# 2019

paoli®

# ACCESSORIES

The Paoli range of accessories includes equipment, accessories and optional items useful for the correct functioning of Paoli impact wrenches, maintaining their optimal conditions in terms of performance and safety and completing their installations.

From impact sockets to torque sockets, from handles to lubricants, Paoli offers its customers a selection of high quality and reliable products designed to meet every need of use from small workshops to large industries.

# ACCESSORI

*La gamma accessori Paoli include attrezzature, complementi e optional utili al corretto funzionamento degli avvitatori Paoli, al mantenimento delle loro condizioni ottimali in termini di prestazioni e sicurezza e al completamento delle loro installazioni.*

*Dalle bussole alle barre di torsione, dalle maniglie ai lubrificanti, Paoli offre ai propri clienti una selezione di prodotti di alta qualità e affidabilità pensata per soddisfare ogni esigenza di utilizzo dalla piccola officina alla grande industria.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# ACCESSORIES
# ACCESSORI

# 1/2" IMPACT SOCKETS
## *CHIAVI A BUSSOLA 1/2"*

### SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, PAOLI can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Light Series available with code BCL12X.

### *CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA*

*Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, la PAOLI esegue lavorazioni a disegno su richiesta.*

*Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.*

*Serie "Light" disponibile con codice BCL12X.*

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 10 | BC12X10 | BC12X10L |
| 11 | BC12X11 | BC12X11L |
| 12 | BC12X12 | BC12X12L |
| 13 | BC12X13 | BC12X13L |
| 14 | BC12X14 | BC12X14L |
| 15 | BC12X15 | BC12X15L |
| 16 | BC12X16 | BC12X16L |
| 17 | BC12X17 | BC12X17L |
| 18 | BC12X18 | BC12X18L |
| 19 | BC12X19 | BC12X19L |
| 20 | BC12X20 | BC12X20L |

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 21 | BC12X21 | BC12X21L |
| 22 | BC12X22 | BC12X22L |
| 23 | BC12X23 | BC12X23L |
| 24 | BC12X24 | BC12X24L |
| 25 | BC12X25 | BC12X25L |
| 26 | BC12X26 | |
| 27 | BC12X27 | BC12X27L |
| 28 | BC12X28 | BC12X28L |
| 29 | BC12X29 | |
| 30 | BC12X30 | BC12X30L |
| 31 | BC12X31 | BC12X31L |
| 32 | BC12X32 | BC12X32L |

Key: C= Short, L= Long

- Square drive 1/2"
- Hexagons from 10 to 32 mm

*Legenda: C= Corta, L=Lunga*

- *Quadri da 1/2*
- *Esagoni da 10 a 32 mm*

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
*Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

## 1/2” IMPACT SOCKETS FOR ALLOY WHEELS
### CHIAVI A BUSSOLA 1/2” PER CERCHI IN LEGA

PAOLI impact sockets for alloy wheels application allow not to damage the wheel as they have a black teflon part (detached from the metal socket) that can rotate. This feature enables the tyre repairer to work with no worries and avoid marking or scratching the wheel, also in the presence of grains of dust that in the rotation of the socket could damage the wheel.

*Le bussole per cerchi in lega PAOLI offrono il grande vantaggio di aver la parte in teflon nera, staccata dalla bussola in metallo e la stessa può ruotare senza danneggiare il cerchio. Questa caratteristica consente al gommista di lavorare in tranquillità ed evitare di segnare o graffiare il cerchio, anche in presenza di granelli di polvere che nella rotazione della bussola potrebbero danneggiare il cerchio.*

| Code *Codice* | Square drive Attacco *Quadro* | ⬡ |
|---|---|---|
| L02.E009L.001 | 1/2" | 17 mm |
| L02.E011L.001 | 1/2" | 19 mm |
| L02.E013L.001 | 1/2" | 21 mm |

## SUPER THIN WALL IMPACT SOCKETS
### CHIAVI A BUSSOLA A PARETE ULTRASOTTILE

- Colour codes
- Square drive: 1/2"
- Designed for alloy wheels
- Ultra long life

- *Codici colore*
- *Attacco quadro: 1/2"*
- *Disegnate per i cerchi in lega*
- *Extra durata*

| Code *Codice* | Square drive Attacco *Quadro* | ⬡ | Colour *Colore* |
|---|---|---|---|
| L02.EKITL.001 | 1/2" | 17 mm | Blue *Blu* |
| | 1/2" | 19 mm | Gold *Oro* |
| | 1/2" | 21 mm | Red *Rosso* |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# 3/4” IMPACT SOCKETS
## *CHIAVI A BUSSOLA 3/4”*

### SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, PAOLI can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Light Series available with code BCL34X.

### *CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA*

*Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, la PAOLI esegue lavorazioni a disegno su richiesta.*

*Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.*

*Serie “Light” disponibile con codice BCL34X.*

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 16 | BC34X16 | |
| 17 | BC34X17 | BC34X17L |
| 18 | BC34X18 | BC34X18L |
| 19 | BC34X19 | BC34X19L |
| 20 | BC34X20 | BC34X20L |
| 21 | BC34X21 | BC34X21L |
| 22 | BC34X22 | BC34X22L |
| 23 | BC34X23 | BC34X23L |
| 24 | BC34X24 | BC34X24L |
| 24 | BP34X24 | BP34X24L |
| 26 | BC34X26 | BC34X26L |
| 27 | BC34X27 | BC34X27L |
| 27 | BP34X27 | BP34X27L |
| 28 | BC34X28 | BC34X28L |
| 29 | BC34X29 | BC34X29L |

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 30 | BC34X30 | BC34X30L |
| 30 | BP34X30 | BP34X30L |
| 32 | BC34X32 | BC34X32L |
| 33 | BC34X33 | BC34X33L |
| 34 | BC34X34 | BC34X34L |
| 35 | BC34X35 | BC34X35L |
| 36 | BC34X36 | BC34X36L |
| 37 | BC34X37 | BC34X37L |
| 38 | BC34X38 | BC34X38L |
| 41 | BC34X41 | BC34X41L |
| 42 | BC34X42 | BC34X42L |
| 43 | BC34X43 | BC34X43L |
| 46 | BC34X46 | BC34X46L |
| 47 | BC34X47 | |
| 50 | BC34X50 | |

Key: C= Short, L= Long

- Square drive 3/4”
- Hexagons from 16 to 50 mm

*Legenda: C= Corta, L=Lunga*

- *Quadri da 3/4”*
- *Esagoni da 16 a 50 mm*

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
*Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

## SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, PAOLI can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

Light Series available with code BCL1X.

