



GENERAL CATALOGUE



COMPANY

L'AZIENDA

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 possible 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.

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

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



INDEX

INDICE

I	IMPACT WRENCHES AVVITATORI	8	ELECTRO-HYDRAULIC RANGE WHIT MECHANICAL LEVER GAMMA ELETTRICO-IDRAULICA CON LEVA MECCANICA	152	
C	CORDLESS  AVVITATORI A BATTERIA	70	DP LIFT JACKS  SOLLEVATORI DP LIFT	170	
T	AIRTOOLS UTENSILI PNEUMATICI	94	AIR SUPPLY SYSTEMS ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA	202	
N	TORQUE CONTROL RANGE GAMMA A COPPIA CONTROLLATA	100	ACCESSORIES ACCESSORI	222	
X	ATEX IMPACT WRENCHES AVVITATORI ATEX	112	P	PRODUCT CARE ASSISTENZA TECNICA	250
W	MOBILE WORKING STATIONS POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE	128	F	FAQ DOMANDE FREQUENTI	256
E	ELECTRO-HYDRAULIC RANGE GAMMA ELETTRICO-IDRAULICA	146			

NUOVI PRODOTTI IN EVIDENZA

NEW PRODUCTS HIGHLIGHTS

I

IMPACT WRENCHES

AVVITATORI

53 DP 251 RHM

C

ELECTRIC RANGE T9 BATTERIES

GAMMA ELETTRICA CON BATTERIE T9

92 T9 Battery

84 Tornado

86 Typhoon Brushless 1/2"

86 Typhoon Brushless 3/4"

88 Typhoon Brushless RHM 3/4"

88 Typhoon Brushless RHM 1"



N

TORQUE CONTROL RANGE

GAMMA A COPPIA CONTROLLATA

102 DP80-15

D

DP LIFT JACKS

SOLLEVATORI DP LIFT



181 DPLIFT 442 P

182 DPLIFT 430 L

182 DPLIFT 442 N

184 DPLIFT 444 N

192 DPLIFT 150/72

193 DPLIFT 200/65

193 DPLIFT 200/90

M

ELECTRO-HYDRAULIC RANGE WITH MECHANICAL LEVER

GAMMA ELETTO-IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

166 DYNOM Gasoline

168 DYNOM PLUS

HISTORY

STORIA

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

Dino Paoli S.r.l. starts producing impact wrenches with air exhaust trough the handle: noise and fine dusts are reduced. Paoli ecological 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 ecologici Paoli.

2000

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

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

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 the sole 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 l'unico partner della Nascar Cup Series.

2024

THE ORIGINS

F1 PODIUM

ECOLOGICAL
PRODUCTS

HYDRAULIC
RANGE

ATEX RANGE

NASCAR

MECHATRONIC
DEVELOPMENT

NEW GENERATION OF
ELECTRIC GUNS

1968

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

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 ideali per le officine, l'industria e le applicazioni ferroviarie.

2016

Thanks to the development of new mechatronic and pneumatic technologies, Dino Paoli S.r.l. becomes the official pit equipment supplier of Nascar.

Grazie allo sviluppo di nuove tecnologie meccatroniche e pneumatiche, Dino Paoli S.r.l. diventa fornitore ufficiale di avvitatori per il Campionato Nascar.

2021

In the attempt of improving the safety during pit stop, the new generation of electric cordless wheel guns has been equipped with sensors for the monitoring of the fundamental parameters necessary to determine the correct execution of the tire change event during a race pit stop.

Nel tentativo di migliorare la sicurezza durante il pit stop, la nuova generazione di pistole elettriche a batteria dotati di sensori per il monitoraggio delle parametri necessari per determinare la corretta esecuzione durante un pit-stop di gara.

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



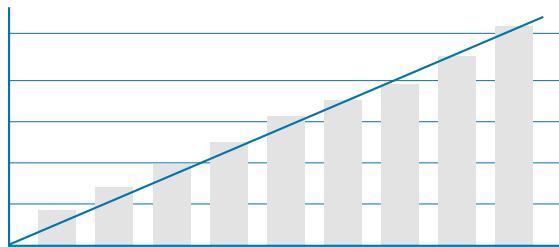
OF TRAINING

10%
TURNOVER



REINVESTED IN
R&D

+ 30% YOY (YEAR OVER YEAR)



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

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

A close-up photograph of a black and silver impact wrench. The tool has a ergonomic design with a textured handle. The brand name "paoli" and the website "www.paoli.net" are printed on the side of the housing. A silver anvil is attached to the end of the tool. A flexible air hose with a quick-release connector is attached to the side of the wrench.

IMPACT WRENCHES

AVVITATORI

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.

- **Vantaggi:** 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

DP176 - DP196 - DP217 - DP236 - DP251 - DP256 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.

- **Vantaggi:** 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
maggiore durata della massa battente
maggior precisione di battuta

PRODUCTS - PRODOTTI

DP 247

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.

- **Vantaggi:** 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 pollici.

- **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 - DP 3800

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

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

RADIAL HAMMER MECHANISM MECCANISMO A MARTELLO RADIALE



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.

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.

PRODUCTS - PRODOTTI
DP 251 RHM - TYPHOON BRUSHLESS RHM 3/4"
TYPHOON BRUSHLESS RHM 1"

PAOLI IMPACT WRENCHES APPLICATIONS

BEST FOR APPLICATIONS

	1/4"	3/8"		1/2"										3/4"					
	TOOLKIT	BUTTERFLY	DP 92	DP 93	DP 1040	DP 1050	DP 36	DP 1800	DP 1800 PLUS	RED DEVIL 2.0	STORM BRUSHLESS	ROCKET	TYphoon	TORNADO	TYphoon BRUSHLESS	DP 1800	DP 3450	DP 176	DP 196
 Mechanical workshops <i>Officine meccaniche</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Cars, van, suv tyreshops <i>Gommisti vetture, van, SUV</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Commercial vehicles tyreshops <i>Gommisti veicoli commerciali</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Heavy vehicles tyreshops <i>Gommisti mezzi pesanti</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Industrial assembly <i>Montaggi industriali</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Usable with Paoli Mobile Working Station <i>Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Infrastructures <i>Infrastrutture</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Construction site and shipyard <i>Cantieri e costruzioni navali</i>		<input type="checkbox"/>																	
 Railways applications <i>Applicazioni ferroviarie</i>		<input type="checkbox"/>																	

APPLICAZIONI DEGLI AVVITATORI PAOLI

BEST FOR APPLICAZIONI	3/4"				1"										1" 1/2			2"		2" 1/2	
	DP 217	TYphoon	Typhoon Brushless	Typhoon Brushless RHM	DP 1000	DP 3500	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	DP 635	
 Mechanical workshops <i>Officine meccaniche</i>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>							
 Cars, van, suv tyreshops <i>Gommisti vetture, van, suv</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
 Commercial vehicles tyreshops <i>Gommisti veicoli commerciali</i>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
 Heavy vehicles tyreshops <i>Gommisti mezzi pesanti</i>					<input type="checkbox"/>																
 Industrial assembly <i>Montaggi industriali</i>	<input type="checkbox"/>																				
 Usable with Paoli Mobile Working Station <i>Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli</i>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>											
 Infrastructures <i>Infrastrutture</i>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>														
 Construction site and shipyard <i>Cantieri e costruzioni navali</i>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																
 Railways applications <i>Applicazioni ferroviarie</i>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>												

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. (Io toglierei acciaio perchè non è tra le leghe leggere)

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.

BUTTERFLY



Product code	<i>Codice prodotto</i>	BUTTERFLY.001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/8"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M5-M10
Max torque	<i>Coppia massima</i>	110 Nm (80 ft-lb)
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	10-100 Nm - 10-75 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	0,53 kg - 1.17 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	12000 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	1000/min
Working pressure	<i>Pressione di utilizzo</i>	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	<i>Ingresso aria</i>	1/4" NPT
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	9,5 mm - 0.374 in
Length	<i>Lunghezza</i>	139.8 mm - 5.5 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	20 mm - 0.79 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	4,0 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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

3/8"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Two hammers (rocking dog clutch)
Due masse battenti (clutch a cane)

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 146,3 mm
5,75 in



DP 92



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



AVAILABLE DISPONIBILE

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

SQUARE DRIVE
ATTACCO QUADRO 1/4" FEM. HEX.

LENGTH
LUNGHEZZA 156 mm
6.14 in

Ergonomic aluminium handle
Impugnatura ergonomica in alluminio

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



DP 93



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



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



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	650 Nm - 479 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	100-500 Nm - 80-370 ft-lb
Weight	Peso	1,30 kg - 2.86 lbs
Free speed	Velocità libera	9500 rpm
Impacts number	Numero impatti	1600/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 90 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	8 mm - 0.315 in
Length	Lunghezza	96 mm - 3.86 in
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.

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

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

Built in air power regulator
Registro di potenza incorporato

New Jumbo hammer type
Nuova massa battente Jumbo

Aluminium body
Corpo in alluminio

F/R Switch
Comando per cambio direzione

Rubber coated handle
Impugnatura rivestita in gomma



DP 1050



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

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

1/2"

Light and ergonomic
Leggero ed ergonomico



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



I

25

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	650 Nm - 480 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	108-350 Nm - 80-260 ft-lb
Weight	Peso	2,3 kg - 5.07 lbs
Free speed	Velocità libera	5600 rpm
Impacts number	Numero impatti	2200/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" Gas
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	8 mm - 0.315 in
Length	Lunghezza	176 mm - 6.93 in
Side to center	Ingombro centro lato	31 mm - 1.2 in
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

DISPONIBILE

DP 36 AL - 000036.00005

ANVIL LENGTH 72 mm
LUNGHEZZA ALBERO 2.84 in

WEIGHT 2,45 kg
PESO 5,4 lbs

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



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	1100 Nm - 800 ft-lb	1265 Nm - 933 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	100-950 Nm 80-700 ft-lb	115-1092 Nm 84.8-805 ft-lb
Weight	Peso	2,1 kg - 4.6 lbs	2.3 kg - 5.0 lbs
Free speed	Velocità libera	8500 rpm	8500 rpm
Impacts number	Numero impatti	1050/min	1050/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" NPT	1/4" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	8 mm - 0.315 in	8 mm - 0.315 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	194,5 mm - 7.66 in	200 mm- 7.87 in
Side to center	Ingombro centro lato	34.8 mm - 1.37 in	34.8 mm - 1.37 in
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

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

1/2" - 3/4"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 1800 AL - 001800.00002

ANVIL LENGTH 51,4 mm
LUNGHEZZA ALBERO 2,02 in

WEIGHT 2,29 kg
PESO 5,05 lbs



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	1650 Nm - 1200 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	150-900 Nm - 110-670 ft-lb
Weight	Peso	1,65 kg - 14.33 lbs
Free speed	Velocità libera	9000 rpm
Impacts number	Numero impatti	1850/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	8 mm - 0.315 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	182 mm - 7.16 in
Side to center	Ingombro centro lato	35 mm - 1.38 in
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.

PROFESSIONAL RANGE

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

1/2"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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)

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 1800 PLUS AL - 1800PL.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 48 mm
1.9 in

WEIGHT
PESO 1,8 kg
4 lbs

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

Built-in air power regulator
Registro di potenza incorporato

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



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	1000 Nm - 740 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	80-800 Nm - 60-590 ft-lb
Weight	Peso	2,4 kg - 5.3 lbs
Free speed	Velocità libera	12000 rpm
Impacts number	Numero impatti	1600/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	7 bar - 101 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length	Lunghezza	192,6 mm - 7.58 in
Side to center	Ingombro centro lato	40 mm - 1.57 in
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

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

1/2"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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)



FROM MOTOSPORT TO AUTOMOTIVE
DAL MOTOSPORT ALL'AUTOMOTIVE

RED DEVIL™
WHEEL GUNS

paoli

DP 3450



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

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

3/4"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



DP 176



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

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



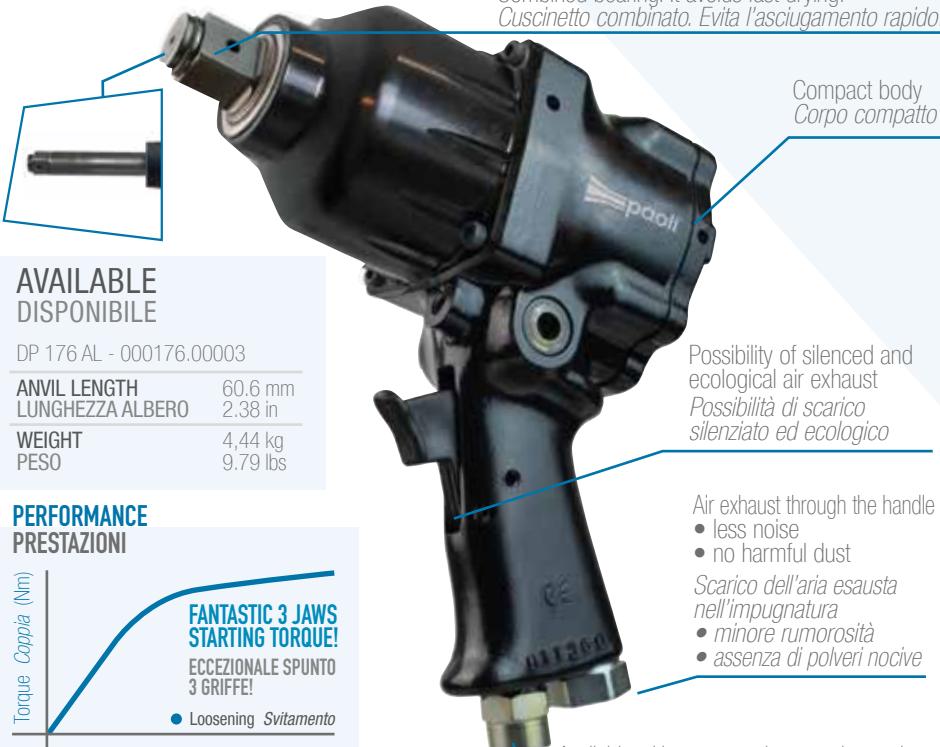
Mechanical workshops
Officine meccaniche

3/4"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

Combined bearing. It avoids fast drying!
Cuscinetto combinato. Evita l'asciugamento rapido!



