

 paoli®



GENERAL
CATALOGUE

2022



COMPANY

L'AZIENDA

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

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.

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



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.

THE ORIGINS

F1 PODIUM

ECOLOGICAL PRODUCTS

HYDRAULIC RANGE

ATEX RANGE

NASCAR

MECHATRONIC DEVELOPMENT

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 ideati 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.

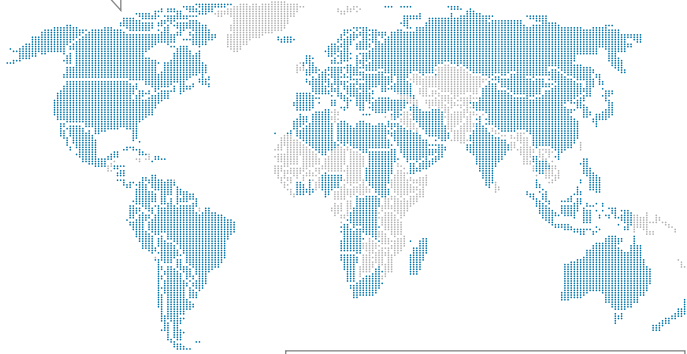
Grazie allo sviluppo di nuove tecnologie meccatroniche e pneumatiche, Dino Paoli S.r.l. diventa fornitore ufficiale di avvitatori per il Campionato Nascar.

2021

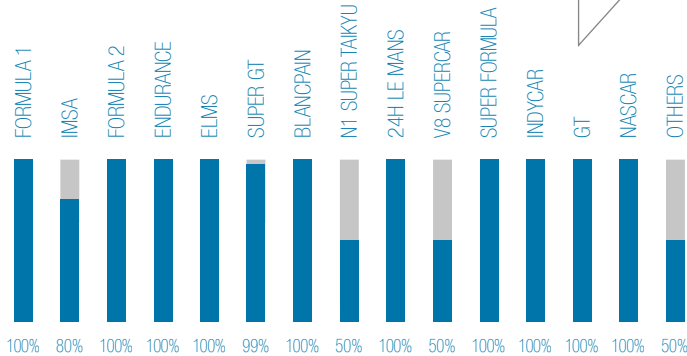
LO SVILUPPO

DEVELOPMENT

PAOLI WORLDWIDE PRESENCE



PAOLI MOTORSPORT PRESENCE



450.000
IMPACT WRENCHES



SINCE 1968

100%
F1 TEAMS



USE
PAOLI GUNS

+700
RESELLERS



IN THE WORLD

10%
TURNOVER



REINVESTED IN
R&D

40
AVERAGE AGE



OF EMPLOYEES

7000
HOURS



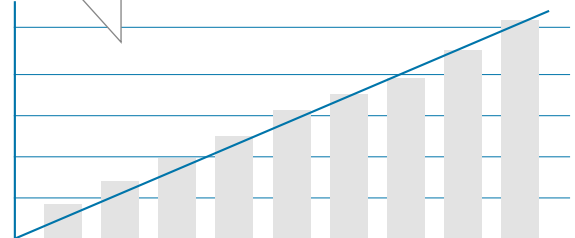
OF TRAINING

NATO
CERTIFICATION



NCAGE CODE:
AM610

+ 30% YOY (YEAR OVER YEAR)



HAMMER MECHANISM TYPES

TIPOLOGIE DI MECCANISMI AD IMPULSO

3-JAW SYSTEM

SISTEMA AD ALZATA DI CAMMA A 3 GRIFFE



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

- **Advantages:** power
reliability
readiness

Il sistema ad alzata di camma a 3 griffe produce un unico impatto ad ogni ciclo su tutte le 3 griffe ed un valore di coppia elevato. Si riscontrano altresì bassi livelli di vibrazione.

Il suo impiego è suggerito principalmente per avvitamenti rigidi.

