

# *Ergopulse PTI*

Innovation der  
Impulsschrauber



*Atlas Copco*

**Schäffner**



# Die neue Generation von Impulsschraubern

Sie benötigen Werkzeuge mit langen Wartungsintervallen?  
Haben Sie kurze Taktzeiten in ihrer Produktion?  
Werkerschutz durch hohen Bedienkomfort der Montagewerkzeuge ist für Sie von hoher Bedeutung?  
Dann müssen Sie nicht mehr weitersuchen.  
Der neue PTI-Impulsschrauber ist genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt!

Der Ergopulse PTI reduziert den Wartungsaufwand, verbessert Ihre Produktionsqualität und zeichnet sich durch sein ergonomisches Design aus.



<sup>1</sup> Bis zu 5-fach längere Wartungsintervalle, je nach Einsatzbereich.

**Gut für Sie, gut für Ihre Mitarbeiter  
und gut für Ihr Geschäft**

## 5x längere Wartungsintervalle

... dank unserer DuraPulse®-Technologie. Der PTI wird Ihr neues Hochleistungswerkzeug, das den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand reduziert.<sup>1)</sup>



## Schnellere Produktion

... mit unserem TorqueBoost®. Der Drehmomentaufbau erfolgt noch effizienter und mit spürbarem Einfluss auf Ihre Produktion. Ein PTI verringert den Zeitaufwand je Produktionseinheit.



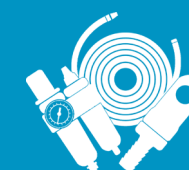
## Hervorragendes ergonomisches Design

... reduziert Ausfallkosten aufgrund von Ermüdung oder Erkrankung der Bediener durch den Einfluss schlecht gestalteter Werkzeuge.



## Verbesserte Qualität

... durch einen robusten und präzisen Abschaltmechanismus.



## Vollständiger Niederdruckbereich

... flexibel, um verschiedenen Druckluftinstallationen und Arbeitsumgebungen gerecht zu werden.

**Atlas Copco**



# Ergopulse PTI

| Modell            | Schrauben-<br>größe<br>mm | Abtrieb<br>Zoll | Drehmoment-<br>bereich <sup>a</sup> |       | Leer-<br>lauf-<br>dreh-<br>zahl<br>min <sup>-1</sup> | Gewicht |     | Länge<br>mm | Mitten-<br>abstand<br>mm | Luftver-<br>brauch<br>unter Last |     | Empf.<br>Schlauch-<br>innen-Ø<br>mm | Luftein-<br>lassge-<br>winde<br>Zoll | Bestell-<br>nummer |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---------|-----|-------------|--------------------------|----------------------------------|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|                   |                           |                 | Nm                                  | ft lb |                                                      | kg      | lb  |             |                          | l/s                              | cfm |                                     |                                      |                    |
| Hochdruck         |                           |                 |                                     |       |                                                      |         |     |             |                          |                                  |     |                                     |                                      |                    |
| EP 6PTI32 HR10-MT | M6-M8                     | 3/8             | 16-32                               | 12-23 | 8500                                                 | 0,9     | 1,9 | 164         | 22                       | 7                                | 15  | 8                                   | 1/4                                  | 8431 0381 40       |
| EP 7PTI55 HR10-MT | M8-M10                    | 3/8             | 30-55                               | 22-40 | 7200                                                 | 1,2     | 2,5 | 176         | 25                       | 9                                | 19  | 10                                  | 1/4                                  | 8431 0381 50       |
| EP 8PTI70 HR10-MT | M10                       | 3/8             | 40-70                               | 29-51 | 6900                                                 | 1,2     | 2,5 | 176         | 25                       | 9                                | 19  | 10                                  | 1/4                                  | 8431 0381 55       |
| Niederdruck       |                           |                 |                                     |       |                                                      |         |     |             |                          |                                  |     |                                     |                                      |                    |
| EP 6PTI HR10-MT-L | M6                        | 3/8             | 13-25                               | 9-18  | 7900                                                 | 0,9     | 2,0 | 164         | 22                       | 7                                | 15  | 8                                   | 1/4                                  | 8431 0382 40       |
| EP 7PTI HR10-MT-L | M6                        | 3/8             | 23-35                               | 17-26 | 6200                                                 | 1,2     | 2,5 | 164         | 22                       | 7                                | 15  | 10                                  | 1/4                                  | 8431 0382 50       |
| EP 8PTI HR10-MT-L | M6-M8                     | 3/8             | 33-45                               | 24-33 | 6300                                                 | 1,2     | 2,5 | 164         | 22                       | 7                                | 15  | 10                                  | 1/4                                  | 8431 0382 55       |

Bei jedem Werkzeug ist ein Schutzüberzug inbegriffen.