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 176 AL - 000176.00003

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 60.6 mm
2.38 in

WEIGHT
PESO 4,44 kg
9.79 lbs

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	1300 Nm - 960 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	300-1000 Nm - 210-730 ft-lb
Weight	Peso	4,9 kg - 10.8 lbs
Free speed	Velocità libera	4800 rpm
Impacts number	Numero impatti	900/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	3/8" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	218,2 mm - 8.6 in
Side to center	Ingombro centro lato	43 mm - 1.7 in
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"



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, 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



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 196 AL - 000196.00010

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO

61 mm
2.4 in

WEIGHT
PESO

5.23 kg
11.53 lbs

PERFORMANCE PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"
Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



Particularly performing
in vertical screwing
Particolarmemente 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

DP 3400



Product code	Codice prodotto	003400.00001
Square drive	Attacco quadro	3/4"
Bolt range	Capacità bullone	M14-M24
Max torque	Coppia massima	1700 Nm - 1250 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	200-1350 Nm - 150-1000 ft-lb
Weight	Peso	5,2 kg - 11.4 lbs
Free speed	Velocità libera	5500 rpm
Impacts number	Numero impatti	1100/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	3/8" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	226 mm - 8.9 in
Side to center	Ingombro centro lato	48,5 mm - 1.9 in
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

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

3/4"

Optimized power/weight ratio
Rapporto potenza/peso ottimizzato



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



Improved motor to avoid seizing
Motore migliorato per evitare il grappaggio

3-Positions
power regulator
Registro di potenza
a 3 posizioni

Aluminium body
Corpo in alluminio

DP 217

BEST SELLER PRODUCT
PRODOTTO BEST SELLER



Product code	Codice prodotto	000217.00001
Square drive	Attacco quadro	3/4"
Bolt range	Capacità bullone	M14-M24
Max torque	Coppia massima	1700 Nm - 1260 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	350-1100 Nm - 240-820 ft-lb
Weight	Peso	5,9 kg - 13.1 lbs
Free speed	Velocità libera	5400 rpm
Impacts number	Numero impatti	1000/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	221 mm - 8.7 in
Side to center	Ingombro centro lato	48 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	Livello vibrazioni - triassiale	9,4 m/s ²
Sound pressure level	Pressione sonora	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 garnizioni anteriori (0,1 mm - 0,2 mm), manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

HEAVY DUTY RANGE

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



Mechanical workshops
Officine meccaniche



Infrastructures
Infrastrutture



Industrial assembly
Montaggi industriali



Railways applications
Applicazioni ferroviarie



Commercial vehicles - tyres
Veicoli commerciali - gomme



Construction site and shipyard
Cantiere e costruzioni navali



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

3/4"

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 217 AL - 000217.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 118,9 mm
4,68 in

WEIGHT
PESO 6,6 kg
14.7 lbs

Ergal Cover

- lighter
- shock-resistant

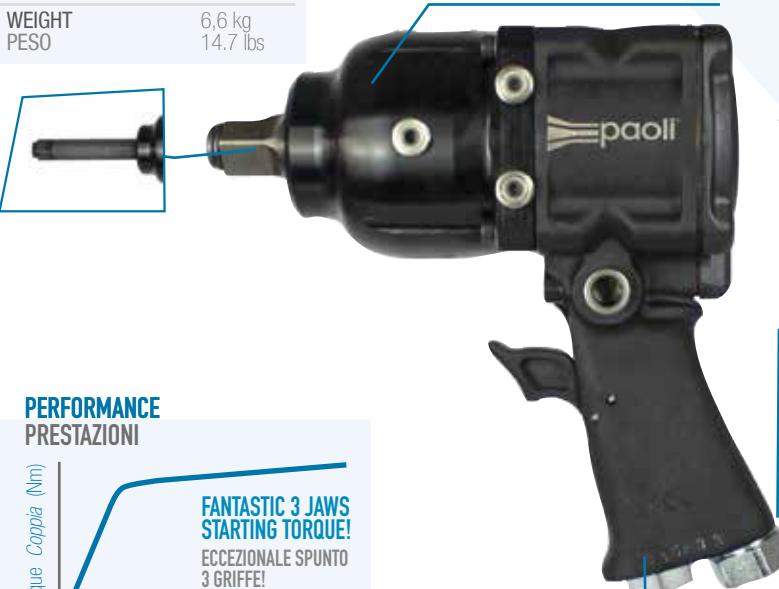
Cuffia in Ergal

- più leggera
- resistente agli urti e agli sforzi



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

DP 217



PERFORMANCE PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"
Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

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



IMPACT WRENCHES

I

43

DP 1000



Product code	Codice prodotto	001000.00001
Square drive	Attacco quadro	1"
Bolt range	Capacità bullone	M16-M30
Max torque	Coppia massima	1550 Nm - 1150 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	200-1300 Nm - 150-960 ft-lb
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	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	3/8" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length	Lunghezza	228,5 mm - 9 in
Side to center	Ingombro centro lato	43 mm - 1.7 in
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

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

1"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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



AVAILABLE

DISPONIBILE

DP 1000 AL - 001000.00002

ANVIL LENGTH 152,5 mm
LUNGHEZZA ALBERO 6 in

WEIGHT 4,66 kg
PESO 10.3 lbs



I

45

DP 3500



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

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

1"

AVAILABLE DISPONIBILE



B.34.0192

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 DISPONIBILE

DP 3500 AL - 003500.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 161,4 mm
6.35 in

WEIGHT
PESO 6,7 kg
14.8 lbs



DP 236



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

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

1"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



Recommended for industrial use
Consigliato per uso industriale

AVAILABLE

DISPONIBILE

DP 236 AL - 000236.00031

ANVIL LENGTH 145 mm
LUNGHEZZA ALBERO 5.7 in

WEIGHT 8,3 kg
PESO 18.3 lbs

PERFORMANCE

PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"
Aumento di coppia sensibile oltre i 5"
Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



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

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	3000 Nm - 2210 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	600-1900 Nm - 440-1400 ft-lb
Weight	Peso	8,3 kg - 18.3 lbs
Free speed	Velocità libera	4200 rpm
Impacts number	Numero impatti	750/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	282 mm - 11.1 in
Side to center	Ingombro centro lato	50 mm - 1.97 in
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

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

1"

TRUCKS BEST SELLER BEST SELLER PER CAMION



AVAILABLE DISPONIBILI

DP 247 AL - 000247.00003

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 132 mm
5.2 in

WEIGHT
PESO 9,2 kg
20.3 lbs

DP 247 AM - 000247.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 62 mm
2.44 in

WEIGHT
PESO 8,77 kg
19.2 lbs



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



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	3100 Nm - 2290 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	700-2180 Nm - 550-1610 ft-lb
Weight	Peso	9 kg - 20 lbs
Free speed	Velocità libera	3100 rpm
Impacts number	Numeri impatti	780/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	16 mm - 0.630 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	271 mm - 10.67 in
Side to center	Ingombro centro lato	57.5 mm - 2.26 in
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

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

1"

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

SAFETY SHIELD
Available (page 232)



PERFORMANCE PRESTAZIONI



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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!

AVAILABLE DISPONIBILI

DP 251 RHM - 251RHM.00001

DP 251 RHM AL - 251RHM.00002



3-Positions
power regulator
Registro di potenza
a 3 posizioni

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



DP 3700



Product code	Codice prodotto	003700.00001
Square drive	Attacco quadro	1"
Bolt range	Capacità bullone	M18-M39
Max torque	Coppia massima	3200 Nm - 2360 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	1081-2433 Nm - 800-1800 ft-lb
Weight	Peso	7,5 kg - 16.5 lbs
Free speed	Velocità libera	6000 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)	490 mm - 20 in
Side to center	Ingombro centro lato	55,5 mm - 2.18 in
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.

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



Mobile workshops
Officine mobili



Infrastructures
Infrastrutture



Heavy vehicles
Mezzi pesanti



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 3700 AL - 003700.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 198,7 mm
7.82 in

WEIGHT
PESO 8,5 kg
18.7 lbs



Ergonomic handle
Maniglia ergonomica

3-Positions power regulator.
You can change it with just one hand!

Registro di potenza a 3 posizioni.
Modificabile con una sola mano!



DP 3800



Product code	Codice prodotto	003800.00002
Square drive	Attacco quadro	1"
Bolt range	Capacità bullone	M18-M39
Max torque	Coppia massima	3000 Nm - 2220 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	450-2440 Nm - 330-1800 ft-lb
Weight	Peso	11,5 kg - 25.3 lbs
Free speed	Velocità libera	3600 rpm
Impacts number	Numero impatti	830/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)	401,5 mm - 15.8 in
Side to center	Ingombro centro lato	59,5 mm - 2.34 in
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

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

1"

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 3800 AL - 003800.00001

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 151 mm
5.95 in

WEIGHT
PESO 11,9 kg
26.2 lbs



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

Aluminium body
Corpo in alluminio

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Inner and safe trigger
Leva di avviamento interna e sicura

3-Positions power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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	3200 Nm - 2360 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	600-2200 Nm - 450-1610 ft-lb
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	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	16 mm - 0.630 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	357 mm - 14.05 in
Side to center	Ingombro centro lato	56 mm - 2.2 in
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

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

1"

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

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



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

SAFETY SHIELD

Available (page 232)



PERFORMANCE PRESTAZIONI



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

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



Side inverter
Invertitore laterale

Inner and safe trigger
Leva di avviamento interna e sicura

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 256 BG AL - 0256BG.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 137 mm
5.4 in

WEIGHT
PESO 10,6 kg
23.4 lbs



I

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	3750 Nm - 2760 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	800-2300 Nm - 600-1700 ft-lb
Weight	Peso	10,8 kg - 23.9 lbs
Free speed	Velocità libera	3000 rpm
Impacts number	Numero impatti	755/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	16 mm - 0.630 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	275 mm - 10.83 in
Side to center	Ingombro centro lato	55 mm - 2.17 in
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 DISPONIBILE

DP 320 AL - 000320.00041

ANVIL LENGTH 155 mm
LUNGHEZZA ALBERO 6.1 in

WEIGHT 12,1 kg
PESO 26.8 lbs

PERFORMANCE PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"

Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar

Resistenza oltre i 7 bar

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



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	4450 Nm - 3270 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	1000-2500 Nm - 730-1850 ft-lb
Weight	Peso	11,3 kg - 25 lbs
Free speed	Velocità libera	3.000 rpm
Impacts number	Numero impatti	755/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	16 mm - 0.630 in
Length	Lunghezza	285 mm - 11.22 in
Side to center	Ingombro centro lato	55 mm - 2.17 in
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 avitatori, 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

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

1 ½"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



PERFORMANCE

PRESTAZIONI



Sensible torque increase over 5"

Aumento di coppia sensibile oltre i 5"

Resistance over 7 bar

Resistenza oltre i 7 bar

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



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	5950 Nm - 4400 ft-lb	5297 Nm - 3920 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	1400-3300 Nm 1050-2440 ft-lb	1177-2943 Nm 871-2178 ft-lb
Weight	Peso	14,5 kg - 32 lbs	14,3 kg - 31.7 lbs
Free speed	Velocità libera	3200 rpm	3200 rpm
Impacts number	Numero impatti	650/min	650/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	16 mm - 0.630 in	16 mm - 0.630 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	421 mm - 16.6 in	413 mm - 16.25 in
Side to center	Ingombro centro lato	62 mm - 2.45 in	62 mm - 2.45 in
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 1/2"



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

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



DP 382



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



paoli

DP 635



Product code	Codice prodotto	000635.00002	000635.00001
Square drive	Attacco quadro	2"	2 ½ "
Bolt range	Capacità bullone	M50-M110	M50-M110
Max torque	Coppia massima	23544 Nm - 17423 ft-lb	26400 Nm - 19520 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	5396-7848 Nm 3993- 5808 ft-lb	6050-8800 Nm 4480-6510 ft-lb
Weight	Peso	67 kg - 147.7 lbs	67 kg - 147.7 lbs
Free speed	Velocità libera	2100 rpm	2100 rpm
Impacts number	Numeri impatti	400/min	400/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1" BSP	1" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	25 mm - 0.984 in	25 mm - 0.984 in
Length (with short anvil)	Lunghezza (con albero corto)	640,1 mm - 25.2 in	632,1 mm - 24.88 in
Side to center	Ingombro centro lato	95,5 mm - 3.76 in	95,5 mm - 3.76 in
Vibration level - triaxial	Livello vibrazioni - triassiale	13,7 m/s ²	13,7 m/s ²
Sound pressure level	Pressione sonora	114 dB(A)	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, 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

2" - 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



ELECTRIC RANGE T7 BATTERIES

Paoli cordless impact wrenches are the ideal solution in all situations where compressed air is not available.

Light and reliable, they are powered by a 20,0 V D.C. lithium ion battery.

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

GAMMA ELETTRICA BATTERIE T7

Gli avvitatori a batteria Paoli sono la soluzione ideale in tutti i casi in cui non è disponibile aria compressa.

Leggeri e affidabili, sono alimentati da una batteria agli ioni di litio da 20,0 V. D.C.

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*

A close-up photograph of a Paoli Classic vacuum cleaner's canister. The device is silver and black, featuring a prominent 'paoli CLASSIC' logo with a lightning bolt symbol on the front left. The top surface has several horizontal ventilation slots. The background is blurred, showing other parts of the vacuum cleaner.

ELECTRIC RANGE T7 BATTERIES

GAMMA ELETTRICA CON BATTERIE T7

TOOLKIT



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0030
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/4"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	0,88 kg (1.94 lbs)
Length	<i>Lunghezza</i>	158 mm (6.22")
Width	<i>Larghezza</i>	54 mm (2")
Height	<i>Altezza</i>	216 mm (8.50")
Voltage	<i>Voltaggio</i>	10.8V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	23.5 Nm (17 ft-lbs)
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1550 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	2.0 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

1/4"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

AVAILABLE PACKAGES PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0030
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0030



- The package includes:
- Cordless impact wrench
 - 2 batteries 2.0 Ah
 - Hard case
 - Battery charger

- Il pacchetto include:*
- Avvitatore cordless
 - 2 batterie 2.0 Ah
 - Custodia rigida
 - Caricabatterie

STANDARD PACKAGE PACCHETTO STANDARD



- The package includes:
- Cordless impact wrench (A.08.0039)
 - 1 battery
 - Optional: 2nd battery

- Il pacchetto include:*
- Avvitatore cordless (A.08.0039)
 - 1 batteria
 - Opzionale: seconda batteria

Battery Models

2.0Ah

Product Code

B.50.0016

BASIC PACKAGE PACCHETTO BASIC



- The package includes:
- Cordless impact wrench without battery (A.08.0039)

- Il pacchetto include:*
- Avvitatore cordless senza batteria (A.08.0039)

BEST FOR APPLICAZIONI



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

Lighter and more compact!
Più leggero e compatto!

Lithium ion battery 10.8V D.C.
Batteria agli ioni di litio 10.8V D.C.



Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



STORM BRUSHLESS

NEW BRUSHLESS STORM! +20% OF ENERGY SAVING!
NUOVO STORM BRUSHLESS! +20% DI RISPARMIO DI ENERGIA!

Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0012
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	1,66 kg - 3.66 lbs
Length	<i>Lunghezza</i>	154 mm - 6.06 in
Width	<i>Larghezza</i>	76 mm - 3 in
Height	<i>Altezza</i>	239 mm - 9.41 in
Voltage	<i>Voltaggio</i>	20,0V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	350 Nm - 260 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	2300 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	5.0/6.0 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"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

AVAILABLE PACKAGES PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0012
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0012



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 (A.08.0013)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless (A.08.0013)
- 1 batteria
- Opzionale: seconda batteria

Battery Models

5.0Ah

6.0Ah

Product Code

B.50.0009

B.50.0010

BASIC PACKAGE PACCHETTO BASIC



The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (A.08.0013)

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless senza batteria (A.08.0013)

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali

AVAILABLE DISPONIBILE

STORM BRUSHED

Cordless impact wrench full package
Avvitatore cordless pacchetto completo A.08.0005

Cordless impact wrench without battery
Avvitatore cordless senza batteria A.08.0008

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



Lighter and more compact
Più leggero e compatto

ROCKET



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0004
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	2,15 kg - 4.74 lbs
Length	<i>Lunghezza</i>	242 mm - 9.5 in
Width	<i>Larghezza</i>	80 mm - 3.1 in
Height	<i>Altezza</i>	255 mm - 10 in
Voltage	<i>Voltaggio</i>	20,0V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	550 Nm - 400 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1650 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	5.0/6.0 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"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

AVAILABLE PACKAGES

PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0004

PACCHETTO COMPLETO - A.08.0004



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 5 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- Avitatore cordless
- 2 batterie - 5 Ah
- Custodia rigida
- Caricabatterie

STANDARD PACKAGE

PACCHETTO STANDARD



The package includes:

- Cordless impact wrench (A.08.0011)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:

- Avitatore cordless (A.08.0011)
- 1 batteria
- Opzionale: seconda batteria

Battery Models

5.0Ah

6.0Ah

Product Code

B.50.0009

B.50.0010

BASIC PACKAGE

PACCHETTO BASIC



The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (A.08.0011)

Il pacchetto include:

- Avitatore cordless senza batteria (A.08.0011)

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali

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



TYPHON



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0006	A.08.0007
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"	3/4"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	3,55 kg - 7.82 lbs	3,56 kg - 7.84 lbs
Length	<i>Lunghezza</i>	236 mm - 9.29 in	236 mm - 9.29 in
Width	<i>Larghezza</i>	84 mm - 3.3 in	84 mm - 3.3 in
Height	<i>Altezza</i>	278 mm - 10.94 in	278 mm - 10.94 in
Voltage	<i>Voltaggio</i>	20,0V d.c.	20,0V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	880 Nm - 650 ft-lbs	1000 Nm - 885 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1650 rpm	1650 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	5.0/6.0 Ah	5.0/6.0 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.08.0006 - A.08.0007

PACCHETTO COMPLETO - A.08.0006 - A.08.0007



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.08.0009
3/4": A.08.0010)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless (1/2": A.08.0009
3/4": A.08.0010)
- 1 batteria
- Opzionale: seconda batteria

Battery Models

5.0Ah

6.0Ah

Product Code

B.50.0009

B.50.0010

BASIC PACKAGE

PACCHETTO BASIC

The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (1/2": A.08.0009
3/4": A.08.0010)



Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless senza batteria (1/2": A.08.0009
3/4": A.08.0010)

BEST FOR APPLICAZIONI



Cars, van, SUV

Tyreshops



Gommisti vettura, van, SUV

Industrial assembly

Montaggi industriali

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



TYPHOOON



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0032
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	3,4 kg - 7.5 lbs
Length	<i>Lunghezza</i>	260 mm - 10.23 in
Width	<i>Larghezza</i>	84 mm - 3.3 in
Height	<i>Altezza</i>	278 mm - 10.94 in
Voltage	<i>Voltaggio</i>	20,0V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1600 Nm - 1180 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1650 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	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"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

AVAILABLE PACKAGES

PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE -A.08.0032-A.08.0033

PACCHETTO COMPLETO - A.08.0032-A.08.0033



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 5/6 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless
- 2 batterie - 5/6 Ah
- Custodia rigida
- Caricabatterie

STANDARD PACKAGE

PACCHETTO STANDARD



The package includes:

- Cordless impact wrench (A.08.0015)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless (A.08.0015)
- 1 batteria
- Opzionale: seconda batteria

Battery Models

Product Code

5.0Ah

B.50.0009

6.0Ah

B.50.0010

BASIC PACKAGE

PACCHETTO BASIC



The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (A.08.0015)

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless senza batteria (A.08.0015)

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali

Motorsport socket connection
Connessione bussola in stile Motorsport

Aeronautical aluminum
Alluminio aeronautico

New flanged shaft:
much more reliable!
Nuovo albero flangiato:
molto più affidabile!