## *CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA*

*Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, la PAOLI esegue lavorazioni a disegno su richiesta.*

*Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.*

*Serie “Light” disponibile con codice BCL1X.*

| ⬡ mm | C | LP |
|---|---|---|
| 21 | BC1X21 | |
| 22 | BC1X22 | |
| 23 | BC1X23 | BC1X23L |
| 24 | BC1X24 | BC1X24L |
| 26 | BC1X26 | |
| 27* | BC1X27 | BC1X27L |
| 28 | BC1X28 | BC1X28L |
| 29 | BC1X29 | |
| 30 | BC1X30 | BC1X30L |
| 30 | BP1X30 | BP1X30L |
| 32* | BC1X32 | BC1X32L |
| 32 | BP1X32 | BP1X32L |
| 33* | BC1X33 | BC1X33L |
| 33 | BP1X33 | BP1X33L |
| 34 | BC1X34 | BC1X34L |
| 35 | BC1X35 | |
| 36 | BC1X36 | BC1X36L |
| 37 | BC1X37 | BC1X37L |

| ⬡ mm | C | LP |
|---|---|---|
| 38 | BC1X38 | BC1X38L |
| 41 | BC1X41 | BC1X41L |
| 42 | BC1X42 | BC1X42L |
| 43 | BC1X43 | BC1X43L |
| 46 | BC1X46 | BC1X46L |
| 47 | BC1X47 | BC1X47L |
| 48 | BC1X48 | |
| 50 | BC1X50 | BC1X50L |
| 52 | BC1X52 | BC1X52L |
| 56 | BC1X56 | BC1X56L |
| 60 | BC1X60 | BC1X60L |
| 65 | BC1X65 | BC1X65L |
| 70 | BC1X70 | BC1X70L |
| 75 | BC1X75 | BC1X75L |
| 80 | BC1X80 | BC1X80L |
| 85 | BC1X85 | |
| 90 | BC1X90 | |
| 95 | BC1X95 | |
| 100 | BC1X100 | |

Key: C= Short, LP= Long Deep,
* Heavy Duty available

BC1X27, BC1X30, BC1X32, BC1X33 also available long deep thin and extended 170 mm.

*Legenda: C= Corta, Lp=Lunga profonda,*
** Heavy duty disponibile*

*BC1X27, BC1X30, BC1X32, BC1X33 disponibili anche lunghe profonde sottili e prolungate 170 mm.*

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
*Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# 1” 1/2 IMPACT SOCKETS
## *CHIAVI A BUSSOLA 1” 1/2*

### SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings, PAOLI can execute parts on request.

Do not hesitate to contact us for further information.

### *CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA*

*Per esagoni e/o quadri porta bussola diversi da quelli elencati oppure formati speciali, la PAOLI esegue lavorazioni a disegno su richiesta.*

*Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.*

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 41 | BC112X41 | |
| 42 | BC112X42 | |
| 43 | BC112X43 | |
| 46 | BC112X46 | |
| 47 | BC112X47 | |
| 48 | BC112X48 | |
| 50 | BC112X50 | |
| 52 | BC112X52 | |
| 55 | BC112X55 | |
| 56 | BC112X56 | |
| 60 | BC112X60 | |
| 65 | BC112X65 | |
| 70 | BC112X70 | |
| 75 | BC112X75 | |
| 80 | BC112X80 | |

| ⬡ mm | C | L |
|---|---|---|
| 85 | BC112X85 | |
| 90 | BC112X90 | |
| 95 | BC112X95 | |
| 100 | BC112X100 | |
| 105 | BC112X105 | |
| 110 | BC112X110 | |
| 115 | BC112X115 | |
| 120 | BC112X120 | |
| 125 | BC112X125 | |
| 130 | BC112X130 | |
| 135 | BC112X135 | |
| 140 | BC112X140 | |
| 145 | BC112X145 | |
| 150 | BC112X150 | |
| 155 | BC112X155 | |

Key: C= Short, L= Long

- Square drive 1” 1/2
- Hexagons from 41 to 155 mm

*Legenda: C= Corta, L=Lunga*

- *Quadri da 1” 1/2*
- *Esagoni da 41 a 155 mm*

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.
*Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

| Product name *Nome prodotto* | Product code *Codice prodotto* | ⬢ | Nm* | Ft-lbs | Length *Lunghezza mm* | Length *Lunghezza in* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CBTM1X24X300 | 04.02.005.001 | 24 mm | 300 | 222 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X27X400 | 04.02.006.001 | 27 mm | 400 | 296 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X29X400 | 04.02.007.001 | 29 mm | 400 | 296 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X30X450 | 04.02.008.001 | 30 mm | 450 | 333 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X30X550 | 04.02.008.002 | 30 mm | 550 | 407 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X32X500 | 04.02.009.001 | 32 mm | 500 | 370 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X32X600 | 04.02.009.002 | 32 mm | 600 | 444 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X32X700 | 04.02.009.003 | 32 mm | 700 | 518 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X33X500 | 04.02.010.001 | 33 mm | 500 | 370 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X33X600 | 04.02.010.002 | 33 mm | 600 | 444 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X33X650 | 04.02.010.003 | 33 mm | 650 | 481 | 305 mm | 12 in |
| CBTM1X33X700 | 04.02.010.004 | 33 mm | 700 | 518 | 305 mm | 12 in |

(*) Indicative torque value: accuracy of +/- 10%
*(*) Valore di coppia indicativo: approssimazione +/- 10%*

Paoli Torque extensions available on demand.
*Estensioni Paoli disponibili su richiesta.*

