

GENERAL CATALOGUE


paoli
AVVITATORI
TECHNOLOGY AND PASSION

COMPANY

L'AZIENDA

"PEOPLE, PASSION, PROFESSIONALISM. SINCE 1968 DINO PAOLI SRL HAS BEEN PRODUCING ITALIAN TECHNOLOGY."

"PERSONE, PASSIONE, PROFESSIONALITÀ. DAL 1968 DINO PAOLI SRL PRODUCE TECNOLOGIA ITALIANA."

TECHNOLOGICAL INNOVATION AT YOUR FINGERTIPS

For more than 50 years DINO PAOLI SRL has been manufacturing professional impact wrenches, with the aim of supplying to every customer - from tyre changers to mechanics, from the workshop to the industry - the best available technologies.
Strong, reliable and long-lasting products are developed building on Paoli's experience.
The incessant research and the company know-how made possibile the realization of impact wrenches dedicated to the industry field, infrastructures, industrial maintenance, railway, mines, oil and gas maintenance. Furthermore, every customer can benefit from a guaranteed high quality service and has the opportunity to get in touch with always evolving products.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA A PORTATA DI MANO

DINO PAOLI SRL produce da oltre 50 anni avvitatori professionali in grado di fornire al cliente - dal gommista al meccanico, dall'officina allo stabilimento - le migliori tecnologie disponibili.
Dall'esperienza Paoli nascono prodotti che si distinguono per robustezza, affidabilità e durata.
La continua ricerca e il know-how aziendale hanno permesso inoltre di sviluppare avvitatori appositamente pensati per l'industria, le infrastrutture, la manutenzione industriale, le applicazioni ferroviarie, gli ambienti minerari e le petrolchimici.
Ogni cliente ha infine a disposizione un servizio di qualità garantita e la possibilità di confrontarsi con prodotti in continua evoluzione.

paoli · RED DEVIL WHEEL GUNS · HYPER PORT · HURRICANE · paoli PIT STOP · paoli Electric · paoli LIFT



INDEX INDICE

I IMPACT WRENCHES
AVVITATORI 9

C CORDLESS paoli Electric
AVVITATORI A BATTERIA 80

T AIRTOOLS
UTENSILI PNEUMATICI 93

N TORQUE CONTROL RANGE
GAMMA A COPPIA CONTROLLATA 99

X ATEX IMPACT WRENCHES
AVVITATORI ATEX 113

W MOBILE WORKING STATIONS
POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE 129

E ELECTRO-HYDRAULIC RANGE
GAMMA ELETTRO-IDRAULICA 147

M HYDRAULIC RANGE
WHIT MECHANICAL LEVER
GAMMA IDRAULICA
CON LEVA MECCANICA 153

J DP LIFT JACKS paoli LIFT
SOLLEVATORI DP LIFT 171

S AIR SUPPLY SYSTEMS
ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA 207

A ACCESSORIES
ACCESSORI 227

P PRODUCT CARE
ASSISTENZA TECNICA 249

F FAQ
DOMANDE FREQUENTI 258

NUOVI PRODOTTI IN EVIDENZA

NEW PRODUCTS HIGHLIGHTS

I IMPACT WRENCHES
AVVITATORI

22 DP 4800
54 DP 3550
62 DP 251 RHM

C ELECTRIC RANGE T9 BATTERIES
GAMMA ELETTRICA CON BATTERIE T9

83 Tornado
84 Typhoon Brushless 1/2"
84 Typhoon Brushless 3/4"
86 Typhoon Brushless RHM 3/4"
86 Typhoon Brushless RHM 1"
90 T9 Battery

M HYDRAULIC RANGE WITH MECHANICAL LEVER
GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

ALSO FOR: UNDERWATER USE! ANCHE PER: USO SUBACQUEO!

164 DYNO-M NEW
166 DYNO-M Gasoline
168 DYNO-M PLUS

N TORQUE CONTROL RANGE
NEW RANGE! NUOVA GAMMA!

GAMMA A COPPIA CONTROLLATA

100 ***NEW!*** PNEUMATIC TORQUE CONTROL RANGE
104 ***NEW!*** BATTERY TORQUE CONTROL RANGE

J DP LIFT JACKS
SOLLEVATORI DP LIFT

182 DPLIFT 442 P
184 DPLIFT 430 L
184 DPLIFT 442 N
188 DPLIFT 444 N
202 DPLIFT 150/72
203 DPLIFT 200/65
203 DPLIFT 200/90

HISTORY STORIA

1968 — THE ORIGINS

Dino Paoli S.r.l. was born in 1968 and it has specialized in the production of impact wrenches used in workshops for commercial vehicles and standard road cars.

La Dino Paoli S.r.l. nasce nel 1968 e si specializza nella produzione di avvitatori utilizzati nelle officine per veicoli commerciali e automobili da strada.

1975 — F1 PODIUM

Thanks to the superior fastness and compactness of its products, Paoli becomes the official supplier for one of the most famous F1 italian teams.

Grazie all'alta qualità della produzione e dei servizi offerti, nel 1975 Paoli diventa fornitore ufficiale di uno dei più famosi team italiani di Formula 1.

1990s — SAFETY INNOVATIONS

Dino Paoli S.r.l. starts producing impact wrenches with air exhaust trough the handle: noise and fine dusts are reduced. Paoli trolleys arrive on the market.

Dino Paoli S.r.l. comincia la produzione di avvitatori con scarico nell'impugnatura: riduzione rumorosità e polveri sottili. Arrivano i carrelli Paoli sul mercato.

2000 — HYDRAULIC RANGE

Dino Paoli S.r.l. designs and produces the new hydraulic impact wrenches, specifically created for workshops, industry and railway applications.

Dino Paoli S.r.l. progetta e realizza i nuovi avvitatori idraulici ideati per le officine, l'industria e le applicazioni ferroviarie.

2016 — ATEX RANGE

Dino Paoli S.r.l. introduces a new range of impact wrenches following the ATEX certification, dedicated to explosive environments and industrial mainenance.

Dino Paoli S.r.l. introduce una nuova gamma di avvitatori a certificazione ATEX, pensati per l'utilizzo in atmosfere esplosive e manutenzione industriale.

2018 — NASCAR

Thanks to the development of new mechatronic and pneumatic technologies, Dino Paoli S.r.l. stand as a NASCAR competition Partner and Supplier of *NASCAR Cup Series.*

Grazie allo sviluppo di nuove tecnologie meccatroniche e pneumatiche, Dino Paoli S.r.l. diventa fornitore e partner della NASCAR Cup Series.

2021 — MECHATRONIC DEVELOPMENT

Thanks to constant research and continuous development in the mechatronic field, Dino Paoli S.r.l. decides to renew the challenge and to double the success, to be partner of the Nascar Cup Series.

Grazie alla ricerca costante e al continuo sviluppo in ambito meccatronico, Dino Paoli S.r.l. decide di rinnovare la sfida e di raddoppiare il successo, per essere per la seconda volta partner della Nascar Cup Series.

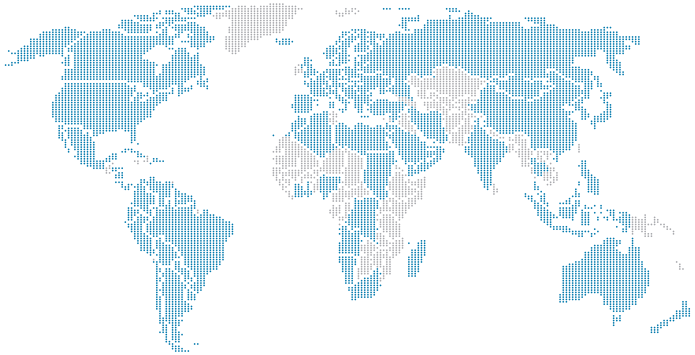
2025 — NEW GENERATION OF ELECTRIC GUNS

We have always aimed for speed during pit stops by developing innovative technologies. However, the safety and reliability of our products remains the main goal. That is why we have developed the new generation of cordless wheel guns, equipped with sensors that monitor the correct execution of the tire change during the pit stop.

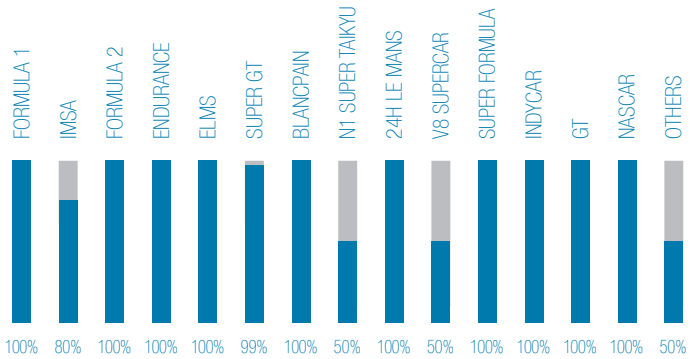
Da sempre, grazie allo sviluppo di tecnologie innovative, puntiamo alla velocità durante i pit stop. Il nostro obbiettivo è però fornire prodotti affidabili, che garantiscano la massima sicurezza. Per questo abbiamo sviluppato la nuova generazione di avvitatori cordless, dotati di sensori che monitorano la corretta esecuzione del cambio gomme durante il pit stop.

SVILUPPO DEVELOPMENT

PAOLI WORLDWIDE PRESENCE



PAOLI MOTORSPORT PRESENCE



450.000
IMPACT WRENCHES

SINCE 1968

100%
F1 TEAMS

USE PAOLI GUNS

+700
RESELLERS

IN THE WORLD

NATO
CERTIFICATION

NCAGE CODE: AM610

40
AVERAGE AGE

OF EMPLOYEES

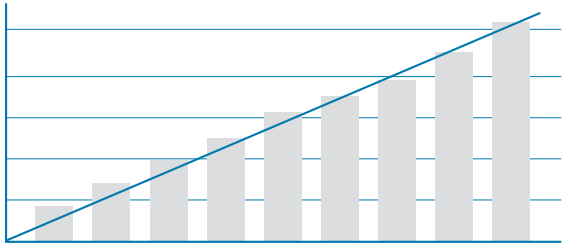
7000
HOURS

OF TRAINING

10%
TURNOVER

REINVESTED IN R&D

+ 30% YOY (YEAR OVER YEAR)



PNEUMATIC IMPACT WRENCHES

Dino Paoli impact wrenches are iconic.

The Motorsport experience gives birth to models always able to provide the users with the best available technology.

Dino Paoli, from its Italian headquarters, designs and sells daily and heavy duty impact wrenches: a complete range conceived to meet the needs of professionals working in tyre and mechanical workshops, as well as in the industrial sectors.

Paoli impact wrenches are widely used for the following applications:

- Automotive field:
  - cars
  - commercial and light industrial vehicles
  - trucks, buses and other heavy vehicles
- Industrial field:
  - infrastructures
  - construction site and shipyard
  - industrial assembly
  - railway applications
  - mines, oil and gas
  - and many more

AVVITATORI PNEUMATICI A MASSA BATTENTE

Gli avvitatori Dino Paoli sono una icona.

L'esperienza Motorsport dà vita a modelli sempre in grado di fornire agli utenti la migliore tecnologia disponibile.

Dino Paoli, dalla sede italiana, progetta e vende avvitatori per applicazioni standard e pesanti: una gamma completa concepita per soddisfare le esigenze dei professionisti che operano presso officine meccaniche e gommisti, oltre che nei settori industriali.

Gli avvitatori Paoli trovano largo impiego nelle seguenti applicazioni:

- *Ambito automotive:*
  - *automobili*
  - *veicoli commerciali*
  - *camion, autobus e altri mezzi pesanti*
- *Settore industriale:*
  - *infrastrutture*
  - *cantieri e costruzioni navali*
  - *montaggi industriali*
  - *applicazioni ferroviarie*
  - *ambienti minerari e petrolchimici*
  - *e molto altro*



PNEUMATIC IMPACT WRENCHES
AVVITATORI PNEUMATICI A MASSA BATTENTE

HAMMER MECHANISM TYPES

3-JAW SYSTEM
SISTEMA AD ALZATA DI CAMMA A 3 GRIFFE



The 3-jaw system produces a single impact for each cycle on all 3-jaws and a high torque value. This system also gives low vibration levels. This type is suggested mainly for tightening hard joints.

ADVANTAGES
- Power
- Reliability
- Readiness

Il sistema ad alzata di camma a 3 griffe produce un unico impatto ad ogni ciclo su tutte le 3 griffe ed un valore di coppia elevato. Si riscontrano altresì bassi livelli di vibrazione. Il suo impiego è suggerito principalmente per avvitamenti rigidi.

VANTAGGI
- Potenza
- Affidabilità
- Spunto

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 176 - DP 196 - DP 217 - DP 236 - DP 251 - DP 256 BG -DP 320 - DP 321 - DP 362 BG - DP 382 - DP 635 - DPH 340 - DPH 341 - DPH 351 - DPH 362 - DPH 381 - DPH 340 M - DPH 341 M - DPH 351 M

PIN-CLUTCH SYSTEM IN OIL BATH
SISTEMA PIN-CLUTCH A BAGNO D'OLIO



The pin-clutch system produces a single impact for each cycle. The strokes are made by two pins which are pitched directly on the shaft. This creates a balanced impulse and a lower vibration level compared to the other systems.

ADVANTAGES
- Low vibrations
- Low noisiness
- Thanks to the oil bath: less maintenance
  improved durability of the impact mechanism
  improved precision of the strokes

Il sistema pin-clutch produce un singolo impatto ad ogni ciclo. La battuta è generata da due spine che si innestano direttamente sull'albero. Si ottiene un impulso bilanciato e con un livello di vibrazioni di gran lunga inferiori agli altri meccanismi ad impulsi.

VANTAGGI
- Basse vibrazioni
- Bassa rumorosità
- Grazie al bagno d'olio: minore manutenzione
  massa battente più duratura
  maggior precisione di battuta

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 247

PINLESS SYSTEM
SISTEMA PINLESS



The pinless system ensures high torque and reliability through a design that employs a single, large hammer. This hammer delivers direct and powerful impacts to the anvil, eliminating the need for connecting pins found in other impact mechanisms. This simplified structure enhances durability, making it ideal.

ADVANTAGES:
- Hight durability

Il sistema Pinless assicura un'elevata coppia di serraggio e una maggiore affidabilità utilizzando una singola grande massa battente che sviluppa impatti ad elevata potenza, senza l'utilizzo di Pin di connessione presenti in altri sistemi. Ciò semplifica il meccanismo interno aumentandone la resistenza per attività intensive.

VANTAGGI:
- Elevata resistenza

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 3550

2-JAW SYSTEM
SISTEMA AD ALZATA DI CAMMA A 2 GRIFFE



The 2-jaw system produces a single impact for each cycle on both jaws and a high torque value. This system also gives low vibration levels.

It is present on small tools and its use is suggested mainly for tightening hard joints.

Il sistema ad alzata di camma a 2 griffe produce un unico impatto ad ogni ciclo su entrambe le griffe ed un valore di coppia elevato.

Si riscontrano altresì bassi livelli di vibrazione.

è presente su avvitatori di piccole dimensioni ed il suo impiego è suggerito principalmente per avvitamenti rigidi.

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 92 XC - DP 92 - DP 93 - DP 34

TIPOLOGIE DI MECCANISMI AD IMPULSO

JUMBO SYSTEM
SISTEMA JUMBO



The jumbo system produces a single impact for each cycle. This system is mainly used for 1/2 inch small impact wrenches. This hammer mechanism is extremely strong and performing.

ADVANTAGES:

- Speediness
- Performances

Il sistema jumbo produce un singolo impatto ad ogni ciclo. Questo sistema è prevalentemente utilizzato per avvitatori da 1/2 pollice di ridotte dimensioni. È un tipo di massa battente estremamente robusto e performante.

VANTAGGI:

- Velocità
- Prestazioni

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 1050 - DP 1040

TWIN-HAMMER SYSTEM
SISTEMA A DOPPIO MARTELLO



The twin-hammer system produces a double impact for each cycle on both sides of the shaft. The use of 2 opposite hammers allows to obtain a balanced impact. It is mainly used for 1/2 inch impact wrenches.

ADVANTAGES

- Cost effective
- Durability due to lower effort

Il sistema a doppio martello produce un impatto doppio ad ogni ciclo su entrambi i lati dell'albero. L'utilizzo di 2 innesti (martelli) opposti permette di ottenere un impulso bilanciato. Utilizzato tipicamente negli avvitatori da 1/2 pollice.

VANTAGGI

- Più economico
- Durabilità dovuta al minor sforzo

PRODUCTS - *PRODOTTI*

DP 36 - DP 1800 - DP 1800 PLUS - RED DEVIL 2.0 - DP 3450 - DP 3400 - DP 1000 DP 3500 - DP 3700 - DP3800

RADIAL HAMMER MECHANISM
MECCANISMO A MARTELLO RADIALE

3-JAW RHM



2-JAW RHM



RHM Radial Hammer Mechanism for intensive industrial use and for increased durability.
RHM is the technological evolution of the 3-JAW SYSTEM, which thanks to a different distribution of impacts, guarantees greater efficiency.

ADVANTAGES

- Power
- Moere reliability

Massa Battente RHM Radial Hammer Mechanism per uso intensivo Industriale e per una maggiore durabilità.

RHM è l'evoluzione tecnologica del 3-JAW SYSTEM, che grazie ad una diversa distribuzione degli impatti, garantisce una maggiore efficienza.

VANTAGGI:

- Potenza
- Più affidabilità

PRODUCTS - *PRODOTTI*

3-JAW RHM: DP 251 RHM

2-JAW RHM: TYPHOON BRUSHLESS RHM 3/4"
TYPHOON BRUSHLESS RHM 1"

paoli

PAOLI IMPACT WRENCHES APPLICATIONS

BEST FOR APPLICAZIONI	1/4"		3/8"		1/2"													3/4"				
	DP 4500	TOOLKIT	BUTTERFLY	DP 92	DP4800	DP9860	DP 93	DP 1040	DP 1050	DP 36	DP 1800	DP 1800 PLUS	RED DEVIL 2.0	STORM BRUSH-LESS	ROCKET	TYPHOON	TORNADO	TYPHOON BRUSHLESS	DP 1800	DP 3450	DP 176	DP 196	DP 3400
Mechanical workshops *Officine meccaniche*	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐							☐	☐	☐	☐	
Cars, van, suv tyreshops *Gommisti vetture, van, suv*		☐								☐	☐	☐	☐			☐		☐	☐				
Commercial vehicles tyreshops *Gommisti veicoli commerciali*																				☐	☐	☐	☐
Heavy vehicles tyreshops *Gommisti mezzi pesanti*																							
Industrial assembly *Montaggi industriali*	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Usable with Paoli Mobile Working Station *Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli*				☐			☐		☐	☐											☐	☐	
Infrastructures *Infrastrutture*																							
Construction site and shipyard *Cantieri e costruzioni navali*																							
Railways applications *Applicazioni ferroviarie*										☐													

APPLICAZIONI DEGLI AVVITATORI PAOLI

BEST FOR APPLICAZIONI	3/4"				1"												1" 1/2			2" 1/2
	DP 217	TYPHOON	TYPHOON BRUSHLESS	TYPHOON BRUSHLESS RHM	DP 1000	DP 3500	DP 3550	DP 236	DP 247	DP 251	DP 3700	DP 3800	DP 256 BG	DP 320	DP 362 BG	TYPHOON BRUSHLESS RHM	DP 321	DP 362 BG	DP 382	DP 635
Mechanical workshops *Officine meccaniche*	☐							☐	☐		☐			☐						
Cars, van, suv tyreshops *Gommisti vetture, van, suv*		☐	☐																	
Commercial vehicles tyreshops *Gommisti veicoli commerciali*	☐				☐			☐												
Heavy vehicles tyreshops *Gommisti mezzi pesanti*						☐	☐		☐		☐	☐	☐	☐						
Industrial assembly *Montaggi industriali*	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐	☐
Usable with Paoli Mobile Working Station *Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli*	☐					☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐						
Infrastructures *Infrastrutture*	☐							☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Construction site and shipyard *Cantieri e costruzioni navali*	☐									☐		☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
Railways applications *Applicazioni ferroviarie*	☐									☐			☐		☐		☐	☐	☐	☐

paoli

HEAVY DUTY RANGE

GAMMA HEAVY DUTY

Prodotta, studiata e sviluppata interamente in Italia, la gamma Heavy Duty è progettata per lavori intensivi e gravosi. Ottima in particolare per montaggi industriali e nel settore minerario, ma si adatta perfettamente anche al cambio gomme di mezzi pesanti.

Grazie alla qualità dei materiali utilizzati, principalmente acciaio ed alluminio, gli avvitatori Heavy Duty risultano molto resistenti, durevoli e meno soggetti all'usura del tempo.

Le masse battenti (a griffe e Pin Clutch a bagno d'olio) diminuiscono le vibrazioni agevolando l'utilizzo del prodotto da parte dell'utilizzatore, migliorando sensibilmente il lavoro all'operatore.

Designed, developed, and produced entirely in Italy, the Heavy Duty range is dedicated to intensive and heavy-duty application. Excellent for industrial assemblies and in the mining sector, it is also perfectly suited for changing heavy vehicles' tyres.

Thanks to the quality of the materials used, mainly steel and aluminium, Heavy Duty impact wrenches are very resistant, durable and less subject to wear over time.

The oil-lubricated hammer mechanism (with jaws and Pin Clutch system in oil bath) has reduced vibrations, making it easier for the user to handle the product, and significantly improving the operator's work.

GAMMA PROFESSIONAL

PROFESSIONAL RANGE

Studiata per il settore Automotive e l'industria leggera, la gamma Professional vanta di un eccellente rapporto potenza/peso oltre a quello qualità/prezzo, caratteristiche alle quali i settori a cui si rivolge sono molto sensibili.

Gli avvitatori sono realizzati in ergal, acciaio, gomma ABS e lega di magnesio per garantire un'estrema leggerezza nell'utilizzo.

La massa battente è studiata per ridurre le parti che la compongono rendendo gli avvitatori più leggeri e migliorando la maneggevolezza e l'esperienza di utilizzo all'operatore, facilitando anche gli interventi di ordinaria manutenzione nel tempo, come l'ingrassaggio della massa.

Designed for the Automotive sector and light application industry, the Professional range boasts an excellent power/weight ratio as well as quality/price ratio, characteristics highly valued by the sectors it is aimed at.

The impact wrenches are mostly made of ergal, steel, ABS, rubber and magnesium alloy to guarantee extreme lightness in use.

The hammer mechanism is designed to reduce the parts count, making the impact wrenches lighter and improving the operator's handling and use experience; also facilitating ordinary maintenance interventions over time, such as greasing the mass.



DP4500

Product code	*Codice prodotto*	004500.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/4"
Max torque	*Coppia massima*	50 ft-lb - 68 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	30 ft-lb - 40 Nm
Weight	*Peso*	1.43 lbs - 0,65 kg
Free speed	*Velocità libera*	13.000 rpm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4"
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	3/8" - 9,5 mm
Length	*Lunghezza*	6,5 in - 166 mm

DP 4500 IMPACT WRENCH KIT KIT AVVITATORE DP 4500



- 1 Impact wrench
  1 avvitatore
- 1 1/4" Sockets 8 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 8 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" Sockets 9 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 9 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" Sockets 10 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 10 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" Sockets 11 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 11 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" Sockets 12 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 12 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" Sockets 13 mm (L=50 mm)
  1 bussola 1/4" 13 mm (L=50 mm)
- 1 1/4" 50 mm Ext. Bar
  1 barra di estensione 1/4" 50 mm
- 1 1/4" 125 mm Ext.Bar
  1 barra di estensione 1/4" 125 mm
- 1 1/4" Universal Joint
  1 giunto universale 1/4"
- 1 1/4" Air Inlet
  1 ingresso aria 1/4"

1/4"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer system
Sistema a doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche





BUTTERFLY

Product code	*Codice prodotto*	BUTTERFLY.001
Square drive	*Attacco quadro*	3/8"
Bolt range	*Capacità bullone*	M5-M10
Max torque	*Coppia massima*	110 Nm - 80 ft-lb
Working torque	*Coppia raccomandata*	10-75 ft-lb - 10-100 Nm
Weight	*Peso*	1.17 lbs - 0,53 kg
Free speed	*Velocità libera*	12000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1000/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.374 in - 9,5 mm
Length	*Lunghezza*	5.5 in - 139.8 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	0.79 in - 20 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,0 m/s²
Sound pressure level	*Pressione sonora*	92 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

3/8"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Two hammers (rocking dog clutch)
Two hammers (rocking dog clutch)

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche



AVAILABLE
DISPONIBILE

BUTTERFLY XC - BUTTERFLY.002
with screwdriver connection
con attacco cacciavite

SQUARE DRIVE ATTACCO QUADRO	1/4" FEM. HEX.
LENGTH LUNGHEZZA	5.75 in 146,3 mm



DP 92

Product code	*Codice prodotto*	000092.00001
Square drive	*Attacco quadro*	3/8"
Bolt range	*Capacità bullone*	M5-M10
Max torque	*Coppia massima*	90 ft-lb - 120 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	20-50 ft-lb - 30-70 Nm
Weight	*Peso*	3.0 lbs - 1,4 kg
Free speed	*Velocità libera*	7200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1200/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length	*Lunghezza*	5.75 in - 146 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	0.98 in - 25 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	2,5 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	82 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: hanger, grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: gancio di sostegno, grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

3/8"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

2-jaw
2 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche



Very compact and light
Molto compatto e leggero

Intensive use
Uso intensivo

Possibility of silenced anti-oily fog exhaust
Possibilità di scarico silenziato anti nebbia oleosa

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Ergonomic aluminium handle
Impugnatura ergonomica in alluminio

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

AVAILABLE
DISPONIBILE

DP 92 XC - 0092XC.00001
with screwdriver connection
con attacco cacciavite

SQUARE DRIVE ATTACCO QUADRO	1/4" FEM. HEX.
LENGTH LUNGHEZZA	6.14 in 156 mm



DP 4800

Product code	*Codice prodotto*	004800.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Max torque	*Coppia massima*	200 ft-lb - 270 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	45-160 ft-lb - 61-215 Nm
Weight	*Peso*	4.3 lbs - 1,98 kg
Free speed	*Velocità libera*	6000 rpm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	6,3 bar - 90 psi
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.375 in - 9,5 mm
Length	*Lunghezza*	332 mm - 13.1 in

1/2"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

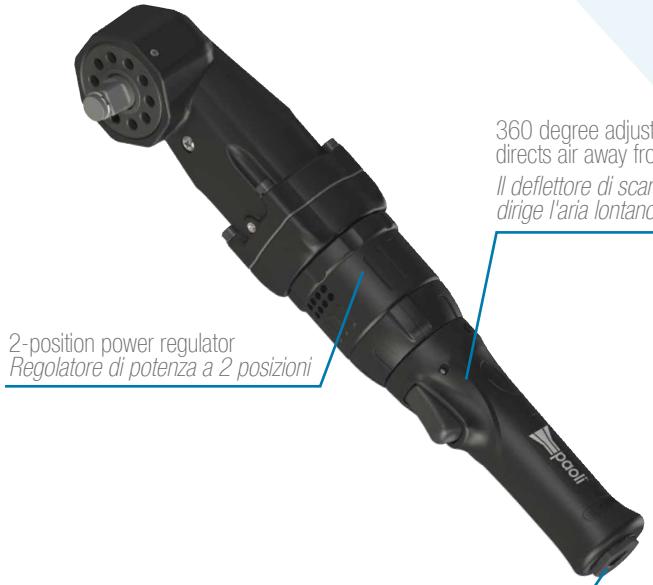
HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche





DP9860

Product code	*Codice prodotto*	009860.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Max torque	*Coppia massima*	400 ft-lb - 540 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	74-221 ft-lb - 100-300 Nm
Weight	*Peso*	297.6 lbs - 1,35 kg
Free speed	*Velocità libera*	8500 rpm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	6,3 bar - 90 psi
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.375 in - 9,5 mm
Length	*Lunghezza*	3,6 in - 92 mm

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche





DP 93

Product code	*Codice prodotto*	000093.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M5-M10
Max torque	*Coppia massima*	100 ft-lb - 140 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	20-50 ft-lb - 30-70 Nm
Weight	*Peso*	3.2 lbs - 1,45 kg
Free speed	*Velocità libera*	7200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1200/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length	*Lunghezza*	5.75 in - 146 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	0.98 in - 25 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	2,5 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	88 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: hanger, grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: gancio di sostegno, grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1/2"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

2-jaw
2 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



Intensive use
Uso intensivo

Possibility of silenced anti-oily fog exhaust
Possibilità di scarico silenziato anti nebbia oleosa

Very compact and light
Molto compatto e leggero

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Ergonomic aluminium handle
Impugnatura ergonomica in alluminio

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

paoli



DP 1040

THE MOST COMPACT 1/2" MODEL!
IL MODELLO DA 1/2" PIÙ COMPATTO!

Product code	*Codice prodotto*	001040.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M16
Max torque	*Coppia massima*	479 ft-lb - 650 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	80-370 ft-lb - 100-500 Nm
Weight	*Peso*	2.86 lbs - 1,30 kg
Free speed	*Velocità libera*	9500 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1600/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	90 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length	*Lunghezza*	3.86 in - 96 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	31 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	12,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	95 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche

Energy efficient motor: maximum performance and long life
Motore ad alta efficienza energetica: prestazioni massime e lunga durata

New Jumbo hammer type
Nuova massa battente Jumbo



Aluminium body
Corpo in alluminio

Built in air power regulator
Registro di potenza incorporato

F/R Switch
Comando per cambio direzione

Rubber coated handle
Impugnatura rivestita in gomma

paoli



DP 1050

Product code	*Codice prodotto*	001050.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M16
Max torque	*Coppia massima*	520 ft-lb - 700 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	80-450 ft-lb - 100-600 Nm
Weight	*Peso*	2.8 lbs - 1,3 kg
Free speed	*Velocità libera*	9000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1150/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length	*Lunghezza*	4.33 in - 110 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.12 in - 28.5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	12,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	95 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, hanger, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, gancio di sospensione, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

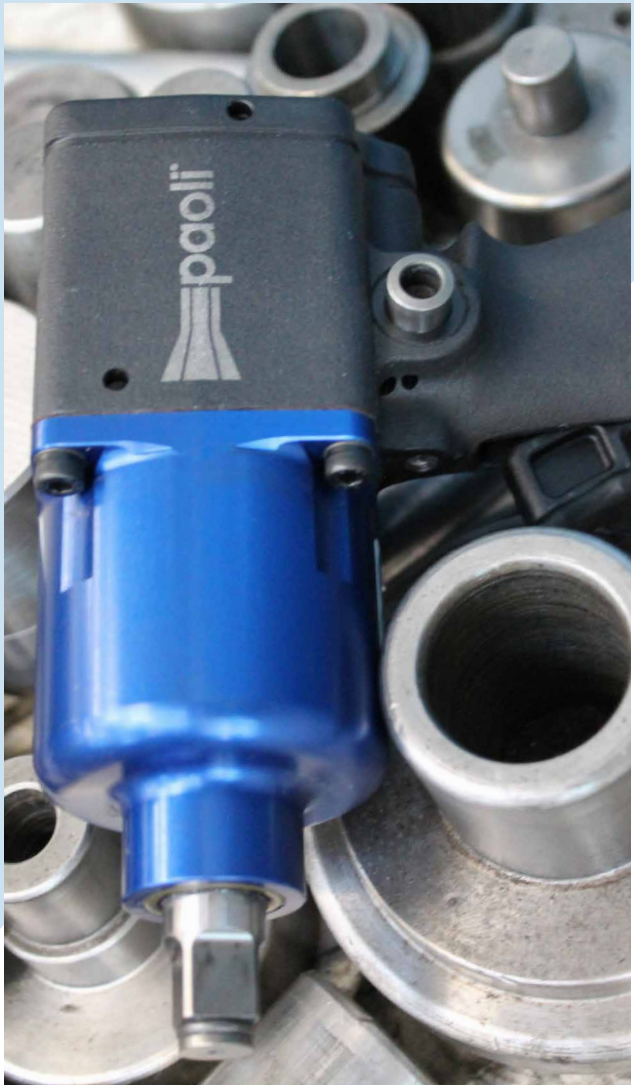
Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Mechanical workshops
Officine meccaniche





DP 36

THE MOST DURABLE 1/2" MODEL!
IL MODELLO DA 1/2" PIÙ DUREVOLE!

Product code	*Codice prodotto*	000036.00003
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M16
Max torque	*Coppia massima*	480 ft-lb - 650 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	80-260 ft-lb - 108-350 Nm
Weight	*Peso*	5.07 lbs - 2,3 kg
Free speed	*Velocità libera*	5600 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	2200/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" Gas
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length	*Lunghezza*	6.93 in - 176 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.2 in - 31 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	5,028 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	96,9 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: hanger, grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: gancio di sostegno, grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Cars, van, suv tyreshops
Gommisti vetture, van, suv

Mechanical workshops
Officine meccaniche



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 36 AL - 000036.00005

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	2.84 in 72 mm
WEIGHT PESO	5,4 lbs 2,45 kg

DP 36 - 000036.00001

With ring, with hole
Con anello, con foro

BEST PRACTICE *MIGLIORE APPLICAZIONE*
INDUSTRIAL ASSEMBLY
ASSEMBLAGGIO INDUSTRIALE
GUARD RAIL MAINTENANCE
MANUTENZIONE GUARD RAIL

paoli



DP 1800

PROFESSIONAL RANGE BEST SELLER

Product code	*Codice prodotto*	001800.00001	001800.00019
Square drive	*Attacco quadro*	**1/2"**	**3/4"**
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M16	M16-M24
Max torque	*Coppia massima*	800 ft-lb - 1100 Nm	933 ft-lb - 1265 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	80-700 ft-lb 100-950 Nm	84.8-805 ft-lb 115-1092 Nm
Weight	*Peso*	4.6 lbs - 2,1 kg	5.0 lbs - 2.3 kg
Free speed	*Velocità libera*	8500 rpm	8500 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1050/min	1050/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm	0.315 in - 8 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	7.66 in - 194,5 mm	7.87 in - 200 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.37 in - 34.8 mm	1.37 in - 34.8 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,5 m/s^2	8,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	96 dB(A)	91,5 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

1/2" - 3/4"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Cars, van, suv tyreshops
Gommisti vetture, van, suv

Mechanical workshops
Officine meccaniche



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 1800 AL - 001800.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	2.02 in 51,4 mm
WEIGHT PESO	5.05 lbs 2,29 kg

paoli



DP 1800 PLUS

THE MOST REQUESTED!
IL PIÙ RICHIESTO!

Product code	*Codice prodotto*	1800PL.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M12-M24
Max torque	*Coppia massima*	1200 ft-lb - 1650 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	110-670 ft-lb - 150-900 Nm
Weight	*Peso*	14.33 lbs - 1,65 kg
Free speed	*Velocità libera*	9000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1850/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.315 in - 8 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	7.16 in - 182 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.38 in - 35 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,7 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	88 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Cars, van, suv tyreshops
Gommisti vetture, van, suv

Mechanical workshops
Officine meccaniche

Optimized weight/maximum loosening power ratio
Rapporto ottimizzato peso/potenza massima di svitamento

Magnesium alloy front and back covers
Cover frontale e posteriore in lega di magnesio



D.01.28.0015



Hanger (optional)
Gancio di sospensione (opzionale)

Built-in air power regulator
Registro di potenza incorporato

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

Lighter than the DP 1800 model
Più leggero del modello DP 1800

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 1800 PLUS AL - 1800PL.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	1.9 in 48 mm
WEIGHT PESO	4 lbs 1,8 kg



RED DEVIL 2.0
STREET LEGAL

Product code	*Codice prodotto*	RDEVSL.00003
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M16
Max torque	*Coppia massima*	740 ft-lb - 1000 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	60-590 ft-lb - 80-800 Nm
Weight	*Peso*	5.3 lbs - 2,4 kg
Free speed	*Velocità libera*	12000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1600/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	101 psi - 7 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	7.58 in - 192,6 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.57 in - 40 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	9,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	97 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Sides exhaust
Bilaterale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Cars, van, suv tyreshops
Gommisti vetture, van, suv

7075 aluminium (ergal) front cover
Cover anteriore in alluminio 7075 (ergal)

Increasing performance at increasing pressure (max pressure 14 bar)
Prestazioni in aumento con l'aumento di pressione (pressione massima 14 bar)

Side inverter
Invertitore laterale

Ergonomic PVC cover
Cover ergonomica in PVC

Side air exhaust, motorsport-racing effect!
Scarico aria laterale, effetto gara motorsport!