Led light on the working point during use
Luce a Led sul punto di lavoro durante l'utilizzo

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Battery level indicator
Indicatore di livello batteria

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



Fast battery charger
Caricabatterie rapido

ELECTRIC RANGE T9 BATTERIES

New Paoli electric 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

GAMMA ELETTRICA BATTERIE T9

Nuova gamma elettrica 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



ELECTRIC RANGE T9 BATTERIES

GAMMA ELETTRICA CON BATTERIE T9

TORNADO



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



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

Brushless motor
Motore brushless



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

5.0Ah

Product Code

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

TYPHOON BRUSHLESS



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0040	A.08.0058
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"	3/4"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	3.79 kg (8.35 lbs)	4,5 kg (9.92 lbs)
Length	<i>Lunghezza</i>	231 mm (9.10")	231 mm (9.10")
Width	<i>Larghezza</i>	80 mm (3.14")	80 mm (3.14")
Height	<i>Altezza</i>	295 mm (11.61")	295 mm (11.61")
Voltage	<i>Voltaggio</i>	20.0V d.c.	20.0V d.c.
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1000 Nm - 738 ft-lbs	1100 Nm - 809 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1650 rpm	1650 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	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

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

5.0Ah

Product Code

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

1/2"-3/4"



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE





NEW

TYPHOOON 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	3,86 kg - 8.5 lbs	3,8 kg - 8.37 lbs
Length	Lunghezza	260 mm - 10.23 in	260 mm - 10.23 in
Width	Larghezza	84 mm - 3.3 in	84 mm - 3.3 in
Height	Altezza	278 mm - 10.94 in	278 mm - 10.94 in
Voltage	Voltaggio	20.0V d.c.	20.0V d.c.
Max torque	Coppia massima	1500 Nm 1106.34 ft-lbs	1300 Nm 959 ft-lbs
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

5.0Ah

PRODUCT CODE

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

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

Potentiometer
Potenziometro

NEW OPTIONAL!
NUOVO OPTIONAL!



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



**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
T7 batteries Batterie T7	Toolkit	A.08.0039
	Storm Brushless	A.08.0013
	Rocket	A.08.0011
	Typhoon 1/2"	A.08.0009
	Typhoon 3/4"	A.08.0010
	Typhoon 1"	A.08.0015
T9 batteries Batterie T9	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
T7 batteries Batterie T7	2.0Ah	B.50.0016
	5.0Ah	B.50.0009
	6.0Ah	B.50.0010
T9 batteries Batterie T9	5.0Ah	B.50.0019

CREA LA TUA COMBINAZIONE

TOOLKIT

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0039



ROCKET

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0011



TYphoon 1"

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0015



TYPHOON BRUSHLESS

PRODUCT CODE - 1/2"
CODICE PRODOTTO - 1/2"
A.08.0031

PRODUCT CODE - 3/4"
CODICE PRODOTTO - 3/4"
A.08.0057



STORM BRUSHLESS
PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0013

TYPHOON

PRODUCT CODE - 1/2"
CODICE PRODOTTO - 1/2"
A.08.0009

PRODUCT CODE - 3/4"
CODICE PRODOTTO - 3/4"
A.08.0010

TORNADO

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO
A.08.0038

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 <i>Modello batteria</i>		Product Code <i>Codice prodotto</i>
T7	5.0Ah	B.50.0009
	6.0Ah	B.50.0010
T9	5.0Ah	B.50.0019



CHARGING TIME
TEMPO DI CARICA

Battery Pack <i>Pacco batteria</i>	Battery charger <i>Caricabatterie</i>	
5.0Ah	120 min	80 min
6.0Ah	140 min	100 min

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 <i>Codice prodotto</i>
T7 5.0Ah - 6.0Ah B.50.0011
T9 5.0Ah B.50.0018



CHOOSE YOUR CABLE
SCEGLI IL TUO CAVO

Cable version <i>Versione cavo</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>
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 <i>Nome prodotto</i>	Product Code <i>Codice prodotto</i>
--------------------------------------	--

Storm and Rocket case
Custodia Storm e Rocket

T.03.11.0015

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 <i>Colore</i>
17 mm <i>Blu</i>
19 mm <i>Oro</i>
21 mm <i>Rosso</i>

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	9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"
Max torque	Coppia massima	47 Nm - 35 ft-lb	95 Nm - 70 ft-lb	189 Nm - 140 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	40 Nm - 30 ft-lb	75 Nm - 55 ft-lb	162 Nm - 120 ft-lb
Working pressure	Pressione d'utilizzo	6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi
Free speed	Velocità libera	300 rpm	300 rpm	200 rpm
Weight	Peso	0,5 kg	1,35 kg	1,5 kg
Length	Lunghezza	165 mm - 6.1 in	310 mm - 12.1 in	316 mm - 12.2 in

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

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

Product name *Nome prodotto*

Product code *Codice prodotto*

Collect Capacity *Dimensione attacco*

Air inlet *Ingresso aria*

Inner hose diameter *Diametro interno tubo*

Working pressure *Pressione di utilizzo*

Power *Potenza*

Free speed *Velocità libera*

Weight *Peso*

Length *Lunghezza*

DP 2250

002250.00001 (6 mm)
002250.00002 (1/4")

6 mm - 1/4"

1/4"

9,5 mm - 3/8"

6,3 bar - 90 psi

372 w

20.000 rpm

0,62 kg

188 mm - 7.3 in

DP 2400

002400.00001 (6 mm)
002400.00002 (1/4")

6 mm - 1/4"

1/4"

9,5 mm - 3/8"

6,3 bar - 90 psi

372 w

14.000 rpm

0,73 kg

185 mm - 7.2 in

DP 2450

002450.00001 (6 mm)
002450.00002 (1/4")

6 mm - 1/4"

1/4"

9,5 mm - 3/8"

6,3 bar - 90 psi

372 w

18.000 rpm

0,93 kg

303 mm - 11.8 in

AIR GRINDERS SMERIGLIATORI PNEUMATICI

DP 9500



DP 9500

- 7" wheel size
Diametro disco: 7"

DP 9860



DP 9860

- New motor design,
even more powerful!
*Nuovo design del motore,
ancora più potente!*
- Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica
- Swivel exhaust
Scarico girevole

DP 4500



DP 4500

- Fast and reliable
Veloce e affidabile
- Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica
- Twin hammer-system
Sistema a doppio martello

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

Product name	DP 9860	DP 4500
Product code	009860.00001	004500.00001
Square drive	1/2"	1/4"
Air inlet	1/4"	1/4"
Inner hose diameter	9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"
Max torque	540 Nm - 400 ft-lb	68 Nm - 50 ft-lb
Working torque	100-300 Nm (74-221 ft-lb)	40 Nm - 30 ft-lb
Working pressure	6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi
Free speed	8500 rpm	13.000 rpm
Weight	1,35 kg	0,65 kg
Length (with anvil)	92 mm - 3.6 in	166 mm - 6.5 in

KIT AVVITATORE DP 4500

DP 4500 IMPACT WRENCH KIT

ACCESSORI
INCLUSI

- 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"

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 epicyclic 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

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.



TORQUE CONTROL RANGE GAMMA A COPPIA CONTROLLATA

NUTRUNNERS



Product name Nome prodotto	DP05-34	DP10-34	DP20-10	DP30-10	DP36-10	DP48-15	DP80-15
Product code Codice prodotto	A.06.0009	A.06.0010	A.06.0011	A.06.0012	A.06.0013	A.06.0015	A.06.0016
Square drive Attacco quadro	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Bolt range Capacità bullone	M20	M24	M33	M36	M39	M52	M45
Torque range Campo di coppia	125-500 Nm 90-370 ft-lb	250-1000 Nm 190-740 ft-lb	500-2000 Nm 370-1480 ft-lb	600-3000 Nm 442-2220 ft-lb	750-3600 Nm 553-2660 ft-lb	1200-4800 Nm 885-3540 ft-lb	2200-8000 Nm 1622-5900 ft-lb
Max pressure Pressione max	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 87 psi
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	4,7 kg 10.4 lbs	4,9 kg 10.8 lbs	6,0 kg 13.2 lbs	6,6 kg 14.5 lbs	6,6 kg 14.5 lbs	8,5 kg 18.7 lbs	12,7 kg 27.9 lbs
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	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 0.315 in
Length Lunghezza	281 mm 11.06 in	297 mm 11.69 in	321 mm 12.64 in	337 mm 13.27 in	337 mm 13.27 in	437 mm 17.2 in	446 mm 17.5 in

REACTION ARM BRACCIO DI REAZIONE

	Available for Disponibile per	DP05-34	DP10-34	DP30-10	DP36-10	DP48-15	DP80-15
A	150 mm 5.9 in	150 mm 5.9 in	150 mm 5.9 in	190 mm 7.48 in	190 mm 7.48 in	190 mm 7.48 in	190 mm 7.48 in
B	100 mm 3.94 in	100 mm 3.94 in	120 mm 4.72 in	120 mm 4.72 in	140 mm 5.5 in	140 mm 5.5 in	140 mm 5.5 in
C	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 3.54 in	90 mm 3.54 in
Weight Peso	1,5 kg 3.30 lb	1,5 kg 3.30 lb	1,85 kg 4.08 lb	2,4 kg 5.29 lb	3,2 kg 7.05lb	3,8 kg 8.37lb	3,8 kg 8.37lb

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



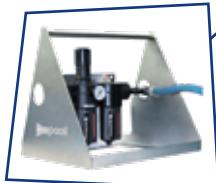
Heavy vehicles
Mezzi pesanti



AVAILABLE DISPONIBILE

Chained ring available on demand
Anello calettato disponibili su richiesta

Controlled torque tightening
Serraggio a coppia controllata



Air treatment for nutrunners
available (pag. 141)
Gruppo trattamento aria
disponibile (pag. 141)

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

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

BATTERY NUTRUNNERS



Product name <i>Nome prodotto</i>	DP05-34B	DP10-34B	DP20-10B	DP30-10B	DP36-10B	DP48-15B	DP80-15B
Product code <i>Codice prodotto</i>	A.08.0017	A.08.0018	A.08.0019	A.08.0020	A.08.0021	A.08.0028	A.08.0029
Square drive <i>Attacco quadro</i>	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1½"	1½"
Bolt range <i>Capacità bullone</i>	M24-95	M27-95	M27-95	M36-95	M36-95	M52-95	M72-300
Torque range <i>Campo di coppia</i>	130-550 Nm 95-370 ft-lb	180-1000 Nm 130-740 ft-lb	220-2000 Nm 160-1480 ft-lb	330-3000 Nm 240-2220 ft-lb	380-3600 Nm 280-2660 ft-lb	500-4800 Nm 368-3540 ft-lb	900-8000 Nm 664-5900 ft-lb
Speed <i>Velocità</i>	71,6 rpm	48,0 rpm	24,6 rpm	20,9 rpm	15,3 rpm	12,9 rpm	5,7 rpm
Voltage <i>Voltaggio</i>	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 <i>Peso</i>	5,35 kg 11.7 lbs	5,35 kg 11.7 lbs	6,85 kg 15.1 lbs	6,85 kg 15.1 lbs	6,85 kg 15.1 lbs	8,50 kg 18.7 lbs	13,50 kg 29.7 lbs
Height <i>Altezza</i>	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 9.65 in
Length <i>Lunghezza</i>	365 mm 14.37 in	365 mm 14.37 in	405 mm 15.95 in	405 mm 15.95 in	405 mm 15.95 in	437 mm 17.20 in	522 mm 20.55 in

REACTION ARM BRACCIO DI REAZIONE

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

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

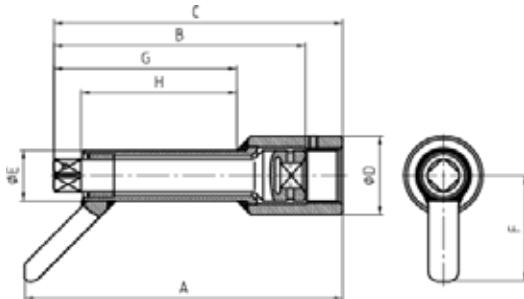
High performance gearbox with
a slim design

Trasmissione ad alte prestazioni
con un design compatto



NUTRUNNERS' ACCESSORIES

WHEEL EXTENSION MEASUREMENTS PROLUNGHE DI COPPIA



Product Name Nome prodotto	Drive size Attacco	A	B	C	\varnothing D	\varnothing E	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 <i>Braccio di reazione</i>	Extension <i>Estensione</i>
Max torque Coppia massima	4800 Nm 3540 ft-ls	4800 Nm 3540 ft-ls
Weight Peso	15,10 lbs 6,85 kg	8,96 kg 19,75 lbs
Dimensions Dimensioni	--	220 mm - 623 mm 8.6 in - 24.5 in

Product Name Nome prodotto	MMU-11	MMU-41	MMU-55
Range min-max	110-1100 Nm 81-811 ft-lbs	410-4100 Nm 302-3024 ft-lbs	550-5500 Nm 406-4056 ft-lbs
Compatible with <i>Compatibile con</i>	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.



SCREWDRIVER
AVVITATORE

Product Name <i>Nome prodotto</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Weight <i>Peso</i>	Dimensions <i>Dimensioni</i>
EDU1BL	A.10.0005	0,6 kg	130 x 118 x 67 mm

Product Name <i>Nome prodotto</i>	KBL04FR	KBL15FR	KBL30FR	KBL40FR
Product code <i>Codice prodotto</i>	A.10.0001	A.10.0002	A.10.0003	A.10.0004
Torque <i>Coppia (Nm)</i>	0,04-0,4	0,4-1,5	0,7-3,0	0,9-4,0
RPM <i>(min-max)</i>	650-1000	650-1000	650-1000	450-750
Output	Hex 1/4"	Hex 1/4"	Hex 1/4"	Hex 1/4"
Weight <i>Peso</i>	0,50 kg	0,50 kg	0,65 kg	0,65 kg
Dimensions <i>Dimensioni</i>	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.



**SCREWDRIVER
AVVITATORE**

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

Product Name <i>Nome prodotto</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Weight <i>Peso</i>	Dimensions <i>Dimensioni</i>
EDU2AE/HPro	A.10.0010	2,4 kg	195 x 170 x 110 mm

TORQUE WRENCHES

DIGITAL TORQUE WRENCHES
CHIAVI DINAMOMETRICHE DIGITALI

FEATURES

- Torque accuracy: $\pm 2\%$
- Torque/Angle accuracy: $\pm 2\%$
- Peak hold and track mode direct readings.
- Tolerance range adjustment both on torque and angle.
- User tightening sets definition.
- Optical signals through 3 leds, and acoustical signal with buzzer.
- Clockwise and anticlockwise (CW and CCW) readings.
- Memory up to 900 values.
- Angle and Torque Preset.
- Auto switch-off.
- N·m, Kgf m, Lbf in, Lbf ft.

CARATTERISTICHE

- Precisione della coppia: $\pm 2\%$
- Precisione coppia/angolo: $\pm 2\%$
- Peak hold e track mode letture dirette.
- Regolazione dell'intervallo di tolleranza sia sulla coppia che sull'angolo.
- Il serraggio utente definisce la definizione.
- Segnali ottici tramite 3 led e segnale acustico con buzzer.
- Letture in senso orario e antiorario (CW e CCW).
- Memoria fino a 900 valori.
- Impostazione Angolo e Coppia.
- Spegnimento automatico.
- N·m, Kgf m, Lbf in, Lbf ft.



Product Name <i>Nome prodotto</i>	23000-DGT	2600-DGT	2400-DGT
Product code <i>Codice prodotto</i>	B.35.0002	B.35.0003	B.35.0004
Capacity (Nm) <i>Capacità (Nm)</i>	100-1000 Nm	80-800 Nm	20-200 Nm
Drive <i>Attacco</i>	1"	3/4"	1/2"
Length <i>Lunghezza</i>	52.7 in 1340 mm	43.3 in 1100 mm	20.1 in 512 mm
Weight <i>Peso</i>	14.5 lbs 6,60 kg	9.7 lbs 4,40 Kg	2.7 lbs 1,25 kg
Accessories <i>Accessori</i>	USB data transfer kit (Product code: B.35.0011) Kit USB per trasferimento dati (Codice prodotto: B.35.0011)		

CHIAVI DINAMOMETRICHE

TORQUE WRENCHES WITH RATCHET
CHIAVI DINAMOMETRICHE A CRICCHETTO



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 $\pm 3\%$ in accordance with EN ISO 6789:2003.