## OIL SUCTION DRAINERS
## ASPIRATORI OLIO

B.49.01.0002
Con precamera
*With prechamber*

B.49.01.0003

| Product code<br>*Codice prodotto* | B.49.01.0002 | B.49.01.0003 |
|---|---|---|
| Tank volume<br>*Volume serbatoio* | 80 l. | 80 l. |
| Collecting tray volume<br>*Volume vasca raccolta* | | |
| Prechamber volume<br>*Volume precamera* | 8 l. | |
| Emptying pressure<br>*Pressione di svuotamento* | 0,5 bar | 0,5 bar |

## OIL RECOVERY AND SUCTION DRAINERS
## RECUPERATORI E ASPIRATORI OLIO

B.49.01.0004

B.49.01.0005
Modello a pantografo
*Pantograph model*

| Product code<br>*Codice prodotto* | B.49.01.0004 | B.49.01.0005 |
|---|---|---|
| Tank volume<br>*Volume serbatoio* | 80 l. | 80 l. |
| Collecting tray volume<br>*Volume vasca raccolta* | 12 l. | 22 l. |
| Prechamber volume<br>*Volume precamera* | 8 l. | 6 l. |
| Emptying pressure<br>*Pressione di svuotamento* | 0,5 bar | 0,5 bar |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

## OIL GRAVITY DRAINER
RECUPERATORE PER CADUTA OLIO

| | |
|---|---|
| Product code<br>*Codice prodotto* | B.49.01.0001 |
| Tank volume<br>*Volume serbatoio* | 80 l. |
| Collecting tray volume<br>*Volume vasca raccolta* | 12 l. |
| Emptying pressure<br>*Pressione di svuotamento* | 0,5 bar |

## NEW OIL TRANSFER
TRAVASO OLIO NUOVO

### Fixed oil transfer unit
Unità fissa travaso olio

B.49.02.0001
For 200 litres drums.
Compression ratio 3:1.
*Per fusti 200 litri.*
*Rapporto di compressione 3:1.*

### Pneumatic oil distributor
Distributore pneumatico olio

B.49.02.0003
Capacity: 50 litres.
With manual valve.
*Capacità: 50 litri.*
*Con pistola manuale.*

### Mobile oil transfer trolley unit
Unità mobile carrellata per travaso olio

B.49.02.0002
Trolley unit for 200 litres drums.
With digital litre-counter.
Compression ratio 3:1.
*Unità mobile per fusti 200 litri.*
*Con contalitri digitale.*
*Rapporto di compressione 3:1.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

CONTROL UNIT
*UNITÀ DI CONTROLLO*

The screwdriving system is composed by a screwdriver, a cable with connectors and a power supply and control unit.
Control unit features:
120W, 5 pin connector, adjustable speed

*Il complesso di avvitatura è formato dall'avvitatore, dal cavo con connettore e dall'unità di controllo ed alimentazione.*
*Caratteristiche dell'unità di controllo:*
120W, 1 connettore 5 pin, velocità regolabile.

| Product Name *Nome prodotto* | Code *Codice* | Weight *Peso* | Dimensions *Dimensioni* |
|---|---|---|---|
| EDU1BL | A.10.0005 | 0,6 kg | 130 x 118 x 67 mm |

KBL SERIES
SERIE KBL

SCREWDRIVER
*AVVITATORE*

| Product Name *Nome prodotto* | KBL04FR | KBL15FR | KBL30FR | KBL40FR |
|---|---|---|---|---|
| Code *Codice* | A.10.0001 | A.10.0002 | A.10.0003 | A.10.0004 |
| Torque *Coppia (Nm)* | 0,04-0,4 | 0,4-1,5 | 0,7-3,0 | 0,9-4,0 |
| RPM (min-max) | 650-1000 | 650-1000 | 650-1000 | 450-750 |
| Output | Hex 1/4" | Hex 1/4" | Hex 1/4" | Hex 1/4" |
| Weight *Peso* | 0,50 kg | 0,50 kg | 0,65 kg | 0,65 kg |
| Dimensions *Dimensioni* | 255 x 37 mm | 255 x 37 mm | 268 x 43 mm | 268 x 43 mm |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

PLUTO SERIES
SERIE PLUTO

CONTROL UNIT
*UNITÀ DI CONTROLLO*

The screwdriving system is composed by a screwdriver, a cable with connectors and a power supply and control unit.
Control unit features:
programmable with user interface screen, integrated screw counter, serial print, optional screwdriver connection on back panel.

*Il complesso di avvitatura è formato dall'avvitatore, dal cavo con connettore e dall'unità di controllo ed alimentazione.*
*Caratteristiche dell'unità di controllo:*
*parametri programmabili da display, conteggio viti, stampa seriale, connettore per avvitatore in alternativa su pannello posteriore.*

| Product Name *Nome prodotto* | Code *Codice* | Weight *Peso* | Dimensions *Dimensioni* |
|---|---|---|---|
| EDU2AE/HPro | A.10.0010 | 2,4 kg | 195 x 170 x 110 mm |

SCREWDRIVER
*AVVITATORE*

| Product Name *Nome prodotto* | Pluto 3D | Pluto 6D | Pluto 10D/N | Pluto 15D/N |
|---|---|---|---|---|
| Code *Codice* | A.10.0006 | A.10.0007 | A.10.0008 | A.10.0009 |
| Torque *Coppia (Nm)* | 0,5-3,0 | 0,85-6,0 | 1,5-10,0 | 2,0-15,0 |
| RPM (min-max) | 370-1300 | 200-850 | 110-600 | 60-320 |
| Output | Hex 1/4" | Hex 1/4" | Hex 1/4" | Hex 1/4" |
| Weight *Peso* | 0,55 kg | 0,55 kg | 0,55 kg | 0,60 kg |
| Dimensions *Dimensioni* | 226 x 40 mm | 226 x 40 mm | 226 x 40 mm | 226 x 40 mm |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

Checkpoint®

The range of Checkpoint products gives users improved visibility of nut loosening. It also prevents safety critical issues such as loose vehicle wheels or structural weaknesses where nuts have been used as core to the design.