FROM MOTORSPORT TO AUTOMOTIVE
DAL MOTORSPORT ALL'AUTOMOTIVE

REDDEVIL™ WHEEL GUNS

paoli



DP 3450

Product code	*Codice prodotto*	003450.00001
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M14-M24
Max torque	*Coppia massima*	1100 ft-lb - 1500 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	150-960 ft-lb - 200-1300 Nm
Weight	*Peso*	3,7 kg - 8.3 lbs
Free speed	*Velocità libera*	6000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1100/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/8" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	8.7 in - 221 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.7 in - 43 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,7 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	89,8 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

3/4”

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Jumbo
Jumbo

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica

Mechanical workshops
Officine meccaniche





DP 176

Product code	*Codice prodotto*	000176.00001
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M12-M24
Max torque	*Coppia massima*	740 ft-lb - 1000 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	160-580 ft-lb - 210-780 Nm
Weight	*Peso*	9.2 lbs - 4,2 kg
Free speed	*Velocità libera*	5600 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	900/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/8" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	7.5 in - 191 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.7 in - 43 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	89 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: hanger, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: gancio di sostegno, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

3/4"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

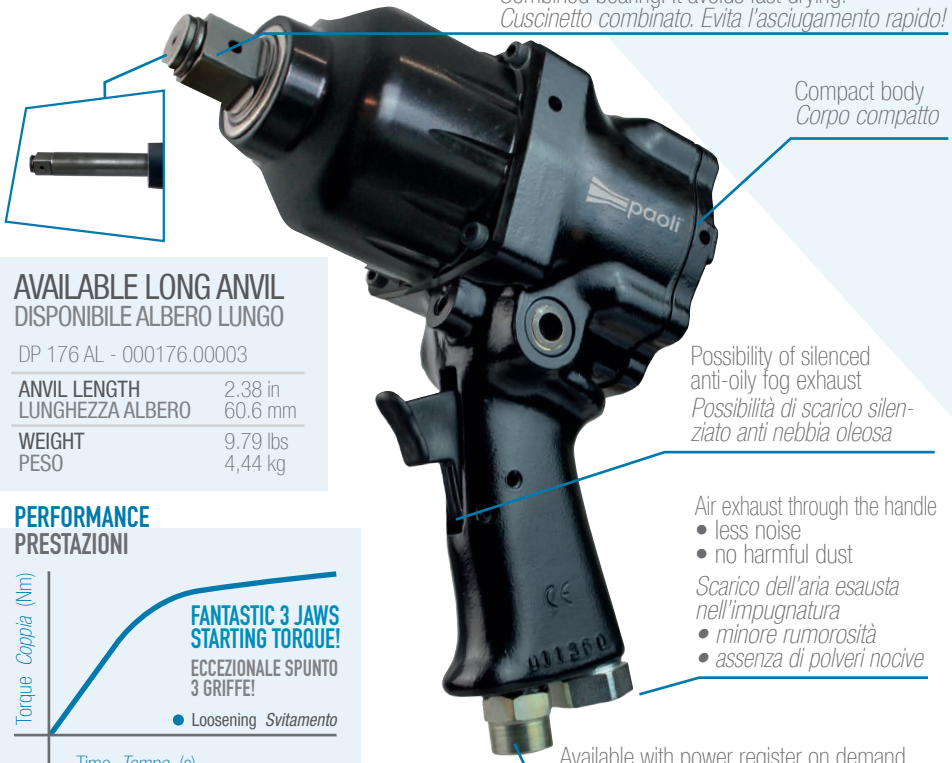
BEST FOR
APPLICAZIONI

Usable with Paoli Mobile Working Stations
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

Industrial assembly
Montaggi industriali

Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica

Mechanical workshops
Officine meccaniche



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 176 AL - 000176.00003

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	2.38 in 60.6 mm
WEIGHT PESO	9.79 lbs 4,44 kg

PERFORMANCE
PRESTAZIONI

Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



DP 196

Product code	*Codice prodotto*	000196.00004
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M12-M24
Max torque	*Coppia massima*	960 ft-lb - 1300 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	210-730 ft-lb - 300-1000 Nm
Weight	*Peso*	10.8 lbs - 4,9 kg
Free speed	*Velocità libera*	4800 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	900/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/8" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	8.6 in - 218,2 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.7 in - 43 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	7,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	92 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

3/4"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Usable with Paoli Mobile Working Stations
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

Industrial assembly
Montaggi industriali

Commercial vehicles - tyres
Veicoli commerciali - gomme

Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

Particularly performing in vertical screwing
Particolarmente performante in avvitamenti verticali

Side inverter
Invertitore laterale

Compact body
Corpo compatto

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 196 AL - 000196.00010

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	2.4 in 61 mm
WEIGHT PESO	11.53 lbs 5,23 kg

PERFORMANCE
PRESTAZIONI

Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



DP 3400

Product code	*Codice prodotto*	003400.00001
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M14-M24
Max torque	*Coppia massima*	1250 ft-lb - 1700 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	150-1000 ft-lb - 200-1350 Nm
Weight	*Peso*	12.56 lbs - 5,7 kg
Free speed	*Velocità libera*	5500 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1100/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/8" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	8.9 in - 226 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.9 in - 48,5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	13,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	92 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

3/4"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Commercial vehicles - tyres
Veicoli commerciali - gomme

Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica

Optimized power/weight ratio
Rapporto potenza/peso ottimizzato

Improved motor to avoid seizing
Motore migliorato per evitare il grippaggio



3-Positions
power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni

Aluminium body
Corpo in alluminio

Ergonomic trigger
Leva di avviamento ergonomica

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 3400 AL - 003400.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	6.16 in 156,5 mm
WEIGHT PESO	14.44 lbs 6,55 kg

paoli



DP 217

NOW ALSO AVAILABLE IN THE 1" VERSION
ORA DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE DA 1"

Product code	*Codice prodotto*	000217.00001	000217.00030
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M14-M24	M14-M30
Max torque	*Coppia massima*	1700 Nm - 1260 ft-lb	2000 Nm - 1475 ft-lb
Working torque	*Coppia raccomandata*	350-1100 Nm 240-820 ft-lb	350-1400 Nm 258-1033 ft-lb
Weight	*Peso*	5,9 kg - 13.1 lbs	6 kg - 13.23 lbs
Free speed	*Velocità libera*	5400 rpm	5400 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1000/min	1000/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	6,3 bar - 91 psi	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	13 mm - 0.512 in	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	221 mm - 8.7 in	248 mm - 9.76 in
Side to center	*Ingombro centro lato*	48 mm - 1.9 in	48 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	9,4 m/s^2	9,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	102 dB(A)	102 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

3/4" - 1"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole (3/4") or with hole (1")
Con anello, senza foro (3/4") o con foro (1")

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Mechanical workshops / *Officine meccaniche*
- Infrastructures / *Infrastrutture*
- Industrial assembly / *Montaggi industriali*
- Railways applications / *Applicazioni ferroviarie*
- Commercial vehicles - tyres / *Veicoli commerciali - gomme*
- Construction site and shipyard / *Cantieri e costruzioni navali*
- Usable with Paoli Mobile Working Stations / *Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli*

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

- *1" - 3/4"*
- *SHORT OR LONG ANVIL*

- *1" - 3/4"*
- *ALBERO CORTO O LUNGO*



DP 217 1" AL - 000217.00029	
ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	161 mm 6,34 in
WEIGHT PESO	7,08 kg 17.8 lbs
DP 217 3/4" AL - 000217.00002	
ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	118,9 mm 4,68 in
WEIGHT PESO	6,6 kg 14.7 lbs

PERFORMANCE
PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5s
Aumento di coppia sensibile oltre i 5s

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

SAFETY dp SHIELD
Available (page 232)

Ergal Cover
- Lighter
- Shock-resistant

Cuffia in Ergal
- *Più leggera*
- *Resistente agli urti*



Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

AVAILABLE
DISPONIBILE

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta



DP 1000

Product code	*Codice prodotto*	001000.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M16-M30
Max torque	*Coppia massima*	1150 ft-lb - 1550 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	150-960 ft-lb - 200-1300 Nm
Weight	*Peso*	8.3 lbs - 3,7 kg
Free speed	*Velocità libera*	6000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1100/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/8" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	9 in - 228,5 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.7 in - 43 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,7 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	89,8 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Commercial vehicles
Veicoli commerciali

Lightweight Screwing
Avvitamenti leggeri

Approaching Bolts
Avvicinamento bulloni

The 1" square drive impact wrench for light uses
L'avvitatore con attacco quadro da 1" per utilizzi leggeri



3-Positions
power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni

Composite body
Corpo in materiale composito

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 1000 AL - 001000.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	6 in 152,5 mm
WEIGHT PESO	10.3 lbs 4,66 kg



DP 3500

Product code	*Codice prodotto*	003500.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2950 Nm - 2180 ft-lb
Working torque	*Coppia raccomandata*	500-2200 Nm - 350-1600 ft-lb
Weight	*Peso*	5,7 kg - 12.5 lbs
Free speed	*Velocità libera*	4500 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	950/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	6.3 bar - 91 psi
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	255,6 mm - 10,06 in
Side to center	*Ingombro centro lato*	55,5 mm - 2.18 in
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	92 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

1"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Two hammers (rocking dog clutch)
Doppio martello (rocking dog clutch)

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti



B.34.0192

AVAILABLE
DISPONIBILE

Threaded exhaust adapter for Paoli Trolley to direct the outgoing air
Adattatore per carrelli Paoli per scarico filettato per canalizzare l'aria in uscita

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

Optimized power/weight ratio
Rapporto potenza/peso ottimizzato

3-Positions power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni

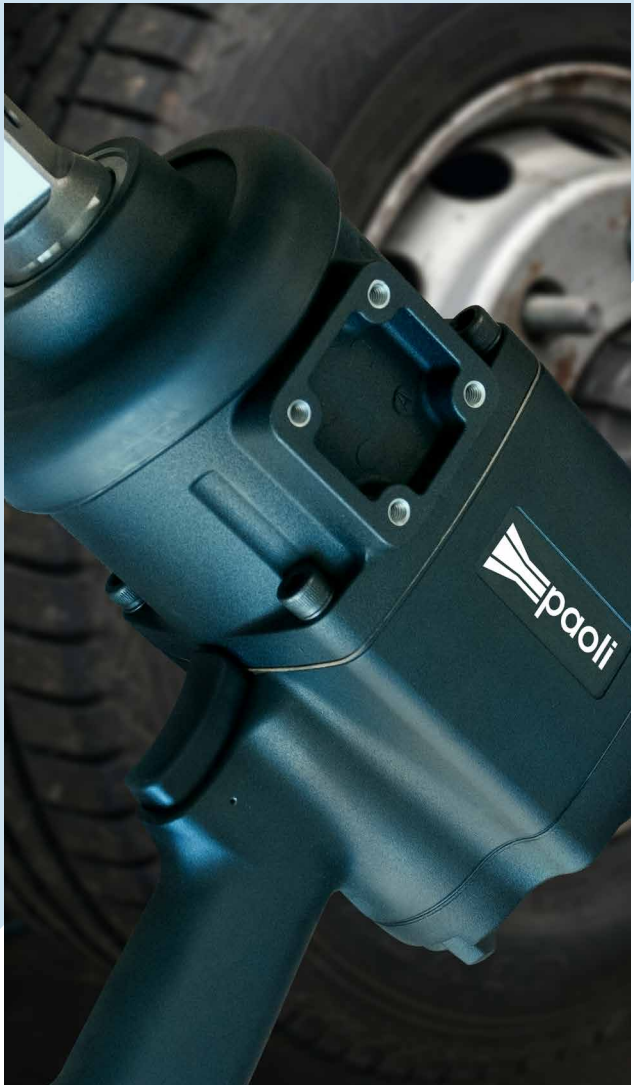


Ergonomic handle
Maniglia ergonomica

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 3500 AL - 003500.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	6.35 in 161,4 mm
WEIGHT PESO	14.8 lbs 6,7 kg



DP 3550

Product code	*Codice prodotto*	003550.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2900 Nm - 2139 ft-lb
Working torque	*Coppia raccomandata*	450-2000 Nm - 331-1475 ft-lb
Weight	*Peso*	10,5 kg - 23,15 lbs
Free speed	*Velocità libera*	4700 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	800/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	6,3 bar (91 psi)
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	280mm - 10,9 in
Side to center	*Ingombro centro lato*	67 mm - 2.04 in
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	9,73 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	102,9 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

1"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Pinless system
Sistema pinless

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

Rubber fontal protection
Protezione fontale in gomma

The pinless system ensures reliability in the most heavy-duty applications
Il sistema pinless garantisce affidabilità nelle applicazioni più gravose.



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 3550 AL - 003550.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.9 in 149.86 mm
WEIGHT PESO	25.1 lbs 11.38 kg

Registro di potenza incorporato per serraggio e disserraggio
Built-in Tightening and loosening power regulator



All-aluminum body
Corpo interamente in alluminio

Air inlet with swivel joint included
Ingresso aria con snodo girevole incluso



DP 236

Product code	*Codice prodotto*	000236.00030
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M33
Max torque	*Coppia massima*	1850 ft-lb - 2500 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	370-1240 ft-lb - 500-1700 Nm
Weight	*Peso*	16.0 lbs - 7,2 kg
Free speed	*Velocità libera*	4300 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	780/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	9.26 in - 235,3 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.97 in - 50 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	7,3 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	94 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mechanical workshops
Officine meccaniche

Industrial assembly
Montaggi industriali

Infrastructures
Infrastrutture

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



Recommended for industrial use
Consigliato per uso industriale

Powerful and light
Potente e leggero

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 236 AL - 000236.00031

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.7 in 145 mm
WEIGHT PESO	18.3 lbs 8,3 kg

PERFORMANCE
PRESTAZIONI

Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



DP 247

REINFORCED HAMMER MECHANISM. STRENGTH AND DURABILITY
MASSA BATTENTE RINFORZATA. ROBUSTEZZA E DURABILITÀ

Product code	*Codice prodotto*	000247.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2210 ft-lb - 3000 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	440-1400 ft-lb - 600-1900 Nm
Weight	*Peso*	18.3 lbs - 8,3 kg
Free speed	*Velocità libera*	4200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	750/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	11.1 in - 282 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.97 in - 50 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	94 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for pneumatic motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per motori pneumatici, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Pin-clutch
Pin-clutch

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Oil
Olio

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mechanical workshops
Officine meccaniche

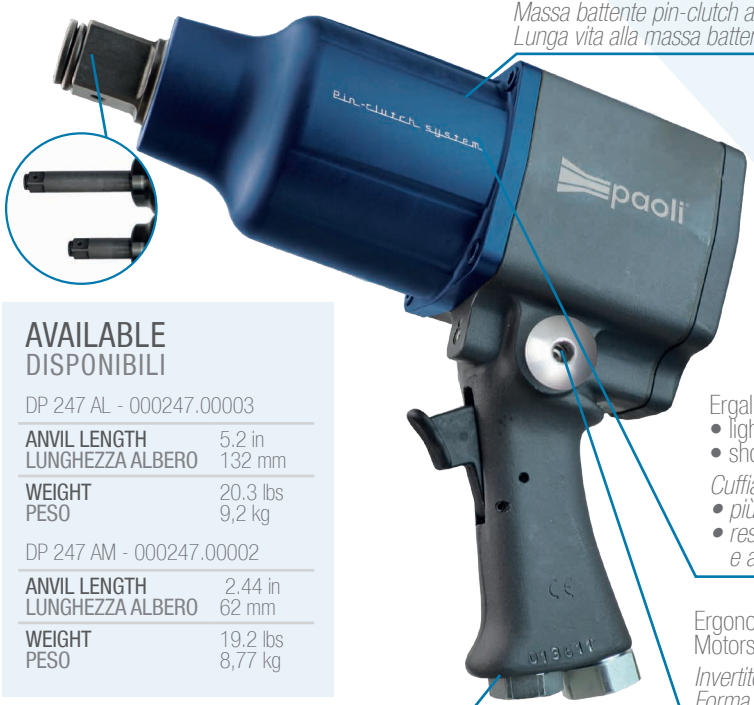
Industrial assembly
Montaggi industriali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

TRUCKS BEST SELLER
BEST SELLER PER CAMION

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

Pin-Clutch hammer mechanism with oil bath lubrication system
Long-lasting hammer mechanism life
Massa battente pin-clutch a bagno d'olio
Lunga vita alla massa battente



Ergal cover
- lighter
- shock resistant

Cuffia in ergal
- *più leggera*
- *resistente agli urti e agli sforzi*

Ergonomic inverter.
Motorsport shape
Invertitore ergonomico.
Forma in stile motorsport

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

AVAILABLE
DISPONIBILI

DP 247 AL - 000247.00003

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.2 in 132 mm
WEIGHT PESO	20.3 lbs 9,2 kg

DP 247 AM - 000247.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	2.44 in 62 mm
WEIGHT PESO	19.2 lbs 8,77 kg



DP 251

HEAVY DUTY IMPACT WRENCH FOR INDUSTRIAL APPLICATION
AVVITATORE HEAVY DUTY PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Product code	*Codice prodotto*	000251.00017
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2290 ft-lb - 3100 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	550-1610 ft-lb - 700-2180 Nm
Weight	*Peso*	20 lbs - 9 kg
Free speed	*Velocità libera*	3100 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	780/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	10.67 in - 271 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.26 in - 57.5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,8 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	101 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Infrastructures
  Infrastrutture
- Railways applications
  Applicazioni ferroviarie
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Usable with Paoli Mobile Working Stations
  Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.

SAFETY dp SHIELD
Available (page 236)



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 251 AL - 000251.00018

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.39 in 137 mm
WEIGHT PESO	22.4 lbs 10,2 kg

3-Positions
power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

PERFORMANCE
PRESTAZIONI



paoli



NEW DP 251 RHM

Product code	*Codice prodotto*	251RHM.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2290 ft-lb - 3100 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	550-1610 ft-lb - 700-2180 Nm
Weight	*Peso*	9 kg - 20 lbs
Free speed	*Velocità libera*	3100 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	780/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	10.67 in - 271 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.26 in - 57.5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,8 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	101 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw RHM
3 griffe RHM

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Infrastructures
  Infrastrutture
- Railways applications
  Applicazioni ferroviarie
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Usable with Paoli Mobile Working Stations
  Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

SAFETY dp SHIELD
Available (page 236)

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.





3-Positions
power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

RADIAL HAMMER MECHANISM

RHM Radial Hammer Mechanism for intensive industrial use. Improves the performance of the impact wrench, extending the life of the machine itself.

Massa Battente RHM Radial Hammer Mechanism per uso intensivo industriale. Migliora la performance dell'avvitatore allungando la vita della macchina stessa.



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 251 RHM AL - 251RHM.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.39 in 137 mm
WEIGHT PESO	22.4 lbs 10,2 kg

paoli



DP 3700

Product code	*Codice prodotto*	003700.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2360 ft-lb - 3200 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	800-1800 ft-lb - 1081-2433 Nm
Weight	*Peso*	16.5 lbs - 7,5 kg
Free speed	*Velocità libera*	6000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	950/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6.3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	20 in - 490 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.18 in - 55,5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	12,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	102 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mobile workshops
Officine mobili

Infrastructures
Infrastrutture

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

Front housing & backhead cover made by magnesium alloy
Alloggiamento anteriore e coperchio posteriore realizzati in lega di magnesio

Energy efficient motor for maximum performance & long life
Motore ad alta efficienza energetica per massime prestazioni e lunga durata

Inner and safe trigger
Leva di avviamento interna e sicura

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



3-Positions power regulator.
You can change it with just one hand!
Registro di potenza a 3 posizioni. Modificabile con una sola mano!



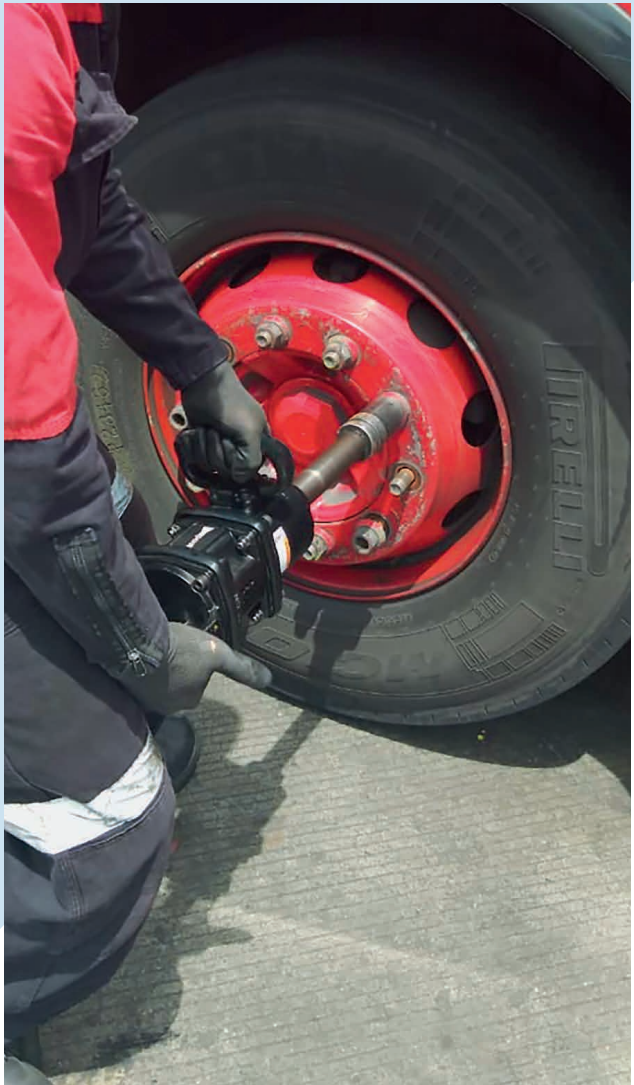
Ergonomic handle
Maniglia ergonomica

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 3700 AL - 003700.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	7.82 in 198,7 mm
WEIGHT PESO	18.7 lbs 8,5 kg

paoli



DP 3800

Product code	*Codice prodotto*	003800.00002
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2220 ft-lb - 3000 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	330-1800 ft-lb - 450-2440 Nm
Weight	*Peso*	25.3 lbs - 11,5 kg
Free speed	*Velocità libera*	3600 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	830/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	15.8 in - 401,5 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.34 in - 59,5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	6,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	102 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

PROFESSIONAL RANGE

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

Infrastructures
Infrastrutture

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 3800 AL - 003800.00001

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.95 in 151 mm
WEIGHT PESO	26.2 lbs 11,9 kg





003800.00005

AVAILABLE
DISPONIBILE

Threaded exhaust adapter for Paoli Trolley to direct the outgoing air
Adattatore per carrelli Paoli per scarico filettato per canalizzare l'aria in uscita



DP 256 BG

THE CLASSIC "STRAIGHT" 1" SQUARE DRIVE MODEL
IL MODELLO TRADIZIONALE CON IMPUGNATURA DIRITTA E ATTACCO QUADRO DA 1"

Product code	*Codice prodotto*	0256BG.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2360 ft-lb - 3200 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	450-1610 ft-lb - 600-2200 Nm
Weight	*Peso*	9,4 kg - 20.9 lbs
Free speed	*Velocità libera*	3200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	750/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	14.05 in - 357 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.2 in - 56 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,9 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	101dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Air exhaust direction: frontal
Direzione scarico aria: frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

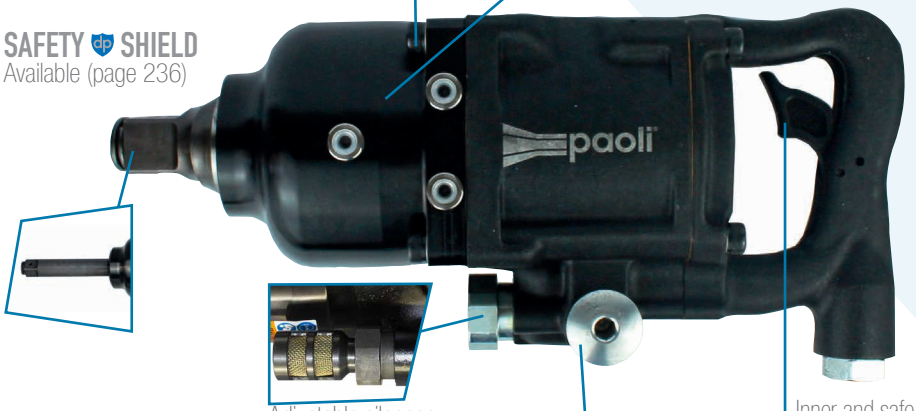
BEST FOR
APPLICAZIONI

- Heavy vehicles *Mezzi pesanti*
- Infrastructures *Infrastrutture*
- Railways applications *Applicazioni ferroviarie*
- Construction site and shipyard *Cantieri e costruzioni navali*
- Usable with Paoli Mobile Working Stations *Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli*

7075 aluminium (ergal) front cover
Cover anteriore in alluminio 7075 (ergal)

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate

SAFETY dp SHIELD
Available (page 236)



Adjustable silencer
Silenziatore orientabile
B.34.0211

Side inverter
Invertitore laterale

Inner and safe trigger
Leva di avviamento interna e sicura

PERFORMANCE
PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 256 BG AL - 0256BG.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.4 in 137 mm
WEIGHT PESO	23.4 lbs 10,6 kg

paoli



DP 320

THE MOST POWERFUL MODEL 1" SQUARE DRIVE FOR AUTOMOTIVE
IL MODELLO DA 1" PIÙ POTENTE PER IL SETTORE AUTOMOTIVE

Product code	*Codice prodotto*	000320.00037
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M45
Max torque	*Coppia massima*	2760 ft-lb - 3750 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	600-1700 ft-lb - 800-2300 Nm
Weight	*Peso*	23.9 lbs - 10,8 kg
Free speed	*Velocità libera*	3000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	755/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	10.83 in - 275 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.17 in - 55 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	5,8 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	103 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Heavy vehicles — *Mezzi pesanti*
- Infrastructures — *Infrastrutture*
- Mechanical workshops — *Officine meccaniche*
- Construction site and shipyard — *Cantieri e costruzioni navali*
- Industrial assembly — *Montaggi industriali*



AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

DP 320 AL - 000320.00041

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	6.1 in 155 mm
WEIGHT PESO	26.8 lbs 12,1 kg

SAFETY dp SHIELD
Available (page 236)

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

PERFORMANCE
PRESTAZIONI

Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

paoli



DP 321

1 ½" SQUARE DRIVE MODEL FOR LIGHT USES
MODELLO DA 1 ½" PER UTILIZZI LEGGERI

Product code	*Codice prodotto*	000321.00005
Square drive	*Attacco quadro*	1 ½ "
Bolt range	*Capacità bullone*	M20-M50
Max torque	*Coppia massima*	3270 ft-lb - 4450 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	730-1850 ft-lb - 1000-2500 Nm
Weight	*Peso*	25 lbs - 11,3 kg
Free speed	*Velocità libera*	3.000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	755/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm
Length	*Lunghezza*	11.22 in - 285 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.17 in - 55 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	11 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	102 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1 ½"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With hole, without ring
Con foro, senza anello

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

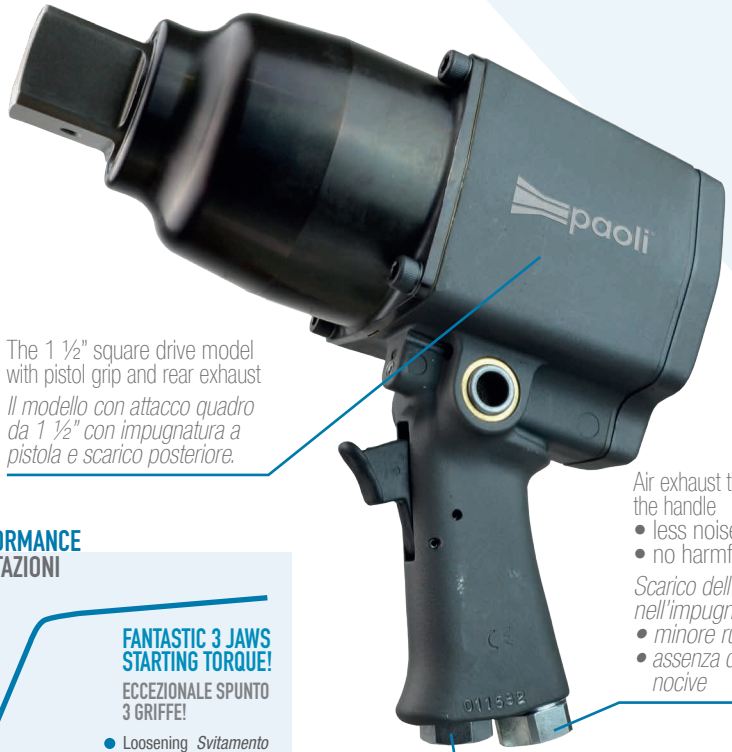
BEST FOR
APPLICAZIONI

Usable with Paoli Mobile Working Stations
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Infrastructures
Infrastrutture

Railways applications
Applicazioni ferroviarie



The 1 ½" square drive model with pistol grip and rear exhaust
Il modello con attacco quadro da 1 ½" con impugnatura a pistola e scarico posteriore.

Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Available with power register on demand
Disponibile con registro di potenza su richiesta

PERFORMANCE
PRESTAZIONI

Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

paoli



DP 362 BG

BEST SELLER PRODUCT
PRODOTTO BEST SELLER

Product code	*Codice prodotto*	0362BG.00001	0362BG.00002
Square drive	*Attacco quadro*	**1 ½ ”**	**1"**
Bolt range	*Capacità bullone*	M24-M56	M18-M56
Max torque	*Coppia massima*	4400 ft-lb - 5950 Nm	3920 ft-lb - 5297 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	1050-2440 ft-lb 1400-3300 Nm	871-2178 ft-lb 1177-2943 Nm
Weight	*Peso*	32 lbs - 14,5 kg	31.7 lbs - 14,3 kg
Free speed	*Velocità libera*	3200 rpm	3200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	650/min	650/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2” BSP	1/2” BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.630 in - 16 mm	0.630 in - 16 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	16.6 in - 421 mm	16.25 in - 413 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.45 in - 62 mm	2.45 in - 62 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	12,3 m/s^2	12,3 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	104 dB(A)	104 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), lifting eye bolt, grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), golfare, grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 4 viti a testa cilindrica, 4 rondelle di sicurezza, 2 guarnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1" - 1 ½"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

Without ring, with hole
Senza anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Frontal
Frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Industrial assembly — *Montaggi industriali*
- Infrastructures — *Infrastrutture*
- Railways applications — *Applicazioni ferroviarie*
- Construction site and shipyard — *Cantieri e costruzioni navali*
- Usable with Paoli Mobile Working Stations — *Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli*

AVAILABLE LONG ANVIL
DISPONIBILE ALBERO LUNGO

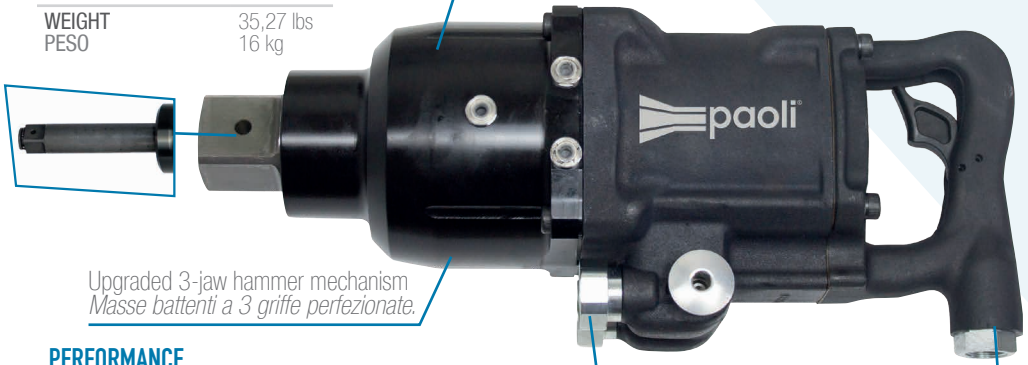
DP 362BG 1" AL - 0362BG.00020

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.27 in 134 mm
WEIGHT PESO	35,27 lbs 16 kg

Ergal cover:
- lighter
- more shock resistant

Cuffia in ergal:
- *più leggera*
- *resistente agli urti e agli sforzi*

SAFETY SHIELD
Available (page 236)



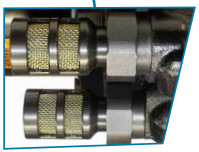
Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.

PERFORMANCE
PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



Adjustable silencer
Silenziatore orientabile
B.34.0211

Available with power register on demand

Disponibile con registro di potenza su richiesta

paoli



DP 382

Product code	*Codice prodotto*	000382.00001
Square drive	*Attacco quadro*	1 ½ "
Bolt range	*Capacità bullone*	M30-M80
Max torque	*Coppia massima*	10325 ft-lb - 14000 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	2320-7300 ft-lb - 3150-9900 Nm
Weight	*Peso*	87.9 lbs - 39,9 kg
Free speed	*Velocità libera*	2300 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	515/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	3/4" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.748 in - 19 mm
Length	*Lunghezza*	20.28 in - 515 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	3.48 in - 88,5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	11,9 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	106 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: barb 3/4", grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 8 socket head cap screws, 8 lock washers, front gasket, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: resca 3/4", grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 8 viti a testa cilindrica, 8 rondelle di sicurezza, guarnizione anteriore, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

1 ½"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

Without ring, with hole
Senza anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

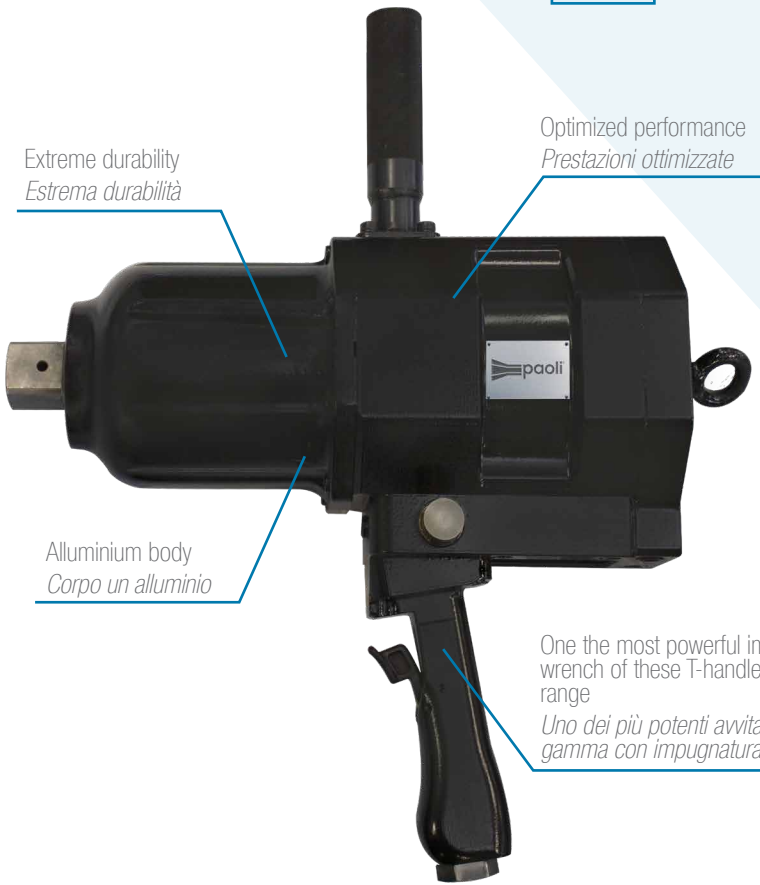
Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Infrastructures
  Infrastrutture
- Railways applications
  Applicazioni ferroviarie
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali





DP 635

Product code	*Codice prodotto*	000635.00001
Square drive	*Attacco quadro*	**2 ½ "**
Bolt range	*Capacità bullone*	M50-M110
Max torque	*Coppia massima*	19520 ft-lb - 26400 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	4480-6510 ft-lb 6050-8800 Nm
Weight	*Peso*	147.7 lbs - 67 kg
Free speed	*Velocità libera*	2100 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	400/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.984 in - 25 mm
Length (with short anvil)	*Lunghezza (con albero corto)*	24.88 in - 632,1 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	3.76 in - 95,5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	13,7 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	114 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 8 socket head cap screws, 8 lock washers, 1 front gaskets, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, kit maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), grasso per masse battenti, olio per i motori degli avvitatori, 8 viti a testa cilindrica, 8 rondelle di sicurezza, 1 guarnizioni anteriori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

2 ½"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With hole, without ring
Con foro, senza anello

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Infrastructures
Infrastrutture

Railways applications
Applicazioni ferroviarie



Extreme durability
Estrema durabilità

The biggest and strongest T-handle model
Il più grande e robusto modello con impugnatura a T

paoli

CORDLESS IMPACT WRENCHES

New Paoli electric impact wrenches range with the innovative T9 lithium ion battery 18.0 V. D.C.

Many more advantages in terms of technology and lightness. The new batteries are suitable for the use of brushless motors.

Suggested to be used in garages, tyreshops and a wide range of industrial applications, they are supplied in a hard case with a spare battery and a charger.

Advantages:

- Freedom of movement
- Speed and power
- Comfort and ergonomics for the operator
- Ease of use

AVVITATORI AD IMPULSI CORDLESS

Nuova gamma elettrica a massa battente Paoli con l'innovativa batteria T9 agli ioni di litio da 18,0 V. D.C.

Molti più vantaggi in termini di tecnologia e leggerezza. Le nuove batterie sono indicate per l'utilizzo di motori brushless.

Consigliati per un utilizzo garage, per i gommisti e per molteplici applicazioni industriali, sono forniti in una custodia rigida con una batteria di ricambio e un caricatore.

Vantaggi:

- *Libertà di movimento*
- *Velocità e potenza*
- *Comfort ed ergonomia per l'operatore*
- *Facilità d'utilizzo*



CORDLESS IMPACT WRENCHES
AVVITATORI AD IMPULSI CORDLESS



TORNADO

Product code	*Codice prodotto*	A.08.0037
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Weight with battery	*Peso con batteria*	4.62 lbs - 2.1 kg
Length	*Lunghezza*	6.7 in - 170 mm
Width	*Larghezza*	3.07 in - 78 mm
Height	*Altezza*	10.11 in - 257 mm
Voltage	*Voltaggio*	18.0V d.c.
Max torque	*Coppia massima*	340 ft-lbs - 461 Nm
Free speed	*Velocità libera*	2450 rpm
Amperage	*Amperaggio*	5.0 Ah



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: charger, 2 batteries, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: caricabatterie, 2 batterie, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ELECTRIC RANGE

1/2"

AVAILABLE PACKAGES
PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0037
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0037

The package includes:
- Cordless impact wrench
- 2 batteries
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless*
- *2 batterie*
- *Custodia rigida*
- *Caricabatterie*

STANDARD PACKAGE
PACCHETTO STANDARD

The package includes:
- Cordless impact wrench A.08.0038
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless A.08.0038*
- *1 batteria*
- *Opzionale: seconda batteria*

Battery Models	Product Code
5.0Ah	B.50.0019

BASIC PACKAGE
PACCHETTO BASIC

The package includes:
- Cordless impact wrench without battery A.08.0038

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless senza batteria A.08.0038*

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE





TYPHOON BRUSHLESS

Product code	*Codice prodotto*	A.08.0040	A.08.0058
Square drive	*Attacco quadro*	**1/2”**	**3/4”**
Weight with battery	*Peso con batteria*	8.31 lbs - 3.77 kg	8.62 lbs - 3,91 kg
Length	*Lunghezza*	9.10 in - 231 mm	9.10 in - 231 mm
Width	*Larghezza*	3.14 in - 80 mm	3.14 in - 80 mm
Height	*Altezza*	11.61 in - 295 mm	11.61 in - 295 mm
Voltage	*Voltaggio*	20.0V d.c.	20.0V d.c.
Max torque	*Coppia massima*	738 ft-lbs - 1000 Nm	809 ft-lbs - 1100 Nm
Free speed	*Velocità libera*	1650 rpm	1650 rpm
Amperage	*Amperaggio*	5.0 Ah	5.0 Ah



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: charger, 2 batteries, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: caricabatterie, 2 batterie, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ELECTRIC RANGE

1/2" - 3/4"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

AVAILABLE PACKAGES
PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0040 - A.08.0058
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0040 - A.08.0058

The package includes:
- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 5 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless*
- *2 batterie - 5 Ah*
- *Custodia rigida*
- *Caricabatterie*

STANDARD PACKAGE
PACCHETTO STANDARD

The package includes:
- Cordless impact wrench (1/2": A.08.0031 3/4": A.08.0057)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless (1/2": A.08.0031 3/4": A.08.0057)*
- *1 batteria*
- *Opzionale: seconda batteria*

Battery Models	Product Code
5.0Ah	B.50.0019

BASIC PACKAGE
PACCHETTO BASIC

The package includes:
- Cordless impact wrench without battery (1/2": A.08.0031 3/4": A.08.0057)

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless senza batteria (1/2": A.08.0031 3/4": A.08.0057)*

BEST FOR
APPLICAZIONI

Cars, van, suv tyreshops
Gommisti vetture, van, suv

Industrial assembly
Montaggi industriali





NEW TYPHOON BRUSHLESS RHM

INDUSTRY BEST SELLER!
BEST SELLER PER L'INDUSTRIA!

Product code	*Codice prodotto*	A.08.0055	A.08.0053
Square drive	*Attacco quadro*	**1”**	**3/4”**
Weight with battery	*Peso con batteria*	9.9 lbs - 4,5 kg	9,81 lbs - 4,45 kg
Length	*Lunghezza*	10.23 in - 260 mm	10.23 in - 260 mm
Width	*Larghezza*	3.3 in - 84 mm	3.3 in - 84 mm
Height	*Altezza*	10.94 in - 278 mm	10.94 in - 278 mm
Voltage	*Voltaggio*	20.0V d.c.	20.0V d.c.
Max torque	*Coppia massima*	1106.34 ft-lbs 1500 Nm	959 ft-lbs 1300 Nm
Free speed	*Velocità libera*	1540 rpm	1540 rpm
Amperage	*Amperaggio*	5.0 Ah	5.0 Ah



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: charger, 2 batteries, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: caricabatterie, 2 batterie, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ELECTRIC RANGE
HEAVY DUTY

1" - 3/4"

AVAILABLE PACKAGES
PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0055 - A.08.0053
PACCHETTO COMPLETO A.08.0055 - A.08.0053

The package includes:
- Cordless impact wrench
- 2 batteries
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless*
- *2 batterie*
- *Custodia rigida*
- *Caricabatterie*

STANDARD PACKAGE
PACCHETTO STANDARD

The package includes:
- Cordless impact wrench A.08.0041 A.08.0042
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless A.08.0041 A.08.0042*
- *1 batteria*
- *Opzionale: seconda batteria*

Battery Models	Product Code
5.0Ah	B.50.0019

BASIC PACKAGE
PACCHETTO BASIC

The package includes:
- Cordless impact wrench without battery A.08.0041 A.08.0042

Il pacchetto include:
- *Avvitatore cordless senza batteria A.08.0041 A.08.0042*

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

RADIAL HAMMER MECHANISM

RHM Radial Hammer Mechanism for intensive industrial use
Massa Battente RHM Radial Hammer Mechanism per uso intensivo Industriale



NEW OPTIONAL!
NUOVO OPTIONAL!



Heavy-Duty Impact Mechanism for long durability
Massa Battente Heavy-Duty per una lunga durabilità

Potentiometer
Potenziometro

Lithium ion T9 battery 20.0 V D.C.
Batteria T9 agli ioni di litio 20.0 V D.C.