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 $\pm 3\%$ secondo EN ISO 6789:2003.

Product Name <i>Nome prodotto</i>	300	330	350
--------------------------------------	-----	-----	-----

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.35.0008	B.35.0009	B.35.0010
--	-----------	-----------	-----------

Capacity (Nm) <i>Capacità (Nm)</i>	40-200 Nm 30-150 lbf.ft	160-800 Nm 120-590 lbf.ft	200-1000 Nm 150-750 lbf.ft
---------------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

<input type="checkbox"/>	1/2"	3/4"	3/4"
--------------------------	------	------	------

Length <i>Lunghezza</i>	450 mm	1180 mm	1340 mm
----------------------------	--------	---------	---------

Weight <i>Peso</i>	1,20 kg	6,70 kg	7,40 kg
-----------------------	---------	---------	---------

DIAL TORQUE WRENCHES
CHIAVI DINAMOMETRICHE ANALOGICHE



FEATURES

- Left and right hand use.
- Precise tightening achieved by the torsion bar system.
- The small head allows torque application even in narrow areas.
- Reading scale in Nm/Lbf.in or Nm/Lbf.ft.
- Accuracy $\pm 4\%$.
- Traceable calibration certificate through accredited laboratories.

CARATTERISTICHE

- Uso con mano destra e sinistra.
- Serraggio preciso ottenuto con il sistema a barra di torsione.
- La testa piccola permette l'applicazione della coppia anche in aree strette.
- Scala di lettura in Nm/Lbf.in o Nm/Lbf.ft.
- Precisione 4%.
- Certificato di taratura tracciabile tramite laboratori accreditati.

Product Name <i>Nome prodotto</i>	7000	800	700
--------------------------------------	------	-----	-----

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.35.0005	B.35.0006	B.35.0007
--	-----------	-----------	-----------

Capacity (Nm) <i>Capacità (Nm)</i>	300-1500	80-400	40-200
---------------------------------------	----------	--------	--------

STEP	20 Nm	5 Nm	2,5 Nm
------	-------	------	--------

<input type="checkbox"/>	1"	1/2"	1/2"
--------------------------	----	------	------

Length <i>Lunghezza</i>	1956 mm (including extension)	559 mm	559 mm
----------------------------	----------------------------------	--------	--------

Weight <i>Peso</i>	9,072 kg	1,361 kg	1,361 kg
-----------------------	----------	----------	----------

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 and by impact wrenches designed for surface applications II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C.

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 to current 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 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. 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 standards 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.



paoli
ATEX RANGE
MADE IN ITALY

EXTREME

EX I M2 Ex h I Mb X
II 2G Ex h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C Db X

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

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

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

I [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

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	800 Nm - 590 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	80-600 Nm - 60-450 ft-lb
Weight	Peso	2,40 kg - 5.30 lbs
Free speed	Velocità libera	12000 rpm
Impacts number	Numero impatti	2000/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,5 bar - 94 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/4" NPT
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length	Lunghezza	192,6 mm - 7.58 in
Side to center	Ingombro centro lato	40 mm - 1.57 in
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: 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



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



DP 217 ATEX



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

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
Plattaforme 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	A.07.11.0002	7,5 kg 1.5 lbs	Zama
 II 2G EX h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C	A.07.11.0003	6,1 kg 13.4 lbs	Aluminium



X

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	2800 Nm - 2070 ft-lb
Working torque	Coppia raccomandata	600-1400 Nm - 440-1020 ft-lb
Weight	Peso	9,8 kg - 21.6 lbs
Free speed	Velocità libera	4200 rpm
Impacts number	Numero impatti	750/min
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length	Lunghezza	282 mm - 11.1 in
Side to center	Ingombro centro lato	50 mm - 1.97 in
Vibration level - triaxial	Livello vibrazioni - triassiale	4,079 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), 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



DP 251 ATEX



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

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

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

1"

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



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE

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

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	A.07.21.0002	12 kg 26.4 lbs	Zama
II 2G Ex h IIB T6 Gb X II 2D Ex h IIIB T85°C	A.07.21.0003	9,1 kg 20 lbs	Aluminium

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



X

DP 256 BG ATEX



Square drive	Attacco quadro	1"
Bolt range	Capacità bullone	M18-M39
Max torque	Coppia massima	3200 Nm - 2360 ft-lb
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	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	Ingresso aria	1/2" BSP
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	13 mm - 0.512 in
Length	Lunghezza	357 mm - 14.05 in
Side to center	Ingombro centro lato	56 mm - 2.20 in
Vibration level - triaxial	Livello vibrazioni - triassiale	4,9 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 (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

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

1"

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



DOWNLOAD THE MANUAL
SCARICA IL MANUALE



Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

AVAILABLE MODELS MODelli DISPONIBILI



I M2 Ex h I Mb X
II 2G Ex h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C



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

PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO

A.07.31.0002

WEIGHT PESO

12,1 kg
26.67 lbs

OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO

Zama

A.07.31.0003

9,48 kg
20.90 lbs

Aluminium



DP 362 BG ATEX



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

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



AVAILABLE MODELS MODelli DISPONIBILI



I M2 Ex h I Mb X
II 2G EX h IIB T6 Gb X
II 2D Ex h IIIB T85°C



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

PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO

A.07.41.0002

A.07.41.0003

WEIGHT PESO

17,8 kg
39,2 lbs

14,5 kg
32 lbs

OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO

Zama

Aluminium



X

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	30 kg - 66.13 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	400x635 mm - 15.75x25 in
Height	Altezza	920 mm - 36.22 in

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
PESO

25,3 kg
55.77 lbs



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	C02.0067
Weight	Peso	53,5 kg - 117.94 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	450x865 mm - 17,71x34.05 in
Height	Altezza	1935 mm - 76.18 in

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 carrello
- Vano porta oggetti sotto seduta e superiore
- Vano porta leve
- Gruppo FRL e filtro silenziatore

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

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 carucola
- 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	54,5 kg - 120.15 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	450x865 mm - 17,71x34.05 in
Height	Altezza	1935 mm - 76.18 in

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 carrello
- 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	C02.0064
Weight	Peso	56,5 kg - 124.56 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	510x1100 mm - 20,08x43.31 in
Height	Altezza	1970 mm - 77.56 in

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.

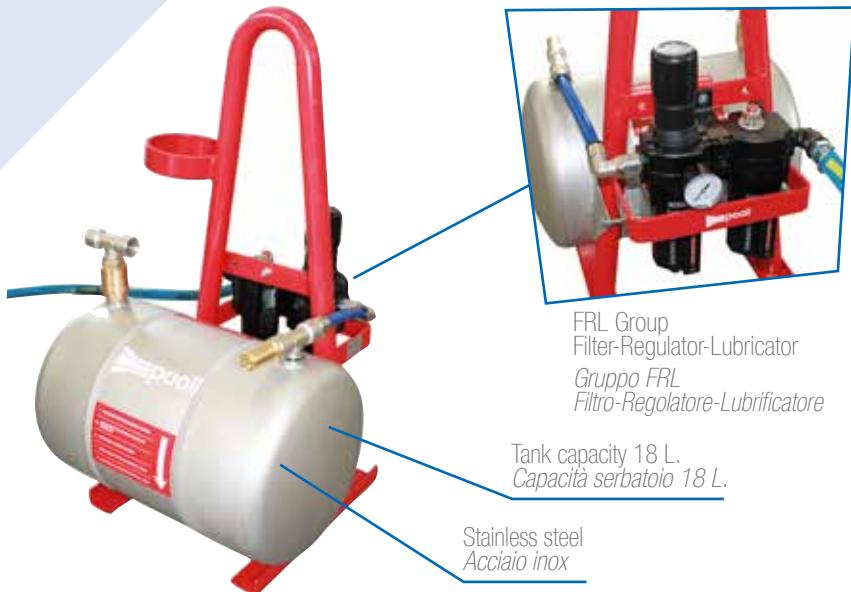
Also available with FL Group (Filter-Lubricator), Code C.03.0001.

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.



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

Tank capacity 18 L.
Capacità serbatoio 18 L.

Stainless steel
Acciaio inox

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

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.



Handle for easy transport
Maniglia per un facile trasporto

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
DP0F4 G.03.03.0005 Ø 85
DP0F3 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 riducendola 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 <i>Codice prodotto</i>	Ray work area <i>Raggio di lavoro</i>	Structure <i>Struttura</i>	Coppia max <i>Max torque</i>	Tool weight <i>Peso Utensile</i>	Arm weight <i>Peso braccio</i>
G.03.01.0008	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	120 Nm	1,5 - 3 kg
G.03.01.0009	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	120 Nm	3,5 - 6 kg
G.03.01.0010	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	150 Nm	6,5 - 10 kg
G.03.01.0011	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	150 Nm	11 - 14 kg
G.03.01.0012	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	200 Nm	7 - 10 kg
G.03.01.0013	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	200 Nm	10 - 14 kg
G.03.01.0014	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	200 Nm	15 - 19 kg
G.03.01.0015	1290 mm	Double arm	Doppio braccio	200 Nm	20 - 30 kg

BRACCI ARTICOLATI BILANCIATI

TOOL HEADS MORSETTO



Product name <i>Nome prodotto</i>	\varnothing	For \varnothing smaller than <i>Per \varnothing inferiori a</i>
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



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

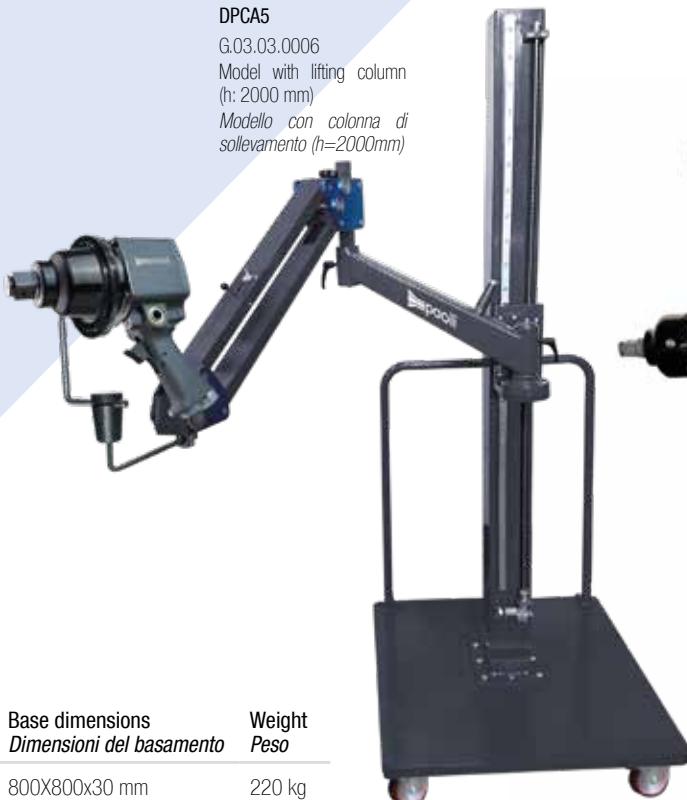
- Possibilità di usufruire di una postazione di lavoro mobile.
- Nessun peso da sostenere

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



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 <i>Nome prodotto</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Base dimensions <i>Dimensioni del basamento</i>	Weight <i>Peso</i>
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 ELETTO-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.

A close-up photograph of various electro-hydraulic components. In the foreground, a red flexible hose is coiled around a black cylindrical tool, which has a silver metal chuck at its end. Behind it, another similar tool is visible, also with a silver metal chuck. Several other black and grey hoses are visible in the background, some with fittings. The lighting highlights the metallic textures and the vibrant red color of the hoses.

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

*AL = Long anvil model

*AL = modello ad albero lungo

AVVITATORI ELETTRICO-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

Motor cover with heat dissipation
Cuffia coperchio motore con dissipazione calore



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

Handle made entirely in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

Electric cable quick connector
Connettore rapido per cavo elettrico

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio

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 avitamento, 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	60 kg - 132 lbs
Power	Potenza	2.2 kW
Tension	Tensione	220/400 v trifase - 50/60 Hz

GAMMA ELETTO-IDRAULICI CON PULSANTI ELETTRICI

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Pressione Pressure [bar]	Coppia/Couple/Torque [Nm] ± 5% ● Dado/Ecrou/Bolt M22x1.5	Coppia/Couple/Torque [Nm] ± 5% ● Dado/Ecrou/Bolt 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	724	798
150	786	885
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

Selettori 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



ELECTRO-HYDRAULIC RANGE WITH MECHANICAL LEVER

Thanks to the experience gained from the Electro-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 electro-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 ELETTO-IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

Grazie all'esperienza acquisita dalla gamma elettro-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 elettro-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.

A close-up photograph of a red electro-hydraulic cylinder. A silver mechanical lever is attached to the cylinder's body. The word "IDRAULICA" is printed vertically on the cylinder, and "MADE IN ITALY" is printed on the top part. The background is blurred, showing other industrial components.

IDRAULICA
MADE IN ITALY

ELECTRO-HYDRAULIC RANGE GAMMA IDRAULICA WITH MECHANICAL LEVER CON LEVA MECCANICA

DPH 340 M



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

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

Ideale per: officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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	<i>Nome prodotto</i>	DPH 340 M
Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.03.02.0033
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M14-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	3000 Nm - 2220 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	7,6 Kg- 16.7 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	2800 rpm
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	10 l/min
Length	<i>Lunghezza</i>	421 mm - 16.6 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	62 mm - 2.45 in

AVVITATORI ELETTRO-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

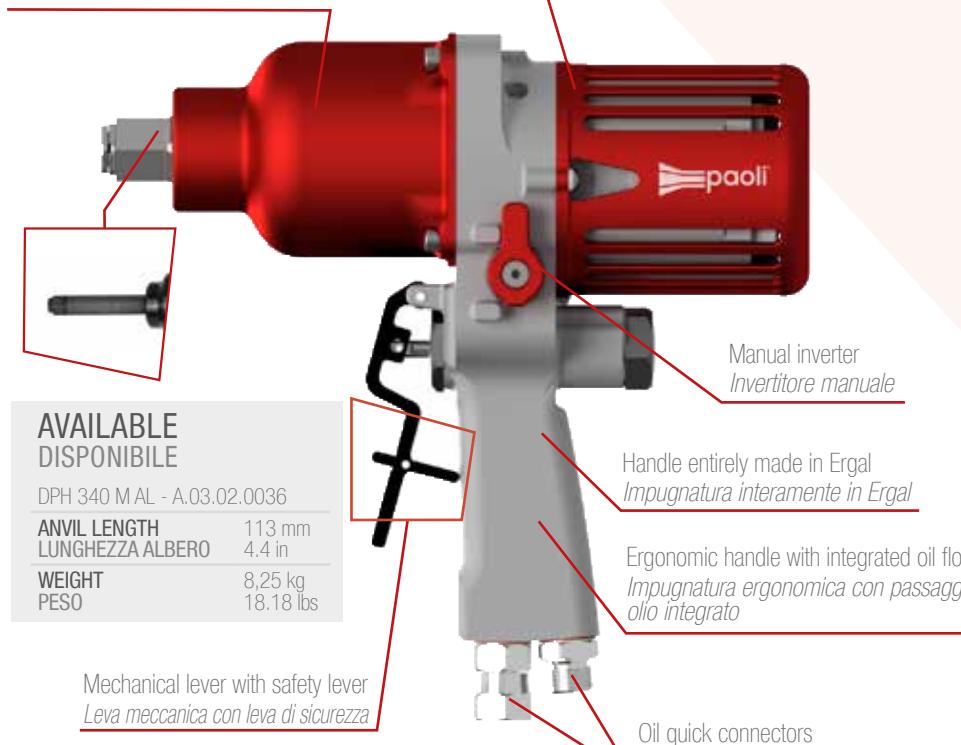


Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DPH 340 M AL - A.03.02.0036

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 113 mm
4.4 in

WEIGHT
PESO 8,25 kg
18.18 lbs

Mechanical lever with safety lever
Leva meccanica con leva di sicurezza



DPH 341 M



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

- Torque control: adjustable torque up to 3000 Nm, for the hardest bolts.
- Ideale per: officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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	3000 Nm - 2220 ft-lb
Weight	Peso	7,7 Kg - 16.9 lbs
Free speed	Velocità libera	2800 rpm
Max oil flow	Portata massima olio	10 l/min
Length	Lunghezza	288,8 mm - 11.37 in
Side to center	Ingombro centro lato	57 mm - 2.24 in