Checkpoint products are applicable in all the areas where nuts are critical to safety and structural integrity, particularly if subjected to harsh environments.

*La gamma di prodotti Checkpoint migliora la visibilità da parte degli utenti dell'allentamento dei dadi. Previene inoltre le criticità di sicurezza come ruote di veicoli allentate o debolezze strutturali in cui i dadi sono stati utilizzati come base per la progettazione.*

*I prodotti Checkpoint sono applicabili in tutti i settori in cui i dadi hanno un'importanza cruciale per la sicurezza e l'integrità strutturale, in particolar modo nei casi in cui vengono sottoposti a condizioni ambientali difficili.*

AVAILABLE COLOURS

COLORI DISPONIBILI

| Checkpoint® ORIGINAL | Dustite® | Dustite® LP | Checklink® | Checklock® SQ | RimRite® | Checkthread® |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Steel | Steel | Steel |

| APPLICATIONS APPLICAZIONI | Checkpoint® ORIGINAL | Dustite® | Dustite® LP | Checklink® | Checklock® SQ | RimRite® | Checkthread® |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Commercial vehicles *Veicoli commerciali* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Buses *Autobus* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Railway *Ferrovie* | ● | | | | ● | | |
| Mining *Miniere* | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Agriculture *Mezzi agricoli* | ● | ● | ● | ● | ● | | |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

Checkpoint Original provides a clear indication of wheel nut movement on vehicles and of good brakes condition. Its application has since been introduced to different sectors in order to provide a solution to loosened nuts on plant structures, rail tracks etc.

*Il Checkpoint Original indica con chiarezza l'allentamento dei dadi nelle ruote dei veicoli e il buono stato dei freni. La sua utilità viene ora impiegata in differenti settori industriali in cui viene richiesto un monitoraggio costante delle condizioni degli organi di fissaggio.*

## Checkpoint ORIGINAL®

### FUNCTIONS AND BENEFITS
### FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** Indicates nut loosening and overheating.

**Primary Benefits:** Improved safety of nut fittings. Facilitates quick and easy visual checks and audits. A cost effective solution reducing maintenance costs and saving time.

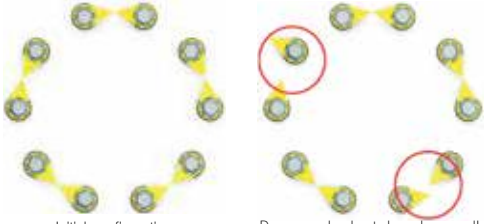
***Funzione principale**: indica l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi.*

***Principali benefici:** con un semplice colpo d'occhio verifica con facilità la situazione del fissaggio dei dadi. L'economicità permette di ridurre i costi e i tempi di manutenzione e conseguente risparmio economico.*

### TECHNICAL FEATURES
### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes**:17 to 50 mm.
**Material**: High-grade Polymer.
**Melt Temperature**: 125°C (standard); 165°C (high temperature).

***Misure:** da 17 a 50 mm.*
***Materiale**: Polimero vergine di alta qualità.*
***Temperatura di fusione**: 125°C (standard); 165°C (alta temperatura).*



Initial configuration
*Configurazione iniziale*

Danger - wheel nuts have loosened!
*Pericolo - i dadi sono allentati!*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

Dustite combines a nut loosening indicator and a dust cap which helps to protect the nut.

*Il Dustite combina l'indicatore di allentamento dei dadi con un cappuccio antipolvere che aiuta a proteggere il dado.*

# Dustite®

## FUNCTIONS AND BENEFITS
## FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** Indicates nut loosening and overheating. Protective cap helps to prevent nut damage.

**Primary Benefits:** Improved safety of nut fittings, facilitates quick and easy visual checks and audits. A cost effective solution reducing maintenance costs and saving time.

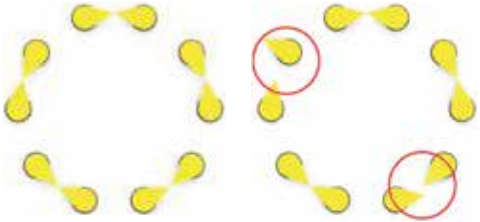
***Funzione principale:*** *indicare l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi. Il cappuccio protettivo aiuta a prevenire il danneggiamento dei dadi.*

***Principali benefici:*** *migliora la sicurezza del fissaggio del dado, permette una facile e veloce verifica della situazione risparmiando tempo e denaro nella manutenzione generale del mezzo.*

## TECHNICAL FEATURES
## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes:** 24-27-28-30-32-33-38-41 mm.
**Material:** High-grade Polymer.
**Melt Temperature:** 125°C (standard); 165°C (high temperature).

***Misure:*** *24-27-28-30-32-33-38-41 mm.*
***Materiale:*** *Polimero vergine di alta qualità.*
***Temperatura di fusione:*** *125° C (standard); 165° C (alta temperatura).*



Initial configuration
*Configurazione iniziale*

Danger - wheel nuts have loosened!
*Pericolo - i dadi sono allentati!*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# Dustite LR®

Dustite LR (long reach) combines a nut loosening indicator and a dust cap.
Dustite LR is designed specifically for use on vehicle wheels with trims.

*Il* Dustite LR (long reach) *combina l'indicatore di allentamento dei dadi con un cappuccio antipolvere.*
*Il Dustite LR è progettato specificatamente per le ruote in cui è presente la ghiera copridadi.*

## FUNCTIONS AND BENEFITS
## FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** Indicates nut loosening and overheating. Protective cap helps to prevent nut damage.

**Primary Benefits:** Improved safety of nut fittings, facilitates quick and easy visual checks and audits. A cost effective solution reducing maintenance costs and reducing vehicle downtime.