- **Vantaggi:** potenza
affidabilità
spunto

PRODUCTS - PRODOTTI

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

PIN-CLUTCH SYSTEM IN OIL BATH

SISTEMA PIN-CLUTCH A BAGNO D'OLIO



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

- **Advantages:** low vibrations
low noisiness
thanks to the oil bath: less maintenance
improved durability of the impact mechanism
improved precision of the strokes

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

- **Vantaggi:** basse vibrazioni
bassa rumorosità
grazie al bagno d'olio: minore manutenzione
maggiore durabilità della massa battente
maggiore precisione di battuta

PRODUCTS - PRODOTTI

DP 219 - DP 247

TIPOLOGIE DI MECCANISMI AD IMPULSO

HAMMER MECHANISM TYPES

TWIN-HAMMER SYSTEM SISTEMA A DOPPIO MARTELLO



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

- **Advantages:** cost effective
durability due to lower effort

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

- **Vantaggi:** più economico
durabilità dovuta al minor sforzo

PRODUCTS - PRODOTTI

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

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 avvitiamenti rigidi.

PRODUCTS - PRODOTTI

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

NEW PRODUCTS HIGHLIGHTS

I

IMPACT WRENCHES

AVVITATORI

18	DP 93	32	DP 34
20	DP 1040	56	DP 3700
24	DP 36	68	DP 382
27	DP 1800 3/4"		

T

AIRTOOLS

UTENSILI PNEUMATICI

74	Ratchet Wrenches
75	Air Grinders
75	Impact Wrenches

N

TORQUE CONTROL RANGE

GAMMA A COPPIA CONTROLLATA

94	Battery Nutrunners
96	Nutrunners' Accessories

E

MOBILE WORKING STATIONS

POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE

120	MWS-Suspension Naked
122	MWS-Suspension Basic
124	MWS-Suspension Complete
126	MWS-Suspension Full Optional

M

NUOVI PRODOTTI IN EVIDENZA

ELECTRO-HYDRAULIC RANGE WHIT MECHANICAL LEVER

GAMMA ELETTRO-IDRAULICA CON LEVA MECCANICA

142 Range with Mechanical Lever

D

DP LIFT JACKS

SOLLEVATORI DP LIFT

166	DPLIFT 80 Q	176	DPLIFT 60/22
167	DPLIFT 100 QL	177	DPLIFT 100/40
167	DPLIFT 120 Q	185	Smart Lift
167	DPLIFT 200 Q	186	Axle Stands and Trolleys
173	DPLIFT 660 S		

S

AIR SUPPLY SYSTEMS

ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA

198	Turning Connectors
201	Power Regulators

A

ACCESSORIES

ACCESSORI

218	Safety Shield
-----	---------------

INDICE

I	IMPACT WRENCHES AVVITATORI	10	M	ELECTRO-HYDRAULIC RANGE WHIT MECHANICAL LEVER GAMMA ELETTRO-IDRAULICA CON LEVA MECCANICA	142
T	AIRTOOLS UTENSILI PNEUMATICI	72	D	DP LIFT JACKS SOLLEVATORI DP LIFT	158
C	CORDLESS AVVITATORI A BATTERIA	78	S	AIR SUPPLY SYSTEMS ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA	188
N	TORQUE CONTROL RANGE GAMMA A COPPIA CONTROLLATA	90	A	ACCESSORIES ACCESSORI	208
X	ATEX IMPACT WRENCHES AVVITATORI ATEX	102	P	PRODUCT CARE ASSISTENZA TECNICA	236
E	MOBILE WORKING STATIONS POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE	116	F	FAQ DOMANDE FREQUENTI	242
H	ELECTRO-HYDRAULIC RANGE GAMMA ELETTRO-IDRAULICA	134			