AVVITATORI ELETTRICO-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, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Infrastructures
Infrastrutture



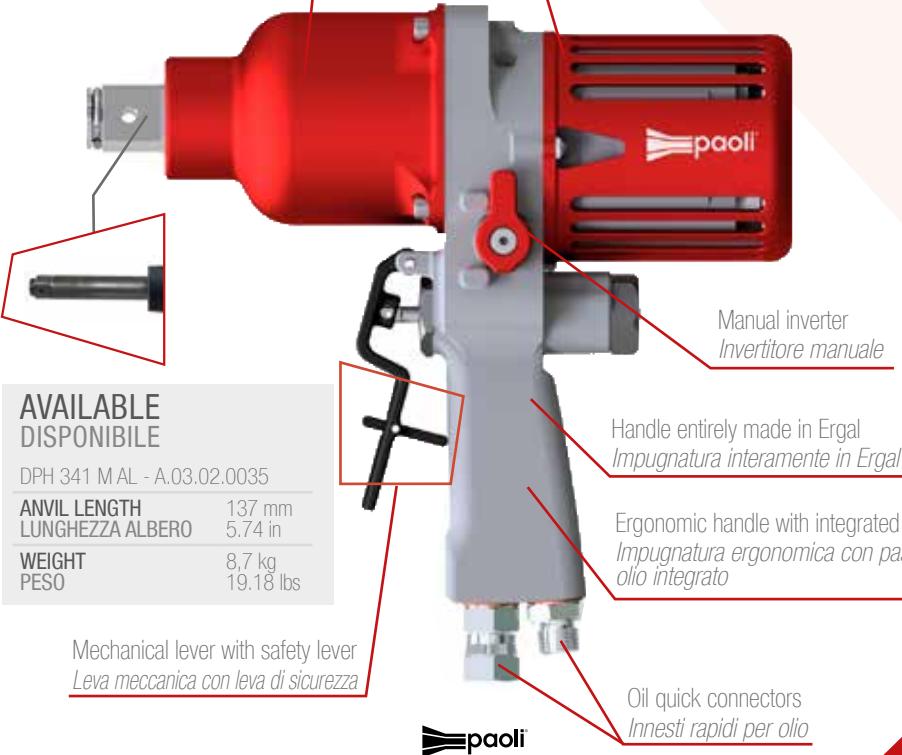
Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DPH 341 M AL - A.03.02.0035

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO

137 mm
5.74 in

WEIGHT
PESO

8,7 kg
19.18 lbs

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 351 M



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

- Torque control: adjustable torque up to 5000 Nm, for the hardest bolts.
- Ideale per: officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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	<i>Nome prodotto</i>	DPH 351 M
Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.03.02.0025
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M36
Max torque	<i>Coppia massima</i>	5000 Nm - 3688 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	8,8 Kg - 19.4 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1700 rpm
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	10 l/min
Length	<i>Lunghezza</i>	323,4 mm - 12.7 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	57 mm - 2.24 in

AVVITATORI ELETTRO-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, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Infrastructures
Infrastrutture

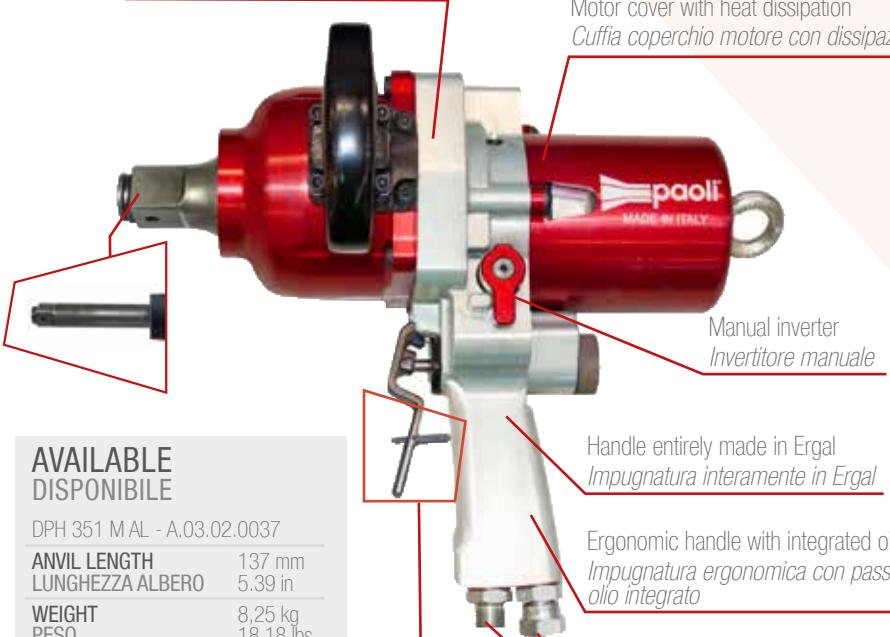


Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DPH 351 M AL - A.03.02.0037

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 137 mm
5.39 in

WEIGHT
PESO 8,25 kg
18.18 lbs

Mechanical lever with safety lever
Leva meccanica con leva di sicurezza



DPH 362



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

- Torque control: adjustable torque up to 9500 Nm, for the hardest bolts.
- Ideale per: officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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	<i>Nome prodotto</i>	DPH 362
Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.03.02.0031
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1½"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M24-M56
Max torque	<i>Coppia massima</i>	9500 Nm - 7007 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	13,6 kg - 29.98 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1350 rpm
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	10 l/min
Length	<i>Lunghezza</i>	363 mm - 14.29 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	60 mm - 2.36 in

AVVITATORI ELETTRO-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

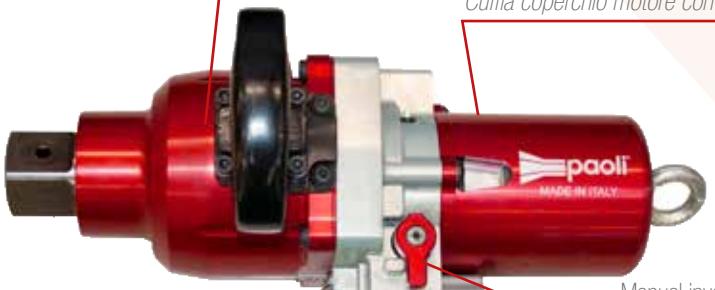


Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

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

M

DPH 381



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

- Torque control: adjustable torque up to 17000 Nm, for the hardest bolts.
- Ideale per: officine meccaniche e industriali, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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	<i>Nome prodotto</i>	DPH 381
Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.03.02.0034
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1½"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M30-M80
Max torque	<i>Coppia massima</i>	17000 Nm - 12538.56 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	22,7 kg - 50.04 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1200 rpm
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	10 l/min
Length	<i>Lunghezza</i>	496 mm - 19.52 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	88,7 mm - 3,4 in

AVVITATORI ELETRO-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



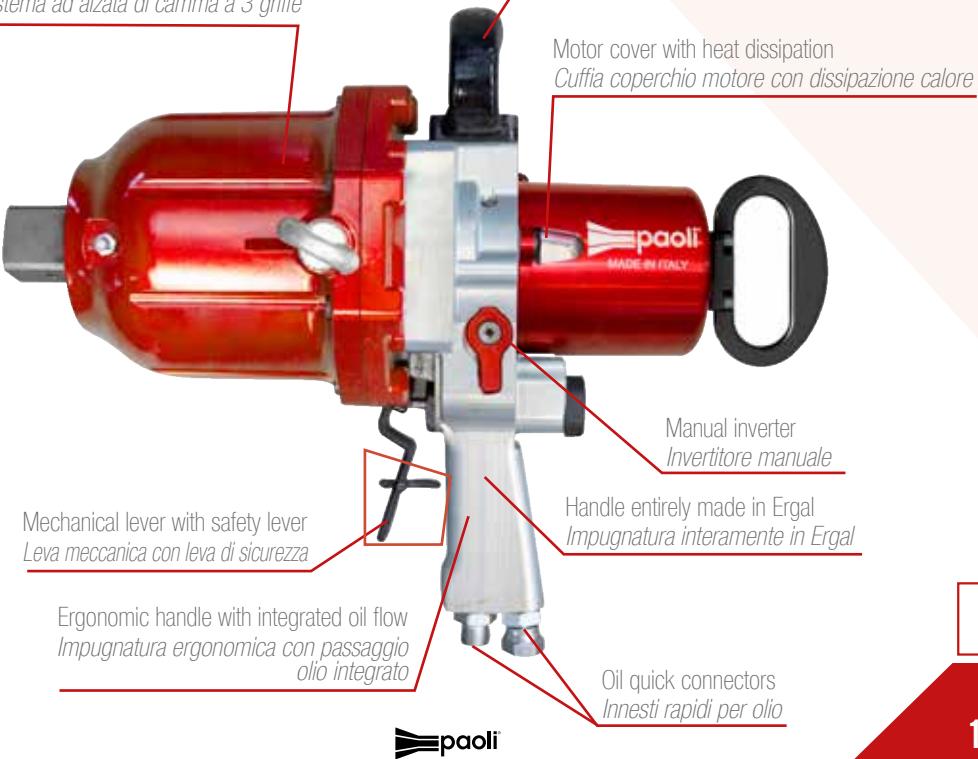
Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

Compatible only with
DYNO-M PLUS control unit
Compatibile solo con centralina
DYNO-M PLUS

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



paoli
MADE IN ITALY

M

163

DYNO-M



 **paoli**

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

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

Ideale per: officine meccaniche e industriali, servizio assistenza su strada, infrastrutture e applicazioni ferroviarie, oil&gas, miniera e ambienti di lavoro freddi 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 code Codice prodotto	D.04.01.0011	D.04.01.0013
Power Potenza	3 hp 2.2 kW	5,5 hp 4 kW
Tension (European) Tensione (Europea)	400 v trifase - 50 Hz	
Tension (American) Tensione (Americana)	220 v trifase - 60 Hz	

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBILE 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

Cooling fan to prevent overheating
Ventola di raffreddamento per evitare surriscaldamento

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

By-pass function to ensure maxi-
mum safety for the operator
Funzione by-pass per garantire
massima sicurezza all'operatore

Adjustable torque up to 200
bar (17000 Nm)
Coppia regolabile fino a 200
bar (17000 Nm)

Foldable upper handle
Maniglia superiore pieghevole

Pressure regulator
Regolatore di pressione

AVAILABLE DISPONIBILE

Construction site wheels ø20 cm
Ruote da cantiere ø20 cm



Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

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.

Il power pack 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 @ 95 Bar o 12 L/min @ 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	42 kg - 92,59 lbs
Overall dimensions	Dimensioni d'ingombro	60x40x43 cm - 24x16x17 in
Max oil flow	Portata massima olio	10 l/min at 185 bar
Pressure	Pressione	95-160 bar
Engine	Motore	Briggs & Stratton 6hp - Gasoline

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBILE WITH COMPATIBILE CON



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

BEST FOR APPLICAZIONI



Shipbuilding and railway
Cantieristica e ferroviario



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Infrastructures
Infrastrutture

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

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

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

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	<i>Nome prodotto</i>	DYNO-M PLUS
Product code	<i>Codice prodotto</i>	D.04.01.0024
Weight	<i>Peso</i>	120 kg - 264,5 lbs
Overall dimensions	<i>Dimensioni d'ingombro</i>	85x60x65 cm - 33x23x26 in
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	20-30-40 l/min at 210 bar
Pressure	<i>Pressione</i>	140-210 bar
Engine	<i>Motore</i>	Three-phase 400V - 50 Hz

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

COMPATIBILE 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

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

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

Central lifting hook
Gancio di sollevamento centrale



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

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



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

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.

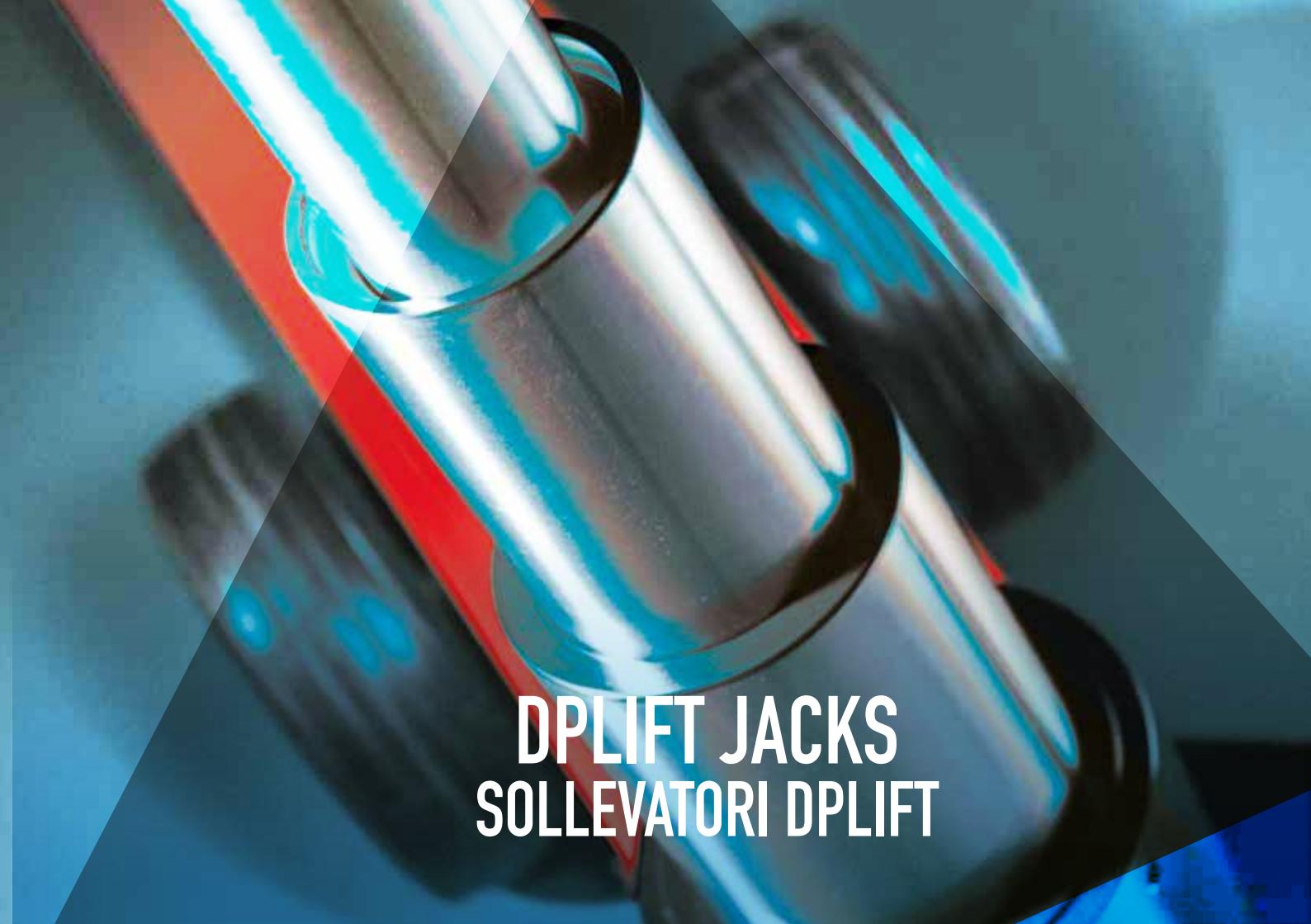
SOLLEVATORI DPLIFT

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

APPLICAZIONI DEI SOLLEVATORI DPLIFT

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.

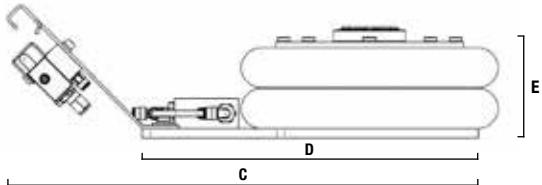
Silent, simple and lightweighted, they are ideal for tyre repairers and bodywork shops as they can also be used on column lifts.

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 carrozziere in funzione della possibilità di utilizzo anche sui ponti sollevatori.

Progettati e sviluppati per il settore automobilistico.



DPLIFT 224

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0024
Capacity <i>Portata</i>	2.2 ton 2 t
Net weight <i>Peso</i>	36 lb 16.5 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfili</i>	2
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	4.5/4.5 in 114/114 mm
C	19.37 in 492 mm
D	9.84 in 250 mm
E	4.41-13.39 in 112-340 mm



DPLIFT 264

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0001
Capacity <i>Portata</i>	2.2 ton 2 t
Net weight <i>Peso</i>	31 lb 14 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfili</i>	2
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	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 B.37.05.01.0029
Codice prodotto

Capacity 2.2 ton
Portata 2 t

Net weight 37 lb
Peso 17 Kg

Working pressure 116/145 psi
Pressione utilizzo 8/10 bar

Pistons
Sfili 3

Pistons stroke 3.7 - 3.7 - 3.7 in
Corsa sfili 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



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.