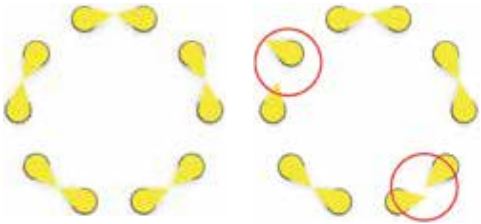
***Funzione principale:*** *indicare l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi. Il cappuccio protettivo aiuta a prevenire il danneggiamento dei dadi.*

***Principali benefici:*** *migliora la sicurezza del fissaggio del dado, permette una facile e veloce verifica della situazione risparmiando tempo e denaro nella manutenzione generale del mezzo.*

## TECHNICAL FEATURES
## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes:** 17-19-20-21-22-24-27-30-32-33 mm.
**Material:** High-grade Polymer.
**Melt Temperature:** 125°C (standard); 165°C (high temperature).

***Misure:*** 17-19-20-21-22-24-27-30-32-33 mm.
***Materiale:*** *Polimero vergine di alta qualità.*
***Temperatura di fusione:*** *125° C (standard); 165° C (alta temperatura).*



Initial configuration
*Configurazione iniziale*

Danger - wheel nuts have loosened!
*Pericolo - i dadi sono allentati!*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

Checkpoint®

# INDICATORS WITH RETAINING FUNCTION
# *INDICATORI CON FUNZIONE DI RITEGNO*

Checklink is a dual purpose loose nut indicator with a retaining function.

*Il Checklink ha due principali scopi: indicare l'allentamento e trattenere in sede i dadi.*

## Checklink®

### FUNCTIONS AND BENEFITS
### FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** To indicate nut loosening, nut over-heating and to provide a retaining function.

**Primary Benefits:** Improved safety of nut fittings, facilitates quick and easy visual checks and audits. A cost effective solution reducing maintenance costs and saving time.

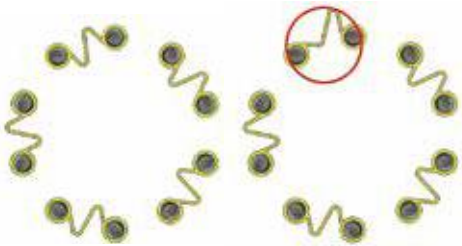
***Funzione principale:*** *indicare l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi; trattenere i dadi.*

***Principali benefici:*** *migliora la sicurezza del fissaggio del dado, permette una facile e veloce verifica della situazione risparmiando tempo e denaro nella manutenzione generale del mezzo.*

### TECHNICAL FEATURES
### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes:** 19-21-22-24-27-28-30-32-34-38 mm.
**Material:** High-grade Polymer.
**Melt Temperature:** 125°C (standard); 165°C (high temperature).

***Misure:*** 19-21-22-24-27-28-30-32-34-38 mm.
***Materiale:*** *Polimero vergine di alta qualità.*
***Temperatura di fusione:*** *125° C (standard); 165° C (alta temperatura).*



Initial configuration
*Configurazione iniziale*

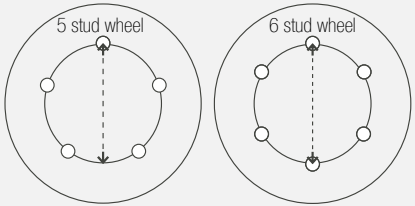
Danger - wheel nuts have loosened!
*Pericolo - i dadi sono allentati!*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# Checklock SQ®

CheckclockSQ helps to retain two adjacent nuts.

*Il ChecklockSQ® aiuta a trattenere i due dadi su cui è installato.*




How to measure the pitch circle diameter (PCD)
*Come misurare l'interasse delle colonnine*

## FUNCTIONS AND BENEFITS
## FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** Provides a retaining function, reducing the likelihood of nuts loosening.

**Primary Benefits:** Improved safety of nut fittings, facilitates quick and easy visual checks and audits. A cost effective solution reducing maintenance costs and saving time. In most cases can be fitted without any special tools.

**Funzione principale:** *trattiene i dadi e riduce le possibilità di perdere i dadi.*

***Principali benefici:*** *migliora la sicurezza del fissaggio del dado, permette una facile e veloce verifica della situazione risparmiando tempo e denaro nella manutenzione generale del mezzo. In molti casi non è necessario uno strumento specifico per essere installato.*

## TECHNICAL FEATURES
## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Material:** High quality premium Stainless Steel.

**Materiale:** *Acciaio Inox di alta qualità.*

SIZE GUIDE *GUIDA ALLE MISURE*

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nut size *Misure dadi (mm)* | 17 | 19 | | 24 | 27 | | | 30 | 32 | | | 33 |
| Studs *Colonnine* | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Pitch circle diameter *Interasse colonnine* | 139,7 | 139,7 | 165,1 | 245 | 165.1 | 245 | 275 | 275 | 225 | 335 | 285 | 335 |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

Checkpoint®

# RIM ALIGNMENT KIT
## *KIT PER L'ALLINEAMENTO NEL MONTAGGIO RUOTE*

RimRite is a rim alignment kit **for Scania vehicles.**

**Kit Components:** 4 re-usable thread testers; 1 stud hole elongation tester (SHET) that identifies any elongation of wheel stud holes; 1 conical/spherical tester determines the correct nut type to be used with a wheel.

*RimRite è un kit per l'allineamento nel montaggio ruote per i veicoli Scania.*

***Composizione del kit:*** *4 tester per filetti; 1 tester per controllo fori che identifica qualsiasi allungamento dei fori del cerchione; 1 tester conico/sferico che determina il tipo di dado corretto da utilizzare con una ruota.*

RimRite for Scania

### FUNCTIONS AND BENEFITS
### FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** it aligns Scania studs to precisely centre the wheel.

**Primary Benefits:** prevents excess vibration to the wheel and reduces wear on tyres and suspension. The kit helps to reduce the risk of wheel nuts loosening and is re-useable.