Brushless motor
Motore brushless

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

MIX AND MATCH

STANDARD PACKAGE
PACCHETTO STANDARD

THE PACKAGE INCLUDES:
- Cordless impact wrench
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

IL PACCHETTO INCLUDE:
- *Avvitatore cordless*
- *1 batteria*
- *Opzionale: seconda batteria*



TORNADO



TYPHOON BRUSHLESS
1/2"- 3/4"



TYPHOON BRUSHLESS RHM
3/4"- 1"

CONFIGURE YOUR STANDARD PACKAGE
CONFIGURA IL TUO PACCHETTO STANDARD

1 Choose your cordless impact wrench (without battery)
Scegli il tuo avvitatore cordless (senza batteria)

Model *Modello*	Product Code *Codice Prodotto*
Tornado	A.08.0038
Typhoon Brushless 1/2"	A.08.0031
Typhoon Brushless 3/4"	A.08.0057
Typhoon Brushless RHM 3/4"	A.08.0042
Typhoon Brushless RHM 1"	A.08.0041

2 Choose your battery pack
Scegli il tuo pacco batterie

Model *Modello*	Product Code *Codice Prodotto*
5.0Ah	B.50.0019

CREA LA TUA COMBINAZIONE



TORNADO
PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0038

TYPHOON BRUSHLESS
PRODUCT CODE - 1/2”
CODICE PRODOTTO - 1/2”
A.08.0031
PRODUCT CODE - 3/4”
CODICE PRODOTTO - 3/4”
A.08.0057





TYPHOON BRUSHLESS RHM 1"
PRODUCT CODE - 1"
CODICE PRODOTTO - 1"
A.08.0041
PRODUCT CODE - 3/4”
CODICE PRODOTTO - 3/4”
A.08.0042

BASIC PACKAGE
PACCHETTO BASIC

THE PACKAGE INCLUDES:
- Cordless impact wrench without battery

IL PACCHETTO INCLUDE:
- *Avvitatore cordless senza batteria*

MIX AND MATCH

BATTERIES AND BATTERY CHARGER
BATTERIE E CARICABATTERIA

BATTERY PACK
PACCO BATTERIA

Lithium ion battery pack 20.0 V D.C.
- Options available: 5.0Ah - 6.0Ah
- Remaining capacity Led indicator

Pacco batteria agli ioni di litio 20.0 V D.C.
- *Opzioni disponibili: 5.0Ah - 6.0Ah*
- *Indicatore Led di carica rimanente*

Battery Models *Modello batteria*	Product Code *Codice prodotto*
5.0Ah	B.50.0019



BATTERY CHARGER
CARICABATTERIE

Battery charger for Paoli cordless impact wrenches.
- Led light indicators
- Battery diagnosis indicator
- Cable (available versions: EU, UK, US)

Caricabatteria per avvitatori cordless Paoli
- *Indicatori a luce Led*
- *Indicatore diagnostico batteria*
- *Cavo (versioni disponibili: EU, UK, US)*

Product code
Codice prodotto

T9 5.0Ah
B.50.0018





CHOOSE YOUR CABLE
SCEGLI IL TUO CAVO

Cable version *Versione cavo*	Product code *Codice prodotto*
EU	B.50.0003
UK	B.50.0004
US	B.50.0005

CREA LA TUA COMBINAZIONE

CASE AND SOCKETS
CUSTODIA E BUSSOLE

CASE
CUSTODIA

Hard case for Paoli cordless impact wrenches.
Designed to hold:
- Impact wrench
- Batteries
- Battery charger

Custodia rigida per avvitatori cordless Paoli
Progettata per contenere:
- *Avvitatore*
- *Batterie*
- *Caricabatterie*

Product name *Nome prodotto*	Product Code *Codice prodotto*
Typhoon case Custodia Typhoon	T.03.11.0014



SOCKETS
BUSSOLE

Super thin wall impact sockets
- Colour codes
- Square drive: 1/2"
- Designed for alloy wheels
- Ultra long life

Chiavi a bussola a parete ultrasottile
- *Codici colore*
- *Attacco quadro: 1/2"*
- *Disegnate per i cerchi in lega*
- *Extra durata*

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
L02.EKITL.001



⬡	Colors *Colore*
17 mm	Blue *Blu*
19 mm	Gold *Oro*
21 mm	Red *Rosso*



AIRTOOLS

Paoli Air tools constitute a range of modern products specific for the demands of the market. These compact pneumatic tools completing the tightening ranges already developed by the company. Paoli Air Tools products have a variable speed trigger, a 360° swivel exhaust and an extra large ratchet head that provides increased strength and reliability. The ergonomically designed contoured handle and trigger provide ultimate operating comfort.

UTENSILI PNEUMATICI

Paoli Air tools è una gamma di prodotti moderni e adeguati alle richieste del mercato.
Utensili pneumatici compatti che si integrano alle gamme per l'avvitamento già sviluppate dall'azienda. I prodotti Paoli Air tools dispongono di una leva di avviamento a velocità variabile, uno scarico girevole a 360° e una testa a cricchetto extra-large che ne aumenta la forza e l'affidabilità. L'impugnatura e il grilletto sagomati, progettati ergonomicamente, garantiscono il massimo comfort di funzionamento.







AIRTOOLS
UTENSILI PNEUMATICI

RATCHET WRENCHES

CHIAVI A CRICCHETTO

DP 7200



DP 7200

- Compact
  Compatto
- No. 4 speed levels (adjustable)
  N. 4 livelli di velocità (regolabili)
- Ergonomic handle
  Impugnatura ergonomica

DP 9600



DP 9600

- Variable speed trigger
  Leva di avviamento a velocità variabile
- 360° swivel exhaust
  Scarico girevole a 360°
- REACTIONLESS impact mechanism inside
  Meccanismo di impatto REACTIONLESS all'interno

DP 9300



DP 9300

- Ultra duty
  Ultra-resistente
- 360° swivel exhaust
  Scarico girevole a 360°
- Composite contour comfort grip
  Impugnatura comfort rivestita in materiale composito

Product name	*Nome prodotto*	DP 7200	DP 9600	DP 9300
Product code	*Codice prodotto*	007200.00001	009600.00001	009300.00001
Square drive	*Attacco quadro*	3/8"	1/2"	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	10 mm	13 mm	13 mm
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	3/8" - 9,5 mm	3/8" - 9,5 mm	3/8" - 9,5 mm
Max torque	*Coppia massima*	35 ft-lb - 47 Nm	70 ft-lb - 95 Nm	140 ft-lb - 189 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	30 ft-lb - 40 Nm	55 ft-lb - 75 Nm	120 ft-lb - 162 Nm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	90 psi - 6,3 bar	90 psi - 6,3 bar	90 psi - 6,3 bar
Free speed	*Velocità libera*	300 rpm	300 rpm	200 rpm
Weight	*Peso*	1,1 lbs - 0,5 kg	2,97 lbs - 1,35 kg	3,3 lbs - 1,5 kg
Length	*Lunghezza*	6.1 in - 165 mm	12.1 in - 310 mm	12.2 in - 316 mm

paoli

SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE AIR GRINDERS

DP 2250



DP 2250

- Heavy duty air grinder
  Smerigliatrice pneumatica per utilizzi pesanti
- Two front bearing
  Due cuscinetti anteriori
- Adjustable side exhaust
  Scarico laterale regolabile

DP 2400



DP 2400

- Heavy duty air grinder
  Smerigliatrice pneumatica per utilizzi pesanti
- Increased life spam of 2,5 times
  Durata aumentata di 2,5 volte
- Adjustable side exhaust
  Scarico laterale regolabile

Product name	*Nome prodotto*	DP 2250	DP 2400
Product code	*Codice prodotto*	002250.00002 (1/4") 002250.00001 (6 mm)	002400.00002 (1/4") 002400.00001 (6 mm)
Collect Capacity	*Dimensione attacco*	1/4" - 6 mm	1/4" - 6 mm
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4"	1/4"
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	3/8" - 9,5 mm	3/8" - 9,5 mm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	90 psi - 6,3 bar	90 psi - 6,3 bar
Power	*Potenza*	372 w	372 w
Free speed	*Velocità libera*	20.000 rpm	14.000 rpm
Weight	*Peso*	1,36 lbs - 0,62 kg	1,6 lbs - 0,73 kg
Length	*Lunghezza*	7.3 in - 188 mm	7.2 in - 185 mm

AIR GRINDERS

SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE

DP 2450



DP 2450

- Heavy duty air grinder - Extended 5"
  Smerigliatrice pneumatica per utilizzi pesanti - Modello lungo: 5"
- Two front bearing
  Due cuscinetti anteriori
- Adjustable side exhaust
  Scarico laterale regolabile

DP 9500



DP 9500

- 7" wheel size
  Diametro disco: 7"

Product name	*Nome prodotto*	DP 2450	DP 9500
Product code	*Codice prodotto*	002450.00002 (1/4") 002450.00001 (6 mm)	009500.00001
Grinding wheel size	*Diametro disco*	1/4" - 6 mm	7" - 180 mm
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4"	3/8"
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	3/8" - 9,5 mm	3/8" - 9,5 mm
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	90 psi - 6,3 bar	90 psi - 6,3 bar
Power	*Potenza*	372 w	1715 w
Free speed	*Velocità libera*	18.000 rpm	7.600 rpm
Weight	*Peso*	2,05 lbs - 0,93 kg	4,4 lbs - 2,0 kg
Length	*Lunghezza*	11.8 in - 303 mm	9.1 in - 231 mm

paoli


paoli
paoli
paoli
paoli®

PNEUMATIC TORQUE CONTROL RANGE

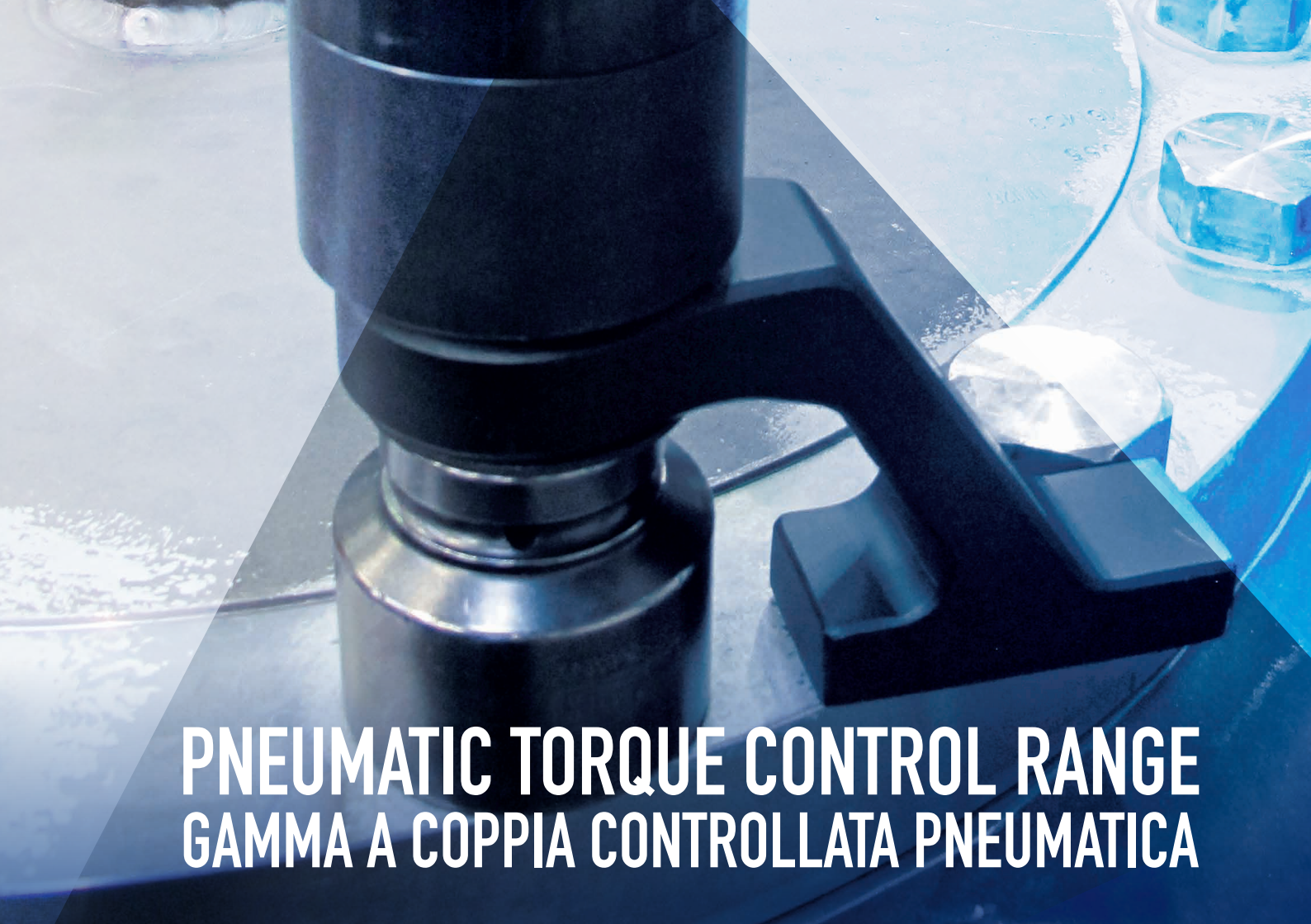
The world of mechanics has been shifting towards increasingly sophisticated fitting processes and assembly methods with greater attention to specifications. Paoli has developed the new professional torque controlled tightening systems, to meet these requirements while facilitating the work and increasing the safety of operators. The Nutrunners are professional torque controlled wrenches designed for maximum efficiency and precision in the tightening process.

Paoli controlled torque screwdrivers combines enhanced speed of the (non-impact) volumetric air motor with an effective epicyclical reduction system achieving extremely high screwing values with 5% torque precision. An additional and fundamental feature derived from the torque arm design is the absence of a blowback mechanism, which drastically reduces noise and vibration.

GAMMA A COPPIA CONTROLLATA PNEUMATICA

Il mondo della meccanica si sta da tempo spostando verso processi di montaggio e tecniche di assemblaggio sempre più sofisticate e attente ai dettagli. Per rispondere a queste esigenze e nel contempo facilitare il lavoro e aumentare la sicurezza per gli operatori, Paoli ha sviluppato i nuovi sistemi professionali di avvitamento a coppia controllata, concepiti per ottenere la massima efficienza e precisione nei processi di avvitamento.

Gli avvitatori a coppia controllata Paoli uniscono le caratteristiche di velocità del motore pneumatico volumetrico (non ad impatto) alla potenza del gruppo di riduzione epicicloidale permettendo di raggiungere valori di serraggio elevatissimi con una precisione sulla coppia fornita del 5%. L'ulteriore e fondamentale caratteristica che deriva dal concetto di braccio di reazione è l'assenza del meccanismo di massa battente, con la conseguente drastica riduzione della rumorosità e delle vibrazioni.



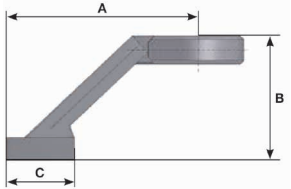
PNEUMATIC TORQUE CONTROL RANGE
GAMMA A COPPIA CONTROLLATA PNEUMATICA



NUTRUNNERS

Product name *Nome prodotto*	DP05-34 HD	DP10-34 HD	DP20-10 HD	DP30-10 HD	DP36-10 HD	DP48-15 HD	DP80-15 HD
Product code *Codice prodotto*	A.06.0017	A.06.0018	A.06.0019	A.06.0020	A.06.0021	A.06.0022	A.06.0023
Square drive *Attacco quadro*	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"
Bolt range *Capacità bullone*	M20	M24	M33	M36	M39	M52	M45
Torque range *Campo di coppia*	90-370 ft-lb 125-500 Nm	190-740 ft-lb 250-1000 Nm	370-1480 ft-lb 500-2000 Nm	442-2220 ft-lb 600-3000 Nm	553-2660 ft-lb 750-3600 Nm	885-3540 ft-lb 1200-4800 Nm	1622-5900 ft-lb 2200-8000 Nm
Max pressure *Pressione max*	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar	87 psi 6 bar
Speed *Velocità*	26,7 rpm	11,9 rpm	5,4 rpm	3,4 rpm	3,1 rpm	2,2 rpm	1,1 rpm
Weight *Peso*	10.4 lbs 4,7 kg	10.8 lbs 4,9 kg	13.2 lbs 6,0 kg	14.5 lbs 6,6 kg	14.5 lbs 6,6 kg	2,2 lbs 8,5 kg	1,1 lbs 12,7 kg
Air inlet *Ingresso aria*	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP
Inner hose diameter *Diametro interno tubo*	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm	0.315 in 8 mm
Length Lunghezza	11.06 in 281 mm	11.69 in 297 mm	12.64 in 321 mm	13.27 in 337 mm	13.27 in 337 mm	17.2 in 437 mm	17.5 in 446 mm

REACTION ARM *BRACCIO DI REAZIONE*



Available for *Disponibile per*	DP05-34	DP10-34	DP30-10	DP36-10	DP48-15	DP80-15
A	5.9 in 150 mm	5.9 in 150 mm	5.9 in 150 mm	7.48 in 190 mm	7.48 in 190 mm	7.48 in 190 mm
B	3.94 in 100 mm	3.94 in 100 mm	4.72 in 120 mm	4.72 in 120 mm	5.5 in 140 mm	5.5 in 140 mm
C	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm
Weight Peso	3.30 lb 1,5 kg	3.30 lb 1,5 kg	3.30 lb 1,5 kg	3.30 lb 1,5 kg	3.30 lb 1,5 kg	3.30 lb 1,5 kg

AVVITATORI A BRACCIO DI REAZIONE PNEUMATICI 3/4" - 1" - 1½

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With hole, without ring
Con foro, senza anello

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

Standard reaction arm included
Braccio di reazione standard incluso

Controlled torque tightening
Serraggio a coppia controllata

Minimum vibration level
Vibrazioni minime



AVAILABLE
DISPONIBILE
Chained ring available on demand
Anelli calettati disponibili su richiesta

Accessories and other reaction arms on page 107
Accessori e altri bracci di reazione a pag 107

OPTIONAL
OPZIONALE
Double safety trigger
Doppio innesco di sicurezza

NEW HEAVY DUTY body!
Completely made of aluminum and with built-in hand protection.

NUOVO corpo HEAVY DUTY!
Completamente in alluminio e con protezione della mano incorporata



Air treatment for nutrunners available (pag. 143)
Gruppo trattamento aria disponibile (pag. 143)

Other reaction arms available on request
Altri bracci di reazione disponibili su richiesta

Torque calibration table included
Tabella di calibrazione di coppia inclusa

Tools for arm mounting and fixing are included
Strumenti per montaggio e fissaggio braccio inclusi

BATTERY TORQUE CONTROL RANGE

The new Paoli Heavy Duty Battery Nutrunner features a completely redesigned all-aluminum handle with an ergonomic shape for maximum comfort. They offer the perfect balance between speed and power: thanks to the volumetric pneumatic motor (without impact) and the epicyclical reduction system, they guarantee exceptional high screwing performance with an accuracy of 5%.

The innovative design removes the traditional impact mechanism, minimizing noise and vibration for a more comfortable working experience.

To make the work of operators easier, safer and more efficient, Paoli has created a new generation of battery torque controlled wrenches: professional solutions designed for those looking for the ultimate in reliability, precision and productivity.

GAMMA A COPPIA CONTROLLATA A BATTERIA

I nuovi Nutrunner Paoli Heavy Duty a batteria sono dotati di un'impugnatura completamente ridisegnata in alluminio con una forma ergonomica per il massimo comfort. Offrono il perfetto equilibrio tra velocità e potenza: grazie al motore pneumatico volumetrico (senza impatto) e al sistema di riduzione epicicloidale, garantiscono performance di serraggio eccezionali con una precisione del 5%.

Il design innovativo elimina il tradizionale meccanismo a massa battente, riducendo al minimo rumori e vibrazioni per un'esperienza di lavoro più confortevole.

Per rendere il lavoro degli operatori più semplice, sicuro ed efficiente, Paoli ha creato una nuova generazione di sistemi di avvitamento a coppia controllata: soluzioni professionali pensate per chi cerca il massimo in termini di affidabilità, precisione e produttività.



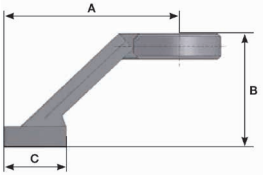
BATTERY TORQUE CONTROL RANGE
GAMMA A COPPIA CONTROLLATA A BATTERIA



BATTERY NUTRUNNERS

Product name *Nome prodotto*	DP05-34B HD	DP10-34B HD	DP20-10B HD	DP30-10B HD	DP36-10B HD	DP48-15B HD	DP80-15B HD
Product code *Codice prodotto*	A.08.0080	A.08.0081	A.08.0082	A.08.0083	A.08.0084	A.08.0086	A.08.0086
Square drive *Attacco quadro*	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1½"	1½"
Bolt range *Capacità bullone*	M24-95	M27-95	M27-95	M36-95	M36-95	M52-95	M72-300
Torque range *Campo di coppia*	95-370 ft-lb 130-550 Nm	130-740 ft-lb 180-1000 Nm	160-1480 ft-lb 220-2000 Nm	240-2220 ft-lb 330-3000 Nm	280-2660 ft-lb 380-3600 Nm	368- 3540 ft-lb 500-4800 Nm	664-5900 ft-lb 900-8000 Nm
Speed *Velocità*	71,6 rpm	48,0 rpm	24,6 rpm	20,9 rpm	15,3 rpm	12,9 rpm	5,7 rpm
Voltage *Voltaggio*	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.
Weight *Peso*	11.7 lbs 5,35 kg	11.7 lbs 5,35 kg	15.1 lbs 6,85 kg	15.1 lbs 6,85 kg	15.1 lbs 6,85 kg	18.7 lbs 8,50 kg	29.7 lbs 13,50 kg
Height *Altezza*	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm	9.65 in 245 mm
Length Lunghezza	14.37 in 365 mm	14.37 in 365 mm	15.95 in 405 mm	15.95 in 405 mm	15.95 in 405 mm	17.20 in 437 mm	20.55 in 522 mm

REACTION ARM *BRACCIO DI REAZIONE*



Available for *Disponibile per*	DP05-34B HD	DP10-34B HD	DP20-10B HD	DP30-10B DH	DP36-10B HD	DP48-15B HD	DP80-15B HD
A	5.9 in 150 mm	5.9 in 150 mm	5.9 in 150 mm	7.48 in 190 mm	7.48 in 190 mm	8.26 in 210 mm	9.84 in 250 mm
B	3.15 in 80 mm	3.15 in 80 mm	3.94 in 100 mm	3.94 in 100 mm	3.94 in 100 mm	5.11 in 130 mm	6.49 in 165 mm
C	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	3.54 in 90 mm	5.51 in 140 mm
Weight Peso	3.30 lb 1.5 kg	3.30 lb 1.5 kg	4.08 lb 1.85 kg	4.71 lb 2.14 kg	4.71 lb 2.14 kg	4.71 lb 2.14 kg	11.68 lb 5.30 kg

AVVITATORI A BRACCIO DI REAZIONE A BATTERIA 3/4" - 1" - 1½

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cordless
  A batteria
- Provided in a hard case
  Custodia rigida compresa

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Heavy vehicles
  Mezzi pesanti

High performance gearbox with a slim design
Trasmissione ad alte prestazioni con un design compatto

Brushless motor
Motore brushless

Gear selector, single steps
Selettore cambio, passi singoli



AVAILABLE
DISPONIBILE
Chained ring available on demand
Anelli calettati disponibili su richiesta
Accessories and other reaction arms on page 107
Accessori e altri bracci di reazione a pag 107

Automatic locking
Bloccaggio automatico

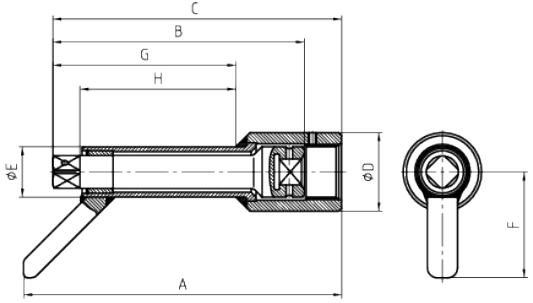
NEW HEAVY DUTY body!
Ergonomic, durable, and entirely made of aluminum!

NUOVO corpo HEAVY DUTY!
Ergonomico, resistente e completamente in alluminio!

EQUIPPED WITH THE NEW T9 BATTERY!
EQUIPAGGIATO CON LA NUOVA BATTERIA T9!

NUTRUNNERS' ACCESSORIES

WHEEL EXTENSION MEASUREMENTS
PROLUNGHE DI COPPIA



Product Name *Nome prodotto*	Drive size *Attacco*	A	B	C	øD	øE	F	G	H
DPEXT-07	3/4" - 19 mm	9.38 in - 238 mm	6.90 in - 175 mm	8.27 in - 210 mm	2.76 in - 70 mm	1.89 in - 48 mm	3.94 in - 100 mm	4.57 in - 116 mm	3.62 in - 92 mm
DPEXT-07-8	3/4" - 19 mm	10.36 in - 263 mm	7.88 in - 200 mm	9.26 in - 235 mm	2.76 in - 70 mm	1.89 in - 48 mm	3.94 in - 100 mm	5.43 in - 138 mm	4.49 in - 114 mm
DPEXT-07-10	3/4" - 19 mm	12.33 in - 313 mm	9.85 in - 250 mm	11.23 in - 285 mm	2.76 in - 70 mm	1.89 in - 48 mm	3.94 in - 100 mm	7.56 in - 192 mm	6.61 in - 168 mm
DPEXT-07-13	3/4" - 19 mm	15.48 in - 393 mm	13.0 in - 330 mm	14.83 in - 365 mm	2.76 in - 70 mm	1.89 in - 48 mm	3.94 in - 100 mm	10.55 in - 268 mm	9.61 in - 244 mm
DPEXT-10	1" - 25 mm	9.50 in - 241 mm	6.90 in - 175 mm	8.35 in - 212 mm	3.07 in - 78 mm	2.05 in - 52 mm	4.33 in - 110 mm	4.37 in - 111 mm	3.23 in - 82 mm
DPEXT-10-8	1" - 25 mm	10.48 in - 266 mm	7.88 in - 200 mm	13.28 in - 237 mm	3.07 in - 78 mm	2.05 in - 52 mm	4.33 in - 110 mm	5.24 in - 133 mm	4.09 in - 104 mm
DPEXT-10-10	1" - 25 mm	12.45 in - 316 mm	9.85 in - 250 mm	11.31 in - 287 mm	3.07 in - 78 mm	2.05 in - 52 mm	4.33 in - 110 mm	7.36 in - 187 mm	6.22 in - 158 mm
DPEXT-10-13	1" - 25 mm	15.60 in - 396 mm	13.0 in - 330 mm	14.46 in - 367 mm	3.07 in - 78 mm	2.05 in - 52 mm	4.33 in - 110 mm	10.35 in - 263 mm	9.21 in - 234 mm
DPEXT-25	1" - 25 mm	10.05 in - 255 mm	6.90 in - 175 mm	8.51 in - 216 mm	3.55 in - 90 mm	2.36 in - 60 mm	5.32 in - 135 mm	4.06 in - 103 mm	2.99 in - 76 mm
DPEXT-25-8	1" - 25 mm	11.03 in - 280 mm	7.88 in - 200 mm	9.50 in - 241 mm	3.55 in - 90 mm	2.36 in - 60 mm	5.32 in - 135 mm	5.04 in - 128 mm	3.98 in - 101 mm
DPEXT-25-10	1" - 25 mm	13.0 in - 330 mm	9.85 in- 250 mm	11.47 in - 291 mm	3.55 in - 90 mm	2.36 in - 60 mm	5.32 in - 135 mm	7.01 in - 178 mm	5.94 in - 151 mm
DPEXT-25-13	1" - 25 mm	16.15 in - 410 mm	13.0 in - 330 mm	14.62 in - 371 mm	3.55 in - 90 mm	2.36 in - 60 mm	5.32 in - 135 mm	10.16 in - 258 mm	9.09 in - 231 mm

ACCESSORI PER NUTRUNNERS

REACTION ARM
BRACCIO DI REAZIONE



*Weight, dimensions and max torque on demand
Peso, dimensioni e coppia su richiesta



EXTENSION
ESTENSIONE



MOBILE MEASURING UNIT
UNITÀ DI MISURAZIONE MOBILE



The MMU measures the applied torque and the subsequent bolting process directly on site. The system works wirelessly during the bolting process and can easily be mounted to the torque tool.

Il MMU misura la coppia applicata e il successivo processo di bullonatura direttamente in loco. Il sistema funziona in modalità wireless durante il processo di bullonatura e può essere facilmente montato sullo strumento di coppia.

Product Name Nome prodotto	Reaction Arm *Braccio di reazione*	Extension *Estensione*
Max torque Coppia massima	3540 ft-ls 4800 Nm	3540 ft-ls 4800 Nm
Weight Peso	15,10 lbs 6,85 kg	19,75 lbs 8,96 kg
Dimensions Dimensioni	--	8.6 in - 24.5 in 220 mm - 623 mm

Product Name Nome prodotto	MMU-11	MMU-41	MMU-55
Range min-max	81-811 ft-lbs 110-1100 Nm	302-3024 ft-lbs 410-4100 Nm	406-4056 ft-lbs 550-5500 Nm
Compatible with *Compatibile con*	DP05-34B DP10-34B	DP20-10B DP30-10B DP36-10B	DP48-15B

ELECTRIC SCREWDRIVERS

KBL SERIES
SERIE KBL





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*	Product code *Codice prodotto*	Weight *Peso*	Dimensions *Dimensioni*
EDU1BL	A.10.0005	0,6 kg	130 x 118 x 67 mm

SCREWDRIVER
AVVITATORE

Product Name *Nome prodotto*	KBL04FR	KBL15FR	KBL30FR	KBL40FR
Product code *Codice prodotto*	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

CACCIAVITI ELETTRICI

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*	Product code *Codice prodotto*	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
Product code *Codice prodotto*	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

TORQUE WRENCHES

DIGITAL TORQUE WRENCHES
CHIAVI DINAMOMETRICHE DIGITALI

FEATURES

- Torque accuracy: ± 1%
- Torque/Angle accuracy: ± 1%
- Torque reading or torque/angle reading, peak mode or continuous mode.
- 4x AA batteries, up to 40 hours of operation.
- Target torque value setting or torque+angle cycle setting.
- Setting of percentage deviation value relative to the target value.
- Units of measurement: N·m, kgf m, Lbf ft, Lbf in.
- Storable data: 900 (date, torque value, angle value, measurement set).
- Indication with three LEDs (yellow/green/red) and buzzer.
- Auto power-off.
- Compliant with UNI EN ISO 6789-1:2017 standard.

CARATTERISTICHE

- *Precisione della coppia: ± 1%*
- *Precisione coppia/angolo: ± 1%*
- *Lettura coppia o coppia/angolo, modo picco o continuo.*
- *Alimentazione 4xAA stilo, fino a 40 ore.*
- *Impostazione valore di target di coppia o ciclo coppia+angolo*
- *Impostazione valore di scostamento percentuale rispetto al valore target.*
- *Unità di misura: N·m, Kgf m, Lbf ft, Lbf in.*
- *Dati memorizzabili: 900 (data, valore coppia, valore angolo, set di misura).*
- *Segnalazione a tre LED (giallo/verde/rosso) e buzzer.*
- *Auto spegnimento.*
- *Conforme alla norma UNI EN ISO 6789-1:2017.*



Product Name *Nome prodotto*	7010A1F-L	7050A1	7100A1	7200A1	7350A1
Product code *Codice prodotto*	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand
Capacity (Nm) *Capacità (Nm)*	1-10 Nm	5-50 Nm	10-100 Nm	20-200 Nm	35-350 Nm
Resolution *Risoluzione*	0,01	0,01	0,01	0,1	0,1
Drive *Attacco*	9x12	9x12	9x12	14x18	14x18
Included accessories *Accessori inclusi*	Cricchetto Ratchet 1/4"	Cricchetto Ratchet 3/8"	Cricchetto Ratchet 1/2"	Cricchetto Ratchet 1/2"	Cricchetto Ratchet 1/2"
Length *Lunghezza*	12,78 in 324,5mm	14,06 in 357mm	16,46 in 418mm	20,16 in 512mm	24,02 in 610mm
Weight *Peso*	0,99 lbs 0,45kg	1,98 lbs 0,9kg	2,29 lbs 1,04kg	2,76 lbs 1,25kg	3,17 lbs 1,44kg
Accessories *Accessori*	USB data transfer kit (Product code: B.35.0011 *Kit USB per trasferimento dati (Codice prodotto: B.35.0011)*				

paoli

CHIAVI DINAMOMETRICHE

TORQUE WRENCHES WITH RATCHET
CHIAVI DINAMOMETRICHE A CRICCHETTO



900F

900

FEATURES

- Fast and easy setting.
- Long life accuracy and repeatability.
- Ergonomic handle.
- With graduated scale in N·m and Lbf.ft.
- Dual signal when the set torque is reached: acoustical click and effort decrease.
- Guaranteed accuracy ± 3%
- UNI EN ISO 6789-1:2017 compliant.

CARATTERISTICHE

- *Impostazione facile e veloce.*
- *Precisione e ripetibilità di lunga durata.*
- *Impugnatura ergonomica.*
- *Con scala graduata in N m e Lbf.ft.*
- *Doppio segnale al raggiungimento della coppia impostata: scatto acustico e diminuzione dello sforzo.*
- *Precisione garantita ± 3%*
- *Conforme UNI EN ISO 6789-1:2017*

Product Name *Nome prodotto*	980	990	906F	910F	920F	930F	980F
Product code *Codice prodotto*	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand
Capacity (Nm) *Capacità (Nm)*	160-800	200-1000	10-60	20-100	40-200	60-350	160-800
Drive *Attacco*	3/4"	3/4"	9x12	9x12	14x18	14x18	22x28
Length (mm) *Lunghezza (mm)*	1180	1340	380	445	450	580	1150
Weight *Peso*	6,7kg	7,4kg	1kg	1,1kg	1,1kg	1,4kg	6,5kg

DIAL TORQUE WRENCHES
CHIAVI DINAMOMETRICHE ANALOGICHE



FEATURES

- The sliding through square drive enables to effect right and left tightening.
- Thrust bea ring for soft calibration purposes.
- The small head allows torque application even in narrow areas.
- Reading scale in N·m, Kgfm, Lbf.in, Lbf.ft.
- Accuracy ± 4%.
- UNI EN ISO 6789-1:2017 compliant.

CARATTERISTICHE

- *Attacco quadro scorrevole per serraggi destri e sinistri.*
- *Un cuscinetto reggispinta assicura una regolazione dolce e precisa.*
- *La testa piccola permette l'applicazione della coppia anche in aree strette.*
- *Scala di lettura in N·m, Kgfm, Lbf.in, Lbf.ft.*
- *Precisione ± 4%.*
- *Conforme alla norma UNI EN ISO 6789-1:2017.*

Product Name *Nome prodotto*	1001	1003	1006	1015	1025	1040	1060	1080	1100	1200
Product code *Codice prodotto*	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand	On-demand
Capacity (Nm) *Capacità (Nm)*	2,5-11	5-33	12-68	25-150	50-250	70-350	100-600	140-800	200-1000	500-2000
STEP	0,5	1	2	5	10	10	20	20	25	50
Drive *Attacco*	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Length (mm) *Lunghezza (mm)*	300	405	480	575	605	815	870	935	1030	1400
Weight *Peso*	0,56kg	0,69kg	1kg	1,7kg	2,3kg	3kg	5,5kg	6,5kg	9,7kg	18kg

ATEX IMPACT WRENCHES

Paoli Atex impact wrenches have passed rigorous tests made in highly explosive environments and deposited at notified body IMQ in order to offer to the users a safe, innovative and efficient product.

The Atex range is composed by models suitable for underground environments  I M2 Ex h I Mb X
II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X and by impact wrenches designed for surface applications  II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X.

All this drives us to a impact wrenches range able to satisfy our clients' needs.

PAOLI has updated the ATEX certifications according to the latest ISO regulations, in compliance with the 2014/34/EU and 2006/42/EC Directives, adding new standards
to its declarations of conformity:

UNI EN 1127-1:2019, UNI CEI EN ISO 80079-36:2016, UNI CEI EN ISO 80079-37:2016, UNI EN ISO 11148-6:2013, UNI EN 1127-2:2014 and UNI CEI EN ISO 80079 -38:2016.

The updated ATEX markings and strings are in accordance with the IEC/EN 60079-0 standard.
With the latest filing of the updated technical files at IMQ, PAOLI products are confirmed to be among the safest and most up-to-date on the market according tocurrent regulations.

AVVITATORI ATEX

Gli avvitatori Atex Paoli hanno superato rigorosi test effettuati in situazioni ed atmosfere altamente esplosive e depositati presso l'organismo notificato IMQ per poter offrire agli utenti finali un prodotto estremamente sicuro, innovativo e performante.
La gamma Atex si compone di modelli adatti all'utilizzo in ambienti sottosuolo/miniera  I M2 Ex h I Mb X
II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X *e di avvitatori progettati per l'impiego in zone generalmente di superficie*  II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X.
Tutto questo si traduce in una gamma di avvitatori in grado di soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti.

PAOLI ha aggiornato le certificazioni ATEX secondo le ultime normative ISO, in ottemperanza alle Direttive 2014/34/UE e 2006/42/CE, aggiungendo nuovi standard alle proprie dichiarazioni di conformità:

UNI EN 1127-1:2019, UNI CEI EN ISO 80079-36:2016, UNI CEI EN ISO 80079-37:2016, UNI EN ISO 11148-6:2013, UNI EN 1127-2:2014 e UNI CEI EN ISO 80079-38:2016.

Le aggiornate marcature e stringhe ATEX sono in accordo con la normativa IEC/EN 60079-0.
Con l'ultimo deposito degli aggiornati fascicoli tecnici presso IMQ, I prodotti PAOLI si confermano tra i più sicuri e aggiornati del mercato secondo le normative vigenti.



ATEX IMPACT WRENCHES
AVVITATORI A NORMA ATEX

ATEX IMPACT WRENCHES NORMATIVE

I M2 Ex h I Mb X

I [Equipment group I] - corresponds to equipment intended for underground work in mines.

M2 [Category M2] - equipment or protective systems ensuring a high level of protection; they must be able to be switched off in the presence of the gas

Ex h - Protection method for constructional safety, non-electrical protection.

I [Equipment group I] - corresponds to equipment intended for underground work in mines.

Mb - EPL for mine environments

X - Special condition of applicability

II 2G Ex h IIB T6 Gb X

II [Equipment group II] - Which corresponds to equipment intended for work in surface systems.

2 [Category 2] - Includes equipment designed to operate in accordance with the operating parameters established by the manufacturer and to ensure a high level of protection.

G - The letter "G" refers to explosive atmospheres due to the presence of gases, vapours or mists.

Ex h - Protection method for constructional safety, non-electrical protection

IIB - Group of permitted gases (excluding IIC e.g. acetylene, hydrogen etc.).

T6 - Max surface temperature for gas (85°C)

Gb - EPL for gas

X - Special condition of applicability

II 2D Ex h IIIB T85°C Db x

II [Equipment group II] - Which corresponds to equipment intended for work in surface systems.

2 [Category 2] - Includes equipment designed to operate in accordance with the operating parameters established by the manufacturer and to ensure a high level of protection.

D - The letter "D" refers to explosive atmospheres due to the presence of dust, vapours or mists.

Ex h - Protection method for constructional safety, non-electrical protection

IIIB - Group of permitted gases (excluding IIC e.g. acetylene, hydrogen etc.).