A

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.



F

C

DPLIFT 216 S

Product code
Codice prodotto B.37.05.01.0026

Capacity
Portata 3.3 ton
3 t

Net weight
Peso 143 lb - 65 Kg

Working pressure
Pressione utilizzo 102/145 psi
7/10 bar

Max stroke
Corsa max. 23.1 in
588 mm

A 56.53 in - 1436 mm

C 42.91 in - 1090 mm

E 3.5 in - 88 mm

F 16.6 in - 676 mm



C: Trolley model
C: Modello carrellato

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

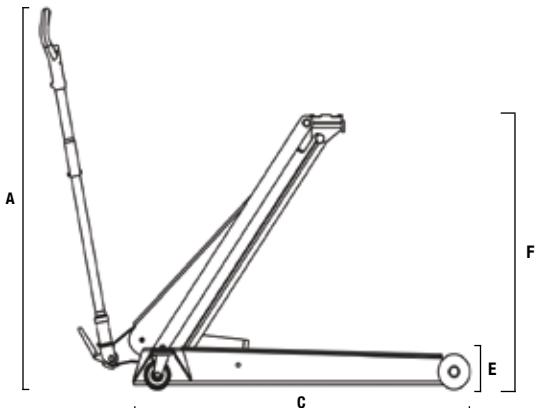
MANUAL HYDRAULIC TROLLEY JACKS SOLLEVATORI IDRAULICI MANUALI A CARRELLO

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. Lightweight 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



paoli

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



DPLIFT 40 QL

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0059
Capacity <i>Portata</i>	2.2 ton - 2 t
Net weight <i>Peso</i>	108 lb - 49 kg
Max stroke <i>Corsa max.</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0017
Capacity <i>Portata</i>	4.4 ton - 4 t
Net weight <i>Peso</i>	194 lb - 88 kg
Max stroke <i>Corsa max.</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0034
Capacity <i>Portata</i>	5.5 ton - 5 t
Net weight <i>Peso</i>	375 lb - 170 kg
Max stroke <i>Corsa max.</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0058
Capacity <i>Portata</i>	6.6 ton - 6 t
Net weight <i>Peso</i>	209 lb - 95 kg
Max stroke <i>Corsa max.</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0057
Capacity <i>Portata</i>	11 ton - 10 t
Net weight <i>Peso</i>	260 lb - 118 kg
Max stroke <i>Corsa max.</i>	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

HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

PORTABLE AIR HYDRAULIC JACKS

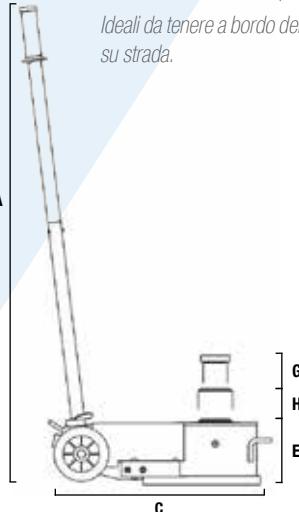
Jacks for heavy vehicles, lightweighted and easy to handle, with removable handle. All the reliability and practicality of DPLIFT jacks in a more compact version.

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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0012
Capacity <i>Portata</i>	22/11 ton - 20/10 t
Net weight <i>Peso</i>	33 lb - 15 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	6.5 in - 166 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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



paoli

DPLIFT 430 P

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0004
Capacity <i>Portata</i>	44.1/22 ton - 40/20 t
Net weight <i>Peso</i>	77 lb - 35 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	5.9 in - 150 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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



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

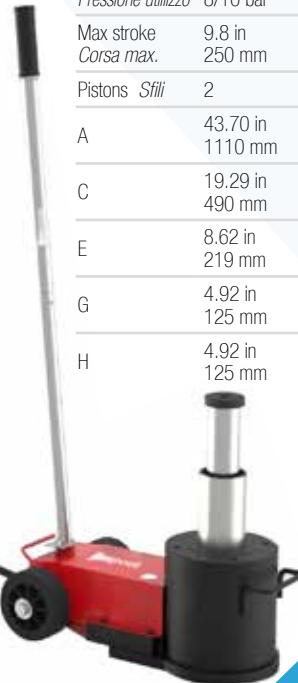
A 43.70 in
1110 mm

C 19.29 in
490 mm

E 8.62 in
219 mm

G 4.92 in
125 mm

H 4.92 in
125 mm



DPLIFT 430 L

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0015
Capacity <i>Portata</i>	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight <i>Peso</i>	90 lb - 41 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	6.7 in 171 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0022
Capacity <i>Portata</i>	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight <i>Peso</i>	90 lb - 41 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	6.7 in 171 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0037
Capacity <i>Portata</i>	44.1/22 ton 40/20 t
Net weight <i>Peso</i>	101 lb - 46 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	9.8 in 250 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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

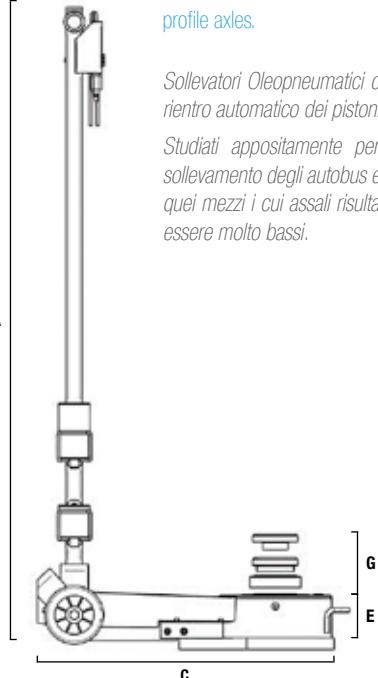
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

Air-hydraulic jacks with pistons moving back automatically.

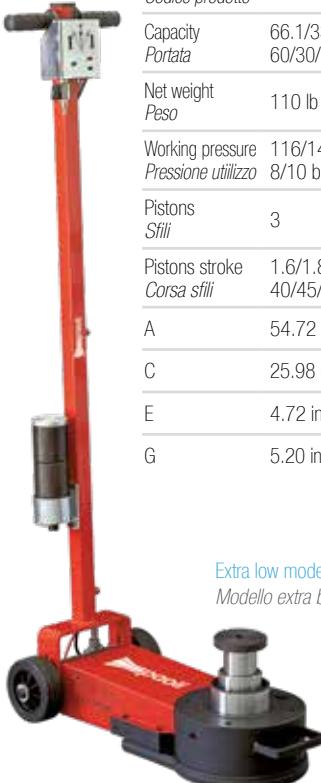
Specifically designed for lifting buses and all vehicles with low profile axles.

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



Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0008
Capacity <i>Portata</i>	66.1/33.1/16.5 ton 60/30/15 t
Net weight <i>Peso</i>	110 lb - 50 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfili</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	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

Extra low model
Modello extra basso

DPLIFT 1020



Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0023
Capacity <i>Portata</i>	49/35/24/15/9 ton 44/32/22/14/8 t
Net weight <i>Peso</i>	139 lb - 63 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfili</i>	5
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	1.3/1.3/1.3/1.3/1.3 in 32/32/32/32/32 mm
A	54.53 in - 1385 mm
C	39.37 in - 1000 mm
E	3.94 in - 100 mm
G	6 in - 152.5 mm

Extra low model
Modello extra basso

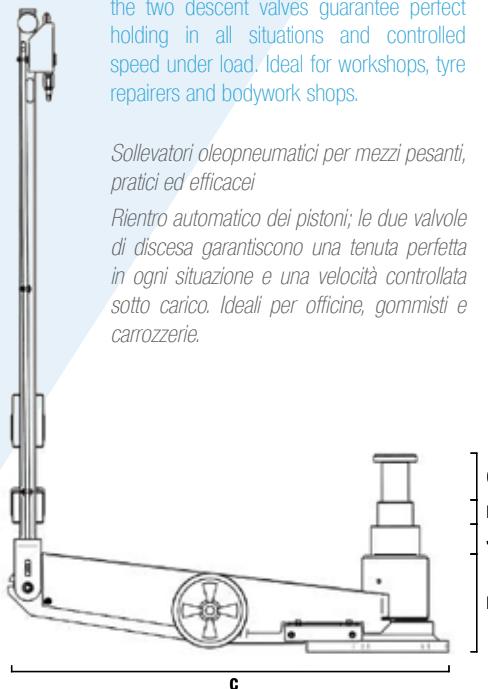
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

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 **B.37.05.01.0043**
Codice prodotto

Capacity **66.1/33.1 ton**
Portata **60/30 t**

Net weight **Peso** **157 lb - 71 Kg**

Working pressure **116/145 psi**
Pressione utilizzo **8/10 bar**

Pistons *Sfilo* **2**

Pistons stroke **4.3 - 4.7 in**
Corsa sfilo **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 **B.37.05.01.0021**
Codice prodotto

Capacity **66.1/33.1/19.8 ton**
Portata **60/30/18 t**

Net weight **Peso** **152 lb - 69 Kg**

Working pressure **116/145 psi**
Pressione utilizzo **8/10 bar**

Pistons *Sfilo* **3**

Pistons stroke **3/2.8/3.6 in**
Corsa sfilo **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



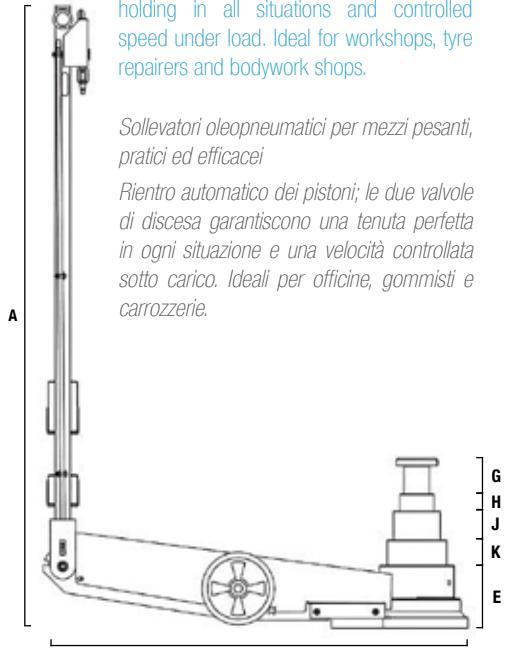
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

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 pistonì; 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 *Stili* 4

Pistons stroke
Corsa stili 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



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 *Stili* 4

Pistons stroke
Corsa stili 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



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.

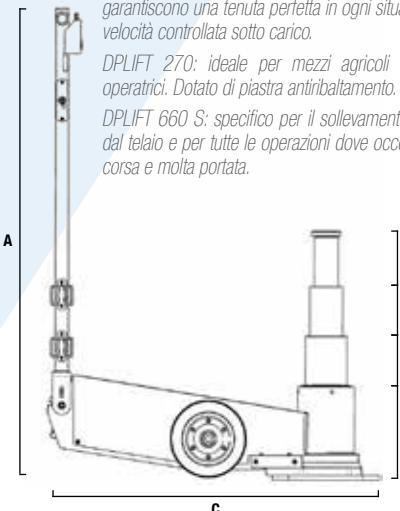
DPLIFT 660 S: specific for lifting the vehicle from the chassis and for all operations where maximum stroke and capacity are required.

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 antiribalzamento.

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 *Stili* 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



Available with construction wheels
Disponibile con ruote cantiere

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 *Stili* 3

Pistons stroke
Corsa stili 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



DPLIFT 284

Product code B.37.05.01.0151
Codice prodotto

Capacity *Portata* 50 t - 55.1 ton

Net weight 282 lb - 128 Kg
Peso

Working pressure 116/145 psi
Pressione utilizzo 8/10 bar

Max stroke 10.9 in - 277 mm
Corsa max.

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 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: folding 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.

A large yellow mining truck is shown from a low angle, focusing on its rear wheel and the mechanical components underneath. A prominent red DPLIFT hydraulic jack is positioned under the truck's body, supporting it. The background is a blurred outdoor industrial setting.

DPLIFT JACKS

SOLLEVATORI DPLIFT

MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

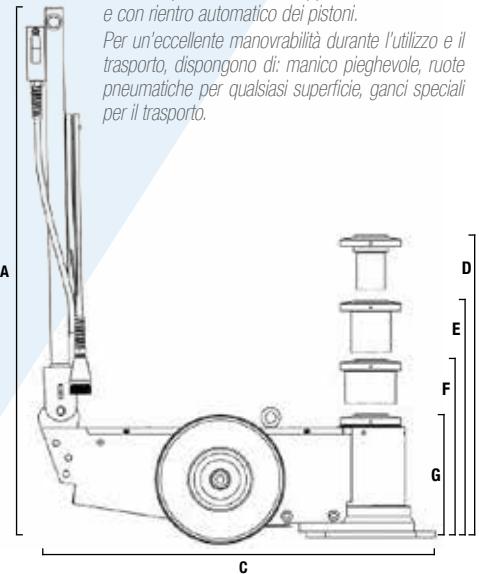
Mining and Industrial Applications

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: folding 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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0018
Capacity <i>Portata</i>	66.1/33.1 ton 60/30 t
Net weight <i>Peso</i>	207 lbs - 94 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	13.3 in 337 mm
Pistons <i>Sfili</i>	2
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0019
Capacity <i>Portata</i>	88.2/55.1/27.6 ton 80/50/25 t
Net weight <i>Peso</i>	304 lbs - 138 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10/12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	20.4 in 518 mm
Pistons <i>Sfili</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	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



MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

ACCESSORIES ACCESSORI

EXTENSIONS KITS KIT PROLUNGHE



B.37.06.01.0012

Code Codice B.37.06.01.0012 B.37.06.01.0013

For models Per i modelli DPLIFT 80/31
DPLIFT 80/42



B.37.06.01.0013

SAFETY DEVICE SYSTEM KIT KIT BLOCCHI DI SICUREZZA



B.37.06.01.0010

Code Codice B.37.06.01.0010 B.37.06.01.0011

For models Per i modelli DPLIFT 80/31
DPLIFT 80/42



B.37.06.01.0011

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 - 1102 mm

F 23.7 in - 602 mm

G 15.7 in - 399 mm



paoli



DPLIFT 100/72

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0020
Capacity <i>Portata</i>	110.2 ton 100 t
Net weight <i>Peso</i>	714 lbs - 324 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	17.5 in - 445 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0150
Capacity <i>Portata</i>	165.3 ton 150 t
Net weight <i>Peso</i>	809 lbs - 367 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	14.6 in - 372 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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



DPLIFT 150/90

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0013
Capacity <i>Portata</i>	165.3 ton 150 t
Net weight <i>Peso</i>	858 lbs - 389 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	21.8 in - 554 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0068
Capacity <i>Portata</i>	220.5 ton 200 t
Net weight <i>Peso</i>	849 lbs - 385 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	13.8 in - 350 mm
Pistons <i>Sfili</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0067
Capacity <i>Portata</i>	220.5 ton 200 t
Net weight <i>Peso</i>	992 lbs - 450 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	21.7 in - 550 mm
Pistons <i>Sfili</i>	1
A	69.2 in - 1757 mm
C	49.3 in - 1253 mm
F	57 in - 1450 mm
G	35.4 in - 900 mm



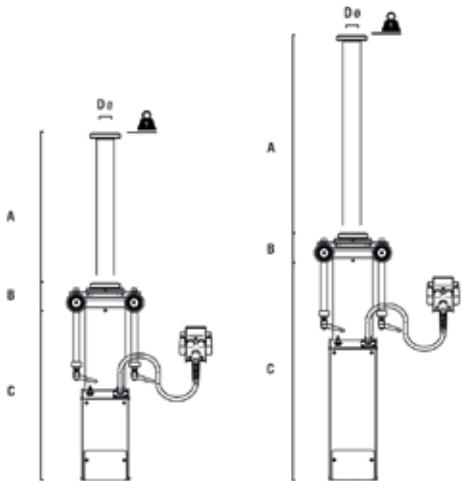
1 PISTON PIT JACKS SOLLEVATORI DA FOSSA MONOSFILO

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 lengths. 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

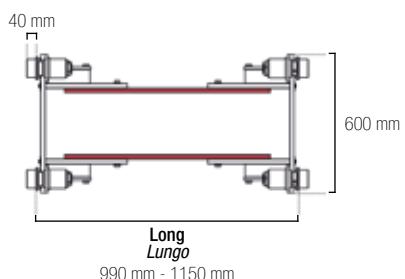
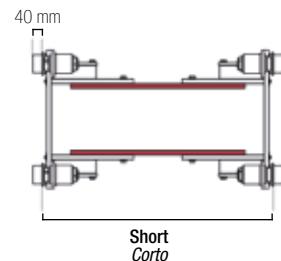