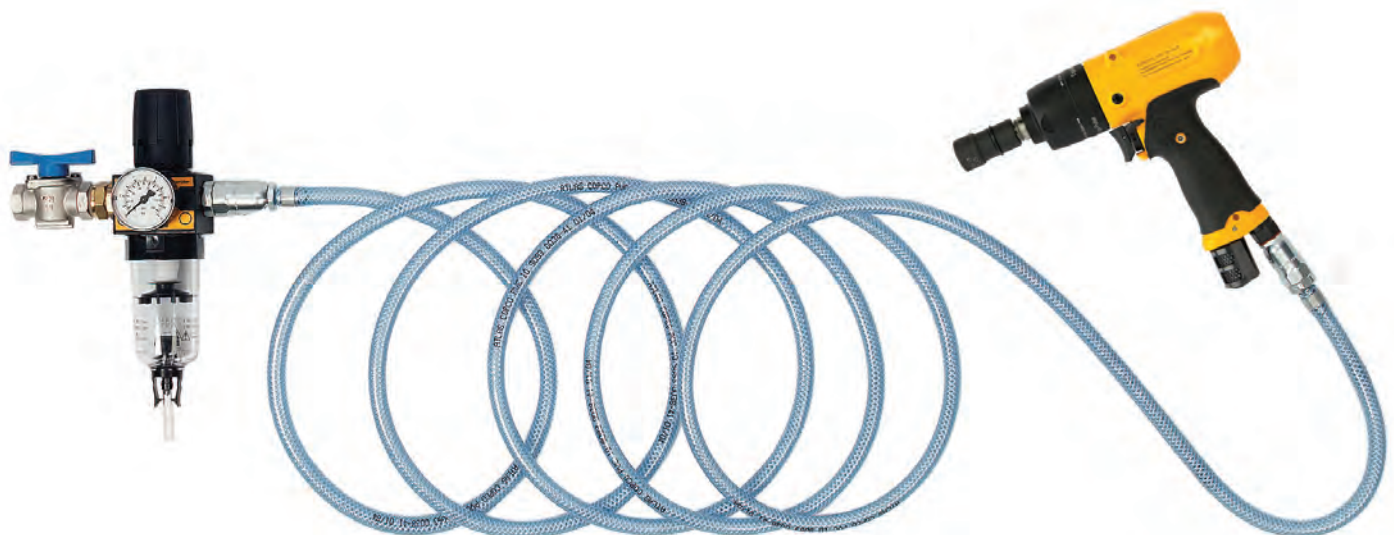
<sup>a</sup> Nur als Richtwerte zu verwenden, da das endgültige Drehmoment von der Art der Verbindung, dem verwendeten Zubehör und dem Luftdruck abhängt.

| Zubehör         | Bestellnummer |
|-----------------|---------------|
| Öleinfüllkit    | 4250 3220 90  |
| Schutzabdeckung | 4250 3206 00  |

## Weiteres Zubehör

finden Sie auf:

<https://www.atlascopco.com/de-de/itba/products/air-line-infrastructure>



## Wir bringen nachhaltige Produktivität

Wir stehen zu unserer Verantwortung gegenüber unseren Kunden, unserer Umwelt und unseren Mitmenschen. Wir setzen auf verlässliche Beziehungen und erstellen Lösungen, die sich dauerhaft bewähren. Das nennen wir nachhaltige Produktivität.

**Schäffner**

Schäffner GmbH

Bahnhofstr. 119, 73430 Aalen  
verkauf@schaeffner-tools.de  
Tel.: 07361/969659

**Atlas Copco**