T85° - Max surface temperature for dust

Db - EPL for dust

X - Special condition of applicability

NORMATIVA AVVITATORI ATEX

I M2 Ex h I Mb X

I *[Gruppo di apparecchi I] - corrisponde ad apparecchi destinati ai lavori in sotterraneo nelle miniere.*

M2 *[Categoria M2] - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato; devono potere essere messi fuori tensione in presenza del gas*

Ex h *- Metodo di protezione per sicurezza costruttiva, protezione non elettrica.*

I *[Gruppo di apparecchi I] - corrisponde ad apparecchi destinati ai lavori in sotterraneo nelle miniere.*

Mb *- EPL per ambienti miniera*

X *- Condizioni speciali di applicabilità*

II 2G Ex h IIB T6 Gb X

II *[Gruppo di apparecchi II] - Che corrisponde ad apparecchi destinati ai lavori negli impianti di superficie.*

2 *[Categoria 2] - Comprende gli apparecchi progettati per funzionare conformemente ai parametri operativi stabiliti dal fabbricante e garantire un livello di protezione elevato.*

G *- La lettera "G" è relativa alle atmosfere esplosive dovute alla presenza di gas, di vapori o di nebbie.*

Ex h *- Metodo di protezione per sicurezza costruttiva, protezione non elettrica*

IIB *- Gruppo di gas ammessi (escluso IIC p.es. acetilene, idrogeno ecc.).*

T6 *- Temperatura max superficiale per gas (85°C)*

Gb *- EPL per gas*

X *- Condizioni speciali di applicabilità*

II 2D Ex h IIIB T85°C Db x

II *[Gruppo di apparecchi II] - Che corrisponde ad apparecchi destinati ai lavori negli impianti di superficie.*

2 *[Categoria 2] - Comprende gli apparecchi progettati per funzionare conformemente ai parametri operativi stabiliti dal fabbricante e garantire un livello di protezione elevato.*

D *- La lettera "D" è relativa alle atmosfere esplosive dovute alla presenza di polvere, di vapori o di nebbie.*

Ex h *- Metodo di protezione per sicurezza costruttiva, protezione non elettrica*

IIIB *- Gruppo di gas ammessi (escluso IIC p.es. acetilene, idrogeno ecc.).*

T85° *- Temperatura max superficiale per polvere*

Db - EPL per polvere

X *- Condizioni speciali di applicabilità*



RED DEVIL SL ATEX

Product code	*Codice prodotto*	A.07.01.0001
Square drive	*Attacco quadro*	1/2"
Bolt range	*Capacità bullone*	M10-M24
Max torque	*Coppia massima*	590 ft-lb - 800 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	60-450 ft-lb - 80-600 Nm
Weight	*Peso*	5.30 lbs - 2,40 kg
Free speed	*Velocità libera*	12000 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	2000/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	94 psi - 6,5 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/4" NPT
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	7.58 in - 192,6 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.57 in - 40 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	9,1 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	97 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

1/2"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Sides exhaust
Bilaterale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Industrial assembly
Montaggi industriali

Offshore platforms
Piattaforme offshore



Twin hammer mechanism
Masse battenti a doppio martello

Certified paint
Vernice certificata

II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X
ISO 80079-36 CERTIFIED

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

paoli



DP 217 ATEX

Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M14-M24
Max torque	*Coppia massima*	1260 ft-lb - 1700 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	240-680 ft-lb - 350-910 Nm
Free speed	*Velocità libera*	5400 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	1000/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	8.7 in - 221 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.9 in - 48 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	9,4 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	104 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

3/4”

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Mine and oil field
  Miniere e giacimenti
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Offshore platforms
  Piattaforme offshore

Hammer mechanism: 3-jaw
Tipo masse battenti: 3 griffe

Certified paint
Vernice certificata



Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell’aria esausta nell’impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
I M2 Ex h I Mb X II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.11.0002	1.5 lbs 7,5 kg	Zama
II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.11.0003	13.4 lbs 6,1 kg	Aluminium

ISO 80079-36 CERTIFIED



DP 247 ATEX

Product code	*Codice prodotto*	A.07.61.0001
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2070 ft-lb - 2800 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	440-1020 ft-lb - 600-1400 Nm
Weight	*Peso*	21.6 lbs - 9,8 kg
Free speed	*Velocità libera*	4200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	750/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	11.1 in - 282 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	1.97 in - 50 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,079 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	94 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for pneumatic motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per motori pneumatici, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

Pin-clutch
Pin-clutch

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Oil
Olio

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Industrial assembly
Montaggi industriali

Offshore platforms
Piattaforme offshore

Certified paint
Vernice certificata

Pin-Clutch hammer mechanism with oil bath lubrication system Long-lasting hammer mechanism life
Massa battente pin-clutch a bagno d'olio Lunga vita alla massa battente



Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X

ISO 80079-36 CERTIFIED

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

paoli



DP 251 ATEX

Square drive	*Attacco quadro*	1”
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2440 ft-lb - 3300 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	510-1160 ft-lb - 700-1600 Nm
Free speed	*Velocità libera*	3100 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	780/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2” BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	10.67 in - 271 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.26 in - 57.5 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,8 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	100 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

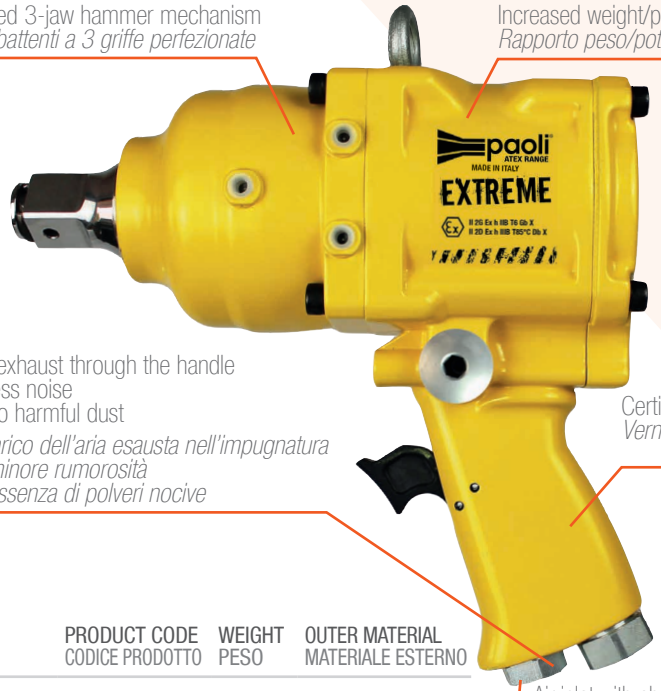
Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Mine and oil field
  Miniere e giacimenti
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Industrial assembly
  Montaggi industriali
- Offshore platforms
  Piattaforme offshore

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate

Increased weight/power ratio
Rapporto peso/potenza aumentato



Air exhaust through the handle
- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura
- *minore rumorosità*
- *assenza di polveri nocive*

Certified paint
Vernice certificata

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
I M2 Ex h I Mb X II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.21.0002	26.4 lbs 12 kg	Zama
II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.21.0003	20 lbs 9,1 kg	Aluminium

ISO 80079-36 CERTIFIED



DP 256 BG ATEX

Square drive	*Attacco quadro*	1”
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M39
Max torque	*Coppia massima*	2360 ft-lb - 3200 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	600-1700 Nm - 450-1240 ft-lb
Free speed	*Velocità libera*	3200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	750/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2” BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	14.05 in - 357 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.20 in - 56 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	4,9 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	101 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

1"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Frontal
Frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

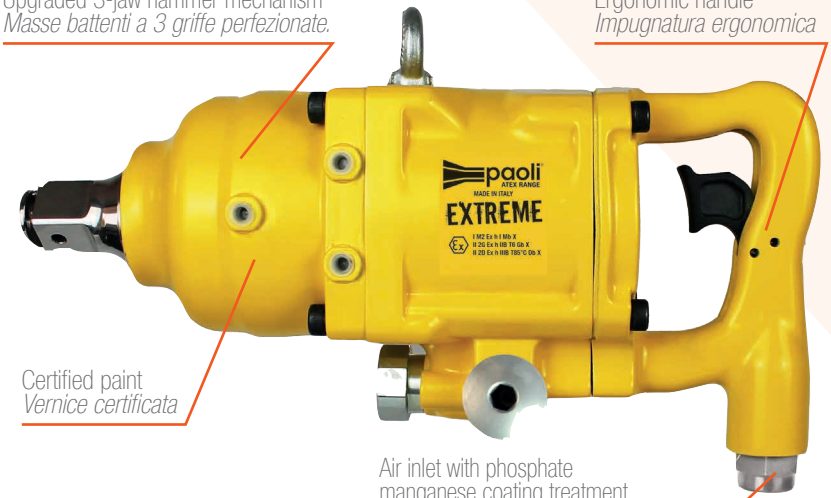
Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Industrial assembly
Montaggi industriali

Offshore platforms
Piattaforme offshore

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Certified paint
Vernice certificata

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
I M2 Ex h I Mb X II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.31.0002	26.67 lbs 12,1 kg	Zama
II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.31.0003	20.90 lbs 9,48 kg	Aluminium

ISO 80079-36 CERTIFIED



DP 362 BG ATEX

Square drive	*Attacco quadro*	1 ½"
Bolt range	*Capacità bullone*	M24-M56
Max torque	*Coppia massima*	3100 ft-lb - 4200 Nm
Working torque	*Coppia raccomandata*	880-2180 ft-lb - 1200-2950 Nm
Free speed	*Velocità libera*	3200 rpm
Impacts number	*Numero impatti*	650/min
Working pressure	*Pressione di utilizzo*	91 psi - 6,3 bar
Air inlet	*Ingresso aria*	1/2" BSP
Inner hose diameter	*Diametro interno tubo*	0.512 in - 13 mm
Length	*Lunghezza*	16.6 in - 421 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.36 in - 60 mm
Vibration level - triaxial	*Livello vibrazioni - triassiale*	12,3 m/s^2
Sound pressure level	*Pressione sonora*	104 dB(A)

ISO 80079-36 CERTIFIED



INCLUDED IN THE BOX
INCLUSI NELLA SCATOLA



The package contains: lifting eye bolt, handle (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), oil for impact wrench motors, operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

La confezione contiene: golfare, maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), olio per i motori degli avvitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

ATEX SERIES

1 ½"

DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION
DIREZIONE SCARICO ARIA

Frontal
Frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Industrial assembly
Montaggi industriali

Offshore platforms
Piattaforme offshore



Certified paint
Vernice certificata

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

Upgraded 3-jaw hammer mechanism
Masse battenti a 3 griffe perfezionate.

Air inlet with phosphate manganese coating treatment
Ingresso aria trattato con rivestimento fosfatazione al manganese

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
I M2 Ex h I Mb X II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.41.0002	39.2 lbs 17,8 kg	Zama
II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C Db X	A.07.41.0003	32 lbs 14,5 kg	Aluminium

ISO 80079-36 CERTIFIED

MOBILE WORKING STATIONS

The range of Paoli Mobile Working Stations was born to protect the operators' safety and to ensure them an ergonomic and comfortable work station as well as to optimize work time and costs.

Advantages:

- no dust
- approximately 50% reduction of the perceived noise thanks to the silencers mounted on all our trolleys and to the displacement of the discharge point;
- reduction of the ergonomic risk level between 20% and 45% measured with recognized calculation systems such as the Niosh method.
- no weight in the operator's hands thanks to the suspension system integrated in the arm.

POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE

La gamma di Postazione di Lavoro Mobile Paoli nasce dall'esigenza di salvaguardare la sicurezza dell'operatore e di assicurare allo stesso una postazione di lavoro ergonomica e confortevole e di ottimizzare tempi e costi di lavoro.

Vantaggi:

- *assenza di polveri nocive*
- *riduzione di circa il 50% della rumorosità percepita grazie ai silenziatori montati in tutti i carrelli e allo spostamento del punto di scarico;*
- *riduzione del livello di rischio ergonomico compresa tra il 20% e il 45% misurata con sistemi di calcolo riconosciuti come il metodo Niosh.*
- *nessun peso da sostenere grazie al braccio con sistema di sospensione integrato.*



MOBILE WORKING STATIONS
POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE



MWS-WORKSHOP

- The exhaust air of the impact wrench is conveyed into a silencer mounted in the trolley, thus allowing:
  - a considerable reduction of acoustic pollution
  - the total absence of harmful dust and oily mists
- The circuit is fitted with a pressure gauge, complete with lubricator and filter
- It is on wheels for easy transportation
- FRL group bypass

- *Lo scarico dell'avvitatore ad impulsi viene canalizzato in un silenziatore montato nel carrello, conseguentemente si ottiene:*
  - *una notevole riduzione dell'inquinamento acustico*
  - *la completa assenza di polveri nocive e di micro-nebbie oleose*
- *Nel circuito è previsto un gruppo riduttore di pressione completo di lubrificatore e filtro*
- *Facilità nel trasporto, dotato di ruote*
- *Bypass del gruppo FRL*

Product code	*Codice prodotto*	C.02.0055
Weight	*Peso*	66.13 lbs - 30 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	15.75x25 in - 400x635 mm
Height	*Altezza*	36.22 in - 920 mm

UNITÀ DI LAVORO MOBILE

PAOLI has invented a mobile work unit in order to improve the comfort and performance of professionals who work continuously with impact wrenches.

PAOLI ha inventato una postazione di lavoro mobile che permette di migliorare il comfort e le prestazioni dell'operatore professionale che deve lavorare con l'avvitatore ad impulsi in continuazione.



BEST FOR
APPLICAZIONI

Heavy vehicles
Mezzi pesanti

AVAILABLE
DISPONIBILE

C.02.0054
without air tank
senza serbatoio

WEIGHT	55.77 lbs
PESO	25,3 kg

Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso



MWS-SUSPENSION

The MWS-Suspension Naked work unit is characterized by:

- It is on wheels for easy transportation
- Continuous ordinary maintenance the pneumatic motor of the impact wrench

The Naked version includes:

- Large and comfortable seat in leather look material
- Reinforced carabiner
- Pulley balancer
- Lower and upper case box
- Lever compartment

La postazione di lavoro mobile MWS-Suspension Naked è caratterizzata da:

- *La facilità nel trasporto, dotato di ruote*
- *Manutenzione ordinaria continua al motore pneumatico dell'avvitatore*

La versione Naked include:

- *Larga e comoda seduta in materiale similpelle*
- *Moschettone rinforzato*
- *Bilanciatore a carrucola*
- *Vano porta oggetti sotto seduta e superiore*
- *Vano porta leve*

Product code	*Codice prodotto*	C.02.0067
Weight	*Peso*	117.94 lbs - 53,5 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	17,71x34.05 in - 450x865 mm
Height	*Altezza*	76.18 in - 1935 mm

NAKED

PAOLI has invented a mobile work unit in order to allow operators to work whilst comfortably and ergonomically seated and at the same time avoiding the necessity to hold the impact wrench constantly thanks to a built-in suspension system in the arm, which can be rotated.

PAOLI ha inventato una postazione di lavoro mobile che permette all'operatore una posizione di seduta confortevole ed ergonomica e allo stesso tempo lo esenta dal sostenere l'avvitatore per tutto il tempo di lavoro grazie al sistema di sospensione integrato nel braccio girevole.



BEST FOR APPLICAZIONI

Heavy vehicles
Mezzi pesanti



MWS-SUSPENSION

The MWS-Suspension Basic work unit is characterized by:

- The exhaust air of the impact wrench is conveyed into a silencer mounted in the trolley, thus allowing:
  - a considerable reduction of acoustic pollution
  - the total absence of harmful dust and oily mists which are normally discharged and caused by the exhaust of the impact wrench near to the operator
- It is on wheels for easy transportation
- Continuous ordinary maintenance the pneumatic motor of the impact wrench

The Basic version includes:

- Large and comfortable seat in leather look material
- Reinforced carabiner
- Pulley balancer
- Lower and upper case box
- Lever compartment
- FRL Group and silencer filter

La postazione di lavoro mobile MWS-Suspension Basic è caratterizzata da:

- *Lo scarico dell'avvitatore ad impulsi viene canalizzato in un silenziatore montato nel carrello, conseguentemente si ottiene:*
  - *una notevole riduzione dell'inquinamento acustico*
  - *la completa assenza di polveri nocive e di micro-nebbie oleose normalmente sollevate e provocate dallo scarico dell'avvitatore nei pressi dell'operatore*
- *La facilità nel trasporto, dotato di ruote*
- *Manutenzione ordinaria continua al motore pneumatico dell'avvitatore*

La versione Basic include:

- *Larga e comoda seduta in materiale similpelle*
- *Moschettone rinforzato*
- *Bilanciatore a carrucola*
- *Vano porta oggetti sotto seduta e superiore*
- *Vano porta leve*
- *Gruppo FRL e filtro silenziatore*

Product code	*Codice prodotto*	C.02.0062
Weight	*Peso*	120.15 lbs - 54,5 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	17,71x34.05 in - 450x865 mm
Height	*Altezza*	76.18 in - 1935 mm

BASIC

PAOLI has invented a mobile work unit in order to allow operators to work whilst comfortably and ergonomically seated and at the same time avoiding the necessity to hold the impact wrench constantly thanks to a built-in suspension system in the arm, which can be rotated.

PAOLI ha inventato una postazione di lavoro mobile che permette all'operatore una posizione di seduta confortevole ed ergonomica e allo stesso tempo lo esenta dal sostenere l'avvitatore per tutto il tempo di lavoro grazie al sistema di sospensione integrato nel braccio girevole.

BEST FOR
APPLICAZIONI

Heavy vehicles
Mezzi pesanti





MWS-SUSPENSION

The MWS-Suspension Complete work unit is characterized by:

- The exhaust air of the impact wrench is conveyed into a silencer mounted in the trolley, thus allowing:
  - a considerable reduction of acoustic pollution
  - the total absence of harmful dust and oily mists which are normally discharged and caused by the exhaust of the impact wrench near to the operator
- It is on wheels for easy transportation
- Continuous ordinary maintenance for the pneumatic motor of the impact wrench

The Complete version includes:

- Large and comfortable seat in leather look material
- Reinforced carabiner
- Pulley balancer
- Upper case box
- Lever compartment
- FRL Group and silencer filter
- Front air tank under sitting

La postazione di lavoro mobile MWS-Suspension Complete è caratterizzata da:

- *Lo scarico dell'avvitatore ad impulsi viene canalizzato in un silenziatore montato nel carrello, conseguentemente si ottiene:*
  - *una notevole riduzione dell'inquinamento acustico*
  - *la completa assenza di polveri nocive e di micro-nebbie oleose normalmente sollevate e provocate dallo scarico dell'avvitatore nei pressi dell'operatore*
- *La facilità nel trasporto, dotato di ruote*
- *Manutenzione ordinaria continua al motore pneumatico dell'avvitatore*

La versione Complete include:

- *Larga e comoda seduta in materiale similpelle*
- *Moschettone rinforzato*
- *Bilanciatore a carrucola*
- *Vano porta oggetti superiore*
- *Vano porta leve*
- *Gruppo FRL e filtro silenziatore*
- *Serbatoio aria anteriore sotto seduta*

Product code	*Codice prodotto*	C.02.0063
Weight	*Peso*	120.15 lbs - 54,5 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	17,71x34.05 in - 450x865 mm
Height	*Altezza*	76.18 in - 1935 mm

COMPLETE

PAOLI has invented a mobile work unit in order to allow operators to work whilst comfortably and ergonomically seated and at the same time avoiding the necessity to hold the impact wrench constantly thanks to a built-in suspension system in the arm, which can be rotated.

PAOLI ha inventato una postazione di lavoro mobile che permette all'operatore una posizione di seduta confortevole ed ergonomica ma allo stesso tempo lo esenta dal sostenere l'avvitatore per tutto il tempo di lavoro grazie al sistema di sospensione integrato nel braccio girevole.

BEST FOR
APPLICAZIONI

Heavy vehicles
Mezzi pesanti





MWS-SUSPENSION

The MWS-Suspension Full Optional work unit is characterized by:

- The exhaust air of the impact wrench is conveyed into a silencer mounted in the trolley, thus allowing:
  - a considerable reduction of acoustic pollution
  - the total absence of harmful dust and oily mists which are normally discharged and caused by the exhaust of the impact wrench near to the operator
- It is on wheels for easy transportation
- Continuous ordinary maintenance for the pneumatic motor of the impact wrench

The Full Optional version includes:

- Large and comfortable seat in leather look material
- Reinforced carabiner
- Pulley balancer
- Upper case box
- Lever compartment
- FRL Group and silencer filter
- Front air tank under sitting
- Foot booster with filter

La postazione di lavoro mobile MWS-Suspension Full Optional è caratterizzata da:

- *Lo scarico dell'avvitatore ad impulsi viene canalizzato in un silenziatore montato nel carrello, conseguentemente si ottiene:*
  - *una notevole riduzione dell'inquinamento acustico*
  - *la completa assenza di polveri nocive e di micro-nebbie oleose normalmente sollevate e provocate dallo scarico dell'avvitatore nei pressi dell'operatore*
- *La facilità nel trasporto, dotato di ruote*
- *Manutenzione ordinaria continua al motore pneumatico dell'avvitatore*

La versione Full Optional include:

- *Larga e comoda seduta in materiale similpelle*
- *Moschettone rinforzato*
- *Bilanciatore a carrucola*
- *Vano porta oggetti superiore*
- *Vano porta leve*
- *Gruppo FRL e filtro silenziatore*
- *Serbatoio aria anteriore sotto seduta*
- *Pedale booster con filtro*

Product code	*Codice prodotto*	C.02.0064
Weight	*Peso*	124.56 lbs - 56,5 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	20,08x43.31 in - 510x1100 mm
Height	*Altezza*	77.56 in - 1970 mm

FULL OPTIONAL

PAOLI has invented a mobile work unit in order to allow operators to work whilst comfortably and ergonomically seated and at the same time avoiding the necessity to hold the impact wrench constantly thanks to a built-in suspension system in the arm, which can be rotated.

PAOLI ha inventato una postazione di lavoro mobile che permette all'operatore una posizione di seduta confortevole ed ergonomica e allo stesso tempo lo esenta dal sostenere l'avvitatore per tutto il tempo di lavoro grazie al sistema di sospensione integrato nel braccio girevole.

BEST FOR
APPLICAZIONI

Heavy vehicles
Mezzi pesanti



REGULAR SUPPLY SYSTEM KIT FOR EXTERNAL ASSISTANCE

KIT DI ALIMENTAZIONE PER ASSISTENZA ESTERNA

REGULAR SUPPLY SYSTEM KIT FOR EXTERNAL ASSISTANCE

The most obvious advantages are:

- with the 18 lt tank the supply pressure can be maintained always constant, thus granting the best start and precision of the impact wrench;
- the inlet of compressed air is controlled by a filter unit complete with lubricator and regulator;
- lightweight and assembled on a frame for easy transportation;
- fitted with impact wrench support.

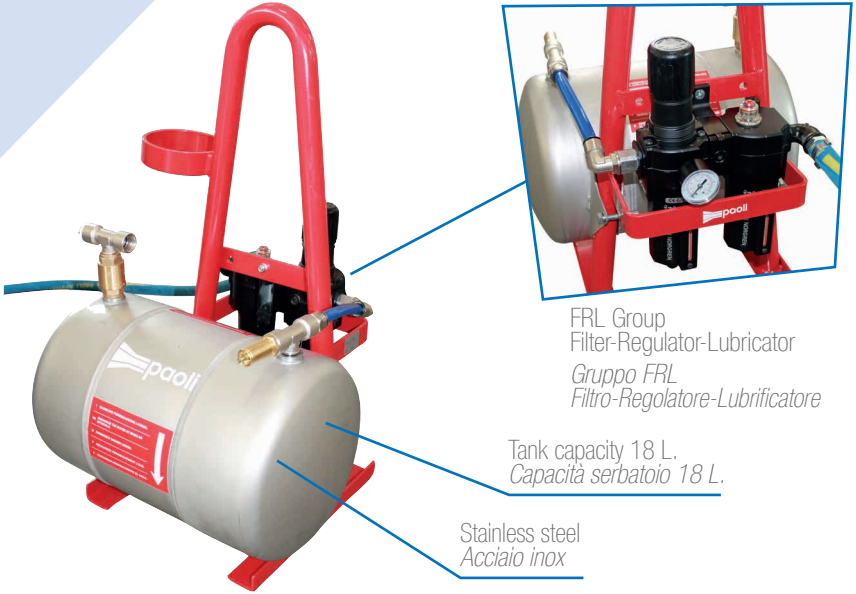
Also available with FL Group (Filter-Lubricator), Code C.03.0001.

KIT DI ALIMENTAZIONE COSTANTE PER ASSISTENZA ESTERNA

I vantaggi più evidenti sono:

- *il serbatoio da 18 lt. permette di mantenere la pressione di alimentazione sempre costante e, quindi, di garantire lo spunto e precisione dell'avvitatore;*
- *la mandata dell'aria compressa è controllata con un gruppo filtro completo di lubrificatore e regolatore;*
- *è facilmente trasportabile perché leggero e montato su telaio;*
- *possiede un comodo supporto per l'avvitatore.*

Disponibile anche con Gruppo FL (Filtro-Lubrificatore), Cod. C.03.0001.



Product code	*Codice prodotto*	C.03.0003
Weight	*Peso*	16 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	410x390 mm
Tank capacity	*Capacità serbatoio*	18 lt
Height	*Altezza*	660 mm
Safety valve calibration	*Taratura valvola sicurezza*	11 bar

paoli

AIR TREATMENT DEVICE FOR NUTRUNNERS

GRUPPO TRATTAMENTO ARIA PER NUTRUNNERS

AIR TREATMENT FOR NUTRUNNERS

This system was designed for:

- performing a precise regulation of the tightening torque of the tool, by setting the proper air pressure supply;

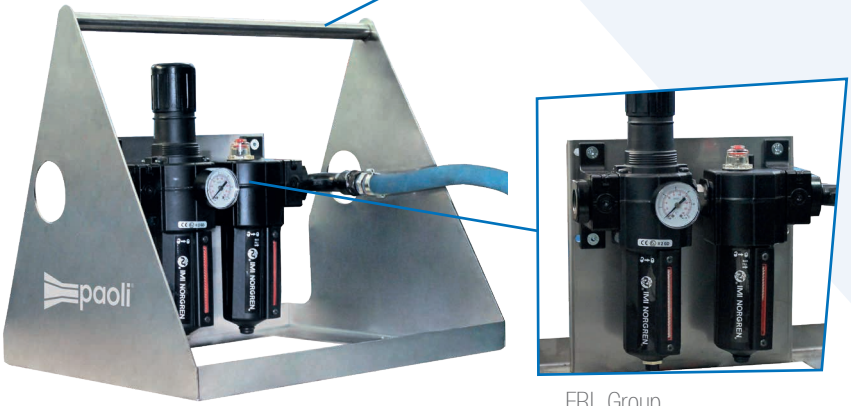
It's fitted with a pressure filter and an air pressure regulator unit complete with lubricator.

GRUPPO TRATTAMENTO ARIA PER AVVITATORI A BRACCIO DI REAZIONE

È stato progettato e realizzato per:

- *eseguire una precisa regolazione della coppia di serraggio dell'avvitatore, impostando la corretta pressione pneumatica di alimentazione;*

È provvisto di un gruppo filtro-riduttore di pressione completo di lubrificatore.



FRL Group
Filter-Regulator-Lubricator
Gruppo FRL
Filtro-Regolatore-Lubrificatore

Product code	*Codice prodotto*	B.46.02.0002
Weight	*Peso*	7,3 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	380 x 345 mm
Height	*Altezza*	355 mm

BALANCED ARTICULATED ARMS



AVAILABLE ON DEMAND
DISPONIBILE SU RICHIESTA

with orbital attachment
con attacco orbitale

DPOF4 *G.03.03.0005 Ø 85*
DPOF3 *G.03.03.0004 Ø 130*

The balanced articulated arms are designed to support and balance the weight of the tool.

- They remove the weight of the impact wrench reducing operator fatigue and increasing productivity.
- They allow a fluid and manageable movement in any direction
- They absorb couples and twists due to the use of tools

I bracci articolati bilanciati sono progettati per sostenere e bilanciare il peso dell'utensile.

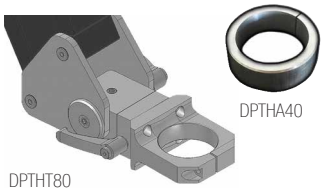
- *Eliminano il peso dell'avvitatore riducendo la fatica dell'operatore e aumentando la produttività.*
- *Consentono un movimento fluido e maneggevole in ogni direzione*
- *Assorbono coppie e torsioni dovute all'utilizzo di utensili*

Product code *Codice prodotto*	Ray work area *Raggio di lavoro*	Structure *Struttura*	Coppia max *Max torque*	Tool weight *Peso Utensile*	Arm weight *Peso braccio*
G.03.01.0008	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	120 Nm	1,5 - 3 kg	14 kg
G.03.01.0009	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	120 Nm	3,5 - 6 kg	14,5 kg
G.03.01.0010	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	150 Nm	6,5 - 10 kg	15,5 kg
G.03.01.0011	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	150 Nm	11 - 14 kg	16 kg
G.03.01.0012	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	200 Nm	7 - 10 kg	18 kg
G.03.01.0013	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	200 Nm	10 - 14 kg	18 kg
G.03.01.0014	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	200 Nm	15 - 19 kg	20 kg
G.03.01.0015	1290 mm	Double arm *Doppio braccio*	200 Nm	20 - 30 kg	30 kg

paoli

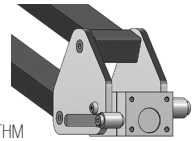
BRACCI ARTICOLATI BILANCIATI

TOOL HEADS
MORSETTO

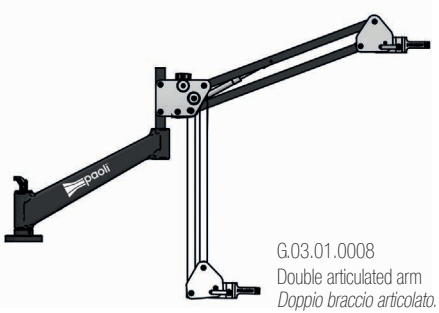


Product name *Nome prodotto*	Ø	For Ø smaller than *Per Ø inferiori a*
DPTHT40	40 mm	-
DPTHT60	60 mm	-
DPTHT80	80 mm	-
DPTHA40	-	40 mm
DPTHA60	-	60 mm
DPTHA80	-	80 mm

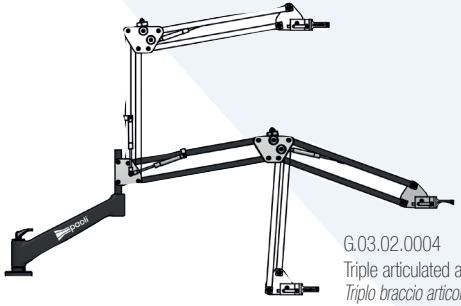
MULTI-DIRECTIONAL HEAD
TESTINA MULTI-DIREZIONALE



EXCLUDED *ESCLUSO:*
G.03.01.0015, G.03.02.0009, G.03.02.0010, G.03.02.0010



G.03.01.0008
Double articulated arm
Doppio braccio articolato.



G.03.02.0004
Triple articulated arm
Triplo braccio articolato.

Product code *Codice prodotto*	Work area *Raggio di lavoro*	Structure *Struttura*		Coppia max *Max torque*	Tool weight *Peso Utensile*	Arm weight *Peso braccio*
G.03.02.0004	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	120 Nm	1,5 - 2,5 kg	16 kg
G.03.02.0005	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	120 Nm	2,5 - 5 kg	16 kg
G.03.02.0006	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	180 Nm	5,5 - 8 kg	17 kg
G.03.02.0007	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	250 Nm	8,5 - 11 kg	17 kg
G.03.02.0012	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	250 Nm	11,5 - 15 kg	17 kg
G.03.02.0003	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	250 Nm	16 - 20 kg	18 kg
G.03.02.0008	1900 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	300 Nm	21 - 25 kg	20 kg
G.03.02.0009	1600 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	500 Nm	26 - 30 kg	50 kg
G.03.02.0010	1600 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	500 Nm	31 - 35 kg	50 kg
G.03.02.0011	1600 mm	Triple arm	*Triplo braccio*	500 Nm	36 - 40 kg	50 kg

TROLLEYS FOR ARTICULATED ARMS

The trolleys are designed to support and easily transport the articulated arm.

- 4 turning wheels - 2 with brakes
- pushing handle
- counterweight for double arm

Advantages for the operator:

- Possibility of using a mobile work unit.
- No weight in the hands

I carrelli sono progettati per sostenere e trasportare facilmente il braccio articolato.

- *4 ruote girevoli di cui 2 con freno*
- *maniglione di spinta*
- *contrappeso per doppio braccio*

Vantaggi per l'operatore:

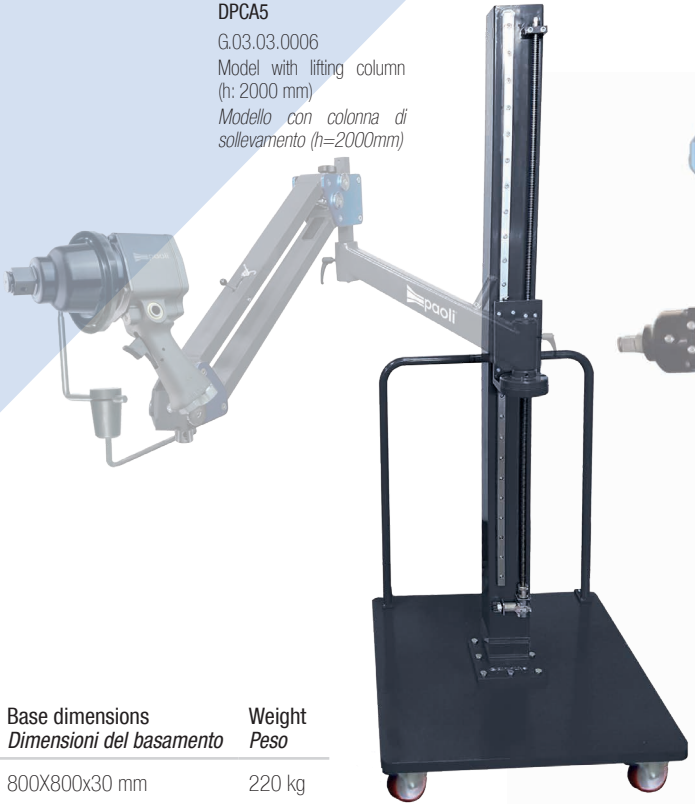
- *Possibilità di usufruire di una postazione di lavoro mobile.*
- *Nessun peso da sostenere*

DPCA5

G.03.03.0006

Model with lifting column (h: 2000 mm)

Modello con colonna di sollevamento (h=2000mm)



DPCA7

G.03.03.0007



Product name *Product name*	Product code *Codice prodotto*	Base dimensions *Dimensioni del basamento*	Weight *Peso*
DPCA5	G.03.03.0006	800X800x30 mm	220 kg
DPCA7	G.03.03.0007	800X800X30 mm	155 kg

paoli

CARRELLI PER BRACCI ARTICOLATI



G.03.03.0011

Model in painted steel with lower storage shelf
4 swivel wheels, 2 brakes
Modello in acciaio verniciato con ripiano inferiore portaoggetti
4 ruote girevoli, 2 freni



G.03.03.0012

Model with central column for arm support with adjustable height from 650mm to 1050mm
4 turning wheels, 2 brakes
Modello con colonna centrale sostegno braccio con altezza regolabile da 650mm a 1050mm
4 ruote girevoli, 2 freni

Product name *Nome prodotto*	Product code *Codice prodotto*	Base dimensions *Dimensioni del basamento*	Weight *Peso*
DPCA1	G.03.03.0011	850X750x870 mm	65 kg
DPCA4	G.03.03.0012	800X800X30 mm	165 kg

ELECTRO-HYDRAULIC RANGE
WITH ELECTRIC BUTTONS

Paoli's experience and know-how has led to the development of a revolutionary and reliable electro-hydraulic range.
When air supply is not available, Paoli power units and electro-hydraulic impact wrenches become an irreplaceable work tool. Essential for industrial assembly, they are fitted to be used in construction sites, mobile workshops, infrastructures maintenance and roadside assistance. Paoli electro-hydraulic systems are perfect for situations where all the air supplies are already being used by other tools.
Paoli electro-hydraulic systems are easy to use: it is sufficient to connect the control unit to a power outlet or to a generator. The power supply system, consisting of only two flexible hoses, is also extremely user-friendly.

GAMMA ELETTRO-IDRAULICA
CON PULSANTI ELETTRICI

L'esperienza e il know-how di Paoli hanno permesso di sviluppare un gamma elettro-idraulica rivoluzionaria e affidabile.
Quando non è disponibile l'alimentazione ad aria, le centraline e gli avvitatori elettro-idraulici Paoli diventano uno strumento di lavoro insostituibile. Indispensabili per gli assemblaggi industriali, sono idonei all'uso in cantieri edili, officine mobili, manutenzione di infrastrutture e soccorso stradale. I sistemi elettro-idraulici Paoli sono perfetti in tutti quei casi in cui gli impianti di distribuzione d'aria risultano già totalmente impegnati da altri utensili.
I sistemi elettro-idraulici Paoli sono molto semplici da utilizzare: è sufficiente collegare la centralina ad una presa di corrente o a un generatore. Il sistema di alimentazione, composto soltanto da due tubi flessibili, risulta inoltre estremamente maneggevole per l'utente.



ELECTRO-HYDRAULIC RANGE
GAMMA IDRAULICA
WITH ELECTRIC BUTTONS
CON PULSANTI ELETTRICI



ELECTRO-HYDRAULIC IMPACT WRENCHES
WITH ELECTRIC BUTTONS

Paoli electro-hydraulic impact wrenches are equipped with an auto-stop system: you consume energy only when you use the impact wrench. The hydraulic mechanism also allows torque repeatability and higher torque compared to pneumatic models of equal weight.

Gli avvitatori elettro-idraulici Paoli sono dotati di un sistema con auto arresto: si consuma energia soltanto quando si usa l'avvitatore. Il funzionamento a olio permette inoltre la ripetibilità di coppia e una coppia più elevata rispetto ai modelli pneumatici di pari peso.

Product name *Nome prodotto*	DPH 340	DPH 340 AL*	DPH 341	DPH 341 AL*	DPH 351	DPH 351 AL*
Product code *Codice prodotto*	A.03.02.0019	A.03.02.0018	A.03.02.0017	A.03.02.0016	A.03.02.0022	A.03.02.0024
Square drive *Attacco quadro*	3/4"		1"			
Bolt range *Capacità bullone*	M14-M24		M18-M33		M18-M36	
Max torque *Coppia massima*	2220 ft-lb - 3000 Nm				3688 ft-lb - 5000 Nm	
Weight *Peso*	15.1 lbs 6,83 kg	16.5 lbs 7,49 kg	15.2 lbs 6,90 kg	16.7 lbs 7,57 kg	20.5 lbs 9,30 kg	22 lbs 10 kg
Free speed *Velocità libera*	2800 rpm				1700 rpm	
Max oil flow *Portata massima olio*	10 l/min					
Length *Lunghezza*	11.1 in 282 mm	15.5 in 395 mm	11.2 in 286 mm	17.0 in 432 mm	12.6 in 320 mm	18.0 in 457 mm
Side to center *Ingombro centro lato*	1.87 in 47,5 mm				2.16 in 55 mm	

*AL = Long anvil model
**AL = modello ad albero lungo*

AVVITATORI ELETTRO-IDRAULICI CON PULSANTI ELETTRICI

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

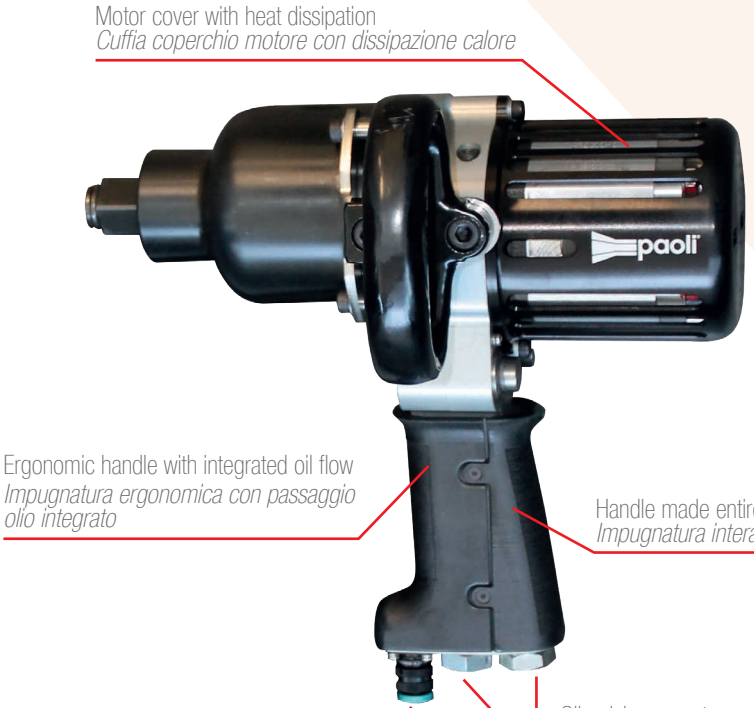
HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Industrial assembly
Montaggi industriali

Heavy vehicles
Mezzi pesanti





DYNO
ELECTRO-HYDRAULIC UNIT

Ideal for: mechanical and industrial workshops, road services, infrastructures, railway and oil and gas applications. Perfect when no air supply is available.

- Low voltage electrical control of the impact wrench: maximum operator safety
- Torque control: adjustable tightening torque from 300 to 4000 Nm, maximum power on loosening 5000 Nm.

Ideale per: officine meccaniche e industriali, servizio assistenza su strada, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, olio e gas. Perfetto quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Comandi elettrici a bassa tensione: massima sicurezza per l'operatore*
- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile da 300 a 4000 Nm in avvitamento, coppia massima in svitamento fino a 5000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DYNO
Product code	*Codice prodotto*	D.04.01.0004
Weight	*Peso*	132 lbs - 60 kg
Power	*Potenza*	2.2 kW
Tension	*Tensione*	220/400 v trifase - 50/60 Hz

GAMMA ELETTRO-IDRAULICI CON PULSANTI ELETTRICI

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

TABELLA PRESSIONE-COPPIA AVVITAMENTO
TABLEAU PRESSION-COUPLE DE SERRAGE
PRESSURE-TIGHTENING TORQUE TABLE

Pressione *Pression* *Pressure* [bar]	Coppia/*Couple/Torque* [Nm] ± 5% Dado/*Ecrou/Bolt* ● 32mm M22x1,5	Dado/*Ecrou/Bolt* ● 33mm M22x1,5
60	295	314
70	373	382
80	422	436
90	490	510
100	549	566
110	578	627
120	635	684
130	682	741
140	734	798
150	786	855
160	835	912
170	887	942
180	940	997
190	991	1.052
200	1.045	1.100

Tempo di avvitamento: 5 sec.
Temps de serrage / Tightening time: 5 sec.