***Funzione principale:*** *fornisce un corretto centraggio nel montaggio delle ruote nei veicoli Scania.*

***Principali benefici:*** *previene l'eccesso di vibrazioni alla ruota e riduce l'usura di gomme e sospensioni. Il kit aiuta a ridurre il rischio di allentamento dei dadi ed è riutilizzabile.*

### TECHNICAL FEATURES
### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes:** 21, 24, 26, 30, 32, 33 mm.

**Material:** high quality premium stainless steel (RimRite aligners), glass filled nylon (stud hole elongation tools and conical/spherical tester)

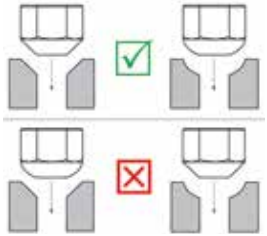
***Misure:*** *21, 24, 26, 30, 32, 33 mm.*

***Materiale:*** *acciaio di prima scelta per i tamponi-calibro e nylon con fibra di vetro per i tester per il controllo fori e per i tamponi sferici/conici.*

Thread tester
*Tester per filetti*

Stud hole elongation tester
*Tester per controllo fori*

Conical/spherical tester
*Tester conico/sferico*



info@metalonline.si
www.metalonline.si

The Checkthread kit is designed to facilitate the monitoring of wheel stud quality and stud hole integrity. It also determines the correct nut type to be used with a wheel.

**Kit Components:** Thread testers quickly highlight problems with the stud thread; stud hole elongation tester (SHET) identifies any elongation of wheel stud holes; conical/spherical tester determines the correct nut type to be used with a wheel.

*Il kit Checkthread è stato progettato per facilitare il monitoraggio della qualità della filettatura nelle colonnine e dei vani vite. Esso determina anche il tipo dado corretto da utilizzare con una ruota.*

***Composizione del kit:*** *tester per filetti che evidenziano rapidamente i problemi di filettatura della colonnina; tester per controllo fori che identifica qualsiasi allungamento dei fori del cerchione; tester conico/sferico che determina il tipo di dado corretto da utilizzare con una ruota.*

# Checkthread®

## FUNCTIONS AND BENEFITS
## FUNZIONI E VANTAGGI

**Primary Functions:** To monitor wheel stud quality and stud hole integrity.

**Primary Benefits:** Indicates whether wheel studs are of poor quality, stretched, damaged or ill-fitting, reducing the risk of accidents occurring.

***Funzione principale:*** *Monitorare la qualità della filettatura nelle colonnine e dei vani vite.*

***Principali benefici:*** *indica se le colonnine sono di scarsa qualità, se sono sottoposte a stiramento, se sono danneggiate o montate male, riducendo il rischio di incidenti.*

## TECHNICAL FEATURES
## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sizes:** Thread testers in M18, M20, M22 and Scania standard thread sizes. Stud hole elongation tool in 21, 24 and 26 mm.

**Material:** Stainless steel (thread testers); glass filled Nylon (stud hole elongation tools)

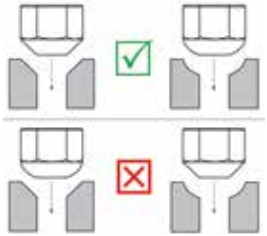
***Misure:*** *tester per filetti M18, M20, M22 e Standard Scania. Tester per controllo fori sui cerchi mm 21, 24 e 26.*

***Materiale:*** *acciaio inox (tester per le filettature); nylon con fibra di vetro (tester per il controllo fori).*

Thread tester
*Tester per filetti*

Stud hole elongation tester
*Tester per controllo fori*

Conical/spherical tester
*Tester conico/sferico*



info@metalonline.si
www.metalonline.si

# Checkpoint® REMOVER
## *ESTRATTORE A PERCUSSORE BATTENTE SCORREVOLE*

The new wrench for the Checkpoint wheel nut indicator range removes all Checkpoint and Checklink versions currently available on the market and can also be used on the majority of Dustite LR indicators.

Package contents:

- 5 remover fork for Checkpoint range
- 1 sliding stick
- 1 sliding hammer mechanism
- 1 fixed end
- 1 M6 screw

*Il nuovo estrattore per dispositivi della gamma Checkpoint estrae tutte le versioni di Checkpoint e Checklink presenti sul mercato ed è inoltre applicabile alla maggior parte dei Dustite LR.*

*La confezione contiene:*

- *5 forcelle estrazione gamma Checkpoint*
- *1 asta di scorrimento*
- *1 battente scorrevole*
- *1 terminale fisso*
- *1 vite M6*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

### FUNCTIONS AND BENEFITS
### FUNZIONI E VANTAGGI

This tool:

- Reduces the risk of work accidents
- Speeds up Checkpoint removal
- Causes less damage to the indicators

*Questo è uno strumento che:*

- *Riduce il rischio di infortuni agli operatori*
- *Velocizza la rimozione del Checkpoint*
- *Riduce il danneggiamento dei dispositivi*

### TECHNICAL FEATURES
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sliding stick in galvanized steel
- Sliding hammer mechanism in PE
- Fixed end in PE
- Galvanized Fe accessories
- Weight approx. 1 kg
- Entirely made in Italy

- *Asta di scorrimento in acciaio zincato*
- *Battente scorrevole in PE*
- *Terminale fisso in PE*
- *Accessori in Fe zincato*
- *Peso 1,0 Kg circa*
- *Prodotto interamente in Italia*

## DTIG/1

DIGITAL TYRE-INFLATING GUN

PISTOLA GONFIAGOMME DIGITALE

Unit of measure:
PSI, BAR, Kpa, Kg / $cm^2$

*Unità di misura:*
*PSI, BAR, Kpa, Kg / $cm^2$*

| | | |
|---|---|---|
| Product name | *Nome prodotto* | DTIG/1 |
| Product code | *Codice prodotto* | G.06.01.0002 |
| Pressure gauge | *Manometro* | Ø 80 |
| Working Pressure | *Pressione di esercizio* | 0 ÷12 BAR |
| Hose lenght | *Lunghezza del tubo* | 100 cm |
| Batteries | *Batterie* | lithium 3V |

## ATIG/2

ANALOG TYRE-INFLATING GUN

PISTOLA GONFIAGOMME ANALOGICA

Double scale:
BAR + PSI

*Doppia scala:*
*BAR + PSI*

| | | |
|---|---|---|
| Product name | *Nome prodotto* | ATIG/2 |
| Product code | *Codice prodotto* | G.06.01.0001 |
| Pressure gauge | *Manometro* | Ø 80 |
| Working Pressure | *Pressione di esercizio* | 0 ÷12 bar |
| Hose lenght | *Lunghezza del tubo* | 100 cm |