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*












IMPACT WRENCHES AVVITATORI



PAOLI IMPACT WRENCHES APPLICATIONS

APPLICAZIONI DEGLI AVVITATORI PAOLI










BEST FOR APPLICAZIONI

	3/8"		1/2"							3/4"							
	BUTTERFLY	DP 92	DP 93	DP 1040	DP 1050	DP 36	DP 1800	DP 1800 PLUS	RED DEVIL 2.0	DP 34	DP 1800	DP 3450	DP 176	DP 196	DP 3400	DP 217	DP 219
 Mechanical workshops <i>Officine meccaniche</i>	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	
 Cars, van, suv tyreshops <i>Gommisti vetture, van, suv</i>						■	■	■	■		■						
 Commercial vehicles tyreshops <i>Gommisti veicoli commerciali</i>										■		■	■	■	■	■	■
 Heavy vehicles tyreshops <i>Gommisti mezzi pesanti</i>																	
 Industrial assembly <i>Montaggi industriali</i>	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
 Usable with Paoli Mobile Working Station <i>Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli</i>		■	■			■				■		■	■		■	■	
 Infrastructures <i>Infrastrutture</i>																■	■
 Construction site and shipyard <i>Cantieri e costruzioni navali</i>																■	
 Railways applications <i>Applicazioni ferroviarie</i>						■				■						■	

APPLICAZIONI DEGLI AVVITATORI PAOLI

PAOLI IMPACT WRENCHES APPLICATIONS

BEST FOR APPLICAZIONI

	1"										1" 1/2			2"	2" 1/2
	DP 1000	DP 3500	DP 236	DP 247	DP 251	DP 3700	DP 3800	DP 256 BG	DP 320	DP 362 BG	DP 321	DP 362 BG	DP 382	DP 635	DP 635
 Mechanical workshops <i>Officine meccaniche</i>			■	■		■			■						
 Cars, van, suv tyreshops <i>Gommisti vetture, van, suv</i>															
 Commercial vehicles <i>Gommisti veicoli commerciali</i>	■		■												
 Heavy vehicles <i>Gommisti mezzi pesanti</i>		■		■		■	■	■	■						
 Industrial assembly <i>Montaggi industriali</i>	■	■	■	■	■				■	■		■	■	■	■
 Usable with Paoli Mobile Working Stations <i>Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli</i>		■	■	■			■	■	■						
 Infrastructures <i>Infrastrutture</i>			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 Construction site and shipyard <i>Cantieri e costruzioni navali</i>					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
 Railways applications <i>Applicazioni ferroviarie</i>					■			■		■	■	■	■	■	■

BUTTERFLY

PROFESSIONAL RANGE

3/8"



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.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



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

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali



Mechanical workshops
Officine meccaniche



AVAILABLE DISPONIBILE

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

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

LENGHT
LUNGHEZZA 146,3 mm
5.75 in

High performances and light weight
Alte prestazioni e peso leggero

DP 92

HEAVY DUTY RANGE

3/8"



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



2-jaw
2 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali



Mechanical workshops
Officine meccaniche



Very compact and light
Molto compatto e leggero

Intensive use
Uso intensivo

Possibility of silenced and
ecological air exhaust
*Possibilità di scarico
silenziato ed ecologico*

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

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

AVAILABLE DISPONIBILE

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

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

LENGHT
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

HEAVY DUTY RANGE

1/2"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	000093.00006
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M5-M10
Max torque	<i>Coppia massima</i>	140 Nm - 100 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	30-70 Nm - 20-50 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	1,45 kg - 3.2 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	7200 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	1200/min
Working pressure	<i>Pressione di utilizzo</i>	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	<i>Ingresso aria</i>	1/4" BSP
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	8 mm - 0.315 in
Length	<i>Lunghezza</i>	146 mm - 5.75 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	25 mm - 0.98 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	2,5 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

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

PROFESSIONAL RANGE

1/2"



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

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

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

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

New Jumbo hammer type
Nuova massa battente Jumbo



Aluminium body
Corpo in alluminio

Built in air power regulator
Registro di potenza incorporato

F/R Switch
Comando per cambio direzione

Rubber coated handle
Impugnatura rivestita in gomma

DP 1050

PROFESSIONAL RANGE

1/2"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	001050.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M10-M16
Max torque	<i>Coppia massima</i>	700 Nm - 520 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	100-600 Nm - 80-450 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	1,3 kg - 2.8 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	9000 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	1150/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>	8 mm - 0.315 in
Length	<i>Lunghezza</i>	110 mm - 4.33 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	28.5 mm - 1.12 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	12,1 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