Tightening time: 5 seconds
Tempo di avvitamento: 5 secondi

BEST FOR
APPLICAZIONI

Infrastructures
Infrastrutture

Industrial assembly
Montaggi industriali

Selector for the inversion of phase: Allows to use the control unit to any electrical outlet
Selettore di Fase: permette di utilizzare la centralina su qualsiasi presa di corrente trifase

Thermal relay: protects the electric motor
Relè termico: protegge il motore termico



New impact wrench supply with just 2 flexible hoses
Alimentazione innovativa dell'avvitatore con solo 2 tubi flessibili

Lateral handles suitable for transportation or manual lifting
Impugnature laterali idonee per il trasporto o sollevamento manuale

Pressure-tightening torque table
*Tabella pressione-coppia avvitamento**

Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

paoli

HYDRAULIC RANGE
WITH MECHANICAL LEVER

Thanks to the experience gained from the Hydraulic Range with electrical buttons, Paoli evolves and offers even more reliable and robust products. An innovative range, which substitute electrical button actuation with a mechanical lever and a manual inverter, preventing electrical risks, in increasingly challenging professional applications both from the logistic and environmental point of view. The hydraulic range is renewed and widened, improving all its components and allowing it to cover any work use in safety and ensuring the performance that has always distinguished the Dino Paoli impact wrenches.

GAMMA IDRAULICA
CON LEVA MECCANICA

Grazie all'esperienza acquisita dalla gamma idraulica con pulsanti elettrici, Paoli si evolve e offre un prodotto ancora più affidabile e robusto. Una gamma innovativa, che esclude l'avviamento e l'inversione tramite l'utilizzo di pulsanti ad alimentazione elettrica e li sostituisce con una leva meccanica, evitando così tutti i rischi connessi all'elettricità, in applicazioni professionali sempre più sfidanti sia dal punto di vista logistico che ambientale. La gamma idraulica si rinnova e si amplia, migliorandosi in tutte le sue componenti e consentendo di coprire tutti i contesti di lavoro in sicurezza e garantendo le prestazioni che da sempre contraddistinguono gli avvitatori Dino Paoli.



UNDERWATER HYDRAULIC RANGE
GAMMA IDRAULICA SUBACQUEA

WITH MECHANICAL LEVER
CON LEVA MECCANICA



DPH 340 M

Lightweight, easy to handle, and powerful, the DPH340 M is suitable for all underwater and non-underwater uses.

Ideal for: underwater operations, mechanical and industrial workshops, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and cold and extreme workplaces when no air supply is available.

- Torque control: adjustable torque up to 3000 Nm, for the hardest bolts.

Leggero, maneggevole e potente il DPH340 M si adatta a tutti gli utilizzi subacquei e non.

Ideale per: operazioni subacquee, officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniere e ambienti di lavoro freddi ed estremi, quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile fino a 3000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DPH 340 M
Product code	*Codice prodotto*	A.03.02.0033
Square drive	*Attacco quadro*	3/4"
Bolt range	*Capacità bullone*	M14-M24
Max torque	*Coppia massima*	2220 ft-lb - 3000 Nm
Weight	*Peso*	16.7 lbs - 7,6 kg
Free speed	*Velocità libera*	2800 rpm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30 l/min
Length	*Lunghezza*	16.6 in - 421 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.45 in - 62 mm

paoli

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, without hole
Con anello, senza foro

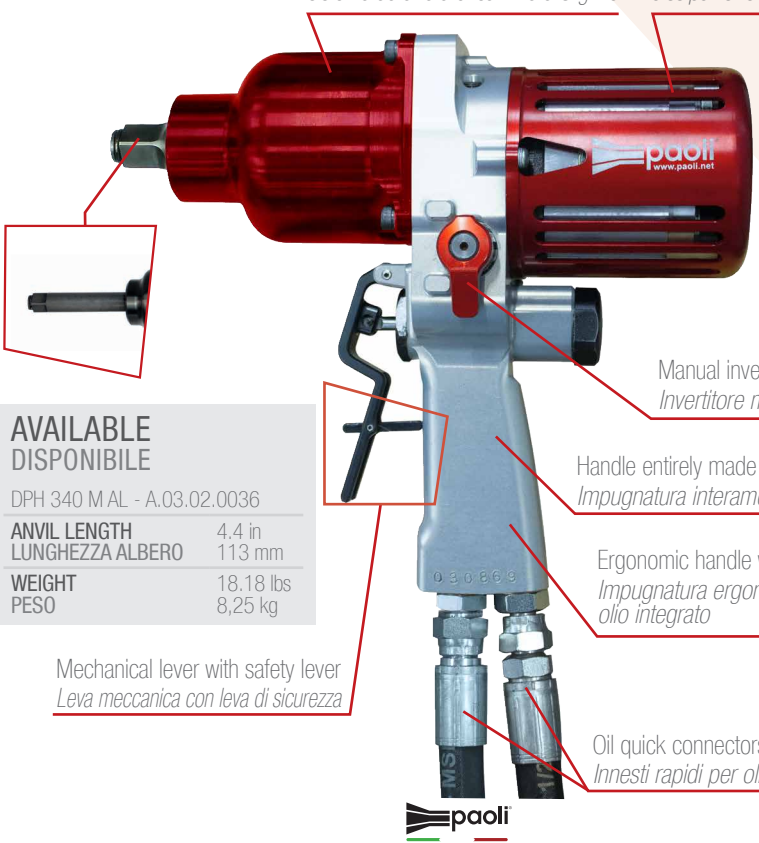
HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Infrastructures
  Infrastrutture
- Mine and oil field
  Miniere e giacimenti
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Underwater usage
  Uso subacqueo

Underwater usage
Uso subacqueo



AVAILABLE
DISPONIBILE

DPH 340 M AL - A.03.02.0036

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	4.4 in 113 mm
WEIGHT PESO	18.18 lbs 8,25 kg



DPH 341 M

Lightweight, easy to handle, and powerful, the DPH341 M is suitable for all underwater and non-underwater uses.

Ideal for: underwater operations, mechanical and industrial workshops, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and cold and extreme workplaces when no air supply is available.

- Torque control: adjustable torque up to 3000 Nm, for the hardest bolts.

Leggero, maneggevole e potente il DPH341 M si adatta a tutti gli utilizzi subacquei e non.
Ideale per: operazioni subacquee, officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniere e ambienti di lavoro freddi ed estremi, quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile fino a 3000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DPH 341 M
Product code	*Codice prodotto*	A.03.02.0032
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M33
Max torque	*Coppia massima*	2220 ft-lb - 3000 Nm
Weight	*Peso*	16.9 lbs - 7,7 kg
Free speed	*Velocità libera*	2800 rpm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30 l/min
Length	*Lunghezza*	16.9 lbs - 288,8 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.24 in - 57 mm

paoli

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Infrastructures
Infrastrutture

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

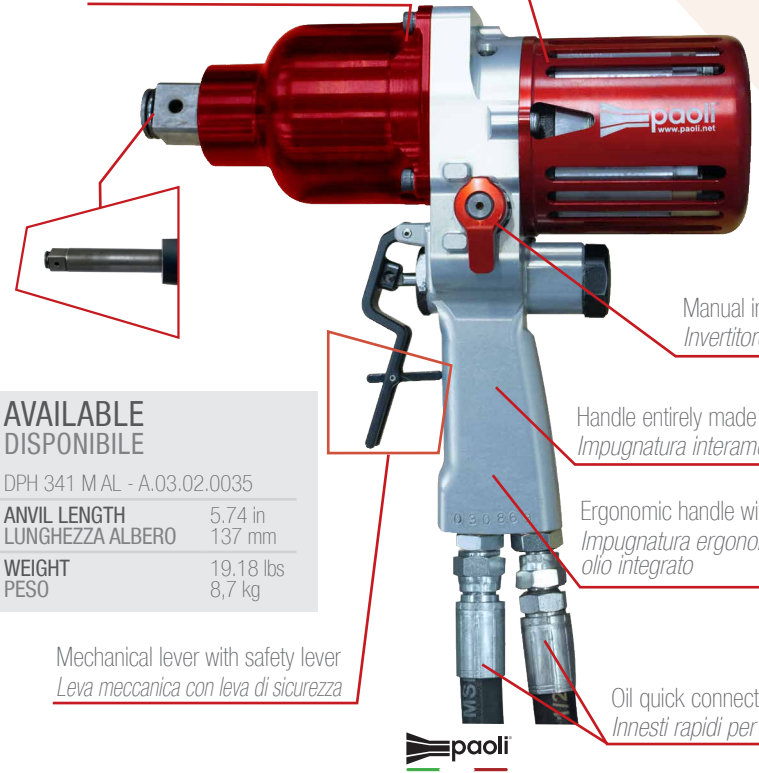
Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Underwater usage
Uso subacqueo

Underwater usage
Uso subacqueo

3-jaw hammer mechanism type
Tipologia di meccanismo ad impulso a sistema ad alzata di camma a 3 griffe

Motor cover with heat dissipation
Cuffia coperchio motore con dissipazione calore



Manual inverter
Invertitore manuale

Handle entirely made in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

Ergonomic handle with integrated oil flow
Impugnatura ergonomica con passaggio olio integrato

Mechanical lever with safety lever
Leva meccanica con leva di sicurezza

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio

AVAILABLE
DISPONIBILE

DPH 341 M AL - A.03.02.0035

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.74 in 137 mm
WEIGHT PESO	19.18 lbs 8,7 kg



DPH 351 M

Easy to handle, and durable, the DPH351 M is suitable for all underwater and non-underwater uses that require more power.

Ideal for: underwater operations, mechanical and industrial workshops, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and cold and extreme workplaces when no air supply is available.

- Torque control: adjustable torque up to 5000 Nm, for the hardest bolts.

Maneggevole e resistente il DPH351 M si adatta a tutti gli utilizzi subacquei e non che richiedono maggiore potenza.

Ideale per: operazioni subacquee, officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniere e ambienti di lavoro freddi ed estremi, quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile fino a 5000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DPH 351 M
Product code	*Codice prodotto*	A.03.02.0025
Square drive	*Attacco quadro*	1"
Bolt range	*Capacità bullone*	M18-M36
Max torque	*Coppia massima*	3688 ft-lb - 5000 Nm
Weight	*Peso*	19.4 lbs - 8,8 Kg
Free speed	*Velocità libera*	1700 rpm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30 l/min
Length	*Lunghezza*	12.7 in - 323,4 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.24 in - 57 mm

paoli

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

With ring, with hole
Con anello, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

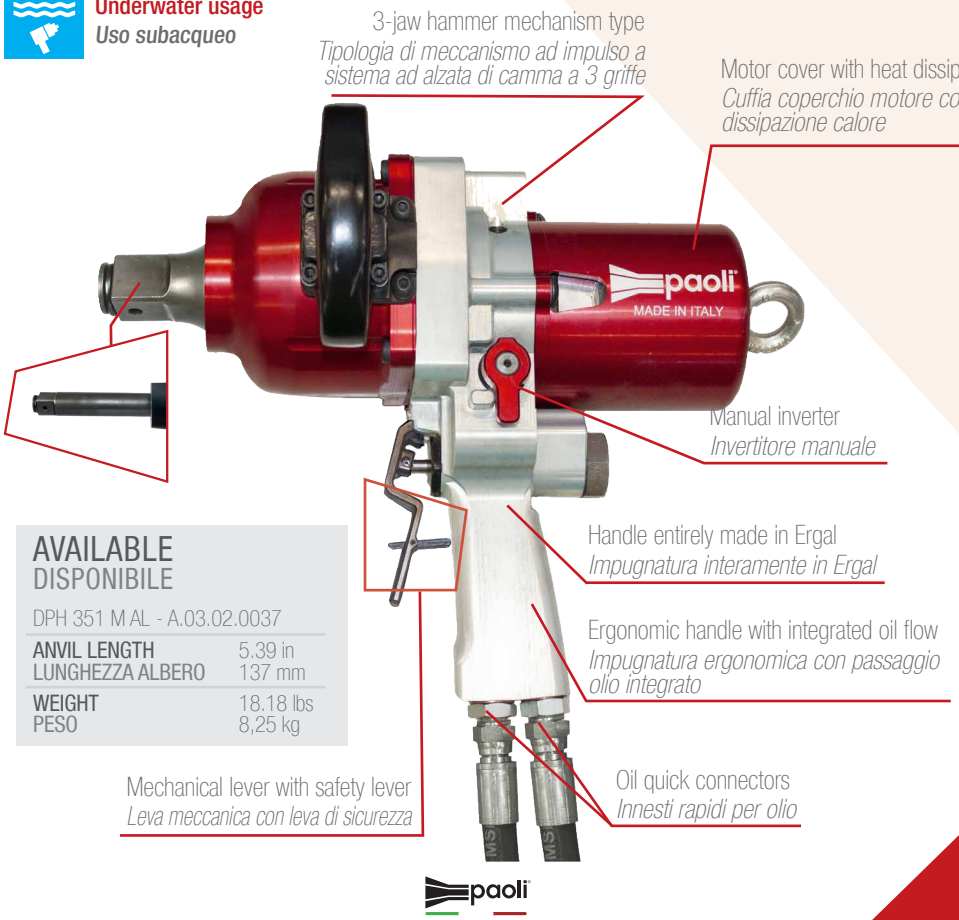
Infrastructures
Infrastrutture

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Underwater usage
Uso subacqueo

Underwater usage
Uso subacqueo



AVAILABLE
DISPONIBILE

DPH 351 M AL - A.03.02.0037

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	5.39 in 137 mm
WEIGHT PESO	18.18 lbs 8,25 kg



DPH 362

The DPH362 is suitable for all underwater and non-underwater uses that require high tightening torques.

Ideal for: underwater operations, mechanical and industrial workshops, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and cold and extreme workplaces when no air supply is available.

- Torque control: adjustable torque up to 9500 Nm, for the hardest bolts.

Il DPH362 si adatta a tutti gli utilizzi subacquei e non che richiedono elevate coppie di serraggio. Ideale per: operazioni subacquee, officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniere e ambienti di lavoro freddi ed estremi, quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile fino a 9500 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DPH 362
Product code	*Codice prodotto*	A.03.02.0031
Square drive	*Attacco quadro*	1½"
Bolt range	*Capacità bullone*	M24-M56
Max torque	*Coppia massima*	7007 ft-lb - 9500 Nm
Weight	*Peso*	29.98 lbs - 13,6 kg
Free speed	*Velocità libera*	1350 rpm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30 l/min
Length	*Lunghezza*	14.29 in - 363 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	2.36 in - 60 mm

paoli

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

Without ring, with hole
Senza anello, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

Infrastructures
Infrastrutture

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

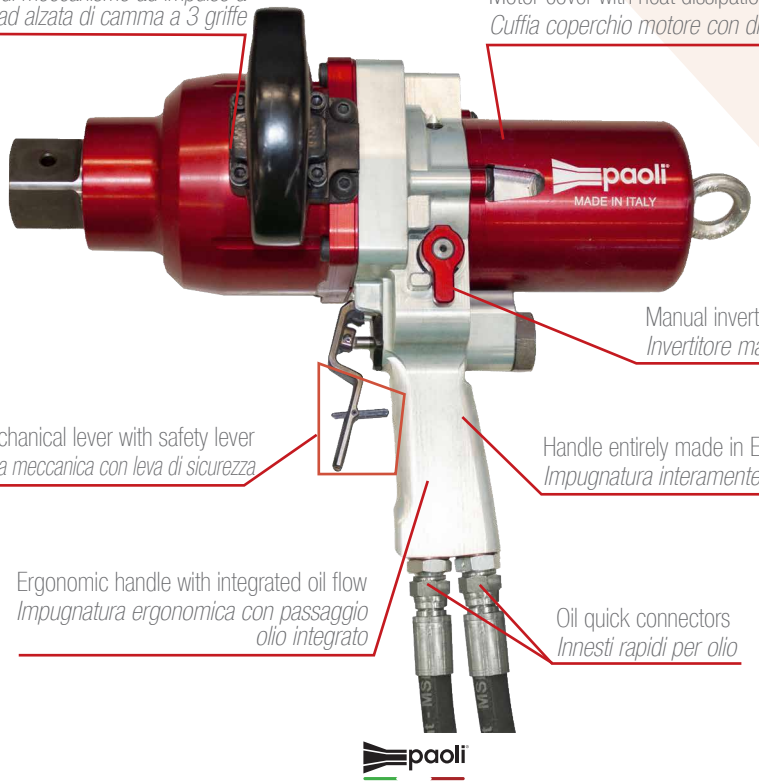
Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Underwater usage
Uso subacqueo

Underwater usage
Uso subacqueo

3-jaw hammer mechanism type
Tipologia di meccanismo ad impulso a sistema ad alzata di camma a 3 griffe

Motor cover with heat dissipation
Cuffia coperchio motore con dissipazione calore



Manual inverter
Invertitore manuale

Mechanical lever with safety lever
Leva meccanica con leva di sicurezza

Handle entirely made in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

Ergonomic handle with integrated oil flow
Impugnatura ergonomica con passaggio olio integrato

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio



DPH 381

The DPH381 is suitable for all underwater and non-underwater uses that require high tightening torques.

Ideal for: underwater operations, mechanical and industrial workshops, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and cold and extreme workplaces when no air supply is available.

- Torque control: adjustable torque up to 17000 Nm, for the hardest bolts.

Il DPH381 si adatta a tutti gli utilizzi subacquei e non che richiedono elevate coppie di serraggio. Ideale per: operazioni subacquee, officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniere e ambienti di lavoro freddi ed estremi, quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa.

- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile fino a 17000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	*Nome prodotto*	DPH 381
Product code	*Codice prodotto*	A.03.02.0034
Square drive	*Attacco quadro*	1½"
Bolt range	*Capacità bullone*	M30-M80
Max torque	*Coppia massima*	12538 ft-lb - 17000 Nm
Weight	*Peso*	50.04 lbs - 22,7 kg
Free speed	*Velocità libera*	1200 rpm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30 l/min
Length	*Lunghezza*	19.52 in - 496 mm
Side to center	*Ingombro centro lato*	3.4 in - 88,7 mm

paoli

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA

Compatible only with
DYNO-M NEW, DYNO-M PLUS control units
Compatibile solo con centraline
DYNO-M NEW, DYNO-M PLUS

MAIN FEATURES
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM
TIPO MASSE BATTENTI

3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE
TIPO ALBERO

Without ring, with hole
Senza anello, con foro

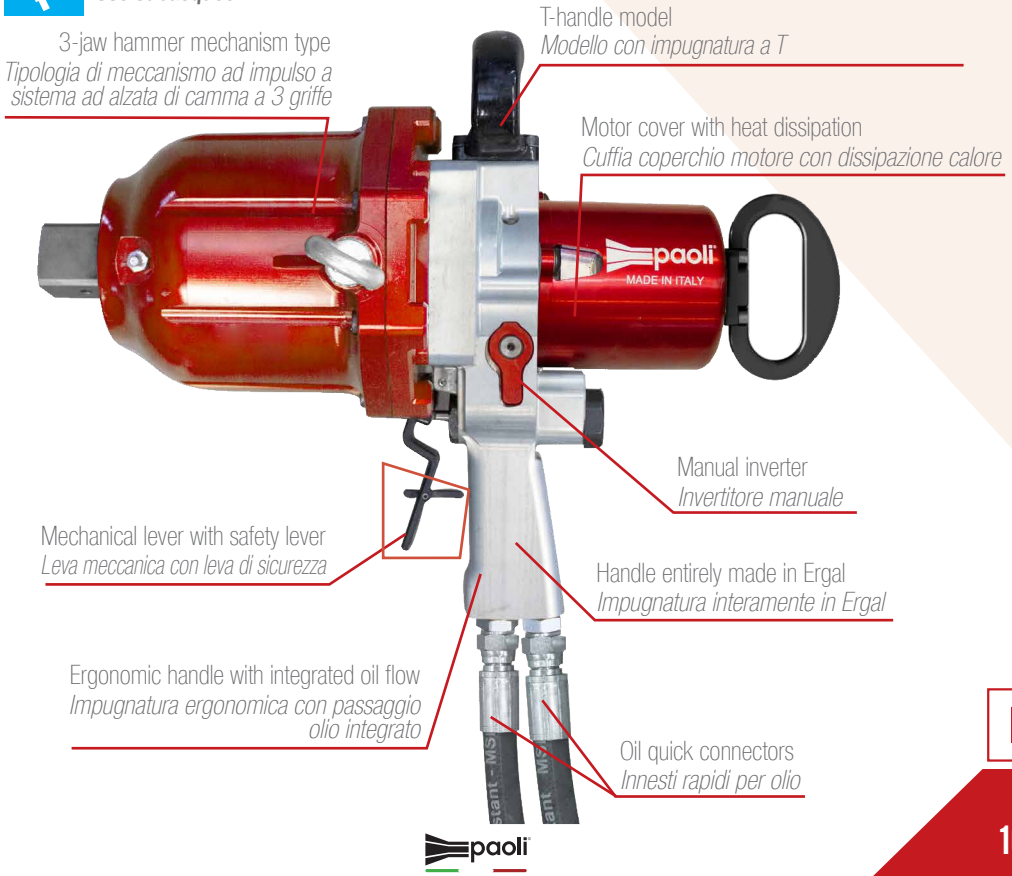
HAMMER MECHANISM LUBRICATION
LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI

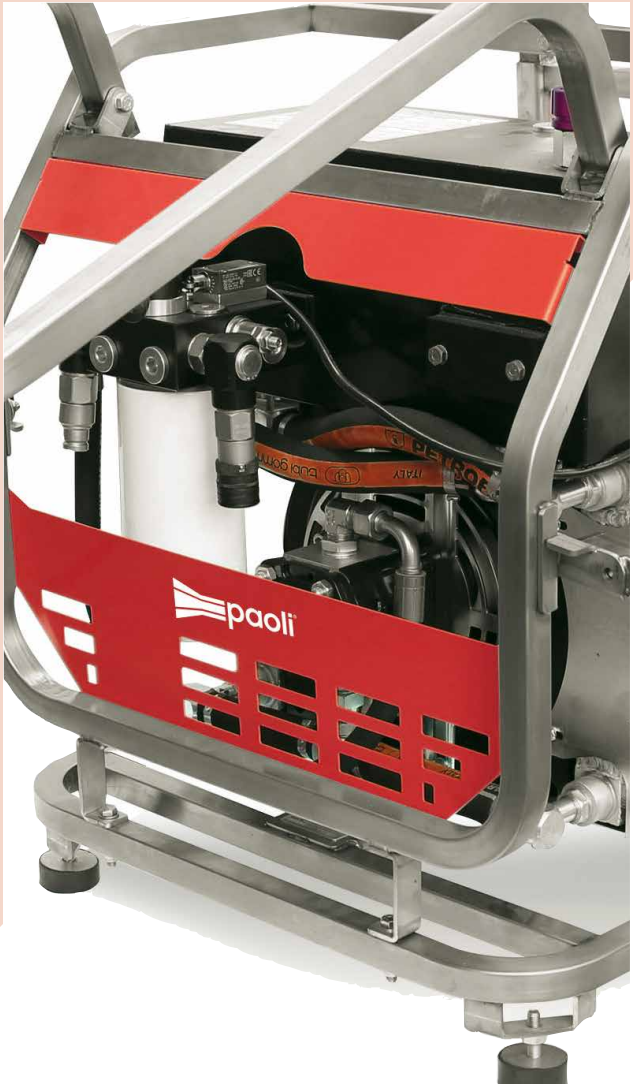
Grease
Grasso

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Infrastructures
  Infrastrutture
- Mine and oil field
  Miniere e giacimenti
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Underwater usage
  Uso subacqueo

Underwater usage
Uso subacqueo





DYNO-M NEW

Ideal for: mechanical and industrial workshops, road services, infrastructures and railway applications, oil&gas, mining and when no air supply is available.
The highly efficient oil cooling system ensures excellent performance even in the hottest climates and for the most demanding jobs.

Ideale per: officine meccaniche e industriali, servizio assistenza su strada, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e quando non si dispone di alimentazione d'aria compressa. Il sistema di raffreddamento dell'olio ad alta efficienza garantisce ottime performance anche nei climi più caldi e per lavori i più complessi.

Product name	*Nome prodotto*	DYNO-M NEW
Product code	*Codice prodotto*	D.04.01.0025
Weight	*Peso*	264lbs - 120Kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	34x24x18 in - 85x60x46 cm
Max oil flow	*Portata massima olio*	30/min at 210bar
Pressure	*Pressione*	140-210 bar
Engine	*Motore*	400 v trifase - 50 Hz

paoli

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBLE WITH
COMPATIBILE CON

All models including DPH 381
Tutti i modelli incluso DPH 381

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Infrastructures
Infrastrutture

ACCESSORIES
ACCESSORI

Flow regulator
Regolatore di portata



Product code	*Codice prodotto*	D.04.05.0004
Inlet flow rate	*Portata in entrata*	90l/min
Flow rate adjustment	*Regolazione di portata*	50l/min
Inlet pressure	*Pressione in entrata*	350 Bar max
Adjustable pressure	*Pressione regolabile*	10-250 Bar max

Flowmeter
Flussimetro

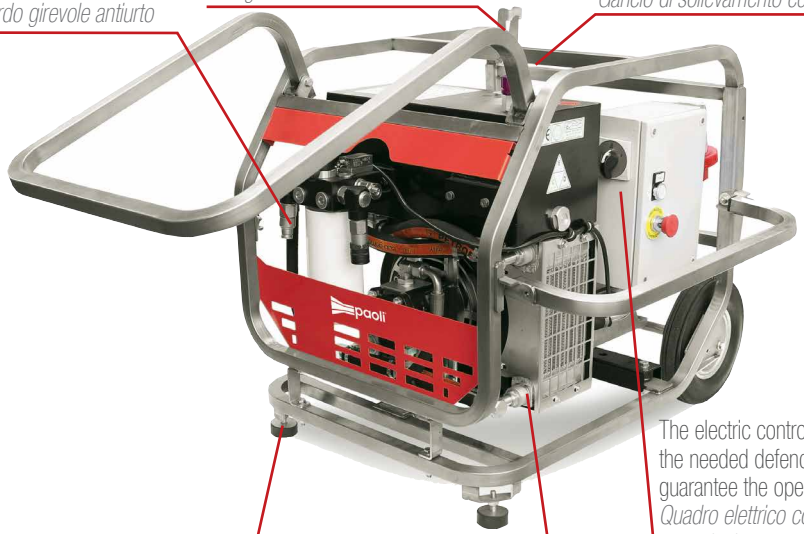


Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

Quick couplings installed on shockproof swivel fitting
Attacchi rapidi installati su raccordo girevole antiurto

Stainless steel frame with large front and side folding handles
Struttura in acciaio inox con ampie maniglie ribaltabili frontali e laterali

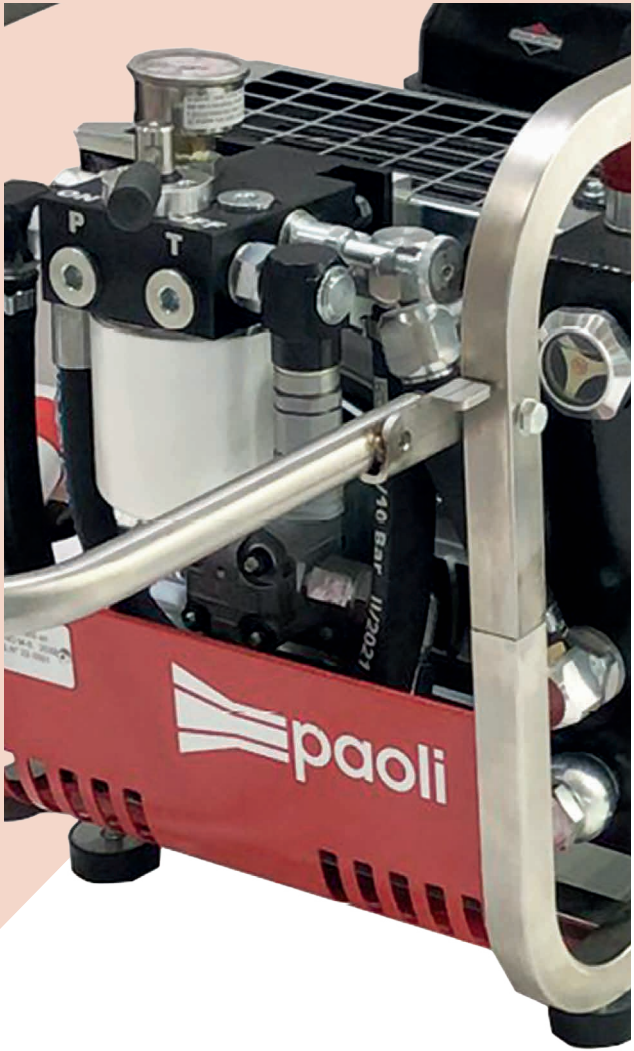
Central lifting hook
Gancio di sollevamento centrale



The electric control panel has all the needed defences to guarantee the operator safety.
Quadro elettrico con tutte le protezioni necessarie

Anti-vibration mounts
Supporti anti-vibranti

High-efficiency oil cooling system with dual radiator
Sistema di raffreddamento dell'olio ad alta efficienza con doppio radiatore



DYNO-M GASOLINE

DYNO-M GASOLINE power pack with 6 Hp gasoline engine – recoil starter is designed to guarantee the minimum weight and easy transportability. The machine is available in two configurations of hydraulic power: 20 L/min @ 95 Bar or 12 L/min @ 160 Bar.

Agile and robust DYNO-M GASOLINE is ideal in the utilities maintenance, in general applications with hydraulic tools and in all works where are needed power and transportability. Available with different hydraulic power depending on request.

La centralina DYNO-M GASOLINE con motore a benzina da 6 Hp - l'avviamento è progettato per garantire il minimo peso e la facilità di trasporto. La macchina è disponibile in due configurazioni di potenza idraulica: 20 L/min a 95 Bar o 12 L/min a 160 Bar.

Agile e robusto DYNO-M GASOLINE è ideale nella manutenzione delle utenze, in applicazioni generali con utensili idraulici e in tutti i lavori dove sono potenza e trasportabilità necessarie. Disponibile con diverse potenze idrauliche a seconda della richiesta.

Product name	*Nome prodotto*	DYNO-M GASOLINE
Product code	*Codice prodotto*	D.04.01.0023
Weight	*Peso*	92,59 lbs - 42 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	24x16x17 in - 60x40x43 cm
Max oil flow	*Portata massima olio*	10 l/min at 185 bar
Pressure	*Pressione*	95-160 bar
Engine	*Motore*	Briggs & Stratton 6hp - Gasoline

paoli

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBLE WITH
COMPATIBILE CON

DPH 340 M, DPH 341 M,
DPH 351, DPH 362

BEST FOR
APPLICAZIONI

- Mine and oil field
  Miniere e giacimenti
- Construction site and shipyard
  Cantieri e costruzioni navali
- Infrastructures
  Infrastrutture

ACCESSORIES
ACCESSORI

Flow regulator
Regolatore di portata



Product code	*Codice prodotto*	D.04.05.0004
Inlet flow rate	*Portata in entrata*	90l/min
Flow rate adjustment	*Regolazione di portata*	50l/min
Inlet pressure	*Pressione in entrata*	350 Bar max
Adjustable pressure	*Pressione regolabile*	10-250 Bar max

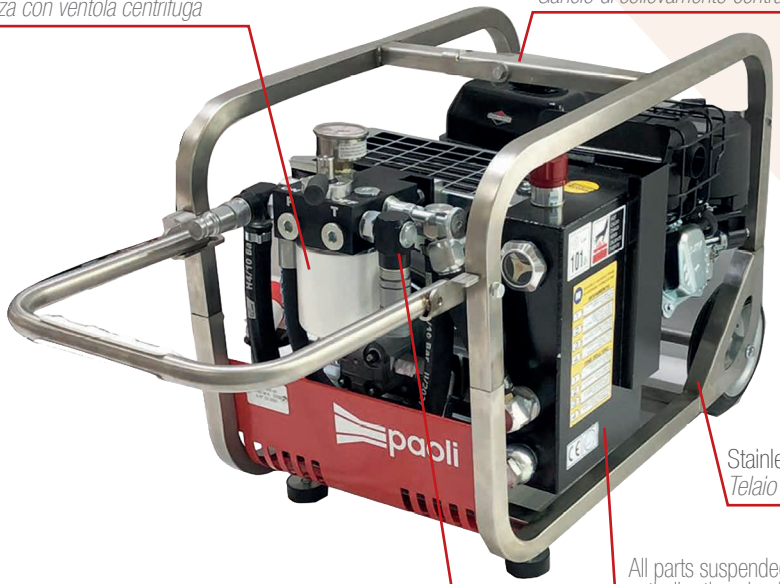
Flowmeter
Flussimetro



Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

High efficiency oil cooling system with centrifugal fan
Sistema di raffreddamento ad alta efficienza con ventola centrifuga

Central lifting hook
Gancio di sollevamento centrale



Stainless steel frame
Telaio in acciaio

All parts suspended on anti-vibration shock mounts
Tutte le componenti montate su anti-vibranti

Quick couplers installed on impact free swivel fitting
Attacchi rapidi installati su raccordi girevoli antiurto

paoli



DYNO-M PLUS

Electro-hydraulic control unit equipped with inverter which allows to change the three-phase motor speed and to have three hydraulic flows of 20-30-40 L / min immediately available and selectable by means of an electric 3-position control.

DYNO-M2 is manufactured for heavy and prolonged uses, the exclusive double radiator oil cooling system ensures trouble-free operation even with the most demanding equipment. The electrical panel is equipped with all the necessary defenses to protect the safety of the operators and the integrity of the machine. Thanks to the compact dimensions and the comfortable handles the movement and the loading operations are easy and fast.

La centralina elettroidraulica dotata di invertitore che permette di variare la velocità del motore trifase e di avere tre flussi idraulici da 20-30-40 L/min immediatamente disponibili e selezionabili tramite comando elettrico a 3 posizioni.

DYNO-PLUS è prodotto per usi gravosi e prolungati, l'esclusivo sistema di raffreddamento dell'olio a doppio radiatore garantisce un funzionamento senza problemi anche con le attrezzature più esigenti.

Il quadro elettrico è dotato di tutte le difese necessarie a tutelare la sicurezza degli operatori e l'integrità della macchina. Grazie alle dimensioni compatte e alle comode maniglie lo spostamento e le operazioni di carico risultano facili e veloci.

Product name	*Nome prodotto*	DYNO-M PLUS
Product code	*Codice prodotto*	D.04.01.0024
Weight	*Peso*	264.5 lbs - 120 kg
Overall dimensions	*Dimensioni d'ingombro*	33x23x26 in - 85x60x65 cm
Max oil flow	*Portata massima olio*	20-30-40 l/min at 210 bar
Pressure	*Pressione*	140-210 bar
Engine	*Motore*	Three-phase 400V - 50 Hz

paoli

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBLE WITH
COMPATIBILE CON

All models including DPH 381
Tutti i modelli incluso DPH 381

BEST FOR
APPLICAZIONI

Mine and oil field
Miniere e giacimenti

Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Infrastructures
Infrastrutture

ACCESSORIES
ACCESSORI

Flow regulator
Regolatore di portata



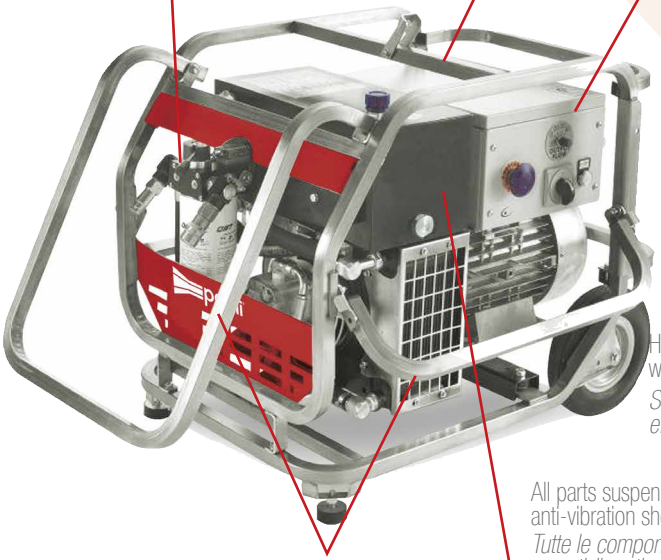
Product code	*Codice prodotto*	D.04.05.0004
Inlet flow rate	*Portata in entrata*	90l/min
Flow rate adjustment	*Regolazione di portata*	50l/min
Inlet pressure	*Pressione in entrata*	350 Bar max
Adjustable pressure	*Pressione regolabile*	10-250 Bar max

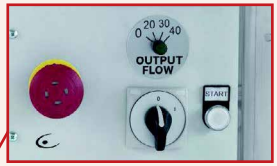
Flowmeter
Flussimetro



Quick couplers installed on impact free swivel fitting
Attacchi rapidi installati su raccordi girevoli antiurto

Central lifting hook
Gancio di sollevamento centrale





Inverter with control motor speed and flow or proportionally or three step 20-30-40 L/min
Invertitore con motore di controllo velocità e flusso o proporzionalmente o tre passo 20-30-40 L/min

High efficiency oil cooling system with double radiator
Sistema di raffreddamento ad alta efficienza con ventola centrifuga

All parts suspended on anti-vibration shock mounts
Tutte le componenti montate su antivibranti

Stainless steel frame with large frontal and lateral folding handles
Telaio in acciaio inossidabile con ampio frontale e maniglie pieghevoli laterali

Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

paoli

DPLIFT JACKS

The DPLIFT jacks line offers to the customers an easy and safe usage, both for automotive and industrial applications.

The DPLIFT jacks consist of a highly resistant diaphragm and internal telescopic guide.
They are fitted with a limit stop device as well as a safety valve making them absolutely reliable in case of excessive loads.

The DPLIFT jacks are characterized by their high reliability and long life as well as their practicality and elegance. Each jack, made with special prime quality materials, is inspected and tested.

The DPLIFT jacks, available in various models for all stroke and capacity requirements, guarantee perfect holding in every situation.

SOLLEVATORI DPLIFT

La gamma di sollevatori DPLIFT offre ai clienti un utilizzo facile e sicuro sia nel settore automotive che in ambito industriale.

I sollevatori DPLIFT sono costituiti da una membrana ad alta resistenza e da una guida telescopica interna. Sono dotati di un dispositivo d'arresto a fine corsa e di una valvola di sicurezza che li rendono assolutamente affidabili in caso di carichi eccessivi.

I sollevatori DPLIFT sono caratterizzati dalla loro elevata affidabilità e durata nel tempo, nonché per la loro praticità e design. Ogni sollevatore, costruito con materiali di primissima qualità, viene collaudato e testato.

Disponibili in vari modelli adatti a tutte le esigenze di corsa e di portata, i sollevatori DPLIFT garantiscono una perfetta tenuta in ogni situazione.



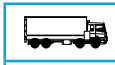
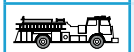
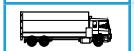
DPLIFT JACKS
SOLLEVATORI DPLIFT

DPLIFT JACKS APPLICATIONS

	PNEUMATIC JACKS SOLLEVATORI PNEUMATICI		TROLLEY JACKS SOLLEVATORI A CARRELLO									HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI												SPECIAL APPLICATIONS APPLICAZIONI SPECIALI		
	264	406	216 C	218 C	40	40 Q	40 QL	80 Q	100 QL	120 Q	200 Q	428 P	430 P	442 P	430 N	430 L	434 N	442 N	624	444 N	1020	636 N	830 R	836 N	270	660 S	284
																											
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																
																									☐	☐	☐
											☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐			
				☐					☐	☐	☐									☐		☐	☐	☐		☐	☐
										☐	☐			☐						☐		☐	☐	☐		☐	☐
				☐				☐	☐	☐	☐			☐						☐		☐	☐	☐		☐	☐
										☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	
											☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	

paoli

APPLICAZIONI DEI SOLLEVATORI DPLIFT

	PNEUMATIC JACKS SOLLEVATORI PNEUMATICI		TROLLEY JACKS SOLLEVATORI A CARRELLO										HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI													SPECIAL APPLICATIONS APPLICAZIONI SPECIALI		
	264	406	216 S	218 C	40	40 Q	40 QL	80 Q	100 QL	120 Q	200 Q	428 P	430 P	442 P	430 N	430 L	434 N	442 N	624	444 N	1020	636 N	830 R	836 N	270	660 S	284
											□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	
												□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	
												□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	
												□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□		□	
														□				□		□		□	□	□	□	□	□
			□	□				□	□	□	□			□				□							□	□	□
														□				□		□		□	□	□	□	□	□
																				□		□	□	□	□	□	□
																				□		□	□	□	□	□	□
																				□		□	□	□	□	□	□
											□		□		□			□	□	□	□						
											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	

PNEUMATIC JACKS
SOLLEVATORI PNEUMATICI

Pneumatically controlled jacks consisting of a highly resistant diaphragm and internal telescopic guide. These jacks are fitted with a limit stop device as well as a safety valve making them absolutely reliable in the case of excessive loads.

