minimiert den Schraubvorgang
- Patentierte Geometrie des Luftzylinders reduziert den Lamellenverschleiß



Trägheitsabschaltsystem.

- Integrierte Abschaltautomatik vereinfacht die Impulseinheit und reduziert die Teileanzahl
- Das Trägheitsmassenabschaltsystem beseitigt die Störgrößen der Öldruckabschaltung

eco = Produktivität



Einfache Inbetriebnahme

- 2 mm Sechskant in hintere Werkzeugöffnung stecken
- Anschläge in beiden Drehrichtungen, um Verlust und/oder Schäden zu verhindern
- Keine Verwechslungsmöglichkeit bei der Stellschraube



Anschluss für Auswerte Elektronik

- Kann an vorhandener TVP Abschaltauswerte Elektronik angeschlossen werden
- Für verbesserte Ergonomie direkt neben dem Lufteinlass positioniert



Standardmäßig: Anschluss für Abschalt-signal-Kit.

Werkzeugnummer	Antriebsart	Drehmomentbereich		Leerlaufdrehzahl RPM	Gewicht		Verbrauch b. Pulsen m ³ /min	Empfohlene Schlauchgröße
		Ft. -Lbs.	Nm		lbs.	kg		
Pistolengriff - Impulsabschaltsschrauber - Einschaltdrücker								
11PTHD65Q	1/4" Schnellw.	4.4-8.1	6-11	6500	1.87	0.85	0.34	3/8"
11PTHD652	1/4" Vierkant	4.4-8.1	6-11	6500	1.81	0.82	0.34	3/8"
11PTHD653	3/8" Vierkant	4.4-8.1	6-11	6500	1.83	0.83	0.34	3/8"
20PTHD75Q	1/4" Schnellw.	7.3-14.7	10-20	7500	1.92	0.87	0.34	3/8"
20PTHD753	3/8" Vierkant	7.3-14.7	10-20	7500	1.90	0.86	0.34	3/8"
35PTHD65Q	1/4" Schnellw.	14.7-25.8	20-35	6500	2.2	1.0	0.45	3/8"
35PTHD653	3/8" Vierkant	14.7-25.8	20-35	6500	2.2	1.0	0.45	3/8"
55PTHD603	3/8" Vierkant	22.1-40.5	30-55	6000	2.4	1.1	0.54	3/8"
80PTHD60Q	7/16" Schnellw.	36.9-59	50-80	6000	3.2	1.45	0.54	3/8"
80PTHD604	1/2" Vierkant	36.9-59	50-80	6000	3.1	1.4	0.54	3/8"
110PTHD55Q	7/16" Schnellw.	55.3-81.1	75-110	5500	3.75	1.7	0.84	1/2"
120PTHD554	1/2" Vierkant	55.3-88.5	75-120	5500	3.75	1.7	0.84	1/2"

Allgemeines:

Leistungsdaten der Werkzeuge gemessen bei 6,0 bar (87 PSI)
Lautstärke < 80 dBA

Optional:

Werkzeuge mit zusätzlicher Luftzuführung von oben auf Anfrage

Standardausrüstung:

Aufhängebügel, Drehmomenteinstellschlüssel
Anschluss für Abschaltsignal, zur Verwendung mit unten dargestellter
Abschalt-Auswerteelektronik

Zubehör



TVP-100 Abschalt-Auswerteelektronik

- Auswertung von Verschraubungen mit entsprechenden Ausgangssignalen (IO/NIO) und optischer Anzeige
- Bildschirmstatusanzeigen für einzelne Verschraubungen mit Zählfunktion

Typennummer		Sprache
115VAC	230VAC	
TVP-110-15-U	TVP-110-30-U	Englisch
TVP-110-15-D	TVP-110-30-D	Deutsch
TVP-110-15-S	TVP-110-30-S	Spanisch
TVP-110-15-P	TVP-110-30-P	Portugiesisch

Alle Modelle verfügen über Stromkabel, Luftsignal-Transducer, ca. 7,5 m Kabel, um die TVP an den Luftsignal-Transducer anzuschließen, und ca. 2,4 m Luftleitung, um den Transducer am Werkzeug anzuschließen.

Abschaltsignal-Kit

Bestell-Nr.	Verwendbar mit
934918	Serie PTH mit ("C" & "D")

7/16" Schnellwechselfutter

- Für 55 Nm-Werkzeuge
- Führungsdurchmesser an der Abtriebswelle für optimalen Rundlauf (kein „schlagen“ mehr).



Werkzeugköcher aus Gummi

Bestell-Nr.	Werkzeug-Typ
931041	D-Serie 11PTH – 120PTH

Cooper Power Tools
P.O. Box 1410
Lexington, SC 29071-1410
USA
Phone: 800-845-5629
803-359-1200
Fax: 803-359-0822

Cooper Power Tools
4121 North Atlantic Blvd.
Auburn Hills, MI 48326
USA
Phone: (248) 391-3700
Fax: (248) 391-6295

Cooper Power Tools
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario
Canada L5R 1B8
Phone: (905) 501-4785
Fax: (905) 501-4786

Cooper Power Tools de México S.A. de C.V.
Libramiento La Joya No. 1
Bodega No. 2
Esq. Politécnico
Barrio San José
Cuautitlán, Edo de México
C.P. 54870
Phone: +52-55-5899-9510
Fax: +52-55-5870-5012

Cooper Tools Industrial Ltda.
Av. Liberdade, 4055
Zona Industrial - Iporanga
18087-170 Sorocaba, SP
Brazil
Tel: +55-15-3238-3929
Fax: +55-15-228-3260

Cooper Power Tools SAS
Zone industrielle – B.P. 28
77831 Ozoir-la-Ferrière Cedex
France
Téléphone: +33-1-6443-2200
Téléfax: +33-1-6440-1717

Cooper Power Tools GmbH & Co. OHG
Postfach 30
D-73461 Westhausen
Germany
Phone: +49 (0) 73 63/ 81-0
Fax: +49 (0) 73 63/ 81-222
E-Mail: htwe.sales@cooperindustries.com

Cooper Tools Hungária Kft.
Berkenyefa sor 7
H-9027 Győr
Hungary
Tel: +36-96-505 300
Fax: +36-96-505 301

Cooper (China) Co., Ltd.
955 Sheng Li Road,
Hegang Pudong, Shanghai
China 201201
Tel: +86-21-28994176
+86-21-28994177
Fax: + 86-21-51118446

www.cooperpowertools.com

Cooper Industries, Ltd.
600 Travis, Ste. 5800
Houston, TX 77002-1001
P: 713-209-8400
www.cooperindustries.com