Product name Nome prodotto	DPLIFT 32 H (15 t)	DPLIFT 32 H (20 t)	DPLIFT 36 H (15 t)	DPLIFT 36 H (20 t)
Capacity Portata	15 t 17 ton	20 t 22 ton	15 t 17 ton	20 t 22 ton
Net weight Peso	275 lbs 125 kg	275 lbs 125 kg	310 lbs 141 kg	310 lbs 141 kg
Working pressure Pressione utilizzo	116-145 psi 8-10 bar	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			
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			

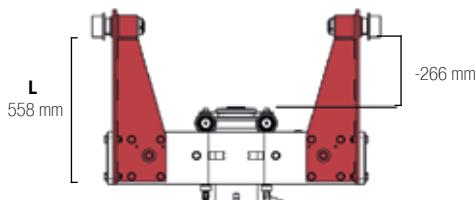
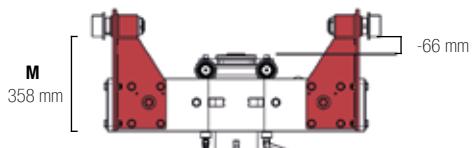
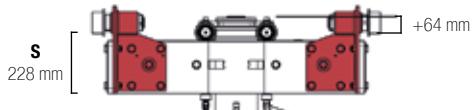
ELEMENTI CONFIGURABILI

ADJUSTABLE ELEMENTS

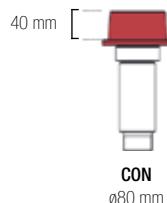
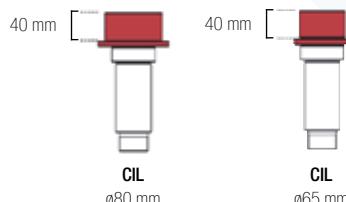
LENGTH
LARGHEZZA



HEIGHT
ALTEZZA



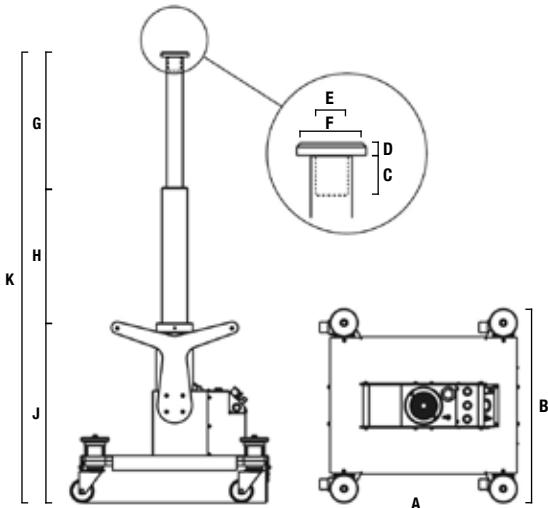
ROLLERS TYPE
TIPOLOGIA DI RULLI



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 <i>Portata</i>	10/20 t 11/22 ton	15/30 t 17/33 ton
----------------------------	----------------------	----------------------

Net weight <i>Peso</i>	250 kg - 551 lbs
---------------------------	------------------

Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	8-10 bar - 116-145 psi
---	------------------------

Air waste <i>Consumo d'aria</i>	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 adjustment
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

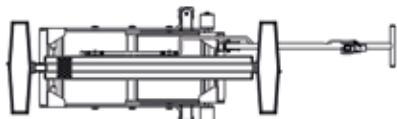
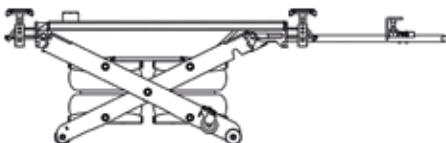
Ruote con molle: 600 kg portata totale



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

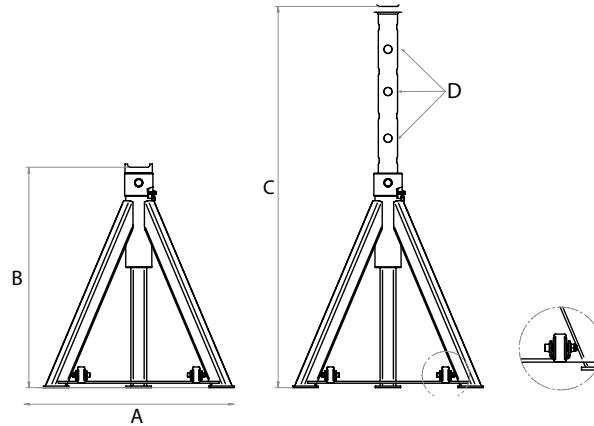


Large lifting pad
Grande area di sollevamento

360° swiveling wheels
Ruote piroettanti 360°

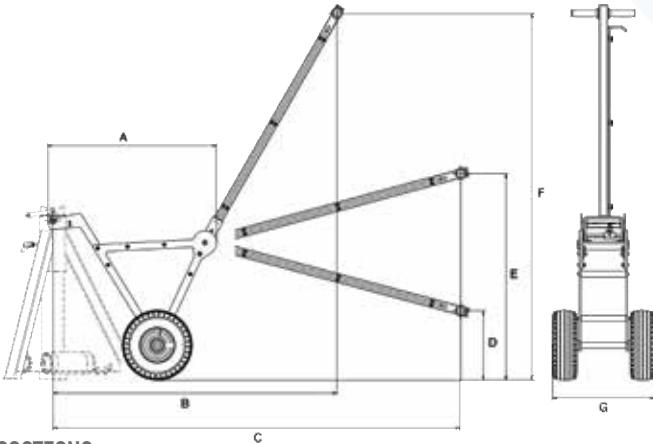
AXLE STANDS

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	●
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	●

AXLE STANDS COLONNETTE DI SOSTEGNO



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	047.2 in 0120 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	047.2 in 0120 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

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 possano 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



RECOMMENDED PAOLI IMPACT WRENCHES INSTALLATION

INSTALLAZIONE CONSIGLIATA DEGLI AVVITATORI PAOLI



NUMBER NUMERO	DESCRIPTION DESCRIZIONE	PAGE PAGINA
1	Filters, regulators and lubricators <i>Filtri, regolatori e lubrificatori</i>	208
2	Hoseguard <i>Valvola di sicurezza</i>	208
3	Coupler male thread <i>Valvola filettata maschio</i>	210
4	Nipple hose barb <i>Innesto portagomma</i>	210
5	Nipple Stream-Line <i>Innesto Stream-Line</i>	211

NUMBER NUMERO	DESCRIPTION DESCRIZIONE	PAGE PAGINA
6	Coupler hose barb <i>Valvola portagomma</i>	210
7	Safety coupling <i>Giunto di sicurezza</i>	211
8	Nipple male thread <i>Innesto filettato maschio</i>	210
9	Turning connector <i>Raccordo girevole</i>	212
10	Hose <i>Tubo flessibile</i>	216

COMPRESSORS

HIGH PRESSURE COMPRESSORS COMPRESSORI ALTA PRESSIONE



DPH220

Product code
Codice prodotto B.21.0102

Operating pressure
Pressione di esercizio 300 bar
4350 psi

Engine
Motore Single-phase Electric
2,2kW - 3,0HP

Noise level
Livello di rumorosità 79dB

Dry weight
Peso a secco 42,5 kg
93,7 lb

Capacity
Portata 100 l/min - 3,5 CFM
6 m³/h

Dimensions
Dimensioni 58x41x41 cm
22.8x16.1x16.1 in

LOW PRESSURE COMPRESSORS COMPRESSORI BASSA PRESSIONE



DPL270 E - 4.0 P



DPL500 E - 7.5 P



DPL500 E - 11.0 V ES

Product name	<i>Nome prodotto</i>	DPL270 E - 4.0 P	DPL500 E - 7.5 P	DPL500 E - 11.0 V ES
Product code	<i>Codice prodotto</i>	G.04.02.0005	G.04.02.0006	G.04.02.0007
Description	<i>Descrizione</i>	Compressore a pistone <i>Piston compressor</i>		
Power	<i>Potenza</i>	4 kW - 5.5 HP	7.5 kW - 10 HP	11 kW - 15 HP
Tank capacity	<i>Capacità serbatoio</i>	270 l	500 l	500 l
Max working pressure <i>Pressione max di lavoro</i>	11 bar - 159 psi	11 bar - 159 psi	10 bar - 145 psi	
Noise level <i>Livello rumorosità</i>	78dB	77dB	68dB	
Net weight <i>Peso netto</i>	166 kg - 366 lb	320 kg - 705.5 lb	340 kg - 749.5 lb	
Air intake <i>Aria aspirata</i>	660 l/min - 23.5 CFM	1182 l/min - 42 CFM		
Free air delivery <i>Aria resa</i>			1500 l/min - 52.95 CFM	
Dimensions <i>Dimensioni</i>	155x58x122 cm	198x60x142 cm	190x70x200 cm	



COMPRESSORI

DPE120 D - 7.5 E



Air or electrical power production
Produzione di aria o energia elettrica

DPE120 B - 8.0 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 12 bar - 174 psi

Weight Peso 220 kg - 486 lb

Dimensions
Dimensioni 1200x510x1100 mm
47,2x20x43,3 in

Also available: G.04.02.0003

Air production compressor DPE120 D - 8.0

Disponibile anche: compressore per la produzione d'aria

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 12 bar - 174 psi

Weight Peso 185 kg - 408 lb

Dimensions
Dimensioni 1200x510x990 mm
47,2x20x39 in

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



Max inlet pressure
Working temperature range

Pressione max in entrata:
Temperatura di utilizzo:

18 bar - 255 psi
-20° C / +80° C

Other models available on demand.

Altri modelli disponibili su richiesta.

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
- Provisto 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 17 bar
246 psi

P_out 0,4-10 bar
6-145 psi

Height
Altezza 287 mm
11.3 in

Width
Larghezza 174 mm
6.85 in

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
- Provisto 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 16 bar
232 psi

P_{out} 0,5-12 bar
7-174 psi

Height
Altezza 223 mm
8.78 in

Width
Larghezza 143 mm
5.63 in

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
- Provisto 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 16 bar
232 psi

P_{out} 0,5-12 bar
7-174 psi

Height
Altezza 276 mm
10.86 in

Width
Larghezza 261 mm
10.2 in

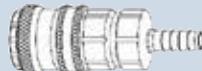
COUPLINGS: COUPLERS AND NIPPLES

RACCORDI: VALVOLE E INNESTI



Description
Descrizione

Coupler hose barb
Valvola portagomma



Coupler male thread
Valvola filettata maschio



Nipple hose barb
Innesto portagomma



Nipple male thread
Innesto filettato maschio



FOR ½" IMPACT WRENCHES (Ø 7.6 MM)
PER AVVITATORI DA ½" (Ø 7.6 MM)

Product code
Codice prodotto

B.42.0085

Connection
Connessione

ø8 mm (5/16")

B.42.0086

ø10 mm (3/8")

FOR ¾" AND 1" IMPACT WRENCHES (Ø 10.4 MM)
PER AVVITATORI DA ¾" E 1" (Ø 10.4 MM)

Product code
Codice prodotto

B.42.0089

ø13 mm (1/2")

B.42.0122

ø16 mm (5/8")

B.42.0088

1/4"

B.42.0050

3/8"

B.42.0051

1/2"

B.42.0049

1/2"

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")

B.42.0031

1/4"

B.42.0008

3/8"

B.42.0014

1/2"

Max working pressure
Working temperature range

Pressione max di esercizio:
Temperatura di utilizzo:

16 bar - 232 psi
-20° C / +100° C



RACCORDI STREAM-LINE 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 d'esercizio:
16 bar - 232 psi
- Temperatura di utilizzo:
-20° C / +100° C

Safety coupling
Giunto di sicurezza



Nipple Stream-Line
Innesto Stream-Line



FOR 1/2" IMPACT WRENCHES (Ø 7.6 MM)
PER AVVITATORI DA 1/2 (Ø 7.6 MM)

Description <i>Descrizione</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Connection <i>Connessione</i>
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 3/4" AND 1" IMPACT WRENCHES (Ø 10.4 MM)
PER AVVITATORI DA 3/4" E 1" (Ø 10.4 MM)

Description <i>Descrizione</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Connection <i>Connessione</i>
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

- 360° turning
- Girevoli a 360°



- 360° turning
- 90° flexing hose connectors
- Girevoli a 360°
- Pieghevoli a 90°

Hydraulics Idraulici



Pneumatics Pneumatici



Product code Codice prodotto

Thread Filletatura

Connection Connessione

Internal diameter Diametro interno

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	1 1/4" BSP	30 mm
B.43.0019	Male/Female	Maschio/Femmina	1 1/2" 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
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

RACCORDI GIREVOLI

Description Descrizione	Product code Codice prodotto	Connection Connessione	Internal diameter Diametro interno	Working pressure Pressione di utilizzo
<ul style="list-style-type: none"> 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"- 1 1/4"	25 mm	30 bar
	on demand	1 1/2" - 2"	40 mm	30 bar
	on demand	2 1/2"	65 mm	20 bar
<ul style="list-style-type: none"> 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 stera	B Tube Tubo	C T bypass Raccordo a T	D Telescopic extension Estensione telescopica	E Male connector Raccordo maschio	F Female connector Raccordo femmina	G Male interface tube Tubo con attacco maschio	H Female interface 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

REGISTRI DI POTENZA

POWER REGULATORS



B.16.0001



B.16.0002



B.16.0003



B.16.0004

Product code
Codice prodotto

B.16.0001

B.16.0002

B.16.0003

B.16.0004

Connection
Connessione

3/8" BSP

3/4" BSP

1/2" BSP

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.

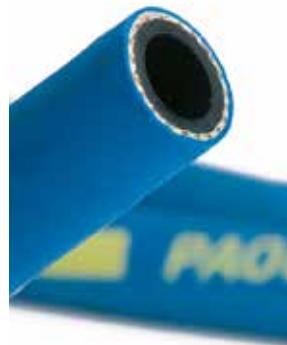
Length on demand.

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 <i>Codice prodotto</i>	Ø Inner <i>Ø Interno</i>	Ø External <i>Ø Esterno</i>
B.41.0010	8 mm - 0.315 in	12 mm - 0.472 in
B.41.0011	13 mm - 0.512 in	18 mm - 0.709 in

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 <i>Codice prodotto</i>	Ø Inner <i>Ø Interno</i>	Ø External <i>Ø Esterno</i>
B.41.0012	8 mm - 0.314 in	17 mm - 0.669 in
B.41.0013	13 mm - 0.512 in	23 mm - 0.906 in
B.41.0014	16 mm - 0.630 in	26 mm - 1.02 in

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
- 2 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
- 2 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 Selezione la lunghezza

Code <i>Codice</i>	Length <i>Lunghezza</i>
B.41.7005	5 m
B.41.7008	8 m
B.41.7010	10 m

B, C - Select couplings Selezione i raccordi

Angle <i>Angolo</i>	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 <i>Codice prodotto</i>	Hose length <i>Lunghezza tubo</i>	\varnothing hose <i>Ø tubo</i>	Inlet <i>Ingresso</i>	Outlet <i>Uscita</i>
B.33.0003	12 m - 472,44 in	3/8"	F 1/2" G	M 3/8" G
B.33.0004	18 m - 708,67 in	3/8"	F 1/2" G	M 3/8" G
B.33.0005	10 m - 393,7 in	1/2"	F 1/2" G	M 1/2" G
B.33.0006	15 m - 590,55 in	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 OLIASTORE

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 OLIASTORE



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 206).

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. 206).

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 attrezature, 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 tempa.
- 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 avitatori con massa battente.

HEAVY DUTY RANGE

3/4" HEAVY DUTY paoli IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA paoli 3/4" HEAVY DUTY

Ø mm	C	L
24	B34X24	B34X24L
27	B34X27	B34X27L
30	B34X30	B34X30L

1" HEAVY DUTY paoli IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA paoli 1" HEAVY DUTY

Ø mm	C	LP
30	B1X30	B1X30L
32	B1X32	B1X32L
33	B1X33	B1X33L

Key: C= Short, L= Long, LP= Long Deep

Legenda: C= Corta, L=Lunga LP=Lunga Profonda



CNC MACHINING:
accuracy and robustness
LAVORAZIONE CNC:
precisione e robustezza



Technology and design Made in Italy
Design e tecnologia Made in Italy



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.

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

Key: C= Short, L= Long

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

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.

Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.