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

Light and ergonomic
Leggero ed ergonomico



Aluminium body
Corpo in alluminio

F/R Switch
Comando per cambio direzione

Rubber coated handle
Impugnatura rivestita in gomma

Device for left handed operators
Supporto per operatori mancini

Built in air power regulator
Registro di potenza incorporato

 paoli

DP 36

HEAVY DUTY RANGE

1/2"



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



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

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



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



Mechanical workshops
Officine meccaniche

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 36 AL - 000036.00005

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	72 mm 2.84 in
----------------------------------	------------------

WEIGHT PESO	2,45 kg 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

1/2"-3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	001800.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M10-M16
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1100 Nm - 800 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	100-950 Nm - 80-700 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	2,1 kg - 4.6 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	8500 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	1050/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>	8 mm - 0.315 in
Length (with short anvil)	<i>Lunghezza (con albero corto)</i>	194,5 mm - 7.66 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	34.8 mm - 1.37 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	6,5 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	96 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, 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



Light industrial assembly
Montaggi industriali leggeri



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



Mechanical workshops
Officine meccaniche

PROFESSIONAL RANGE BEST SELLER



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 1800 AL - 001800.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	51.4 mm 2.02 in
WEIGHT PESO	2,29 kg 5.05 lbs

AVAILABLE: 3/4" VERSION DISPONIBILE: VERSIONE DA 3/4"

DP 1800 3/4" - 001800.00019

BOLT RANGE CAPACITÀ BULLONE	M16-M24
MAX TORQUE COPPIA MASSIMA	1265 Nm 933 ft-lb
WORKING TORQUE COPPIA RACCOMANDATA	115-1092 Nm 84.8-805 ft-lb
LENGTH LUNGHEZZA	200 mm 7.87 in
WEIGHT PESO	2.3 kg 5.0 lbs

 paoli

DP 1800 PLUS

PROFESSIONAL RANGE

1/2"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	1800PL.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M12-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1650 Nm - 1200 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	150-900 Nm - 110-670 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	1,65 kg - 14.33 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	9000 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	1850/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>	8 mm - 0.315 in
Length (with short anvil)	<i>Lunghezza (con albero corto)</i>	182 mm - 7.16 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	35 mm - 1.38 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	4,7 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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 avitatori, manuale d'uso e manutenzione, indicazioni post-vendita.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, 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



Light industrial assembly
Montaggi industriali leggeri



Cars, van, SUV tyre shops
Gommisti vetture, van, SUV



Mechanical workshops
Officine meccaniche

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

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

D.01.28.0015

Hanger (optional)
Gancio di sospensione
(opzionale)

Built-in air power regulator
Registro di potenza incorporato

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 1800 PLUS AL - 1800PL.00002

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	48 mm 1.9 in
----------------------------------	-----------------

WEIGHT PESO	1,8 kg 4 lbs
----------------	-----------------

RED DEVIL 2.0

STREET LEGAL



HEAVY DUTY RANGE

1/2"

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

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



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

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

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

Ergonomic PVC cover
Cover ergonomica in PVC

Side inverter
Invertitore laterale

Very fast!
Molto veloce!

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

FROM MOTORSPORT TO AUTOMOTIVE
DAL MOTORSPORT ALL'AUTOMOTIVE



DP 34

HEAVY DUTY RANGE

3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	000034.00017
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M10 - M16
Max torque	<i>Coppia massima</i>	790 Nm - 582 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	40-475 Nm - 30-352 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	2,8 kg - 61.7 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	5600 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" GAS
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	8 mm - 0.314 in
Length	<i>Lunghezza</i>	165 mm - 6.49 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	31 mm - 1.22 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	5,659 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	90 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



2-jaw
2 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



Industrial assembly
Montaggi industriali



Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica

NEW MODEL! NUOVO MODELLO!



DP 3450

PROFESSIONAL RANGE

3/4"



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.