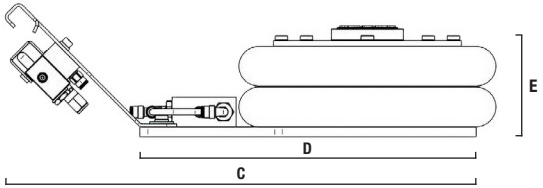
Silent, simple and lightweighted, they are ideal for tyre repairers and bodywork shops as they can also be used on column lifts.

This technology is specifically created and developed for the automotive sector.

Sollevatori pneumatici costituiti da una membrana ad alta resistenza e da una guida telescopica interna. Sono dotati di un dispositivo d'arresto a fine corsa e di una valvola di sicurezza che li rendono assolutamente affidabili in caso di carichi eccessivi.

Silenziosi, semplici e leggeri, rappresentano il prodotto ideale per gommisti e carrozzieri in funzione della possibilità di utilizzo anche sui ponti sollevatori.

Progettati e sviluppati per il settore automobilistico.



DPLIFT 264

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0001
Capacity *Portata*	2.2 ton 2 t
Net weight *Peso*	31 lb 14 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	2
Pistons stroke *Corsa sfili*	3.8/3.8 in 97/97 mm
C	16.34 in 415 mm
D	9.84 in 250 mm
E	5.2-12.83 in 132-326 mm



DPLIFT 406

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0029
Capacity *Portata*	2.2 ton 2 t
Net weight *Peso*	37 lb 17 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	3
Pistons stroke *Corsa sfili*	3.7 - 3.7 - 3.7 in 95 - 95 - 95 mm
C	16.34 in 415 mm
D	9.84 in 250 mm
E	8.07-19.29 in 205-490 mm



paoli



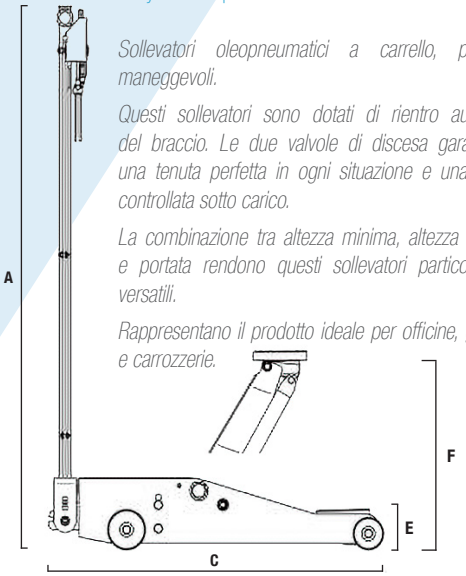
AIR HYDRAULIC TROLLEY JACKS
SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI A CARRELLO

Air hydraulic trolley jacks, practical and easy to handle.

These jacks are equipped with an arm that moves back automatically. The two descent valves guarantee perfect holding in all situations and controlled speed under load.

Thanks to minimum height, maximum height and capacity these jacks are particularly versatile.

They are ideal for workshops, tyre repairers and bodywork shops.



Sollevatori oleopneumatici a carrello, pratici e maneggevoli.

Questi sollevatori sono dotati di rientro automatico del braccio. Le due valvole di discesa garantiscono una tenuta perfetta in ogni situazione e una velocità controllata sotto carico.

La combinazione tra altezza minima, altezza massima e portata rendono questi sollevatori particolarmente versatili.

Rappresentano il prodotto ideale per officine, gommisti e carrozzerie.

DPLIFT 218 C

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0002
Capacity *Portata*	5.5 ton 5 t
Net weight *Peso*	165 lb - 75 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	16.1 in 410 mm
A	54.72 in - 1390 mm
C	35.82 in - 910 mm
E	3.74 in - 95 mm
F	16.69 in - 500 mm



C: Trolley model
C: Modello carrellato

paoli


5
Ton.

MANUAL HYDRAULIC TROLLEY JACKS
SOLLEVATORI IDRAULICI MANUALI A CARRELLO

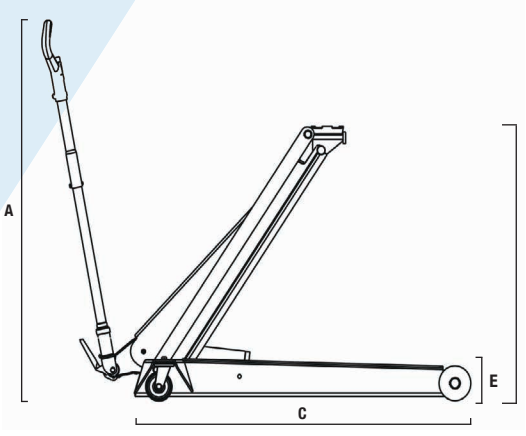
The pump is manually operated by handle movement. The pedal control on the 40 Q model is used for a quick approach.

These jacks are particularly suitable for cars, campers and vans.

Lightweighted and easy to handle, ideal for tyre repairers, workshops and bodywork shops.

L'azionamento manuale della pompa avviene attraverso il movimento del manico. Sul modello 40 Q è presente inoltre l'avvicinamento rapido a pedale.

Questi sollevatori sono indicati particolarmente per autovetture, camper e furgoni. Leggeri e maneggevoli, ideali per gommisti, officine e carrozzerie.



DPLIFT 40

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0010
Capacity *Portata*	2.2 ton 2 t
Net weight *Peso*	68 lb - 31 Kg
Max stroke *Corsa max.*	16.3 in 415 mm
A	37.40 in 950 mm
C	25.98 in 660 mm
E	3.15 in 80 mm
F	16.49 in 495 mm



DPLIFT 40 Q

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0025
Capacity *Portata*	2.2 ton 2 t
Net weight *Peso*	68 lb - 31 Kg
Max stroke *Corsa max.*	16.3 in 415 mm
A	37.40 in 950 mm
C	25.98 in 660 mm
E	3.15 in 80 mm
F	16.49 in 495 mm

Q: With pedal control for a quick approach

Q: Con avvicinamento rapido a pedale



paoli



DPLIFT 40 QL

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0059
Capacity *Portata*	2.2 ton - 2 t
Net weight *Peso*	108 lb - 49 kg
Max stroke *Corsa max.*	28.1 in 715 mm
A	37.40 in 950 mm
C	37.40 in 950 mm
E	3.15 in 80 mm
F	31.3 in 795 mm



QL: Long model with pedal control for a quick approach

QL: Modello lungo con avvicinamento rapido a pedale

DPLIFT 80 Q

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0017
Capacity *Portata*	4.4 ton - 4 t
Net weight *Peso*	194 lb - 88 kg
Max stroke *Corsa max.*	18.3 in 465 mm
A	37.40 in 950 mm
C	31.5 in 800 mm
E	5.51 in 140 mm
F	23.62 in 600 mm



Q: With pedal control for a quick approach

Q: Con avvicinamento rapido a pedale

DPLIFT 100 QL

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0034
Capacity *Portata*	5.5 ton - 5 t
Net weight *Peso*	375 lb - 170 kg
Max stroke *Corsa max.*	33 in 835 mm
A	47.24 in 1200 mm
C	50.8 in 1290 mm
E	5.5 in 140 mm
F	38.3 in 975 mm



QL: Long model with pedal control for a quick approach
QL: Modello lungo con avvicinamento rapido a pedale

DPLIFT 120 Q

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0058
Capacity *Portata*	6.6 ton - 6 t
Net weight *Peso*	209 lb - 95 kg
Max stroke *Corsa max.*	18 in 460 mm
A	47.24 in 1200 mm
C	31.5 in 800 mm
E	5.5 in 140 mm
F	23.6 in 600 mm



Q: With pedal control for a quick approach
Q: Con avvicinamento rapido a pedale

DPLIFT 200 Q

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0057
Capacity *Portata*	11 ton - 10 t
Net weight *Peso*	260 lb - 118 kg
Max stroke *Corsa max.*	17.1 in 435 mm
A	47.24 in 1200 mm
C	31.69 in 805 mm
E	5.91 in 150 mm
F	23.03 in 585 mm



Q: With pedal control for a quick approach
Q: Con avvicinamento rapido a pedale

paoli

HEAVY VEHICLES
MEZZI PESANTI

PORTABLE AIR HYDRAULIC JACKS

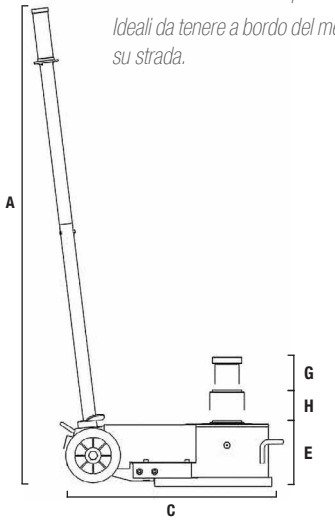
Jacks for heavy vehicles, lightweighted and easy to handle, with removable handle. All the reliability and practicality of DPLIFT jacks in a more compact version.

Ideal for keeping on board the vehicle and for road assistance.

SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI PORTATILI

Sollevatori per mezzi pesanti, leggeri e maneggevoli, con manico smontabile. Tutta l'efficacia e la praticità dei sollevatori DPLIFT in una versione più compatta.

Ideali da tenere a bordo del mezzo e per chi svolge assistenza su strada.





Trolley box included for the model DPLIFT 428 P

Cassa trolley inclusa nel modello DPLIFT 428 P

DPLIFT 428 P

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0012
Capacity *Portata*	22/11 ton - 20/10 t
Net weight *Peso*	33 lb - 15 Kg
Working pressure *Pressione utiilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	6.5 in - 166 mm
Pistons *Sfili*	2
A	13.94 - 41.42 in 354 - 1052 mm
C	14.17 in - 383 mm
E	5.51 in - 140 mm
G	3.39 in - 86 mm
H	2.8 in - 72 mm



P: Portable model

P: Modello portatile

DPLIFT 430 P

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0004
Capacity *Portata*	44.1/22 ton - 40/20 t
Net weight *Peso*	77 lb - 35 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	5.9 in - 150 mm
Pistons *Sfili*	2
A	43.70 in - 1100 mm
C	19.29 in - 490 mm
E	5.98 in - 152 mm
G	2.99 in - 76 mm
H	2.80 in - 71 mm



P: Portable model

P: Modello portatile

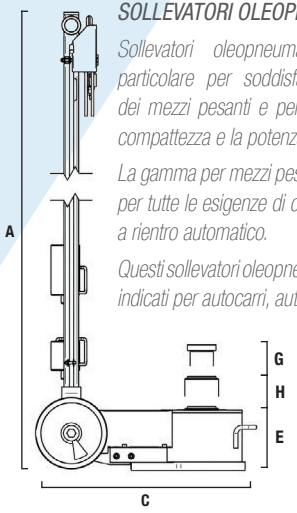
HEAVY VEHICLES
MEZZI PESANTI

COMPACT AIR HYDRAULIC JACKS

Air-hydraulic jacks designed especially to meet the specific needs of heavy vehicles and for all the jobs where a compact size and power are a must.

The heavy vehicles range is composed by jacks capable of meeting all requirements of stroke and capacity. The pistons move back automatically.

These air hydraulic jacks are aimed mainly to trucks, semi-articulated trucks, trailers and tractors.



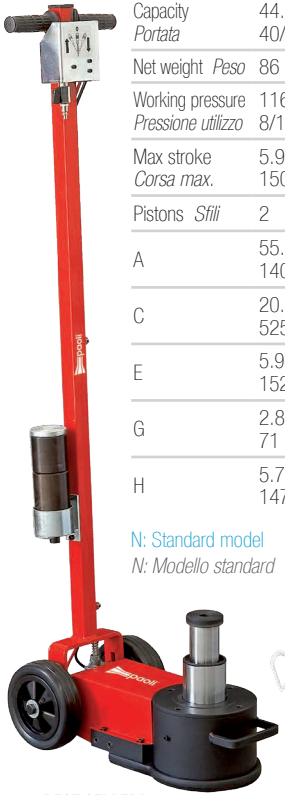
SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI COMPATTI

Sollevatori oleopneumatici progettati in modo particolare per soddisfare le esigenze specifiche dei mezzi pesanti e per tutte le operazioni dove la compattezza e la potenza sono un'esigenza.

La gamma per mezzi pesanti è costituita da sollevatori per tutte le esigenze di corsa e portata. I pistoni sono a rientro automatico.

Questi sollevatori oleopneumatici sono particolarmente indicati per autocarri, autoarticolati, rimorchi e motrici.

DPLIFT 430 N



Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0005
Capacity *Portata*	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight *Peso*	86 lb - 39 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	5.9 in 150 mm
Pistons *Sfili*	2
A	55.12 in 1400 mm
C	20.67 in 525 mm
E	5.98 in 152 mm
G	2.80 in 71 mm
H	5.79 in 147 mm

N: Standard model
N: Modello standard

BEST SELLER!

DPLIFT 442 P

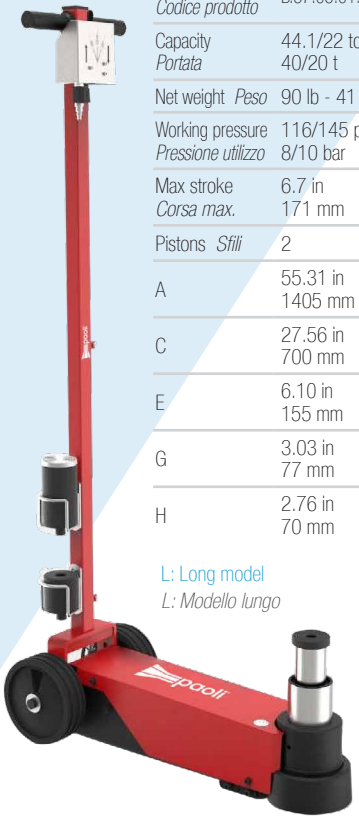


Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0056
Capacity *Portata*	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight *Peso*	93 lb - 42 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	9.8 in 250 mm
Pistons *Sfili*	2
A	43.70 in 1110 mm
C	19.29 in 490 mm
E	8.62 in 219 mm
G	4.92 in 125 mm
H	4.92 in 125 mm

paoli



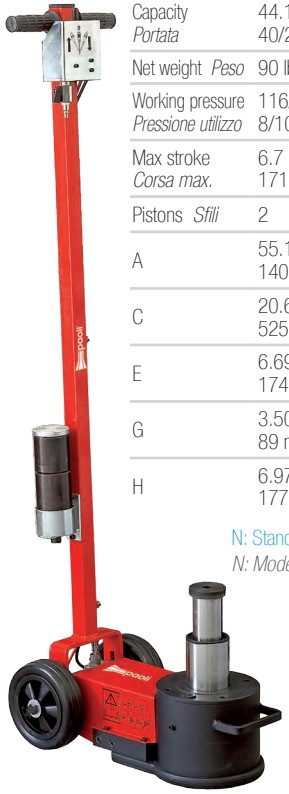
DPLIFT 430 L



Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0015
Capacity *Portata*	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight *Peso*	90 lb - 41 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	6.7 in 171 mm
Pistons *Sfili*	2
A	55.31 in 1405 mm
C	27.56 in 700 mm
E	6.10 in 155 mm
G	3.03 in 77 mm
H	2.76 in 70 mm

L: Long model
L: Modello lungo

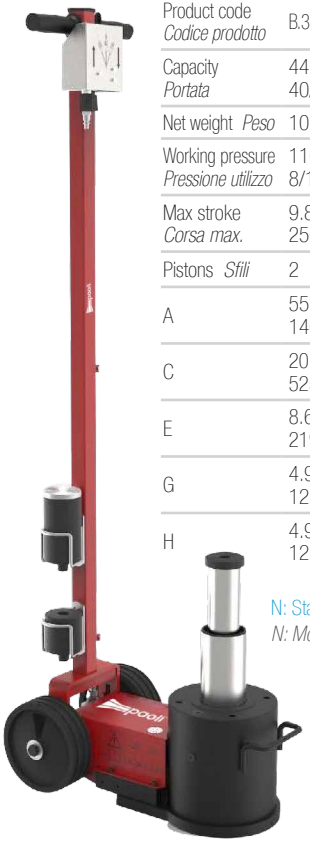
DPLIFT 434 N



Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0022
Capacity *Portata*	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight *Peso*	90 lb - 41 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	6.7 in 171 mm
Pistons *Sfili*	2
A	55.12 in 1400 mm
C	20.67 in 525 mm
E	6.69 in 174 mm
G	3.50 in 89 mm
H	6.97 in 177 mm

N: Standard model
N: Modello standard

DPLIFT 442 N



Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0037
Capacity *Portata*	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight *Peso*	101 lb - 46 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	9.8 in 250 mm
Pistons *Sfili*	2
A	55.12 in 1400 mm
C	20.67 in 525 mm
E	8.62 in 219 mm
G	4.92 in 125 mm
H	4.92 in 125 mm

N: Standard model
N: Modello standard

paoli

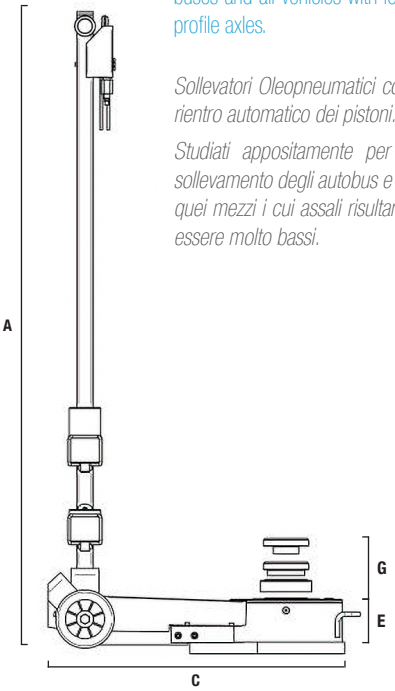
HEAVY VEHICLES
MEZZI PESANTI

Air-hydraulic jacks with pistons moving back automatically.

Specifically designed for lifting buses and all vehicles with low profile axles.

Sollevatori Oleopneumatici con rientro automatico dei pistoni.

Studiati appositamente per il sollevamento degli autobus e di quei mezzi i cui assali risultano essere molto bassi.



DPLIFT 624



Extra low model
Modello extra basso

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0008
Capacity *Portata*	66.1/33.1/16.5 ton 60/30/15 t
Net weight *Peso*	110 lb - 50 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	3
Pistons stroke *Corsa sfili*	1.6/1.8/2 in 40/45/50 mm
A	54.72 in - 1390 mm
C	25.98 in - 660 mm
E	4.72 in - 120 mm
G	5.20 in - 132 mm

paoli

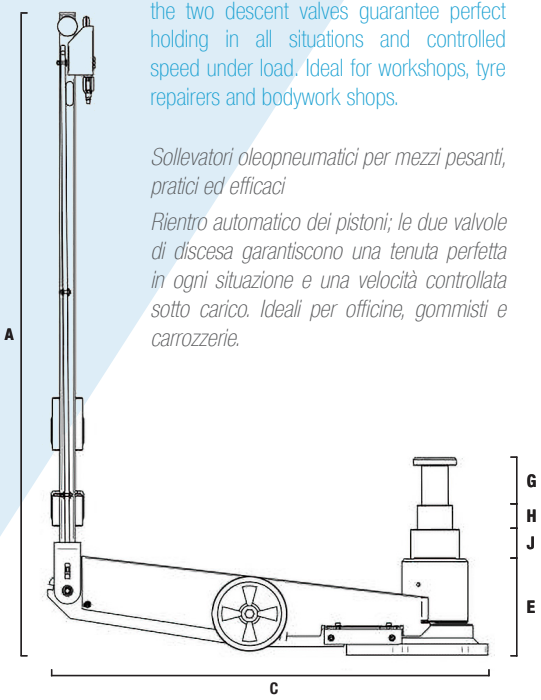
HEAVY VEHICLES
MEZZI PESANTI

Air hydraulic jacks for heavy vehicles, practical and effective.

The pistons move back automatically; the two descent valves guarantee perfect holding in all situations and controlled speed under load. Ideal for workshops, tyre repairers and bodywork shops.

Sollevatori oleopneumatici per mezzi pesanti, pratici ed efficaci

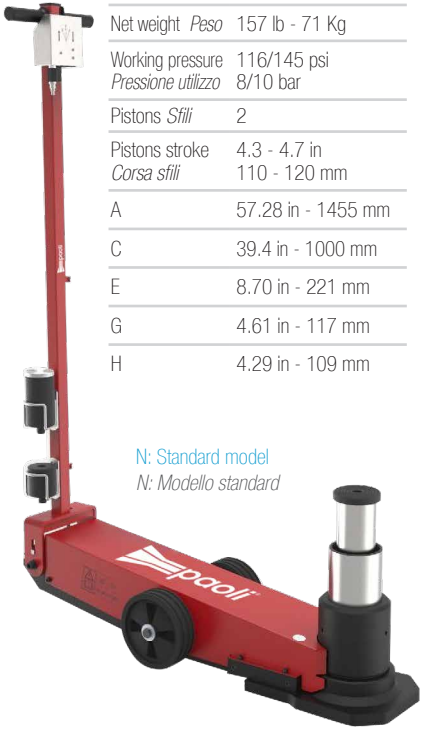
Rientro automatico dei pistoni; le due valvole di discesa garantiscono una tenuta perfetta in ogni situazione e una velocità controllata sotto carico. Ideali per officine, gommisti e carrozzerie.



DPLIFT 444 N

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0043
Capacity *Portata*	66.1/33.1 ton 60/30 t
Net weight *Peso*	157 lb - 71 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	2
Pistons stroke *Corsa sfili*	4.3 - 4.7 in 110 - 120 mm
A	57.28 in - 1455 mm
C	39.4 in - 1000 mm
E	8.70 in - 221 mm
G	4.61 in - 117 mm
H	4.29 in - 109 mm

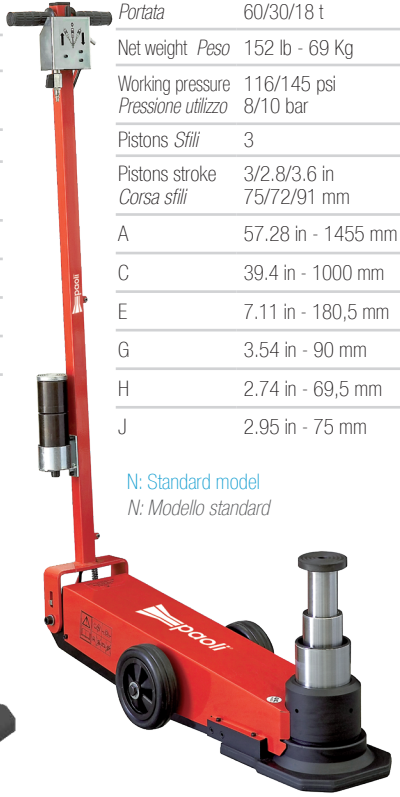
N: Standard model
N: Modello standard



DPLIFT 636 N

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0021
Capacity *Portata*	66.1/33.1/19.8 ton 60/30/18 t
Net weight *Peso*	152 lb - 69 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	3
Pistons stroke *Corsa sfili*	3/2.8/3.6 in 75/72/91 mm
A	57.28 in - 1455 mm
C	39.4 in - 1000 mm
E	7.11 in - 180,5 mm
G	3.54 in - 90 mm
H	2.74 in - 69,5 mm
J	2.95 in - 75 mm

N: Standard model
N: Modello standard



paoli

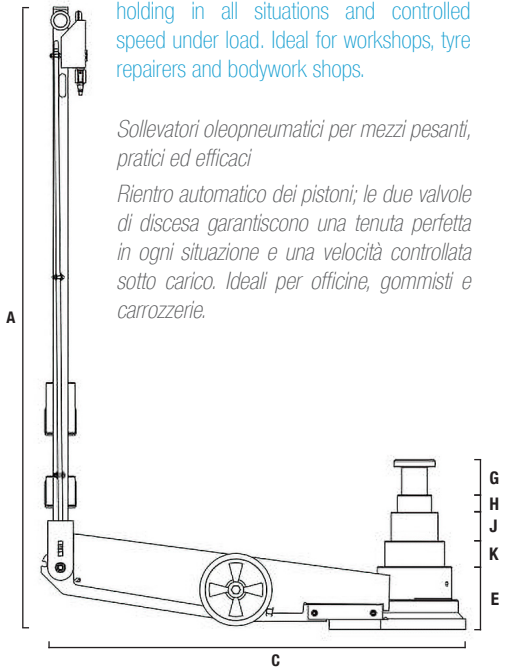
HEAVY VEHICLES
MEZZI PESANTI

Air hydraulic jacks for heavy vehicles, practical and effective.

The pistons move back automatically; the two descent valves guarantee perfect holding in all situations and controlled speed under load. Ideal for workshops, tyre repairers and bodywork shops.

Sollevatori oleopneumatici per mezzi pesanti, pratici ed efficaci

Rientro automatico dei pistoni; le due valvole di discesa garantiscono una tenuta perfetta in ogni situazione e una velocità controllata sotto carico. Ideali per officine, gommisti e carrozzerie.



DPLIFT 830 R

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0028
Capacity *Portata*	77/47/25/14 ton 70/43/23/13 t
Net weight *Peso*	163 lb - 74 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	4
Pistons stroke *Corsa sfili*	2.4/2.7/2.2/2.6 in 60/68/56/66 mm
A	55.91 in - 1420 mm
C	39.37 in - 1000 mm
E	5.9 in - 150 mm
G	2.64 in - 67 mm
H	2.20 in - 56 mm
J	2.68 in - 68 mm
K	2.32 in - 59 mm



R: Lowered model
R: Modello ribassato

DPLIFT 836 N

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0016
Capacity *Portata*	88/55/28/17 ton 80/50/25/15 t
Net weight *Peso*	170 lb - 77 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Pistons *Sfili*	4
Pistons stroke *Corsa sfili*	2.5/2.8/2.8/3.6 in 65/72/72/91 mm
A	55.9 in - 1420 mm
C	39.4 in - 1000 mm
E	7.17 in - 182 mm
G	3.54 in - 90 mm
H	2.76 in - 70 mm
J	2.80 in - 71 mm
K	2.52 in - 64 mm



N: Standard model
N: Modello standard

SPECIAL APPLICATIONS
APPLICAZIONI SPECIALI

Air hydraulic jacks for heavy vehicles, practical and effective.

The pistons move back automatically; the two descent valves guarantee perfect holding in all situations and controlled speed under load.

DPLIFT 270: ideal for agricultural and public works vehicles. Fitted with roll-over protection plate.

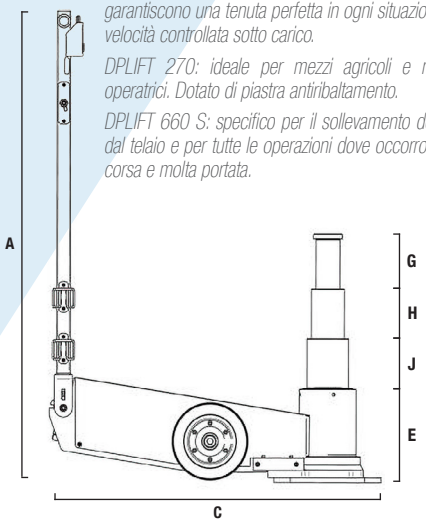
DPLIFT 660 S: specific for lifting the vehicle from the chassis and for all operations where maximum stroke and capacity are required.

Sollevatori oleopneumatici per mezzi pesanti, pratici ed efficaci.

Rientro automatico dei pistoni; le due valvole di discesa garantiscono una tenuta perfetta in ogni situazione e una velocità controllata sotto carico.

DPLIFT 270: ideale per mezzi agricoli e macchine operatrici. Dotato di piastra antiribaltamento.

DPLIFT 660 S: specifico per il sollevamento del mezzo dal telaio e per tutte le operazioni dove occorrono molta corsa e molta portata.



DPLIFT 270

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0027
Capacity *Portata*	30 t - 33.1 ton
Net weight *Peso*	126 lb - 57 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	9.1 in - 230 mm
Pistons *Sfili*	1
A	55.91 in - 1420 mm
C	29.92 in - 760 mm
E	13.84 in - 351,5 mm
G	8.72 in - 221,5 mm



DPLIFT 284

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0151
Capacity *Portata*	50 t - 55.1 ton
Net weight *Peso*	282 lb - 128 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke *Corsa max.*	10.9 in - 277 mm
Pistons *Sfili*	1
A	61.14 in - 1553 mm
C	43.89 in - 1115 mm
E	16.53 in - 420 mm
G	10.9 in - 227 mm



DPLIFT 660 S

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0052
Capacity *Portata*	80/50/25 t 88.2/55.1/27.6 ton
Net weight *Peso*	227 lb - 103 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116-174 psi 8-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	20.7 in - 525 mm
Pistons *Sfili*	3
Pistons stroke *Corsa sfili*	6.5/6.7/7.5 in 165/170/190 mm
A	61.22 in - 1555 mm
C	43.89 in - 1115 mm
E	12.32 in - 313 mm
G	7.01 in - 178 mm
H	6.50 in - 165 mm
J	6.38 in - 162 mm



S: Speed model
S: Modello più veloce

Available with construction wheels
Disponibile con ruote cantiere

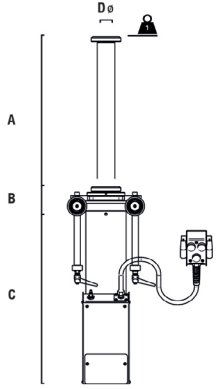
paoli

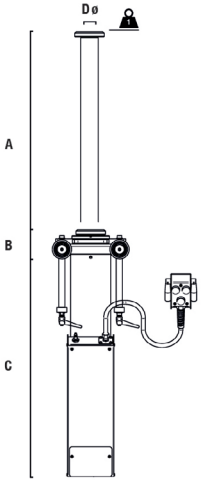


1 PISTON PIT JACKS
SOLLEVATORI DA FOSSA MONOSFILO

The pit jacks range is aimed at the heavy vehicles sector and is composed by many different models and customizations to satisfy all requirements.
We use capacities of 15 to 20 tons which can be matched with standard jacking beams of 3 different heights and 2 different leghts. In addition, you can choose the rollers type.

La gamma di sollevatori da fossa si rivolge principalmente al settore veicoli pesanti e vanta diversi modelli e personalizzazioni mirati a soddisfare ogni esigenza.
Abbiamo a disposizione portate da 15 a 20 tonnellate a cui affianchiamo traverse standard di 3 altezze e 2 larghezze differenti. Inoltre, è possibile scegliere la tipologia dei rulli.

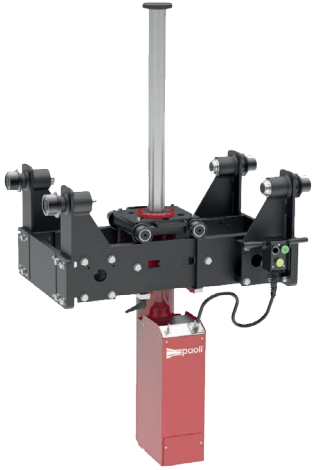




DPLIFT 32 H



DPLIFT 36 H

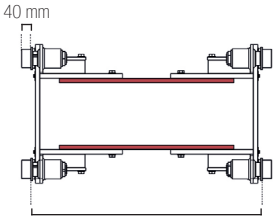


Product name *Nome prodotto*	DPLIFT 32 H (15 t)	DPLIFT 32 H (20 t)	DPLIFT 36 H (15 t)	DPLIFT 36 H (20 t)
Capacity *Portata*	15 t 17 ton	20 t 22 ton	15 t 17 ton	20 t 22 ton
Net weight *Peso*	275 lbs 125 kg	275 lbs 125 kg	310 lbs 141 kg	310 lbs 141 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	116-145 psi 8-10 bar	116-145 psi 8-10 bar	116-145 psi 8-10 bar	116-145 psi 8-10 bar
Air waste *Consumo d'aria*	600 nl/min	600 nl/min	600 nl/min	600 nl/min
A	23.6 in - 600 mm	23.6 in - 600 mm	23.6 in - 800 mm	23.6 in - 800 mm
B	4.3 in - 110 mm	4.3 in - 110 mm	4.3 in - 110 mm	4.3 in - 110 mm
C	26.7 in - 680 mm	26.7 in - 680 mm	34.6 in - 880 mm	34.6 in - 880 mm
Dø	2.1 in - 55 mm	2.1 in - 55 mm	2.1 in - 55 mm	2.1 in - 55 mm

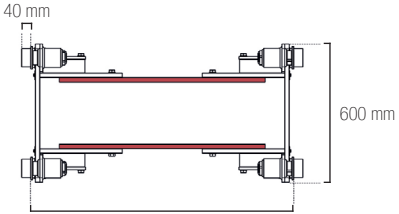
ELEMENTI CONFIGURABILI ADJUSTABLE ELEMENTS

LENGHT
LARGHEZZA





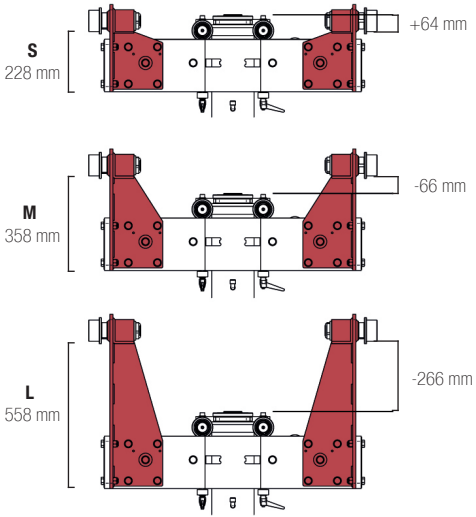
Short
Corto
850 mm - 1010 mm



Long
Lungo
990 mm - 1150 mm

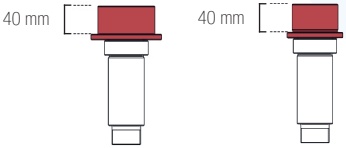
HEIGHT
ALTEZZA





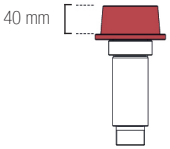
ROLLERS TYPE
TIPOLOGIA DI RULLI





CIL
ø80 mm

CIL
ø65 mm

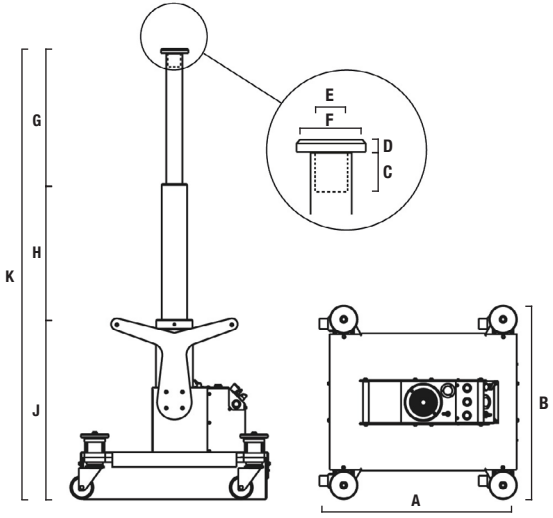


CON
ø80 mm

WHEELED PIT JACKS
SOLLEVATORI DA FOSSA CARRELLATI

The pit jacks range is aimed at the heavy vehicles sector and is composed by many different models and customizations to satisfy all requirements. We use 2 different capacities: 10/20t. (11/22 ton) e 15/30t (17/33 ton). They can be matched with 2 wheel systems (A: air wheels - 1200 Kg capacity; S: spring wheels - 600 Kg capacity) and with 2 different hydraulic control units.

La gamma di sollevatori da fossa si rivolge principalmente al settore veicoli pesanti e vanta diversi modelli e personalizzazioni mirati a soddisfare ogni esigenza. Abbiamo a disposizione 2 portate differenti: 10/20t. (11/22 ton) e 15/30t (17/33 ton). Ad esse affianchiamo 2 sistemi di ruote (A: ruote ad aria - portata 1200 Kg; S: ruote a molla - portata 600 Kg) e 2 diverse centraline oleopneumatiche.



DPLIFT 28



Product name *Nome prodotto*	DPLIFT 28	
Capacity *Portata*	10/20 t 11/22 ton	15/30 t 17/33 ton
Net weight *Peso*	250 kg - 551 lbs	
Working pressure *Pressione utilizzo*	8-10 bar - 116-145 psi	
Air waste *Consumo d'aria*	600 nl/min	
A	33.46 in - 850 mm	
B	33.07 in - 840 mm	
C	2.36 in - 60 mm	
D	0.79 in - 20 mm	
E	2.17 in - 55 mm	
F	4.65 in - 118 mm	
G	23.74 in - 603 mm	
H	22.87 in - 581 mm	
K	78.11 in - 1984 mm	
J	31.5 in - 800 mm	

ELEMENTI CONFIGURABILI ADJUSTABLE ELEMENTS

POWER UNITS
CENTRALINE

TOP VERSION
VERSIONE TOP



Hydraulic control unit for pit jacks.
Centralina oleopneumatica per sollevatori da fossa.

1	Quick approach *Avvicinamento rapido*
2	Lifting *Sollevamento*
3	Quick descent *Discesa rapida*
4	Adjusting motor speed/lifting *Regolazione velocità motore/sollevamento*
5	Motor speed/lifting selector *Selettore velocità motore/sollevamento*
6	Fine jack drop adjustement *Discesa millimetrica*

EASY VERSION
VERSIONE EASY



Hydraulic control unit for pit jacks.
Centralina oleopneumatica per sollevatori da fossa.

1	Quick approach *Avvicinamento rapido*
2	Lifting *Sollevamento*
3	Quick descent *Discesa rapida*

WHEELS
RUOTE

PNEUMATIC VERSION
VERSIONE PNEUMATICA



Air driven wheels: 1200 kg total capacity
Ruote con comando ad aria: 1200 kg portata totale

SPRING VERSION
VERSIONE A MOLLA



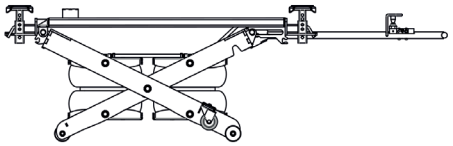
Wheels with spring: 600 kg total capacity
Ruote con molle: 600 kg portata totale

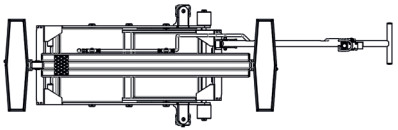


SMART LIFT
SOLLEVATORE SMART

- The original system of compact and fast lifting for the automotive market
- The SMART LIFT enables you to work at a right height for: bodyshops, garages and tyreshops
- With its small size, you can easily place the lift under any type of car, and then work in the same way as with any other lift

- *Il sollevatore portatile per i professionisti dell'automobile*
- *Pratico e facile da maneggiare, adatto a tutti i tipi di officine, carrozzerie e gommisti*
- *Di dimensioni ridotte, si colloca sotto ogni tipo di vettura e permette di fare tutti i lavori come su un qualsiasi ponte*

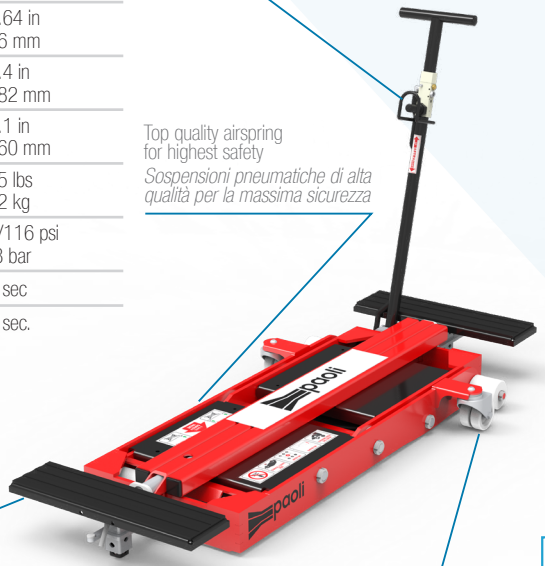




Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0055
Max load admitted *Caricamento max. consentito*	5500 lbs 2500 kg
Max height *Altezza max.*	21.65 in 550 mm
Min height *Altezza min.*	5.12 in 130 mm
Max width *Larghezza min.*	24.64 in 626 mm
Min width *Larghezza min.*	54.4 in 1382 mm
Max length *Lunghezza max.*	81.1 in 2060 mm
Weight *Peso*	335 lbs 152 kg
Pneumatic circuit pressure *Pressione pneumatica del circuito*	87/116 psi 6/8 bar
Ascent time *Tempo di salita*	13 sec
Descent time *Tempo di discesa*	17 sec.