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

Legenda: C= Corta, L=Lunga

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



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 repainer 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 **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 <i>Codice</i>	Square drive <i>Attacco Quadro</i>	∅
L02.E009L.001	1/2"	17 mm
L02.E011L.001	1/2"	19 mm
L02.E013L.001	1/2"	21 mm

SUPER THIN WALL IMPACT SOCKETS CHIAVI A BUSSOLA A PARETE ULTRASOTTILE



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

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

Code <i>Codice</i>	Square drive <i>Attacco Quadro</i>	∅	Colour <i>Colore</i>
L02.EK1L.001	1/2"	17 mm	Blue <i>Blu</i>
	1/2"	19 mm	Gold <i>Oro</i>
	1/2"	21 mm	Red <i>Rosso</i>



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.



Ø mm	C	L
16	BC34X16	
17	BC34X17	BC34X17L
18	BC34X18	BC34X18L
19	BC34X19	BC34X19L
20	BC34X20	BC34X20L
21	BC34X21	BC34X21L
22	BC34X22	BC34X22L
23	BC34X23	BC34X23L
24	BC34X24	BC34X24L
26	BC34X26	BC34X26L
27	BC34X27	BC34X27L
28	BC34X28	BC34X28L
29	BC34X29	BC34X29L
30	BC34X30	BC34X30L

Key: C= Short, L= Long

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

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

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.



CHIAVI A BUSSOLA 1"

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.



Ø mm	C	LP
21	BC1X21	
22	BC1X22	
23	BC1X23	BC1X23L
24	BC1X24	BC1X24L
26	BC1X26	
27*	BC1X27	BC1X27L
28	BC1X28	BC1X28L
29	BC1X29	
30	BC1X30	BC1X30L
32*	BC1X32	BC1X32L
33*	BC1X33	BC1X33L
34	BC1X34	BC1X34L
35	BC1X35	
36	BC1X36	BC1X36L
37	BC1X37	BC1X37L
38	BC1X38	BC1X38L
41	BC1X41	BC1X41L

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

Key: C= Short, LP= Long Deep

* Heavy Duty available

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

Legenda: C= Corta, LP=Lunga Profonda

* Heavy duty disponibile

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

Insert adapters, universal joints and extensions are available on demand.

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

Key: C= Short, L= Long

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

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

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.
Insetti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.





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

(*) Indicative torque value: accuracy of +/- 10%

(*) Valore di coppia indicativo: approssimazione +/- 10%

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

SAFETY 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 immediamente 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

Double hose
Doppio tubo

Rear silencer filter
Filtro silenziatore sul retro

18 litre air tank
Serbatoio da 18 litri

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



EXHAUSTED OIL RECOVERY

OIL SUCTION DRAINERS ASPIRATORI OLIO



B.49.01.0002
Con precamera
With prechamber



B.49.01.0003

OIL RECOVERY AND SUCTION DRAINERS RECUPERATORI E ASPIRATORI OLIO



B.49.01.0004



B.49.01.0005
Modello a pantografo
Pantograph model

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

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

RECUPERO OLIO ESAUSTO

OIL GRAVITY DRAINER

RECUPERATORE PER CADUTA OLIO



Product code
Codice prodotto

B.49.01.0001

Tank volume
Volumen 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.

INDICATORS

Checkpoint®

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

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

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

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

AVAILABLE COLOURS COLORI DISPONIBILI

Checkpoint ^{ORIGINAL®}	Dustite®	Dustite® LR	Checklink®	Checklock ^{SQ®}
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Red	Red	Red	Red	Red
Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Black	Black	Black	Black	Black
Green	Green	Green		
Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Orange	Orange	Orange		
Dark Grey	Dark Grey	Dark Grey		
White	White			
Yellow	Yellow	Yellow		

Steel

APPLICATIONS APPLICAZIONI

Checkpoint ^{ORIGINAL®}	Dustite®	Dustite® LR	Checklink®	Checklock ^{SQ®}
	●	●	●	●
Commercial vehicles <i>Veicoli commerciali</i>				
	●	●	●	●
Buses <i>Autobus</i>				
	●			●
Railway <i>Ferrovie</i>				
	●	●	●	●
Mining <i>Miniere</i>				
	●	●	●	●
Agriculture <i>Mezzi agricoli</i>				

Checkpoint® INDICATORI

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

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



Checkpoint® ORIGINAL®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

Primary Functions: Indicates nut loosening and overheating.

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

Sizes: 17 to 50 mm.

Material: High-grade Polymer.

Melt Temperature: 125°C (standard);
165°C (high temperature).

Misure: da 17 a 50 mm.

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

Temperatura di fusione: 125°C
(standard); 165°C (alta temperatura).



A

INDICATORS



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

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



Dustite®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

Sizes: 24-27-28-30-32-33-38-41 mm.

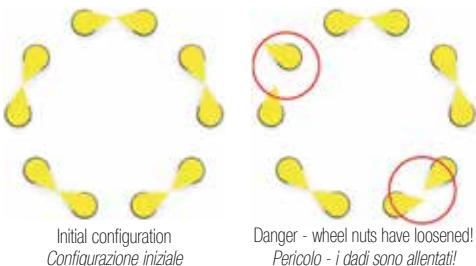
Material: High-grade Polymer.

Melt Temperature: 125°C (standard); 165°C (high temperature).

Misure: 24-27-28-30-32-33-38-41 mm.

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

Temperatura di fusione: 125° C (standard); 165° C (alta temperatura).



Checkpoint® INDICATORI

Dustite® LR*

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

Il Dustite LR (long reach) combina l'indicatore di allentamento dei dadi con un cappuccio antipolvere.

Il Dustite LR è progettato specificatamente per le ruote in cui è presente la ghiera copriradi.



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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

Sizes: 17-19-20-21-22-24-27-30-32-33 mm.

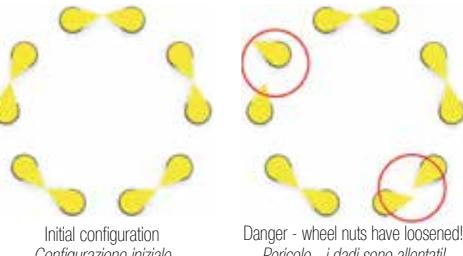
Material: High-grade Polymer.

Melt Temperature: 125°C (standard); 165°C (high temperature).

Misure: 17-19-20-21-22-24-27-30-32-33 mm.

Materiale: Polimero vergine d'alta qualità.

Temperatura di fusione: 125° C (standard); 165° C (alta temperatura).



Initial configuration
Configurazione iniziale

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

INDICATORS WITH RETAINING FUNCTION

INDICATORI CON FUNZIONE DI RITEGNO

Checkpoint®

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

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



Checklink®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

Sizes: 19-21-22-24-27-30-32-33 mm.

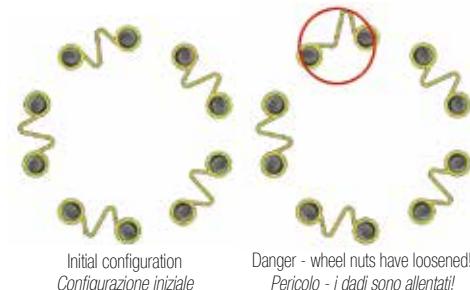
Material: High-grade Polymer.

Melt Temperature: 125°C (standard); 165°C (high temperature).

Misure: 19-21-22-24-27-30-32-33 mm.

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

Temperatura di fusione: 125° C (standard); 165° C (alta temperatura).



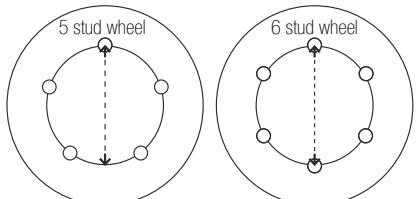
paoli

Checkpoint® FERMI RETAINERS



TÜV CERTIFICATION
CERTIFICAZIONE TÜV

ChecklockSQ helps to retain two adjacent nuts.
Il ChecklockSQ® aiuta a trattenere i due dadi su cui è installato.



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



Material: High quality premium Stainless Steel.

Materiale:
Acciaio Inox di alta qualità.



Checklock®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

SIZE GUIDE GUIDA ALLE MISURE

Nut size <i>Misure dadi (mm)</i>	17	19	24	27	30	32	33
Studs <i>Colonnine</i>	4	4	5	6	5	6	8
Pitch circle diameter <i>Interasse colonnine</i>	139,7	139,7	165,1	245	165,1	245	275
	225	335	285	335			





4

55

CETILAR

Cetilar

47

BARDHAN

Cetilar

VILLORBA CORSE

THE ITALIAN SPIRIT OF LE MANS

Gulf

VILLORBA CORSE

PISTOLE GONFIAGOMME PROFESSIONALI

PROFESSIONAL TYRE INFLATING GUNS

DIGITAL TYRE-INFLATING GUN
PISTOLA GONFIAGOMME DIGITALE

DTIG/1



Unit of measure:
PSI, BAR, Kpa, Kg / cm²

Unità di misura:
PSI, BAR, Kpa, Kg / cm²

Product name

Nome prodotto

DTIG/1

Product code

Codice prodotto

G.06.01.0002

Pressure gauge

Manometro

Ø 80

Working Pressure

Pressione di esercizio

0 ÷ 12 BAR

Hose length

Lunghezza del tubo

100 cm

Batteries

Batterie

Lithium 3V

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

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

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.

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

B.26.0030

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.

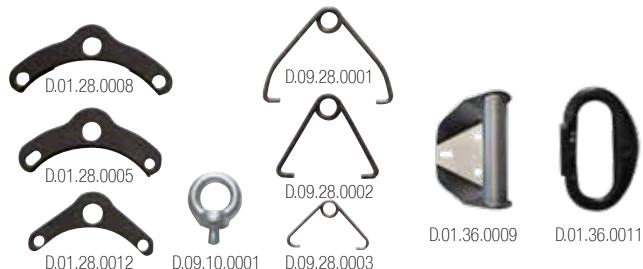
Disponibile per:

- DP 176
- DP 196

LUBRIFICANTI

LUBRICANTS

SUSPENSION SHACKLES AND HANDLES GANCI DI SOSPENSIONE E MANIGLIE



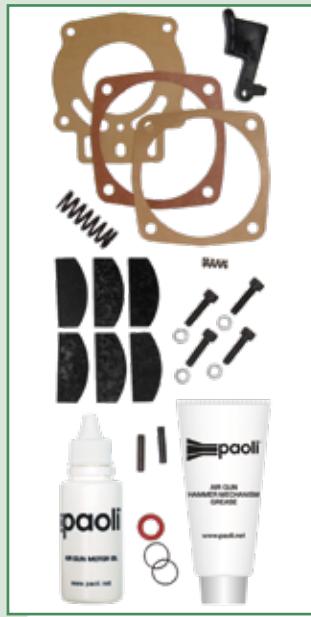
Product name <i>Nome prodotto</i>	Code <i>Codice</i>	Impact wrench <i>Avvitatore</i>
Eyebolts <i>Golfari</i>	D.09.10.0009	DP 217
	D.09.10.0001	DP 251, DP 256 BG, DP 362, DP 362 BG,
	D.01.36.0003	DP 236, DP 246, DP 247
	D.01.36.0001	DP 320, DP 321
Handles <i>Maniglie</i>	D.01.36.0009	DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG (ATEX version <i>versione ATEX</i>)
	D.01.36.0011	DP 217, DP 251, DP 256 BG, DP 362 BG (standard version <i>versione standard</i>)
	D.01.28.0006	DP 92, DP 92 XC
Hangers <i>Ganci di sostegno</i>	D.01.28.0012	DP 36, DP 37, DP 38
	D.01.28.0005	DP 176
	D.01.28.0008	DP 196
	D.01.28.0003	DP 36
Suspension shackles <i>Ganci di sospensione</i>	D.01.28.0002	DP 246, DP 247
	D.01.28.0001	DP 320, DP 321

LUBRICANTS LUBRIFICANTI



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

A close-up photograph of a mechanical engine component, likely a cylinder head or valve assembly. The image shows several silver-colored metal parts, including cylindrical valves and their stems, mounted on a dark, textured base. A prominent yellow O-ring seal is visible along the base of one of the valves. The lighting highlights the metallic surfaces and the precision engineering of the part.

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.

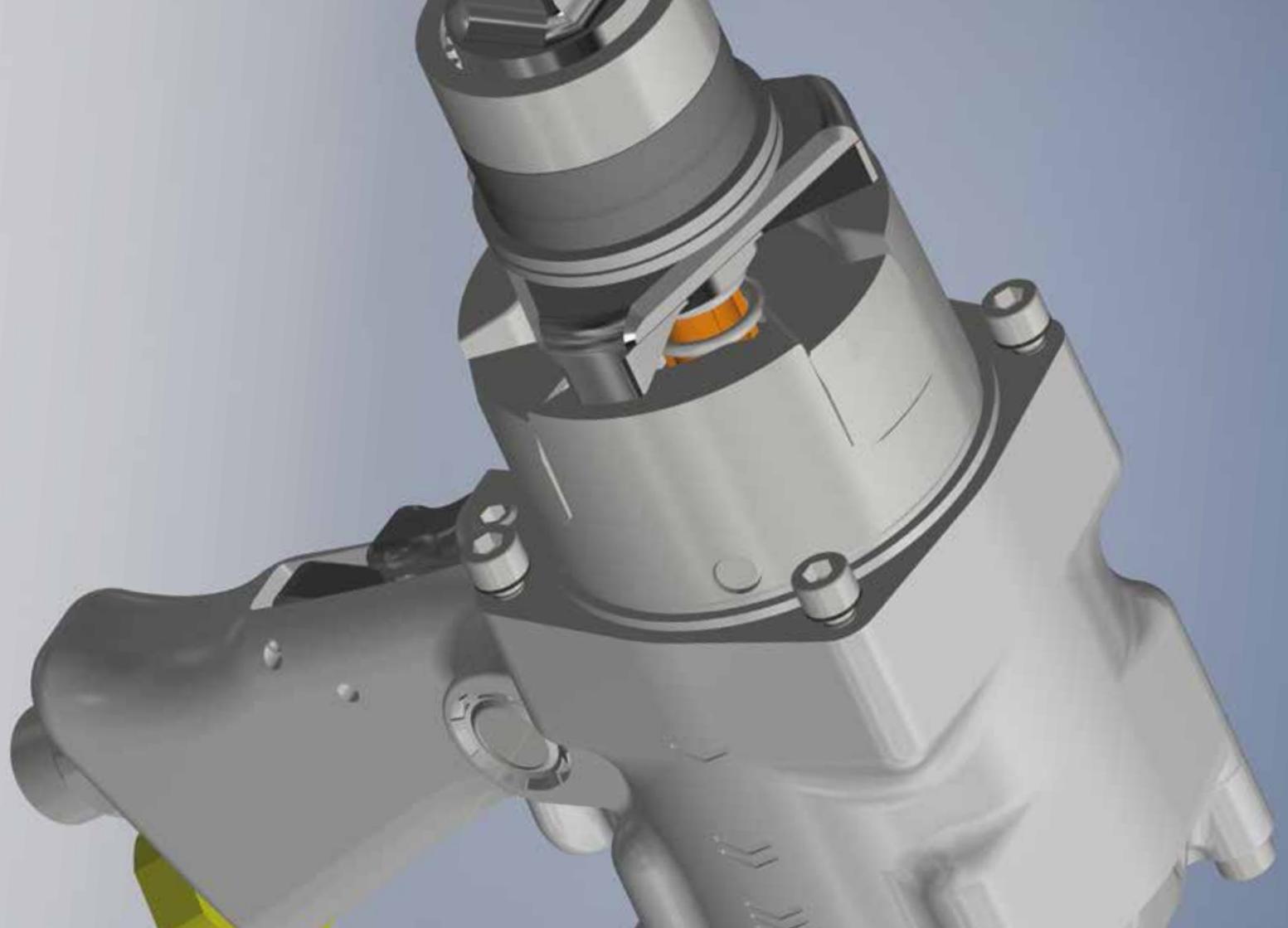
AFTER-SALES SERVICE ASSISTENZA POST-VENDITA

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  (mm)	Qualità del bullone  (mm)	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9	
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



COPPIA DI SERRAGGIO. QUALITÀ E PASSO BULLONE

TIGHTENING TORQUE. BOLT PITCH AND QUALITY

Bolt quality	<i>Qualità del bullone</i>	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9	
		Torque Coppia (Nm)									
(mm)	(mm)										
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



FAQ DOMANDE FREQUENTI

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/independently.

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/independente.

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.



www.paoli.net - sales@paoli.net



/company/dino-paoli



/dinopaoli



/dinopaoli



/dinopaoli



You Tube 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.





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
150 Ostwalt Amity Rd, Ste D101,
Troutman NC 28166 - Tel. (704) 389 9000
www.paoliusa.net - info@paoliusa.net