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 - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica



Mechanical workshops
Officine meccaniche



DP 176

HEAVY DUTY RANGE

3/4"



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

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

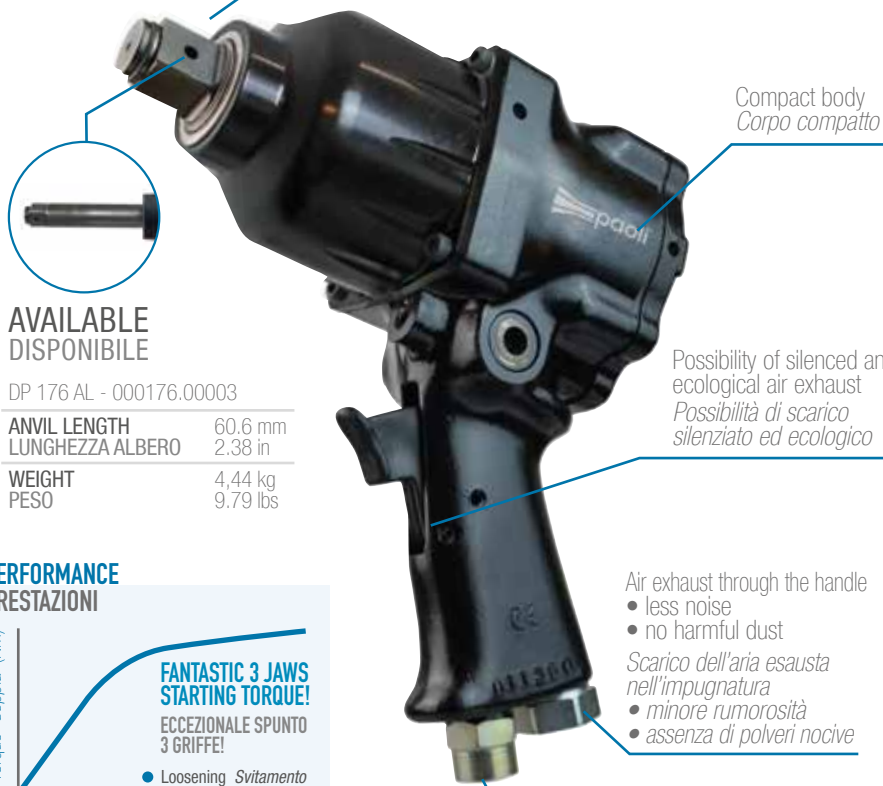


Commercial vehicles - mechanics
Veicoli commerciali - meccanica



Mechanical workshops
Officine meccaniche

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

Compact body
Corpo compatto

Possibility of silenced and
ecological air exhaust
Possibilità di scarico
silenzioso ed ecologico

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 196

HEAVY DUTY RANGE

3/4"



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



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA

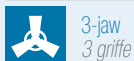


The package contains: handle kit (in compliance with the CE UNI EN ISO 11148-6 norm), grease for hammer mechanism, oil for impact wrench motors, 4 socket head cap screws, 4 lock washers, 2 front gaskets (0,1 mm - 0,2 mm), operating and maintenance manual, after-sales suggestions.

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.

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



Particularly performing
in vertical screwing
*Particolarmente performante
in avvitamenti verticali*

Side inverter
Invertitore laterale

Compact body
Corpo compatto

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

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

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

AVAILABLE 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



DP 3400

PROFESSIONAL RANGE

3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	003400.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M14-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1700 Nm - 1250 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	200-1350 Nm - 150-1000 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	5,2 kg - 11.4 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	5500 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 (with short anvil)	<i>Lunghezza (con albero corto)</i>	226 mm - 8.9 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	48,5 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	13,1 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, 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.