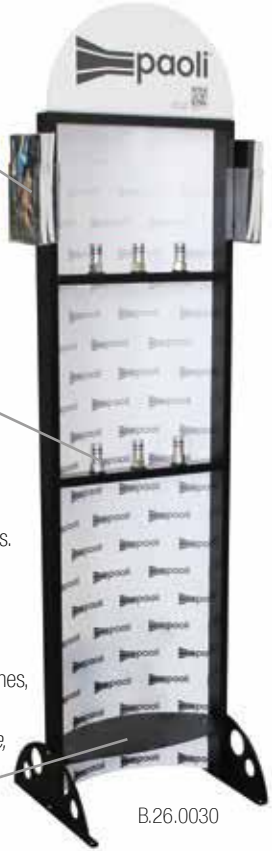
info@metalonline.si
www.metalonline.si

# DEMOUNTABLE STAND FOR PAOLI PRODUCTS
## *ESPOSITORE SMONTABILE PER PRODOTTI PAOLI*

Catalogue holder
*Portacataloghi*

Kit for the presentation of Paoli impact wrenches. Versions available for all models.

*Kit per l'esposizione degli avvitatori Paoli. Versioni disponibili per tutti i modelli*




Shelf for battery impact wrenches, sockets and Paoli accessories

*Ripiano per avvitatori a batterie, bussole e accessori Paoli*

B.26.0030

The new Paoli demountable stand has been designed to provide the customer with a commercial means for displaying Paoli products for sale.

Perfect for retailers, the new stand is a real marketing tool aimed at displaying Paoli products in the best possible way.

*Il nuovo espositore Paoli è stato ideato per fornire al cliente un veicolo commerciale per l'esposizione dei prodotti destinati alla vendita.*

*Perfetto per i rivenditori, il nuovo espositore è un vero e proprio strumento di marketing volto ad esporre nel miglior modo possibile i prodotti Paoli.*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

## TABLE DISPLAYERS FOR PAOLI IMPACT WRENCHES
ESPOSITORI DA TAVOLO PER AVVITATORI PAOLI

B.26.0010

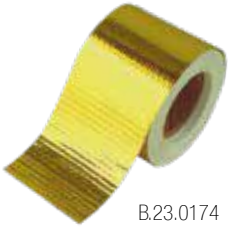
B.26.0009

B.26.0015

Table displayers made in steel for Paoli impact wrenches with quick release couplings included.
Models available: 1 position, 3 positions, 5 positions.

*Espositori da tavolo in metallo per avvitatori Paoli completi di attacchi a sganciamento rapido.*
*Modelli disponibili: 1 posizione, 3 posizioni, 5 posizioni.*

## HAMMER MECHANISM AND HANDLE TAPE
NASTRO ISOLANTE PER MASSA BATTENTE ED IMPUGNATURA



B.23.0174

A high performance tape born in the aerospace industry for use in extreme temperature swing environments. This state-of-the-art polymer is extremely light weight and capable of handling continual operating temperatures up to 850° F.
- Reflects up to 80% of radiant heat
- Easy to install and remove
- Self Adhesive

*Un nastro isolante altamente performante nato nell'industria aerospaziale per l'utilizzo in ambienti sottoposti a temperature estreme. Questo polimero all'avanguardia è estremamente leggero ed in grado di tollerare temperature fino a 850° F.*
*- Riflette fino all'80% del calore radiante*
*- Facile da installare e da rimuovere*
*- Autoadesivo*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

## COVERS FOR PAOLI IMPACT WRENCHES
## COVER PER AVVITATORI PAOLI

B.18.0037

B.18.0042

B.18.0041

B.18.0001

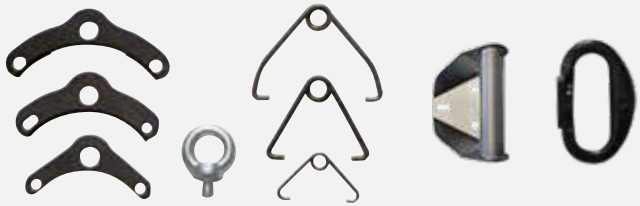
Rubber covers especially designed for Paoli impact wrenches. Strong and durable. New design. Available for:
- DP 1050 (B.18.0037)
- DP 1800 and DP 1800 Plus (B.18.0042)
- Red Devil 2.0 Street Legal (B.18.0041)

*Cover in gomma appositamente progettate per gli avvitatori Paoli. Robuste e durevoli. Nuovo design. Disponibili per:*
*- DP 1050 (B.18.0037)*
*- DP 1800 e DP 1800 Plus (B.18.0042)*
*- Red Devil 2.0 Street Legal (B.18.0041)*

Transparent plastic covers for Paoli impact wrenches. Easy to assemble. Available for:
- DP 176
- DP 196

*Cover in plastica trasparente per avvitatori Paoli. Disponibile per:*
*- DP 176*
*- DP 196*

## SUSPENSION SHACKLES AND HANDLES
## GANCI DI SOSPENSIONE E MANIGLIE



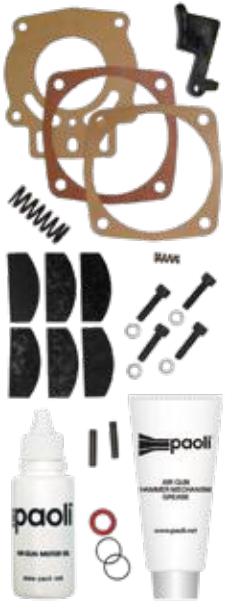
| Product name<br>*Nome prodotto* | Code<br>*Codice* | Impact wrench<br>*Avvitatore* |
|---|---|---|
| Eyebolts<br>*Golfari* | D.09.10.0001 | DP 362, DP 256 BG, DP 362 BG, DP 251 |
| | D.09.10.0009 | DP 217 |
| Handles<br>*Maniglie* | D.01.36.0001 | DP 320, DP 321 |
| | D.01.36.0003 | DP 236, DP 246 |
| | D.01.36.0009 | DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG<br>(ATEX version *versione ATEX*) |
| | D.01.36.0011 | DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG<br>(standard version *versione standard*) |
| Hangers<br>*Ganci di sostegno* | D.01.28.0006 | DP 92, DP 92 XC |
| | D.01.28.0005 | DP 176 |
| | D.01.28.0008 | DP 196 |
| | D.01.28.0012 | DP 37, DP 38 |
| Suspension shackles<br>*Ganci di sospensione* | D.01.28.0002 | DP 246 |
| | D.01.28.0001 | DP 320, DP 321 |