Protection valve, conforming to CE standards
Valvola di protezione, conforme agli standard CE

Top quality airspring for highest safety
Sospensioni pneumatiche di alta qualità per la massima sicurezza



Large lifting pad
Grande area di sollevamento

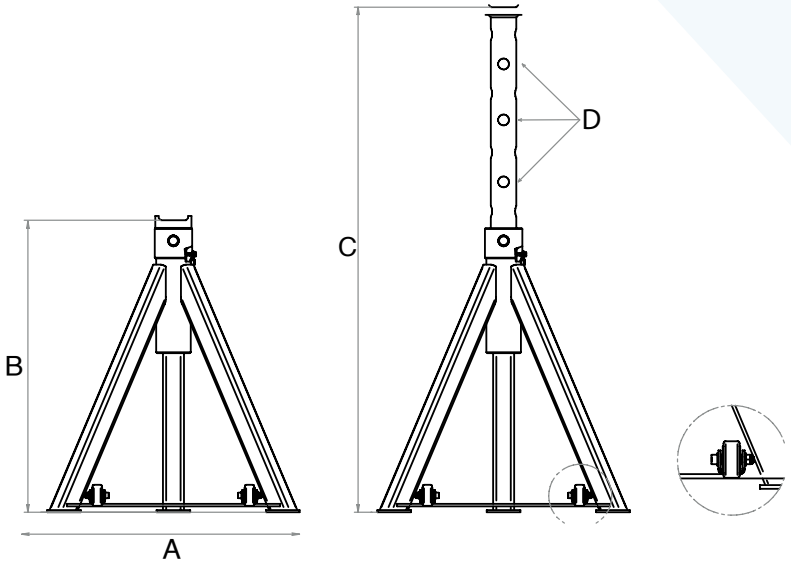
360° swiveling wheels
Ruote piroettanti 360°

AXLE STANDS
COLONNETTE DI SOSTEGNO



Name *Nome*	Product code *Codice prodotto*	Capacity *Portata*	Net weight *Peso*	A	B	C	D	Wheels *Ruote*
DP05-048	B.37.07.01.0011	5,5 ton - 5 t	15.4 lbs - 7 kg	13.39 in - 340 mm	12.2 in - 310 mm	18.9 in - 480 mm	3	
DP05-073	B.37.07.01.0010	5,5 ton - 5 t	20.9 lbs - 9,5 kg	17.72 in - 450 mm	17.52 in - 445 mm	28.74 in - 730 mm	5	
DP05-120	B.37.07.01.0009	5,5 ton - 5 t	35.3 lbs - 16 kg	26.77 in - 680 mm	27.36 in - 695 mm	47.24 in - 1200 mm	8	●
DP10-048	B.37.07.01.0012	11 ton - 10 t	22 lbs - 10 kg	13.78 in - 350 mm	12.2 in - 310 mm	18.9 in - 480 mm	3	
DP10-073	B.37.07.01.0013	11 ton - 10 t	29.8 lbs - 13,5 kg	17.32 in - 440 mm	17.52 in - 445 mm	28.74 in - 730 mm	5	
DP10-120	B.37.07.01.0014	11 ton - 10 t	47.4 lb - 21,5 kg	26.77 in - 680 mm	27.36 in - 695 mm	47.24 in - 1200 mm	8	●

AXLE STANDS
COLONNETTE DI SOSTEGNO



Name *Nome*	Product code *Codice prodotto*	Capacity *Portata*	Net weight *Peso*	A	B	C	D	Wheels *Ruote*
DP15-048	B.37.07.01.0015	16.5 ton - 15 t	28.7 lbs - 13 kg	13.78 in - 350 mm	12.2 in - 310 mm	18.9 in - 480 mm	3	
DP15-073	B.37.07.01.0016	16.5 ton - 15 t	38.6 lbs - 17,5 kg	17.32 in - 440 mm	17.52 in - 445 mm	28.74 in - 730 mm	5	
DP15-120	B.37.07.01.0017	16.5 ton - 15 t	60.6 lbs - 27,5 kg	26.77 in - 680 mm	27.6 in - 695 mm	47.24 in -1200 mm	8	●
DP20-048	B.37.07.01.0018	22 ton - 20 t	29.8 lbs - 13,5 kg	13.78 in - 350 mm	12.2 in - 310 mm	18.9 in - 480 mm	3	
DP20-073	B.37.07.01.0019	22 ton - 20 t	40.8 lbs - 18,5 kg	17.32 in - 440 mm	17.52 in - 445 mm	28.74 in - 730 mm	5	
DP20-120	B.37.07.01.0020	22 ton - 20 t	66.1 lbs - 30 kg	26.77 in - 680 mm	27.36 in - 695 mm	47.24 in - 1200 mm	8	●

DPLIFT JACKS

MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

The mining and industrial applications DPLIFT JACKS are hydro-pneumatically operated and equipped with a dual descent valve and automatic piston return.

For excellent handling during use and transport, they have: foulding handle, pneumatic tyres for any surface, special hook for transport.

SOLLEVATORI DPLIFT

MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

I sollevatori DPLIFT da miniera e per applicazioni industriali sono oleopneumatici, con doppia valvola di discesa e con rientro automatico dei pistoni.

Per un'eccellente manovrabilità durante l'utilizzo e il trasporto, dispongono di: manico pieghevole, ruote pneumatiche per qualsiasi superficie, ganci speciali per il trasporto.



DPLIFT JACKS
SOLLEVATORI DPLIFT

MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

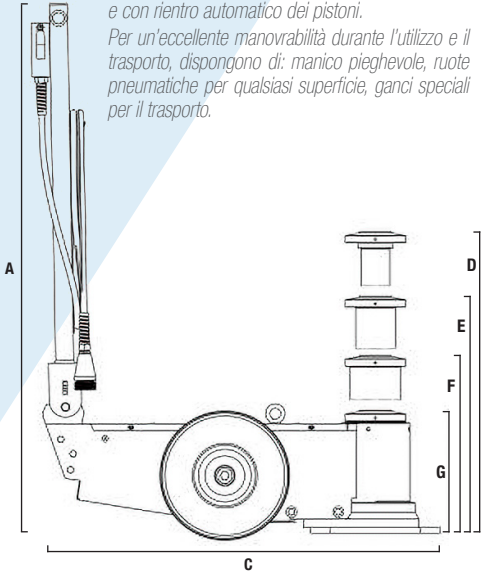
MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

The mining and industrial applications jacks are hydro-pneumatically operated and equipped with a dual descent valve and automatic piston return.

For excellent handling during use and transport, they have: foulding handle, pneumatic tyres for any surface, special hook for transport.

I sollevatori da miniera e per applicazioni industriali sono oleopneumatici, con doppia valvola di discesa e con rientro automatico dei pistoni.

Per un'eccellente manovrabilità durante l'utilizzo e il trasporto, dispongono di: manico pieghevole, ruote pneumatiche per qualsiasi superficie, ganci speciali per il trasporto.



DPLIFT 60/22

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0018
Capacity *Portata*	66.1/33.1 ton 60/30 t
Net weight *Peso*	207 lbs - 94 Kg
Working pressure *Pressione utiilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	13.3 in 337 mm
Pistons *Sfili*	2
Pistons stroke *Corsa sfili*	4.3 - 8.9 in 110 - 227 mm
A	54.4 in - 1382 mm
C	37.2 in - 945 mm
E	17.6 in - 448 mm
F	13 in - 331 mm
G	8.7 in - 222 mm



DPLIFT 80/31

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0019
Capacity *Portata*	88.2/55.1/27.6 ton 80/50/25 t
Net weight *Peso*	304 lbs - 138 Kg
Working pressure *Pressione utiilizzo*	145-174 psi 10/12 bar
Max stroke *Corsa max.*	20.4 in 518 mm
Pistons *Sfili*	3
Pistons stroke *Corsa sfili*	6.6-6.7-7.1 in 167-171-180 mm
A	57.9 in - 1473 mm
C	43.4 in - 1102 mm
D	33.4 in - 848 mm
E	26.3 in - 669 mm
F	19.8 in - 504 mm
G	13.5 in - 342 mm



paoli

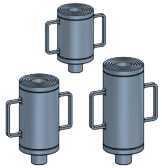
MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

ACCESSORIES
ACCESSORI

EXTENSIONS KITS
KIT PROLUNGHE



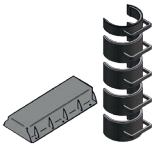
B.37.06.01.0012



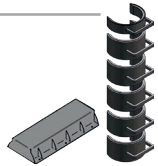
B.37.06.01.0013

Code *Codice*	B.37.06.01.0012	B.37.06.01.0013
For models *Per i modelli*	DPLIFT 80/31 DPLIFT 80/42	DPLIFT 100/72 DPLIFT 150/90

SAFETY DEVICE SYSTEM KIT
KIT BLOCCHI DI SICUREZZA



B.37.06.01.0010



B.37.06.01.0011

Code *Codice*	B.37.06.01.0010	B.37.06.01.0011
For models *Per i modelli*	DPLIFT 80/31 DPLIFT 80/42	DPLIFT 100/72 DPLIFT 150/90

DPLIFT 80/42

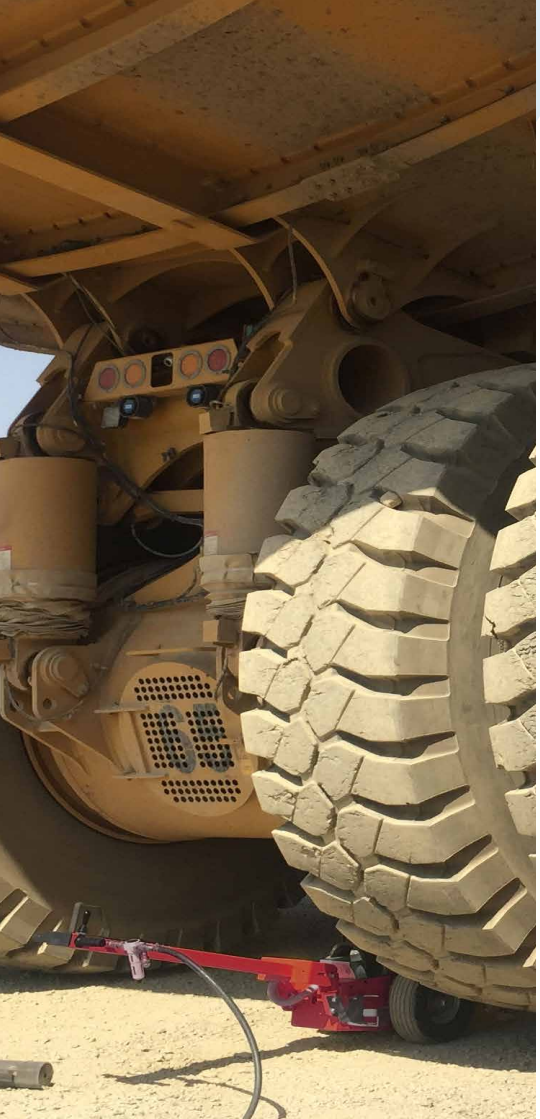
Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0014
Capacity *Portata*	88.2/55.1 ton 80/50 t
Net weight *Peso*	320 lbs - 145 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	18.1 in 461 mm
Pistons *Sfili*	2
Pistons stroke *Corsa sfili*	9.4-8.7 in 239-222 mm
A	57.9 in - 1473 mm
C	43.4 in - 1102 mm
E	33 in - 839 mm
F	24.2 in - 617 mm
G	16.4 in - 419 mm



DPLIFT 100/40

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0054
Capacity *Portata*	110.2 ton 100 t
Net weight *Peso*	419 lbs - 190 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10/12 bar
Max stroke *Corsa max.*	8 in 202 mm
Pistons *Sfili*	1
Pistons stroke *Corsa sfili*	8 in 202 mm
A	57.9 in - 1473 mm
C	43.4 in - 1120 mm
F	23.7 in - 602 mm
G	15.7 in - 399 mm





DPLIFT 100/72

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0020
Capacity *Portata*	110.2 ton 100 t
Net weight *Peso*	714 lbs - 324 Kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	17.5 in - 445 mm
Pistons *Sfili*	1
A	69.2 in - 1757 mm
C	49.3 in - 1253 mm
F	46.1 in - 1170 mm
G	28.5 in - 725 mm



DPLIFT 150/72

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0150
Capacity *Portata*	165.3 ton 150 t
Net weight *Peso*	809 lbs - 367 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	14.6 in - 372 mm
Pistons *Sfili*	1
A	69.2 in - 1758 mm
C	48.1 in - 1222 mm
F	42.9 in - 1092 mm
G	28.3 in - 720 mm



paoli

DPLIFT 150/90

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0013
Capacity *Portata*	165.3 ton 150 t
Net weight *Peso*	858 lbs - 389 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	21.8 in - 554 mm
Pistons *Sfili*	1
A	69.2 in - 1757 mm
C	49.3 in - 1253 mm
F	57.3 in - 1455 mm
G	35.5 in - 901 mm



DPLIFT 200/65

Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0068
Capacity *Portata*	220.5 ton 200 t
Net weight *Peso*	849 lbs - 385 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	13.8 in - 350 mm
Pistons *Sfili*	1
A	69.2 in - 1757 mm
C	49.3 in - 1253 mm
F	39.3 in - 1000 mm
G	25.5 in - 650 mm



DPLIFT 200/90

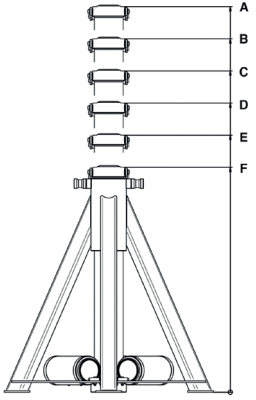
Product code *Codice prodotto*	B.37.05.01.0067
Capacity *Portata*	220.5 ton 200 t
Net weight *Peso*	992 lbs - 450 kg
Working pressure *Pressione utilizzo*	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke *Corsa max.*	21.7 in - 550 mm
Pistons *Sfili*	1
A	69.2 in - 1757 mm
C	49.3 in - 1253 mm
F	57 in - 1450 mm
G	35.4 in - 900 mm



AXLE STANDS
MINING AND INDUSTRIAL APPLICATION

COLONNETTE DI SOSTEGNO
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI





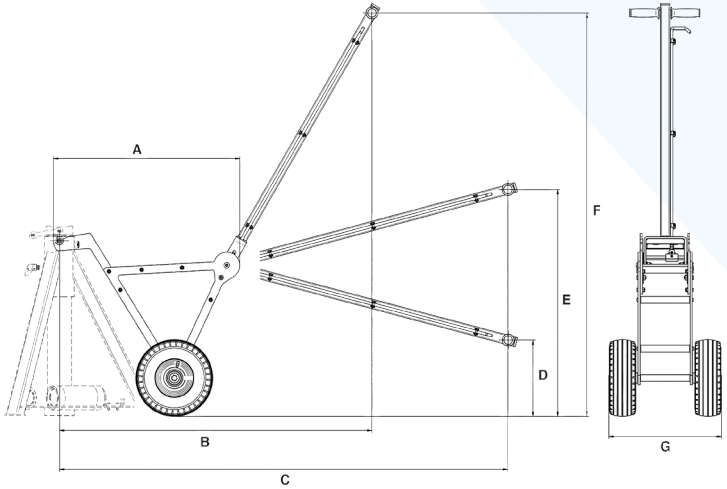
AXLE STANDS COLONNETTE DI SOSTEGNO

Name *Nome*	Product code *Codice prodotto*	Capacity *Portata*	Net weight *Peso*	Positions *Posizioni*	A	B	C	D	E	F
DP20-120 M	B.37.07.01.0082	22 ton 20 t	110 lbs 50 kg	6	47.2 in 1200 mm	43.3 in 1100 mm	39.3 in 1000 mm	35.4 in 900 mm	31.4 in 800 mm	27.5 in 700 mm
DP40-120 M	B.37.07.01.0078	44 ton 40 t	110 lbs 50 kg	6	47.2 in 1200 mm	43.3 in 1100 mm	39.3 in 1000 mm	35.4 in 900 mm	31.4 in 800 mm	27.5 in 700 mm
DP50-100 M	B.37.07.01.0080	55.1 ton 50 t	253 lbs 115 kg	6	Ø47.2 in Ø120 mm	39.3 in 1000 mm	35.4 in 900 mm	31.4 in 800 mm	27.5 in 700 mm	23.6 in 600 mm
DP75-100 M	B.37.07.01.0079	83 ton 75 t	253 lbs 115 kg	6	Ø47.2 in Ø120 mm	39.3 in 1000 mm	35.4 in 900 mm	31.4 in 800 mm	27.5 in 700 mm	23.6 in 600 mm

AXLE STANDS
MINING AND INDUSTRIAL APPLICATION

COLONNETTE DI SOSTEGNO
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI





TROLLEYS CARRELLI

Name *Nome*	Product code *Codice prodotto*	Net weight *Peso*	A	B	C	D	E	F	G
DP6629	B.37.07.01.0083	50.4 lbs 22,9 kg	27.2 in 691 mm	45.5 in 1158 mm	65.4 in 1662 mm	11.1 in 283 mm	33.1 in 842 mm	58.8 in 1496 mm	14.4 in 418 mm
DP6630	B.37.07.01.0084	48 lbs 21,8 kg	25 in 635 mm	47.4 in 1204 mm	64.2 in 1631 mm	5.5 in 142 mm	27.4 in 697 mm	16.4 in 1405 mm	14.4 in 418 mm

AIR SUPPLY SYSTEMS

In order to allow any impact wrench to work properly and therefore to reduce unexpected extraordinary maintenance costs, it is essential to provide a good compressed air system.

To get a good quality compressed air system you need:

- Compressor: the capacity and pressure of the compressor must be sufficient to grant the correct working conditions for the tool.
- FRL group: essential to avoid blockages and prevent damage to the line and the impact wrench.
- Couplings and hoses: must always be of the correct size and type.

ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA

Possedere un buon impianto dell'aria compressa è il requisito fondamentale affinché qualsiasi utensile pneumatico possa funzionare correttamente e ridurre costi imprevisti di manutenzione straordinaria. Per ottenere un impianto di qualità dell'aria compressa sono necessari:

- *Compressore: con capacità e pressione sufficienti per garantire all'avvitatore le corrette condizioni di funzionamento.*
- *Gruppo FRL: fondamentale per evitare intasamenti e prevenire danni alla linea e all'avvitatore*
- *Tubi e raccordi: devono essere sempre di dimensioni e qualità corrette.*



AIR SUPPLY SYSTEMS
ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA

AIR SUPPLY SYSTEM IN WORKSHOPS
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AD ARIA NELLE OFFICINE

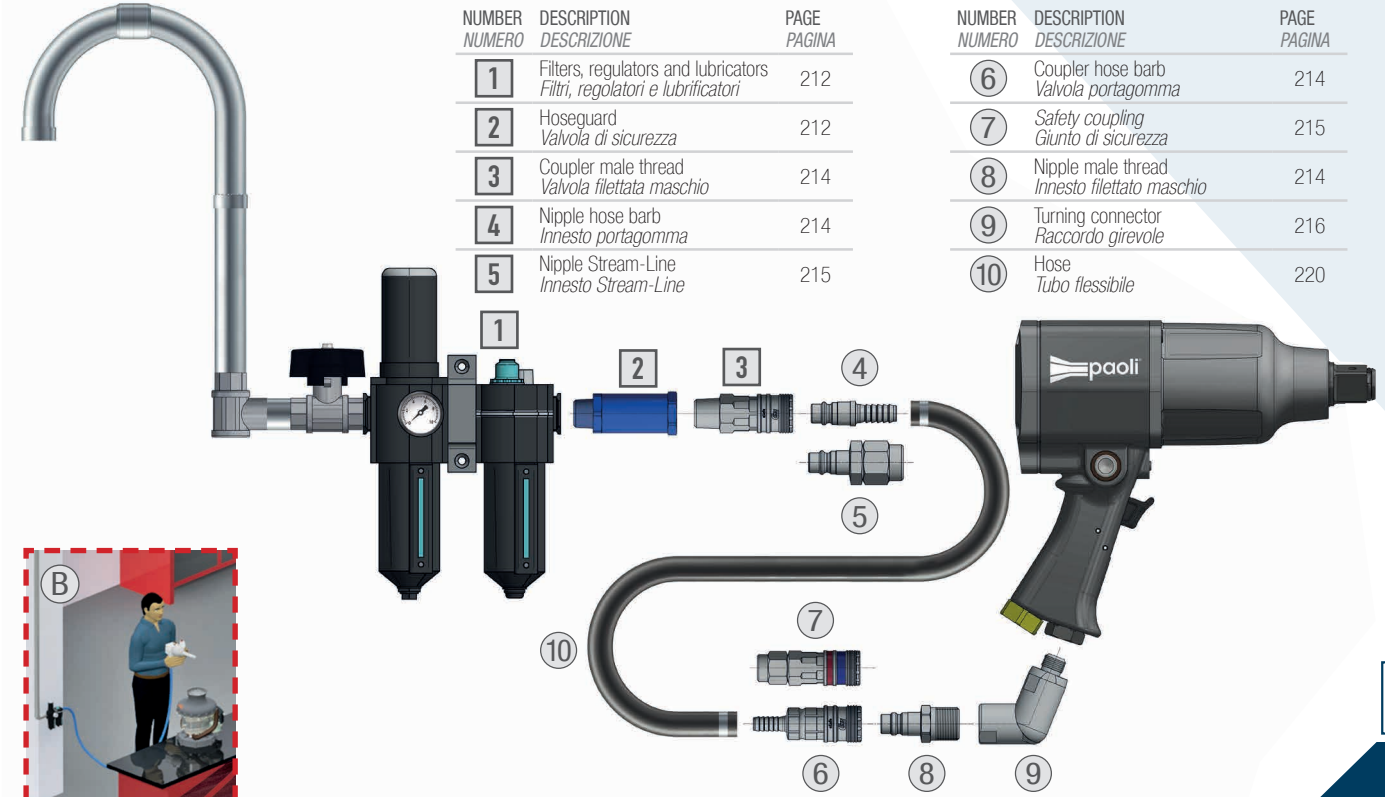


NUMBER *NUMERO*	DESCRIPTION *DESCRIZIONE*	PAGE *PAGINA*
A	Compressors *Compressori*	210
B	Recommended Paoli impact wrenches installation *Installazione consigliata degli avvitatori Paoli*	209

RECOMMENDED PAOLI IMPACT WRENCHES INSTALLATION
INSTALLAZIONE CONSIGLIATA DEGLI AVVITATORI PAOLI

NUMBER *NUMERO*	DESCRIPTION *DESCRIZIONE*	PAGE *PAGINA*
1	Filters, regulators and lubricators *Filtri, regolatori e lubrificatori*	212
2	Hoseguard *Valvola di sicurezza*	212
3	Coupler male thread *Valvola filettata maschio*	214
4	Nipple hose barb *Innesto portagomma*	214
5	Nipple Stream-Line *Innesto Stream-Line*	215

NUMBER *NUMERO*	DESCRIPTION *DESCRIZIONE*	PAGE *PAGINA*
6	Coupler hose barb *Valvola portagomma*	214
7	*Safety coupling* *Giunto di sicurezza*	215
8	Nipple male thread *Innesto filettato maschio*	214
9	Turning connector *Raccordo girevole*	216
10	Hose *Tubo flessibile*	220



COMPRESSORS

HIGH PRESSURE COMPRESSORS
COMPRESSORI ALTA PRESSIONE



DPH380

Product code *Codice prodotto*	B.21.0101
Operating pressure *Pressione di esercizio*	4350 psi 300 bar
Engine *Motore*	Three-phase Electric 5,5kW - 7,5HP
Noise level *Livello di rumorosità*	78dB
Dry weight *Peso a secco*	137 kg 302 lb
Capacity *Portata*	300 l/min - 10,6 CFM - 18 m^3/h
Dimensions *Dimensioni*	118x54x69 cm 46x21x27 in



DPH220

Product code *Codice prodotto*	B.21.0102
Operating pressure *Pressione di esercizio*	4350 psi 300 bar
Engine *Motore*	Single-phase Electric 2,2kW - 3,0HP
Noise level *Livello di rumorosità*	79dB
Dry weight *Peso a secco*	93,7 lbs 42,5 kg
Capacity *Portata*	3,5 CFM - 100 l/min 6 m^3/h
Dimensions *Dimensioni*	22.8x16.1x16.1 in 58x41x41 cm

COMPRESSORI

DPE120 D - 7.5 E



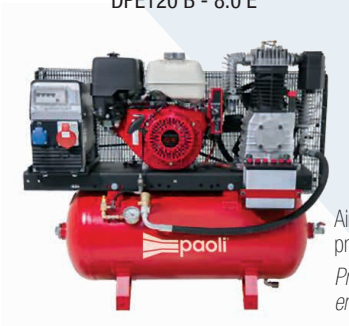
Air or electrical power production

Produzione di aria o energia elettrica

Product code *Codice prodotto*	G.04.01.0003
Engine *Motore*	4-stroke diesel engine with electric starter 10.1 HP - 7.5 kW
Air tank *Serbatoio aria*	120 l
Fuel tank *Serbatoio carburante*	4,3 l
Operating pressure *Pressione di esercizio*	174 psi - 12 bar
Weight *Peso*	486 lb - 220 kg
Dimensions *Dimensioni*	47,2x20x43,3 in - 1200x510x1100 mm

Also available: G.04.02.0003
Air production compressor DPE120 D - 8.0
Disponibile anche: compressore per la produzione d'aria

DPE120 B - 8.0 E



Air or electrical power production

Produzione di aria o energia elettrica

Product code *Codice prodotto*	G.04.01.0004
Engine *Motore*	Air cooled 4-stroke OHV petrol engine 10.7 HP – 8 kW
Air tank *Serbatoio aria*	120 l
Fuel tank *Serbatoio carburante*	6,1 l
Operating pressure *Pressione di esercizio*	174 psi - 12 bar
Weight *Peso*	408 lbs - 185 kg
Dimensions *Dimensioni*	47,2x20x39 in 1200x510x990 mm

Also available: G.04.02.0004
air production compressor DPE120 B - 6.3
Disponibile anche: compressore per la produzione d'aria

FILTERS, REGULATORS AND LUBRICATORS

HOSEGUARD
VALVOLA DI SICUREZZA

The Hoseguard offers an efficient protection to pneumatic systems in the event of a broken compressed air hose. When the volume of air exceeds a set value, the air supply is immediately shut off by the Hoseguard.

- It protects users, machinery and plant
- Compatible with all pneumatic systems
- Reliable and tamperproof
- No adjustment necessary
- Light and compact

La valvola di sicurezza Hoseguard offre una protezione efficace ai sistemi pneumatici in caso di rottura di un tubo dell'aria compressa. Quando il volume d'aria supera un valore impostato, l'alimentazione viene immediatamente disattivata dall'Hoseguard.

- *Protegge utenti, macchinari e impianti*
- *Compatibile con tutti i sistemi pneumatici*
- *Affidabile e a prova di manomissione*
- *Nessuna regolazione necessaria*
- *Leggero e compatto*



Product code *Codice prodotto*	B.42.0116
Connection *Connessione*	1/2" NPT High Flow

Other models available on demand.
Altri modelli disponibili su richiesta.

Max inlet pressure	*Pressione max in entrata:*	18 bar - 255 psi
Working temperature range	*Temperatura di utilizzo:*	-20° C / +80° C

74 SERIES
SERIE 74

- Filter-regulator group with pressure gauge and lubricator
- With bracket suitable for wall mounting
- Automatic drain
- Built-in overpressure exhaust
- Inlet: 1/2".

- *Gruppo filtro-regolatore con manometro e lubrificatore*
- *Provvisto di staffa per fissaggio a parete*
- *Dispositivo drenaggio condensa automatico*
- *Scarico della sovrappressione incorporato*
- *Attacco: 1/2".*



Product code *Codice prodotto*	B.45.0002
Capacity *Portata*	6000 Nl/min
P_in Max	246 psi 17 bar
P_out	6-145 psi 0,4-10 bar
Height *Altezza*	11.3 in 287 mm
Width *Larghezza*	6.85 in 174 mm

FILTRI, REGOLATORI E LUBRIFICATORI

200 SERIES
SERIE 200

- Filter-regulator group with manometer and lubricator
- With bracket suitable for wall mounting
- Adjustment hand grip with locking device
- Filter with protection cup and quick draining
- Inlet: 1/2"

- *Gruppo filtro-regolatore con manometro e lubrificatore*
- *Provvisto di staffa per fissaggio a parete*
- *Manopola di regolazione con dispositivo di blocco*
- *Filtro con tazza di protezione e scarico rapido*
- *Attacco: 1/2"*



Product code *Codice prodotto*	B.45.0013
Capacity *Portata*	5000 Nl/min
P_in Max	232 psi 16 bar
P_out	7-174 psi 0,5-12 bar
Height *Altezza*	8.78 in 223 mm
Width *Larghezza*	5.63 in 143 mm

300 SERIES
SERIE 300

- Filter-regulator group with manometer and lubricator
- With bracket suitable for wall mounting
- Adjustment hand grip with locking device
- Filter with protection cup and quick draining
- Inlet: 1" and 3/4"

- *Gruppo filtro-regolatore con manometro e lubrificatore*
- *Provvisto di staffa per fissaggio a parete*
- *Manopola di regolazione con dispositivo di blocco*
- *Filtro con tazza di protezione e scarico rapido*
- *Attacco: 1" e 3/4"*

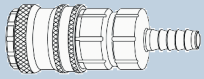
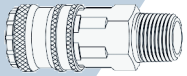


Product code *Codice prodotto*	B.45.0012 (1") B.45.0014 (3/4")
Capacity *Portata*	8000 Nl/min
P_in Max	232 psi 16 bar
P_out	7-174 psi 0,5-12 bar
Height *Altezza*	10.86 in 276 mm
Width *Larghezza*	10.2 in 261 mm

COUPLINGS: COUPLERS AND NIPPLES

RACCORDI: VALVOLE E INNESTI

EJN eSafe

Description *Descrizione*	FOR ½" IMPACT WRENCHES (Ø 7.6 MM) *PER AVVITATORI DA ½" (Ø 7.6 MM)* Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*	FOR ¾" AND 1" IMPACT WRENCHES (Ø 10.4 MM) *PER AVVITATORI DA ¾" E 1" (Ø 10.4 MM)* Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*
Coupler hose barb *Valvola portagomma* 	B.42.0085	ø8 mm (5/16")		
	B.42.0086	ø10 mm (3/8")		
			B.42.0089	ø13 mm (1/2")
			B.42.0122	ø16 mm (5/8")
Coupler male thread *Valvola filettata maschio* 	B.42.0088	1/4"		
	B.42.0050	3/8"		
	B.42.0051	1/2"	B.42.0049	1/2"
Nipple hose barb *Innesto portagomma* 	B.42.0029	ø8 mm (5/16")		
	B.42.0063	ø10 mm (3/8")		
			B.42.0034	ø13 mm (1/2")
			B.42.0035	ø16 mm (5/8")
Nipple male thread *Innesto filettato maschio* 	B.42.0031	1/4"		
	B.42.0008	3/8"		
			B.42.0014	1/2"

Max working pressure — *Pressione max di esercizio:* 232 psi - 16 bar

Working temperature range — *Temperatura di utilizzo:* -20° C / +100° C

paoli

STREAM-LINE COUPLINGS

Stream-line couplings simply and effectively clamp the hose to the coupling by means of a threaded nut.

- No hose clip required.
- Easy to use with only one hand
- Low coupling force

Max working pressure:
16 bar - 232 psi

Working temperature range:
-20° C / +100° C

I raccordi stream-line bloccano in modo semplice ed efficace il tubo flessibile al raccordo grazie al dado filettato.

- *Non sono necessarie fascette stringitubo.*
- *Semplicità d'uso con una sola mano.*
- *Minore forza di accoppiamento.*

Pressione max di esercizio:
16 bar - 232 psi

Temperatura di utilizzo:
-20° C / +100° C



FOR ½" IMPACT WRENCHES (Ø 7.6 MM)
PER AVVITATORI DA ½ (Ø 7.6 MM)

Description *Descrizione*		Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*
Safety coupling	*Giunto di sicurezza*	B.42.0090	8 x 12 mm
Nipple Stream-Line	*Innesto Stream-Line*	B.42.0091	8 x 12 mm

FOR ¾" AND 1" IMPACT WRENCHES (Ø 10.4 MM)
PER AVVITATORI DA ¾" E 1" (Ø 10.4 MM)

Description *Descrizione*		Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*
Safety coupling	*Giunto di sicurezza*	B.42.0092	13 x 18 mm
Nipple Stream-Line	*Innesto Stream-Line*	B.42.0093	13 x 18 mm

TURNING CONNECTORS

The patented turning connectors system makes flexible and multidirectional every hoses. No more premature wear of the feeding hose and easier to use thanks to the lack of torsion of the hose, which remains in the ideal working position.

The product allows a fluid and constant passage of oil, water, hydrocarbons and solvents

Il sistema a raccordo girevole brevettato rende flessibile e multidirezionale ogni tubo. Niente più usura prematura del tubo di alimentazione e maggior facilità di utilizzo grazie alla mancanza di torsione del tubo, che rimane nella posizione di lavoro ideale.

Il prodotto consente un passaggio fluido e costante di olio, acqua, idrocarburi e solventi.





Description *Descrizione*	Product code *Codice prodotto*	Thread *Filettatura*	Connection *Connessione*	Internal diameter *Diametro interno*
• 360° turning • *Girevoli a 360°*  360°	B.43.0010	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/4" BSP	7 mm
	B.43.0011	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/2" BSP	11 mm
	B.43.0012	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/4" BSP	16 mm
	B.43.0013	Male/Female *Maschio/Femmina*	1" BSP	25 mm
	B.43.0071	Male/Female *Maschio/Femmina*	1¼" BSP	30 mm
	B.43.0019	Male/Female *Maschio/Femmina*	1½" BSP	40 mm
	B.43.0021	Female/Female *Femmina/Femmina*	1/4" BSP	7 mm
	B.43.0032	Female/Female *Femmina/Femmina*	3/8" BSP	11 mm
	B.43.0072	Female/Female *Femmina/Femmina*	1" BSP	25 mm
	B.43.0028	Female/Female *Femmina/Femmina*	2" BSP	40 mm
• 360° turning • 90° flexing hose connectors • *Girevoli a 360°* • *Pieghevoli a 90°* ***Hydraulics*** ***Idraulici***  	B.43.0081	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/4" BSP	6 mm
	B.43.0049	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/8" BSP	6 mm
	B.43.0073	Male/Male *Maschio/Maschio*	M16X1.5	6 mm
	B.43.0080	Female/Male *Femmina/Maschio*	1/4" BSP	6 mm
	B.43.0074	Female/Male *Femmina/Maschio*	3/8" BSP	6 mm
	B.43.0075	Female/Male *Femmina/Maschio*	1/4" BSP	6 mm
	B.43.0076	Female/Male *Femmina/Maschio*	3/8" BSP	6 mm
	B.43.0006	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/4" Gas	7 mm
	B.43.0004	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/4" NPT	7 mm
	B.43.0001	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/8" Gas	11 mm
	B.43.0005	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/8" NPT	11 mm
	B.43.0007	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/2" Gas	11 mm
	B.43.0077	Male/Female *Maschio/Femmina*	1/2" NPT	11 mm
	B.43.0039	Male/Female *Maschio/Femmina*	1" Gas	16 mm
	B.43.0078	Male/Female *Maschio/Femmina*	1" ZVA	16 mm
	B.43.0060	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/4" Gas	16 mm
	B.43.0079	Male/Female *Maschio/Femmina*	3/4" ZVA	16 mm

3 rotation
3 rotazioni

Standard rotation
Rotazione standard

Straight rotation
Rotazione dritta

Pneumatics
Pneumatici



Two cross-sections
Due sezioni trasversali



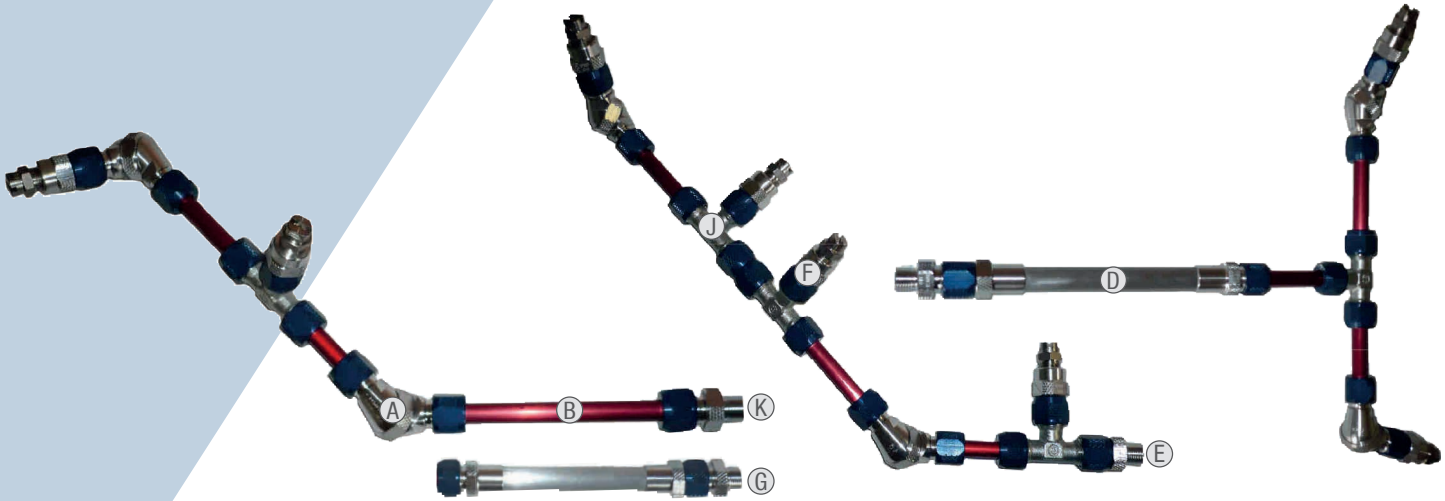
One cross-sections
Una sezione trasversale

RACCORDI GIREVOLI

Description *Descrizione*	Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*	Internal diameter *Diametro interno*	Working pressure *Pressione di utilizzo*
• Optimum flow rate for all pipe curves. • *Portata ottimale per tutte le curve del tubo* 	on demand	1/4"-3/8"	6 mm	100 bar
	on demand	1/4"-3/8"	7 mm	40 bar
	on demand	3/8"-1/2"	11 mm	20 bar
	on demand	3/4"-1"	16 mm	20 bar
	on demand	1"- 1¼"	25 mm	30 bar
	on demand	1½" - 2"	40 mm	30 bar
	on demand	2½"	65 mm	20 bar
• From 90° to 180° flexing hose connectors • *Pieghevoli da 90° a 180°* 	B.43.0082	M12x1.5	4 mm	250 bar
	B.43.0084	M16x1.5	8 mm	250 bar
	B.43.0085	M18x1.5	10 mm	250 bar
	B.43.0086	M22x1.5	12 mm	250 bar
	B.43.0017	1/4" Gas	7 mm	250 bar

TURNING CONNECTORS

RACCORDI GIREVOLI



Kit code *Codice kit*	Connection *Connessione*	Internal diameter *Diametro interno*	Kits accessory parts* *Accessori Kit**							
B.43.0045	1/8" BSP	4 mm	A Ball connector Raccordo a sfera	B Tube Tubo	J T bypass Raccordo a T	D Telescopic extension Estensione Telescopica	E Male connector Raccordo maschio	F Female connector Raccordo femmina	K Male interface tube Tubo con attacco maschio	G Fem inteface tube Tubo con attacco femmina
B.43.0087	1/4" BSP	8 mm								
B.43.0088	1/2" BSP	15 mm								

*Product codes on demand
**Codici prodotto su richiesta*

POWER REGULATORS



B.16.0001



B.16.0002



B.16.0003



B.16.0004

Product code *Codice prodotto*	Connection *Connessione*
B.16.0001	3/8" BSP
B.16.0002	3/4" BSP
B.16.0003	1/2" BSP
B.16.0004	1/4" BSP

*Suitable for all the heavy duty impact wrenches models
**Adatti a tutti i modelli di avvitatori heavy duty*

HOSES

POLYURETHANE HOSES
TUBI IN POLIURETANO

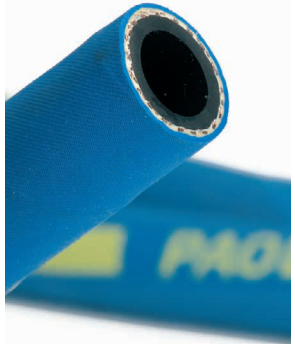


Polyurethane hoses extremely flexible and light; spark proof, ideal for light devices; black coloured; working pressure: 10 bar - 145 psi. Suggested for 3/8" e 1/2" impact wrenches.
Length on demand.