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 industrialiCommercial vehicles - tyres
Veicoli commerciali - gommeCommercial vehicles - mechanics
*Veicoli commerciali - meccanica*Optimized power/weight ratio
*Rapporto potenza/peso ottimizzato*Improved motor to avoid seizing
Motore migliorato per evitare il grippaggio**AVAILABLE
DISPONIBILE**

DP 3400 AL - 003400.00002

ANVIL LENGTH
LUNGHEZZA ALBERO 156,5 mm
6.16 inWEIGHT
PESO 6,55 kg
14.44 lbsErgonomic trigger
*Leva di avviamento ergonomica*3-Positions
power regulator
*Registro di potenza
a 3 posizioni*Aluminium body
Corpo in alluminio

DP 217

HEAVY DUTY RANGE

3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	000217.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M14-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1700 Nm - 1260 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	350-1100 Nm - 240-820 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	5,9 kg - 13.1 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	5400 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>	1/2" BSP
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	13 mm - 0.512 in
Length (with short anvil)	<i>Lunghezza (con albero corto)</i>	221 mm - 8.7 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	48 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	9,4 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	102 dB(A)



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

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
Cantieri e costruzioni navali



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

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

BEST SELLER PRODUCT PRODOTTO BEST SELLER

SAFETY SHIELD
Available (page 218)



Ergal Cover
• lighter
• shock-resistant

Cuffia in Ergal
• più leggera
• resistente agli urti e agli sforzi

Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

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

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

paoli

DP 219

HEAVY DUTY RANGE

3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	000219.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M14-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1700 Nm - 1260 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	350-1100 Nm - 240-820 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	6,1 kg - 13.4 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	5800 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>	1/2" BSP
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>	48 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	7,6 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	102 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, 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, maniglia (in conformità con la normativa CE UNI EN ISO 11148-6), 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.

MAIN FEATURES**CARATTERISTICHE PRINCIPALI****HAMMER MECHANISM***TIPO MASSE BATTENTI*Pin-clutch
*Pin-clutch***ANVIL TYPE***TIPO ALBERO*With ring, without hole
*Con anello, senza foro***AIR EXHAUST DIRECTION***DIREZIONE SCARICO ARIA*Through the handle
*Impugnatura***HAMMER MECHANISM LUBRICATION***LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI*Grease
*Grasso***BEST FOR****APPLICAZIONI**Usable with Paoli Mobile Working Stations
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile PaoliIndustrial assembly
Montaggi industrialiCommercial vehicles
Veicoli commercialiInfrastructures
*Infrastrutture***PIN-CLUTCH HAMMER MECHANISM IN OIL BATH**
MASSE BATTENTI PIN-CLUTCH A BAGNO D'OLIO

Ergal Cover

- lighter
- shock-resistant

Cuffia in Ergal

- più leggera
- resistente agli urti e agli sforzi



Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta
nell'impugnatura

- minore rumorosità
- assenza di polveri nocive

AVAILABLE
DISPONIBILE

DP 219 AL - 000219.00002

ANVIL LENGTH 118,9 mm
LUNGHEZZA ALBERO 4,68 inWEIGHT 6,8 kg
PESO 15 lbs

DP 1000

PROFESSIONAL RANGE

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	001000.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M16-M30
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1550 Nm - 1150 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>	228,5 mm - 9 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.

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



DP 3500

PROFESSIONAL RANGE

1"



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.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



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

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali



Heavy vehicles
Mezzi pesanti



B.34.0192

AVAILABLE DISPONIBILE

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



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 3500 AL - 003500.00002

ANVIL LENGTH 161,4 mm
LUNGHEZZA ALBERO 6.35 in

WEIGHT 6,7 kg
PESO 14.8 lbs

Optimized power/weight ratio
Rapporto potenza/peso ottimizzato

3-Positions power regulator
Registro di potenza a 3 posizioni



Ergonomic handle
Maniglia ergonomica

 paoli

DP 236

HEAVY DUTY RANGE

1"



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



INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

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

Recommended for industrial use
Consigliato per uso industriale



AVAILABLE DISPONIBILE

DP 236 AL - 000236.00031

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	145 mm 5.7 in
----------------------------------	------------------

WEIGHT PESO	8,3 kg 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

HEAVY DUTY RANGE

1"