## LUBRICANTS
## LUBRIFICANTI

| Lube oil and grease<br>Olio e grasso lubrificanti | Quantity<br>Quantità | Code<br>Codice |
|---|---|---|
| Special oil for Paoli air impact wrench motors<br>*Olio speciale per i motori degli avvitatori Paoli* | 33 ml<br>1 lt<br>5 lt | B.27.0006<br>B.27.0004<br>B.27.0005 |
| Special oil for Paoli air impact wrench hammer mechanism<br>*Olio speciale per le masse battenti degli avvitatori Paoli* | 1 lt<br>5 lt | B.27.0009<br>B.27.0010 |
| Special grease for Paoli impact wrench hammer mechanism<br>*Grasso speciale per le masse battenti degli avvitatori Paoli* | 30 gr<br>1 kg | B.27.0022<br>B.27.0007 |
| Oil for Paoli hydraulic control unit<br>*Olio per centralina idraulica* | 15 lt | B.27.0013 |
| Special spray lubricant for Paoli air impact wrench motors<br>*Lubrificante spray speciale per il motore degi avvitatori Paoli* | 500 ml | B.27.0016 |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

# SERVICE KITS
## *KIT MANUTENZIONE*




As manufacturers of our wheel guns we make available to our customers all the spare parts and service kits for maintenance and repair.

*Come produttori dei nostri avvitatori mettiamo a disposizione dei nostri clienti tutti i ricambi ed i kit manutenzione per la manutenzione e la riparazione.*

| Code<br>*Codice* | B.34.0177 | B.34.0019 | B.34.0080 | B.34.0073 | B.34.0048 | B.34.0178 | B.34.0090 | B.34.0022 | B.34.0023 | B.34.0064 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Impact wrench<br>*Avvitatore* | BUTTERFLY | DP92<br>DP92XC | DP1050 | DP37<br>DP38 | DP1800 | DP1800<br>PLUS | RED DEVIL<br>2.0 | DP176 | DP196<br>DP197 | DP 3400 |
| Oil<br>*Olio* | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Grease<br>*Grasso* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Roller<br>*Rullo volano* | | ● | | | | | | ● | ● | |
| Spring<br>*Molla* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| Rear Gasket<br>*Guarnizione motore* | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| Front gaskets<br>*Guarnizioni anteriori* | | ● | | ● | | | | ● | ● | ● |
| Trigger handle gasket<br>*Guarnizione Impugnatura* | | | | | | | | | | |
| Trigger<br>*Leva avviamento* | | | | ● | | | | | | |
| Motor Vane<br>*Paletta motore* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Steel Ball<br>*Sfera* | | | ● | ● | ● | | | | | ● |
| Muffler Foam<br>*Filtro Silenziatore* | | ● | | | | | | | | |
| Socket head cap screws<br>*Viti a testa cilindrica* | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anello O-Ring<br>*O-Ring* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anello di tenuta<br>*Retention ring* | | | ● | | | | | | | |
| Anello Quadro<br>*Socket Retainer* | | | ● | | | | | | | |
| Spring Pin<br>*Spina elastica* | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | |
| Lock washers<br>*Rondelle di sicurezza* | | ● | | | | | ● | ● | ● | |
| Washer<br>*Rondella elastica* | | | ● | ● | | | | | | |

info@metalonline.si
www.metalonline.si

| Code<br>*Codice* | B.34.0179 | B.34.0067 | B.34.0183 | B.34.0079 | B.34.0009 | B.34.0004 | B.34.0182 | B.34.0068 | B.34.0176 | B.34.0003 | B.34.0069 | B.34.0050 | B.34.0051 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Impact wrench<br>*Avvitatore* | DP3500 | DP217 | DP219 | DP1000<br>DP3450 | DP236 | DP246 | DP247 | DP251<br>DP256BG | DP3800 | DP320<br>DP321 | DP362BG | DP381 | DP635 |
| Oil<br>*Olio* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Grease<br>*Grasso* | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Roller<br>*Rullo volano* | | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Spring<br>*Molla* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rear Gasket<br>*Guarnizione motore* | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Front gaskets<br>*Guarnizioni anteriori* | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Trigger handle gasket<br>*Guarnizione Impugnatura* | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| Trigger<br>*Leva avviamento* | | | | | | | | | | | | | |
| Motor Vane<br>*Paletta motore* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Steel Ball<br>*Sfera* | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | | | | |
| Muffler Foam<br>*Filtro Silenziatore* | | | | ● | | | | | | | | | |
| Socket head cap screws<br>*Viti a testa cilindrica* | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Anello O-Ring<br>*O-Ring* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anello di tenuta<br>*Retention ring* | | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Anello Quadro<br>*Socket Retainer* | | | | | | | | | | | | | |
| Spring Pin<br>*Spina elastica* | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Lock washers<br>*Rondelle di sicurezza* | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Washer<br>*Rondella elastica* | | | | | | | | | | | | | |

Service kits are subject to change without prior notice *I kit manutenzione sono soggetti a cambiamento senza preavviso*

info@metalonline.si
www.metalonline.si

GC.2019.03

Distributer for: South East Europe (Slovenia, Croatia, Bosnia, Serbia, Montenegro, North Macedonia)

T.: +386 41 683 194

E: info@metalonline.si

W: http://www.metalonline.si

Dino Paoli S.r.l.
Via G. Dorso, 5 - 42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 364511 - Fax + 39 0522 304864

www.paoli.net
sales@paoli.net