Tubi in poliuretano estremamente flessibili e leggeri; antiscintilla adatti per attrezzi leggeri; colore nero; pressione di esercizio: 10 bar - 145 psi. Consigliati per avvitatori da 3/8" e 1/2".
Lunghezza a richiesta.

Product code *Codice prodotto*	Ø Inner *Ø Interno*	Ø External *Ø Esterno*
B.41.0010	0.315 in - 8 mm	0.472 in - 12 mm
B.41.0011	0.512 in - 13 mm	0.709 in - 18 mm

RUBBER HOSES
TUBI IN GOMMA



Rubber hoses with textile braid reinforcement; externally with textile effect for an easier grip; excellent resistance to oil and abrasion; blue coloured; working pressure: 20 bar - 290 psi. Suggested for 1" e 3/4" impact wrenches.
Length on demand.

Tubi in gomma con inserti tessili; esternamente a impressione di tela per una facile presa; resistenti all'olio ed all'abrasione; colore azzurro; pressione di esercizio: 20 bar - 290 psi. Consigliati per avvitatori da 1" e 3/4".
Lunghezza a richiesta.

Product code *Codice prodotto*	Ø Inner *Ø Interno*	Ø External *Ø Esterno*
B.41.0012	0.314 in - 8 mm	0.669 in - 17 mm
B.41.0013	0.512 in - 13 mm	0.906 in - 23 mm
B.41.0014	0.630 in - 16 mm	1.02 in - 26 mm

TUBI FLESSIBILI

TWO-HOSES KIT FOR TROLLEYS
KIT BITUBO PER CARRELLI



D.02.18.0001

The two-hoses kit for Paoli trolleys includes:
- rubber hose *Ø 13x23 - 3 m*
- rubber hose *Ø 16x26- 3 m*
- 4 hose clamps
- polyolefin heat-resistant sheath *- 0,4 m*

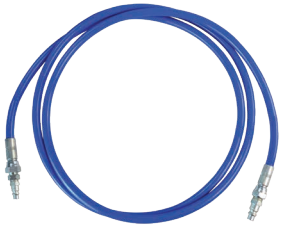
Il kit bitubo per carrelli Paoli include:
- *tubo di gomma Ø 13x23 - 3 m*
- *tubo di gomma Ø 16x26 - 3 m*
- *4 fascette stringitubo*
- *guaina termoresistente in poliolefina - 0,4 m*

D.02.18.0006

The two-hoses kit for Paoli trolleys includes:
- rubber hose *Ø 13x23 - 1,5 m*
- rubber hose *Ø 16x26- 1,5 m*
- 4 hose clamps
- polyolefin heat-resistant sheath *- 0,4 m*

Il kit bitubo per carrelli Paoli include:
- *tubo di gomma Ø 13x23 - 1,5 m*
- *tubo di gomma Ø 16x26 - 1,5 m*
- *4 fascette stringitubo*
- *guaina termoresistente in poliolefina - 0,4 m*

CLAMPED HOSES
TUBI CRIMPATI



Technical data
bore size: 10 mm
working pressure: 20 bar

Dati tecnici:
diametro: 10 mm
pressione di esercizio: 20 bar

A - Select length *Selezionare la lunghezza*

Code *Codice*	Length *Lunghezza*
B.41.7005	5 m
B.41.7008	8 m
B.41.7010	10 m

B, C - Select couplings *Selezionare i raccordi*

Angle *Angolo*	1/2”	3/8”
0°	B.41.8001	B.41.8002

HOW TO ORDER
1 select the length of the hose (table A)
2 select the fittings at both ends of the hose (table B/C)

COME ORDINARE
1 selezionare la lunghezza del tubo (tabella A)
2 selezionare i raccordi per entrambe le estremità del tubo (tabella B/C)

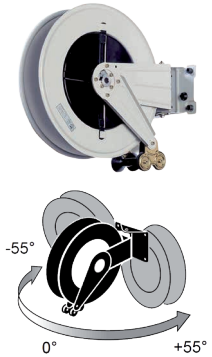
More items and configurations on demand.

Altri elementi e configurazioni a richiesta.



HOSE REELS ARROTOLATORI





Stainless steel industrial hose reels with ABS shock proof drum.
Avvolgitubo industriali in acciaio inox con tamburo in ABS antiurto.

Product code *Codice prodotto*	Hose length Lunghezza tubo	Ø hose Ø tubo	Inlet Ingresso	Outlet Uscita
B.33.0003	472.44 in - 12 m	3/8"	F 1/2" G	M 3/8" G
B.33.0004	708.67 in - 18 m	3/8"	F 1/2" G	M 3/8" G
B.33.0005	393.7 in - 10 m	1/2"	F 1/2" G	M 1/2" G
B.33.0006	590.55 in - 15 m	1/2"	F 1/2" G	M 1/2" G

Other models available on demand.
Altri modelli disponibili su richiesta.

MINI AIR FILTER AND MINI OILER MINI FILTRO ARIA E MINI OLIATORE

MINI AIR FILTER
MINI FILTRO ARIA



B.45.0010

- External / internal thread: 1/4 “
- It separates water from the outlet air to guarantee clean air for pneumatic tools

- *Filetto esterno / interno: 1/4”*
- *Separa l’acqua dall’aria in uscita in modo da garantire sempre aria pulita agli utensili pneumatici*

MINI OILER
MINI OLIATORE





B.45.0011

- External / internal thread: 1/4 “ (also available 3/8” and 1/2”)
- It ensures continuous lubrication of pneumatic tools.
- The oil reservoir is transparent, so that the oil level can be easily checked.

- *Filetto esterno / interno: 1/4” (disponibile anche 3/8” e 1/2”)*
- *Garantisce una lubrificazione continua degli utensili pneumatici.*
- *Il serbatoio dell’olio è trasparente, in modo che il livello dell’olio possa essere controllato facilmente.*

MOBILE UNIT FOR EXTERNAL ASSISTANCE

UNITÀ MOBILE DI ASSISTENZA ESTERNA



F4 AIR PRESSURE REGULATOR
It keeps high performances also when the bottle is almost empty. It grants constant air flow.

REGOLATORE DI PRESSIONE F4
Mantiene elevate prestazioni anche quando la bombola è quasi vuota. Garantisce flusso d'aria costante





AIR BOTTLE TROLLEY KIT
Accessories included: belt, fixing nut and high pressure hose to connect the air bottle to the air pressure regulator.

KIT CARRELLO
Accessori inclusi: cinghia, ghiera di fissaggio e tubo ad alta pressione per collegare la bombola al regolatore di pressione.

C.02.0051

The mobile unit for external assistance includes:
- No. 1 trolley
- No. 1 18 litres bottle with double connection
- No. 1 air bottle trolley kit
- No. 1 F4 air pressure regulator (DIN air bottle connector included)

L'unità mobile di assistenza esterna include:
- *No. 1 carrello*
- *No. 1 bombola da 18 litri con doppio attacco*
- *No. 1 kit carrello*
- *No. 1 regolatore di pressione F4 (attacco DIN incluso)*



To be used with the high pressure compressor DPH 220 (page 210).
The compressor compresses up to 300 bar and allows to have more air liters available in the 18 litres bottle.

Da utilizzare con il compressore ad alta pressione DPH 220 (pag. 210).
Il compressore comprime fino a 300 bar e consente di avere più litri di aria disponibili nella bombola da 18 litri.

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.



ACCESSORIES
ACCESSORI



IMPACT SOCKETS BUSSOLE

paoli IMPACT SOCKETS: QUALITY – STRENGTH – COMFORT

The paoli IMPACT SOCKETS were born 50 years ago to serve the Automotive & Industry sector and also today they represent one of the best Made in Italy design & technology that marks the difference.

Which way?

- No forge but production by CNC machining, to grant more accuracy and robustness.
- Material: hardened steel
- Surface hardness superior to all the actual competition and sharpened angles in the square and in the hexagon too to increase accuracy and durability and to reduce the vibrations of the combination impact wrench-impact socket.

CHIAVI A BUSSOLA paoli : QUALITÀ – ROBUSTEZZA – COMFORT

Nate 50 anni fa al servizio dell'Automotive & Industry, le bussole paoli rappresentano una delle migliori espressioni del Made in Italy che fa la differenza.

Come?

- *Niente forgiatura. Produzione mediante lavorazione al CNC, per maggiore precisione e robustezza.*
- *Realizzazione in acciaio per tempra.*
- *Durezza superficiale superiore a tutta la concorrenza e angoli del quadro e dell'esagono non raggiati. Le caratteristiche dei profili si mantengono più a lungo, riducendo le vibrazioni nell'utilizzo di avvitatori con massa battente.*

HEAVY DUTY RANGE

3/4" HEAVY DUTY paoli IMPACT SOCKETS
CHIAVI A BUSSOLA paoli 3/4" HEAVY DUTY

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	L	Lunghezza *Lenght*
24	B34X24	60mm	B34X24L	94mm
27	B34X27	60mm	B34X27L	94mm
30	B34X30	60mm	B34X30L	94mm

1" HEAVY DUTY paoli IMPACT SOCKETS
CHIAVI A BUSSOLA paoli 1" HEAVY DUTY

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	LP	Lunghezza *Lenght*
30	B1X30	60mm	B1X30L	94mm
32	B1X32	60mm	B1X32L	94mm
33	B1X33	60mm	B1X33L	94mm

Key: C= Short, L= Long, LP= Long Deep
Legenda: C= Corta, L=Lunga LP=Lunga Profonda



Technology and design Made in Italy
Desingn e tecnologia Made in Italy

CNC MACHINING:
accuracy and robustness
LAVORAZIONE CNC:
precisione e robustezza



Material: hardened steel
Materiale: acciaio per tempra

Surface hardness superior to all the actual competition
Durezza superficiale superiore a tutta la concorrenza

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

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

paoli

1/2" IMPACT SOCKETS

PROFESSIONAL RANGE

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.

Professional Range available with code BCL12X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

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

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL12X.

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	L	Lunghezza *Lenght*
10	BC12X10	38mm	BC12X10L	82mm
11	BC12X11	38mm	BC12X11L	82mm
12	BC12X12	38mm	BC12X12L	82mm
13	BC12X13	38mm	BC12X13L	82mm
14	BC12X14	38mm	BC12X14L	82mm
15	BC12X15	38mm	BC12X15L	82mm
16	BC12X16	38mm	BC12X16L	82mm
17	BC12X17	38mm	BC12X17L	82mm
18	BC12X18	38mm	BC12X18L	82mm
19	BC12X19	38mm	BC12X19L	82mm
20	BC12X20	38mm	BC12X20L	82mm

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	L	Lunghezza *Lenght*
21	BC12X21	38mm	BC12X21L	82mm
22	BC12X22	38mm	BC12X22L	82mm
23	BC12X23	38mm	BC12X23L	82mm
24	BC12X24	40mm	BC12X24L	82mm
25	BC12X25	40mm	BC12X25L	82mm
26	BC12X26	40mm		
27	BC12X27	45mm	BC12X27L	82mm
28	BC12X28	45mm	BC12X28L	82mm
29	BC12X29	45mm		
30	BC12X30	50mm	BC12X30L	82mm
31	BC12X31	50mm	BC12X31L	82mm
32	BC12X32	50mm	BC12X32L	82mm



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.

paoli

CHIAVI A BUSSOLA 1/2"

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*	Lunghezza *Lenght*	Square drive Attacco *Quadro*
17 mm	L02.E009L.001	82.5mm	1/2"
19 mm	L02.E011L.001	82.5mm	1/2"
21 mm	L02.E013L.001	82.5mm	1/2"

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*	⬡	Lunghezza *Lenght*	Colour *Colore*
L02.EKITL.001	1/2"	17 mm	85mm	Blue *Blu*
	1/2"	19 mm	85mm	Gold *Oro*
	1/2"	21 mm	85mm	Red *Rosso*

paoli

3/4" IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA 3/4"

PROFESSIONAL RANGE

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.

Professional Range available with code BCL34X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

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

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL34X.

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	L	Lunghezza *Lenght*
16	BC34X16	50mm		
17	BC34X17	50mm	BC34X17L	100mm
18	BC34X18	50mm	BC34X18L	100mm
19			BC34X19L	100mm
21	BC34X21	50mm		
22	BC34X22	50mm	BC34X22L	100mm
23	BC34X23	50mm	BC34X23L	100mm
24	BC34X24	50mm	BC34X24L	100mm
26	BC34X26	54mm	BC34X26L	100mm
27	BC34X27	54mm	BC34X27L	100mm
28	BC34X28	54mm	BC34X28L	100mm
29			BC34X29L	100mm
30	BC34X30	54mm	BC34X30L	100mm

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	L	Lunghezza *Lenght*
32	BC34X32	56mm	BC34X32L	100mm
33			BC34X33L	100mm
34			BC34X34L	100mm
35	BC34X35	56mm	BC34X35L	100mm
36	BC34X36	56mm	BC34X36L	100mm
37	BC34X37	58mm		
38	BC34X38	58mm	BC34X38L	100mm
41	BC34X41	63mm	BC34X41L	100mm
42	BC34X42	63mm	BC34X42L	100mm
43	BC34X43	63mm	BC34X43L	100mm
46	BC34X46	63mm	BC34X46L	100mm
47	BC34X47	70mm		
50	BC34X50	70mm		



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.

IMPACT SOCKETS 1”

PROFESSIONAL RANGE

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.
Professional Range available with code BCL1X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

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

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL1X.

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	LP	Lunghezza *Lenght*
21	BC1X21	59mm		
22	BC1X22	59mm		
24	BC1X24	59mm	BC1X24L	100mm
26	BC1X26	59mm		
27*	BC1X27	59mm	BC1X27L	100mm
28	BC1X28	61mm	BC1X28L	100mm
29	BC1X29	61mm		
30	BC1X30	61mm	BC1X30L	100mm
32*	BC1X32	61mm	BC1X32L	100mm
33*	BC1X33	61mm	BC1X33L	100mm
34	BC1X34	61mm	BC1X34L	100mm
35	BC1X35	65mm		
36	BC1X36	65mm	BC1X36L	100mm
37	BC1X37	65mm	BC1X37L	100mm
38	BC1X38	65mm	BC1X38L	100mm
41	BC1X41	70mm	BC1X41L	100mm

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*	LP	Lunghezza *Lenght*
42	BC1X42	70mm	BC1X42L	100mm
43	BC1X43	70mm	BC1X43L	100mm
46	BC1X46	75mm	BC1X46L	115mm
47	BC1X47	75mm	BC1X47L	115mm
48	BC1X48	75mm		
50	BC1X50	80mm	BC1X50L	125mm
52	BC1X52	80mm	BC1X52L	125mm
56	BC1X56	83mm	BC1X56L	125mm
60			BC1X60L	125mm
65	BC1X65	83mm	BC1X65L	135mm
70			BC1X70L	135mm
75			BC1X75L	135mm
80			BC1X80L	14mm



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

Legenda: C= Corta, LP=Lunga Profonda
** Heavy duty disponibile*

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

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.

1 ½" IMPACT SOCKETS

CHIAVI A BUSSOLA 1 ½"

PROFESSIONAL RANGE

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, paoli esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

⬡ mm	C	Lunghezza *Lenght*
42	BC112X42	84mm
43	BC112X43	84mm
47	BC112X47	87mm
48	BC112X48	87mm
50	BC112X50	90mm
52	BC112X52	90mm
56	BC112X56	95mm
60	BC112X60	95mm
65	BC112X65	100mm
70	BC112X70	105mm
75	BC112X75	110mm
80	BC112X80	110mm

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



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.

paoli

BARRE DI TORSIONE COMMERCIALI 1" COMMERCIAL TORQUE SOCKETS



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
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.



SAFETY dp SHIELD

PAOLI: SAFETY FIRST

- Improved operator safety: two-handed use requirement
- If the side sensor on the handle is not pressed, the product immediately stops working by releasing the air pressure:
  - result: no type of accident due to hoses under pressure or superficial use of the product itself.
- The mobile working unit signals the presence of electricity and allows you to stop the pressurized system with an emergency "Stop" button.

Perfect for workplaces where a high level of safety is required for operators!

Available for: DP217, DP251, DP320, DP256 BG, DP362 BG.

PAOLI: LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

- *Sicurezza migliorata per l'operatore: obbligo di utilizzo a due mani*
- *Se non viene premuto il sensore laterale sulla maniglia, il prodotto smette immediatamente di funzionare scaricando la pressione dell'aria:*
  - *risultato: nessun tipo di incidente dato da tubi in pressione o da utilizzo superficiale del prodotto stesso.*
- *La mobile working unit segnala la presenza di energia elettrica e permette di fermare l'impianto in pressione con un pulsante "Stop" di emergenza.*

Perfetto per luoghi di lavoro dove si richiede alto livello di sicurezza per gli operatori!

Disponibile per: DP217, DP251, DP320, DP256 BG, DP362 BG.

AVAILABLE FOR
DISPONIBILE PER







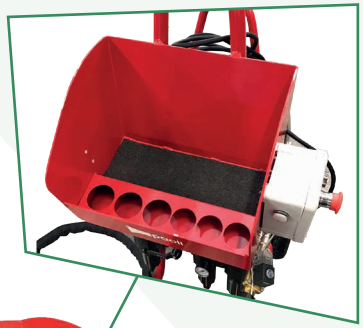


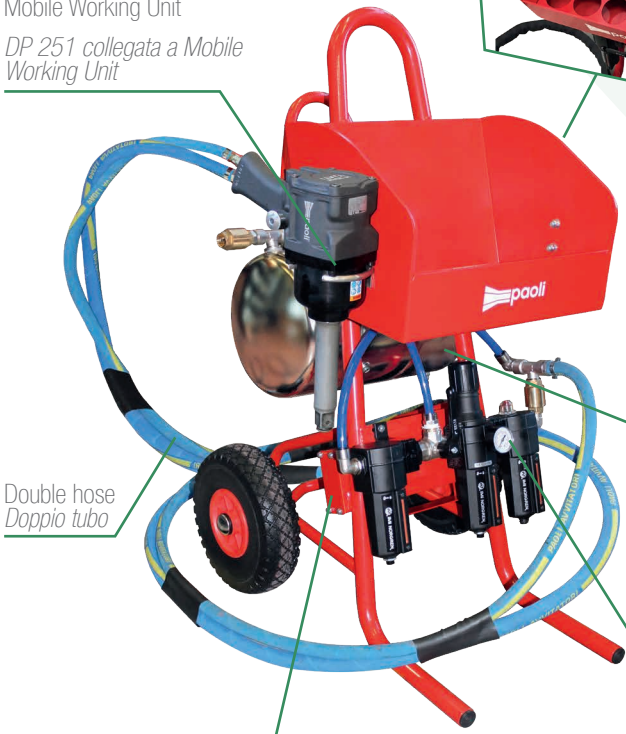


MOBILE WORKING UNIT

DP 251 connected to Mobile Working Unit

DP 251 collegata a Mobile Working Unit





EXHAUSTED OIL RECOVERY

OIL SUCTION DRAINERS
ASPIRATORI OLIO



B.49.01.0002
Con precamera
With prechamber



B.49.01.0003

Product code *Codice prodotto*	B.49.01.0002	B.49.01.0003
Tank volume *Volume serbatoio*	80 l.	80 l.
Collecting tray volume *Volume vasca raccolta*		
Prechamber volume *Volume precamera*	8 l.	
Emptying pressure *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 *Codice prodotto*	B.49.01.0004	B.49.01.0005
Tank volume *Volume serbatoio*	80 l.	80 l.
Collecting tray volume *Volume vasca raccolta*	12 l.	22 l.
Prechamber volume *Volume precamera*	8 l.	6 l.
Emptying pressure *Pressione di svuotamento*	0,5 bar	0,5 bar

paoli

RECUPERO OLIO ESAUSTO

OIL GRAVITY DRAINER
RECUPERATORE PER CADUTA OLIO



Product code *Codice prodotto*	B.49.01.0001
Tank volume *Volume serbatoio*	80 l.
Collecting tray volume *Volume vasca raccolta*	12 l.
Emptying pressure *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.


47
55
Cetilar
Cetilar
47
BARDAHL
Cetilar
VILLORBA CORRE
THE ITALIAN SPIRIT
OF LE MANS
dallara
ROYAL
freen
VILLORBA

PROFESSIONAL TYRE INFLATING GUNS

DIGITAL TYRE-INFLATING GUN
PISTOLA GONFIAGOMME DIGITALE

DTIG/1



Unit of measure:
PSI, BAR, Kpa, Kg / cm^2
Unità di misura:
PSI, BAR, Kpa, Kg / cm^2

ANALOG TYRE-INFLATING GUNS
PISTOLA GONFIAGOMME ANALOGICA

ATIG/2



Double scale:
BAR + psi
Doppia scala:
BAR + PSI

ATIG/3



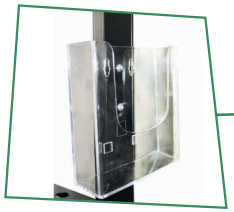
Mod. CEE:
The calibration is
in to directive
CEE n° 86/217

Product name	*Nome prodotto*	DTIG/1	ATIG/2	ATIG/3
Product code	*Codice prodotto*	G.06.01.0002	G.06.01.0001	G.06.01.0005
Pressure gauge	*Manometro*	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Working Pressure	*Pressione di esercizio*	0 ÷12 bar	0 ÷12 bar	0 ÷10 bar
Hose length	*Lunghezza del tubo*	100 cm	100 cm	50 - 100 cm
Batteries	*Batterie*	Lithium 3V		



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.

ESPOSITORI PAOLI PAOLI DISPLAYERS

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



B.26.0010



B.26.0009

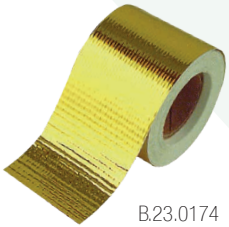


B.26.0015

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

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 (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 (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



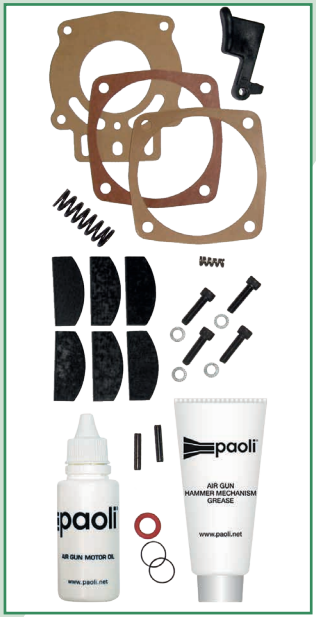
Product name *Nome prodotto*	Code *Codice*	Impact wrench *Avvitatore*
Eyebolts *Golfari*	D.09.10.0009	DP 217
	D.09.10.0001	DP 251, DP 256 BG, DP 362, DP 362 BG,
Handles *Maniglie*	D.01.36.0003	DP 236, DP 246, DP 247
	D.01.36.0001	DP 320, DP 321
	D.01.36.0009	DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG (ATEX version *versione ATEX*)
	D.01.36.0011	DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG (standard version *versione standard*)
Hangers *Ganci di sostegno*	D.01.28.0012	DP 36, DP 37, DP 38
	D.01.28.0008	DP 196
	D.01.28.0002	DP 246, DP 247
	D.01.28.0001	DP 320, DP 321
Suspension shackles *Ganci di sospensione*	D.01.28.0003	DP 36
	D.01.28.0005	DP 176
	D.01.28.0006	DP 92, DP 92 XC

LUBRICANTS
LUBRIFICANTI



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

SERVICE KITS



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 *Codice*	B.34.0177	B.34.0019	B.34.0193	B.34.0080	B.34.0006	B.34.0048	B.34.0178	B.34.0090	B.34.0005	B.34.0022	B.34.0023
Impact wrench *Avvitatore*	BUTTERFLY	DP92, DP92XC, DP 93	DP1040	DP1050	DP36	DP1800 1/2" DP1800 3/4"	DP1800 PLUS	RED DEVIL 2.0	DP34	DP176	DP196 DP197
Oil *Olio*		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grease *Grasso*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Roller *Rullo volano*		●							●	●	●
Spring *Molla*	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Rear Gasket *Guarnizione motore*		●	●	●	●			●	●	●	●
Front gaskets *Guarnizioni anteriori*		●			●				●	●	●
Trigger handle gasket *Guarnizione Impugnatura*											
Trigger *Leva avviamento*					●						
Motor Vane *Paletta motore*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Steel Ball *Sfera*			●	●	●	●					
Muffler Foam *Filtro Silenziatore*		●							●		
Socket head cap screws *Viti a testa cilindrica*		●	●	●	●			●	●	●	●
O-Ring *Anello O-Ring*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retention ring *Anello di tenuta*				●							
Socket Retainer *Anello Quadro*			●	●							
Spring Pin *Spina elastica*		●			●			●	●	●	●
Lock washers *Rondelle di sicurezza*		●						●	●	●	●
Washer *Rondella elastica*			●	●	●						

KIT MANUTENZIONE

Code *Codice*	B.34.0064	B.34.0179	B.34.0067	B.34.0183	B.34.0079	B.34.0009	B.34.0182	B.34.0068	B.34.0191	B.34.0176	B.34.0003	B.34.0069	B.34.0197	B.34.0051
Impact wrench *Avvitatore*	DP 3400	DP3500	DP217	DP219	DP1000 DP3450	DP236	DP247	DP251 DP256BG	DP3700	DP3800	DP320 DP321	DP362BG	DP382	DP635
Oil *Olio*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grease *Grasso*	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Roller *Rullo volano*			●	●		●		●			●	●	●	●
Spring *Molla*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rear Gasket *Guarnizione motore*	●		●	●		●	●	●			●	●	●	●
Front gaskets *Guarnizioni anteriori*	●		●	●		●	●	●			●	●	●	●
Trigger handle gasket *Guarnizione Impugnatura*													●	●
Trigger *Leva avviamento*														
Motor Vane *Paletta motore*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Steel Ball *Sfera*	●	●			●		●		●	●				
Muffler Foam *Filtro Silenziatore*					●									
Socket head cap screws *Viti a testa cilindrica*	●		●	●		●	●	●			●	●	●	●
O-Ring *Anello O-Ring*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retention ring *Anello di tenuta*							●							
Socket Retainer *Anello Quadro*									●					
Spring Pin *Spina elastica*			●	●		●	●	●			●	●	●	●
Lock washers *Rondelle di sicurezza*			●	●		●	●	●			●	●	●	●
Washer *Rondella elastica*														

PRODUCT CARE

Paoli Service is at your disposal to provide professional advices about the realization, installation and correct use of a compressed-air system, and offers the most efficient answer in the shortest time.
Moreover, we repair and overhaul all our products (impact wrenches, special equipments, hydraulic range, accessories).

We are easily reachable thanks to a dedicated telephone number and an e-mail:

E-mail: sales@paoli.net
Phone: +39.0522.364525

ASSISTENZA TECNICA

L'Assistenza Tecnica Paoli è a vostra disposizione per fornire consulenze tecniche specializzate per la realizzazione, installazione ed uso di impianti ad aria compressa e offre una risposta efficiente nel tempo più breve possibile.
Inoltre, siamo attrezzati per la riparazione e revisione di tutte le nostre forniture (avvitatori, attrezzature speciali, gamma idraulica e accessori).

Siamo facilmente raggiungibili grazie a un numero di telefono e a una e-mail dedicati.

E-mail: sales@paoli.net
Tel.: +39.0522.364525



PRODUCT CARE
ASSISTENZA TECNICA



REPAIR AND AFTER-SALES SERVICE
RIPARAZIONI E ASSISTENZA POST-VENDITA

After the purchase of a Paoli impact wrench, the customer takes advantage of an efficient after-sales and repair service.
Dopo l'acquisto di un avvitatore Paoli il cliente ha a propria disposizione un efficace servizio di assistenza e riparazione post-vendita.

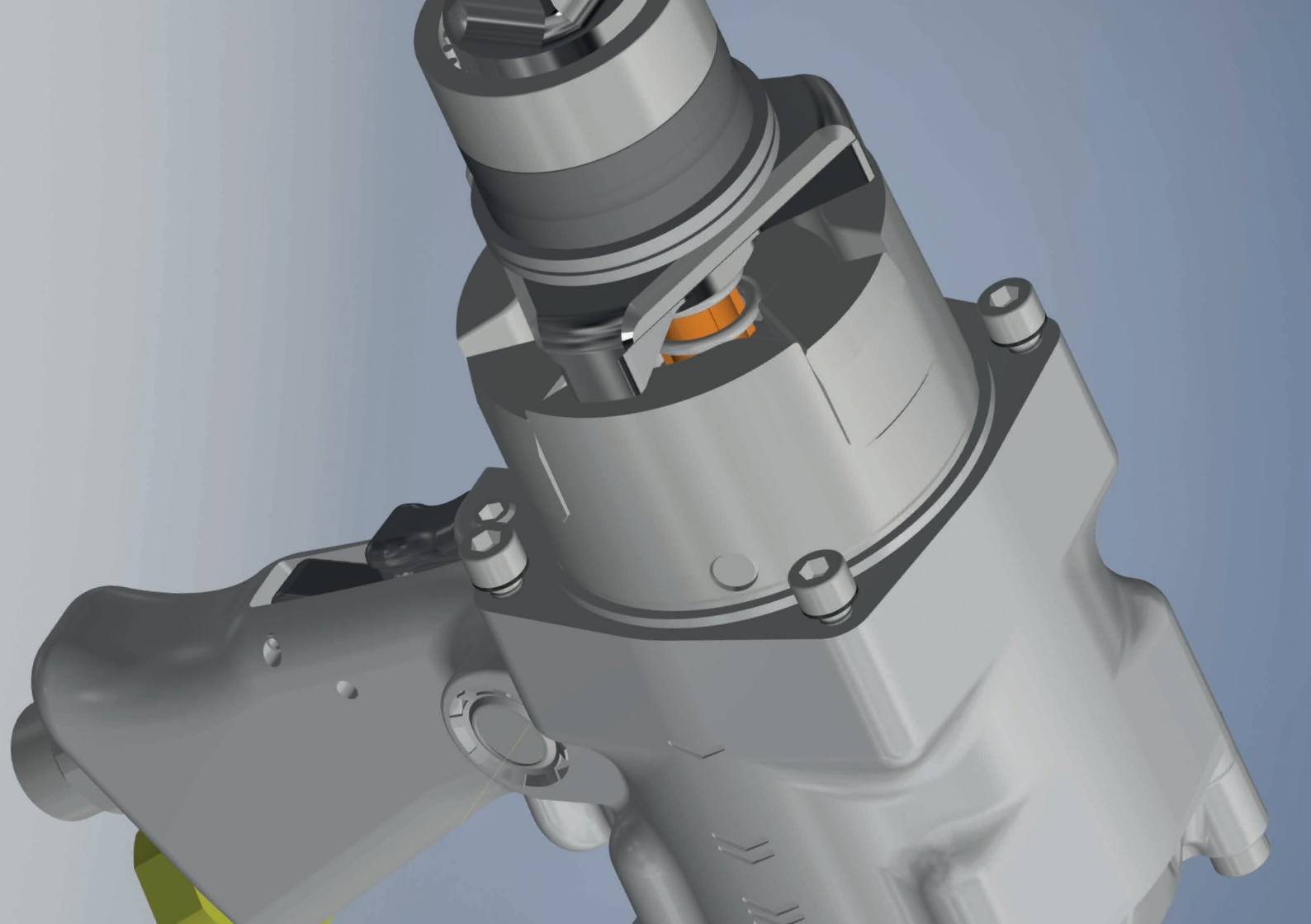
REPAIR SERVICE
SERVIZIO RIPARAZIONI

Paoli offers an internal repair service and certified assistance points, with highly qualified personnel and a 6-month warranty. We also provide a repainting service with standard or optional color on demand.
Paoli mette a disposizione dei suoi clienti un servizio di riparazione interno e punti di assistenza certificati, con personale altamente qualificato e una garanzia di 6 mesi. Su richiesta offriamo anche la riverniciatura con colore standard o a scelta.

AFTER-SALES SERVICE
ASSISTENZA POST-VENDITA

This service is aimed at assisting and supporting our customers' needs after the purchase of Paoli products. If you have any doubt, do not hesitate to contact us. We will be happy to help you!
Questo servizio è volto ad affiancare e a supportare le necessità dei nostri clienti dopo l'acquisto del prodotto. Per qualsiasi dubbio non esitate a contattarci. Saremo lieti di aiutarvi!

E-mail: sales@paoli.net
Phone: +39.0522.364525



ENGINEERING
SERVIZIO INGEGNERISTICO

Since 1968 we have been manufacturing wheel guns, and now we would like to get our professionalism and experience available to our customers to an even greater extent.
We have invested heavily in research and development in order to get procedures and instruments suitable for the study and creation of products most suited to the growing needs of the automotive and industry fields. Dino Paoli is in fact able to offer to customers an Engineering service which consists in the development of variations of wheel guns components customized according to different needs.
The engineering offer covers several areas: performances, durability, ergonomics, lightness. To obtain these results we use and work on materials from the aviation and military industry, such as special steels, carbon fibre, aluminium and magnesium alloy, titanium.
The design of the new components is tested using finite element analysis (FEM) and once designed (CAD) these are produced using CAM, which allows us to easily obtain even geometrically complex parts.
We also have a range of suppliers skilled in heat treatments, who can identify the expected mechanical features accurately.

Costruiamo avvitatori pneumatici dal 1968, e ora vogliamo rendere disponibili la nostra professionalità ed esperienza ai nostri clienti in maniera ancora maggiore.
Abbiamo investito in maniera significativa nella ricerca e nello sviluppo, per ottenere strumenti e metodi idonei allo studio e alla creazione di prodotti più adatti alle crescenti necessità dei settori automotive e industry. La Paoli è infatti pronta ad offrire ai clienti un servizio ingegneristico che consiste nello sviluppo di variazioni dei componenti dell'avvitatore in base alle varie necessità.
Questa proposta ingegneristica copre diverse aree: prestazioni, durata, ergonomia e leggerezza. Per ottenere questi risultati utilizziamo e lavoriamo materiali usati nell'industria militare e nell'aviazione, come speciali tipi di acciaio, fibra di carbonio, leghe di alluminio e magnesio, titanio.
Il design dei nuovi componenti viene testato utilizzando il metodo degli elementi finiti (FED). Una volta progettati (CAD), vengono prodotti tramite il CAM, che ci permette di realizzare facilmente anche le più complesse parti geometriche.
Abbiamo anche una serie di fornitori esperti nel trattamento del calore, che riescono ad identificare accuratamente le caratteristiche meccaniche previste.

DIN 267 STANDARD

NORMA DIN 267

The numbers given in the line of text [e.g. 3.6] are indexes in which the first number [e.g. 3] represents 10% of the breaking load in kg/mm2, whilst the second [e.g. 6] represents 10% of the ratio between the minimum elastic limit and the minimum breaking load.

I numeri rappresentati nella riga di testa [es. 3.6] sono degli indici in cui il primo numero [es. 3] rappresenta il 10% del carico di rottura in kg/mm2, mentre il secondo [es. 6] rappresenta il 10% del rapporto tra il limite elastico minimo ed il carico di rottura minimo.

	Bolt quality *Qualità del bullone*		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
	S (mm)	S (mm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)
M4	3	7	0.85	1.1	1.4	1.5	1.9	2.3	2.9	4.1	4.9
M5	4	9	1.7	2.2	2.8	3.0	3.7	4.5	6.0	8.5	10
M6	5	10	2.9	3.9	4.8	5.1	6.4	7.7	10	14	17
M8	6	13	7	9.3	12	12	16	19	25	35	41
M10	8	17	14	19	23	25	31	37	49	69	83
M12	10	19	24	32	40	43	54	65	86	120	145
M14	12	22	39	51	64	68	86	105	135	190	230
M16	14	24	59	79	98	105	130	155	210	295	355
M18	14	27	81	110	135	145	180	215	290	405	485
M20	17	30	115	155	190	205	255	305	410	580	690

Note: The torque values are only a rough indication and have been calculated with a friction factor of 0.125 - Nota: I valori di coppia servono solo per un'indicazione di massima e sono stati calcolati con un fattore di attrito di 0.125

TIGHTENING TORQUE. BOLT PITCH AND QUALITY

	Bolt quality	*Qualità del bullone*	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
	 (mm)	 (mm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)	Torque *Coppia* (Nm)
M22	17	32	155	205	260	275	345	415	550	780	930
M24	19	36	265	265	330	350	440	530	710	1000	1200
M27	19	41	295	390	490	520	650	780	1050	1500	1800
M30	22	46	395	530	660	710	880	1050	1450	2000	2400
M33	24	50	540	720	900	960	1200	1450	1900	2700	3250
M36	27	55	690	920	1150	1250	1550	1850	2450	3450	4150
M39	27	60	920	1200	1500	1600	2000	2400	3200	4500	5400
M42	32	65	1100	1500	1850	1950	2450	2950	3950	5550	6650
M45	32	70	1400	1850	2300	2450	3100	3700	4950	6950	8350
M48	36	75	1700	2250	2800	3000	3750	4450	5950	8400	10100
M52	36	80	2150	2900	3600	3850	4800	5750	7650	10800	12900
M56	-	85	2700	3600	4500	4800	5950	7150	9550	13400	16100
M60	-	90	3350	4450	5550	5950	7400	8900	11900	16700	20000
M64	-	95	4000	5350	6700	7150	8950	10700	14300	20100	24100
M68	-	100	4850	6500	8100	8650	10800	13000	17300	24300	29100

Note: The torque values are only a rough indication and have been calculated with a friction factor of 0.125 - Nota: I valori di coppia servono solo per un'indicazione di massima e sono stati calcolati con un fattore di attrito di 0.125


paoli
17mm



FAQ
DOMANDE FREQUENTI


proli
since 1950

What is the working pressure in dynamic?
The working pressure (6.3 up to 9 bar) must be adjusted dynamically: that is, near the impact wrench and while pressing the start lever.

What is the tightening torque?
The tightening torque is the force that a rotation generates around an axis of a screw or nut.

How is the impact wrenches performance measured?
There is no harmonized standard so each producer decrees data differently/indipendently.
Paoli measures the performances with the Skidmore load cell and they are easily verifiable by anyone with measuring instruments.

How is Dino Paoli committed to reducing the environmental impact?
Paoli is working to minimize the plastic in packaging to aim at achieving the goal of the plastic free company.

Cos'è la pressione di utilizzo in dinamico?
La pressione di utilizzo (6,3 fino a 9 bar) deve essere regolata in dinamico: cioè in prossimità dell'avvitatore e mentre si preme la leva d'avviamento a vuoto.

Cos'è la coppia di serraggio?
È la forza che una rotazione genera intorno ad una asse di una vite o dado.

Come vengono misurate le performance degli avvitatori?
Non esiste una norma armonizzata quindi ogni produttore decreta dati in modo diverso/indipendente.
Paoli misura le performances con cella di carico Skidmore e sono facilmente riscontrabili da chiunque disponga di strumenti di misura.

In che modo Dino Paoli si impegna per ridurre l'impatto ambientale?
Paoli sta lavorando per ridurre al minimo la plastica degli imballi per puntare ad arrivare all'obiettivo del plastic free company.





paoli®

www.paoli.net - sales@paoli.net

#F1 SUPPLIERS



/company/dino-paoli

/dinopaoli

/dinopaoli

/dinopaoli

YouTube DINO PAOLI SRL

The information, images and/or data contained in this catalogue are copyrighted by Dino Paoli S.r.l.
All other logos, products and company names mentioned in the Dino Paoli S.r.l. General Catalogue are trademarks of their respective owners.
Models, specifications, colors and codes are subject to change without prior notice due to continuous improvements.
Thank you for your interest in our products.

Le informazioni, le immagini e/o i dati contenuti in questo catalogo sono protetti da copyright Dino Paoli S.r.l.
Tutti gli altri loghi, prodotti e nomi di società menzionati nel Catalogo Generale Dino Paoli S.r.l. sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.
Modelli, caratteristiche, colori e codici sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dei continui miglioramenti.
Grazie per il vostro interesse nei nostri prodotti.



GC.2026.01

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

Paoli USA
202 Thunder Rd, Mooresville, NC 28115
Tel. + 1 (704) 389 9000
www.paoliusa.net - info@paoliusa.net

www.paoli.net

ITALIAN MOTORSPORT NETWORK

nr. 00838-N

nr. 00838-N

The **Dino Paoli Srl** organization has a quality management system certified by Kiwa Cermet Italia S.p.A. in accordance with EN 9100:2018 and ISO 9001:2015 standards.

Company with a gender equality management system certified according to the standard.
UNI/PdR 125:2022

Company with an environmental management system certified according to the standard.
UNI EN ISO 14001:2015