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

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

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

TRUCKS BEST SELLER BEST SELLER PER CAMION

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*

Air exhaust through the handle
• less noise
• no harmful dust
*Scarico dell'aria esausta
nell'impugnatura
• minore rumorosità
• assenza di polveri nocive*

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
----------------	---------------------

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



DP 251

HEAVY DUTY RANGE

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	000251.00017
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M39
Max torque	<i>Coppia massima</i>	3100 Nm - 2290 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	700-2180 Nm - 550-1610 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	9 kg - 20 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	3100 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	780/min
Working pressure	<i>Pressione di utilizzo</i>	8-10 bar - 116-145 psi
Air inlet	<i>Ingresso aria</i>	1/2" BSP
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	16 mm - 0.630 in
Length (with short anvil)	<i>Lunghezza (con albero corto)</i>	271 mm - 10.67 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	57.5 mm - 2.26 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	4,8 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

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



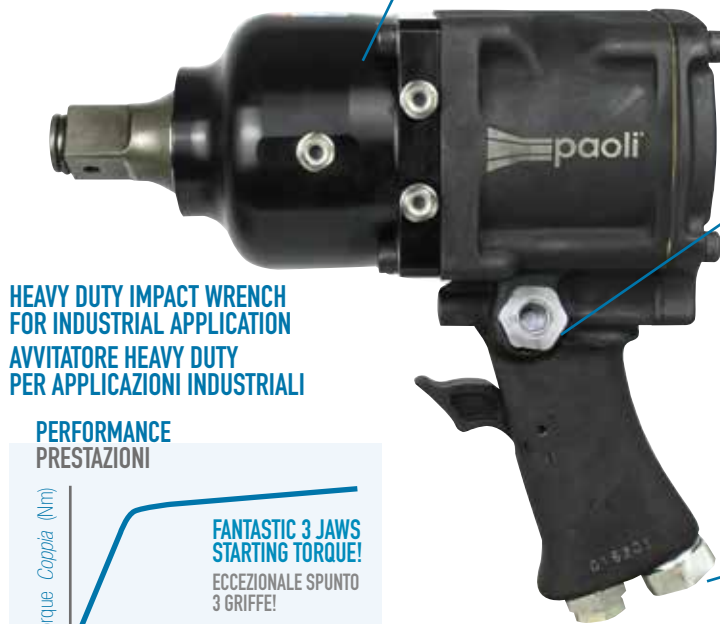
Usable with Paoli Mobile Working Stations
Utilizzabile con Postazione di Lavoro Mobile Paoli

NEW RELEASE! MORE RESISTANT AND WITH POWER REGULATOR NUOVA VERSIONE! PIÙ RESISTENTE E CON REGISTRO DI POTENZA

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

Increased weight/power ratio
Rapporto peso/potenza aumentato

SAFETY SHIELD
Available (page 218)



3-Positions
power regulator
Registro di potenza
a 3 posizioni

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

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

PERFORMANCE PRESTAZIONI



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

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

DP 3700

PROFESSIONAL RANGE

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	003700.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M39
Max torque	<i>Coppia massima</i>	3200 Nm - 2360 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	1081-2433 Nm - 800-1800 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	7,5 kg - 16.5 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	6000 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>	490 mm - 20 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	55,5 mm - 2.18 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	12,4 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

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 198,7 mm
LUNGHEZZA ALBERO 7.82 in

WEIGHT 8,5 kg
PESO 18.7 lbs

DP 3800

PROFESSIONAL RANGE

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	003800.00002
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M39
Max torque	<i>Coppia massima</i>	3000 Nm - 2220 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	450-2440 Nm - 330-1800 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	11,5 kg - 25.3 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	3600 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	830/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>	401,5 mm - 15.8 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	59,5 mm - 2.34 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	6,1 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Heavy vehicles
Mezzi pesanti



Infrastructures
Infrastrutture

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 3800 AL - 003800.00001

ANVIL LENGTH 151 mm
LUNGHEZZA ALBERO 5.95 in

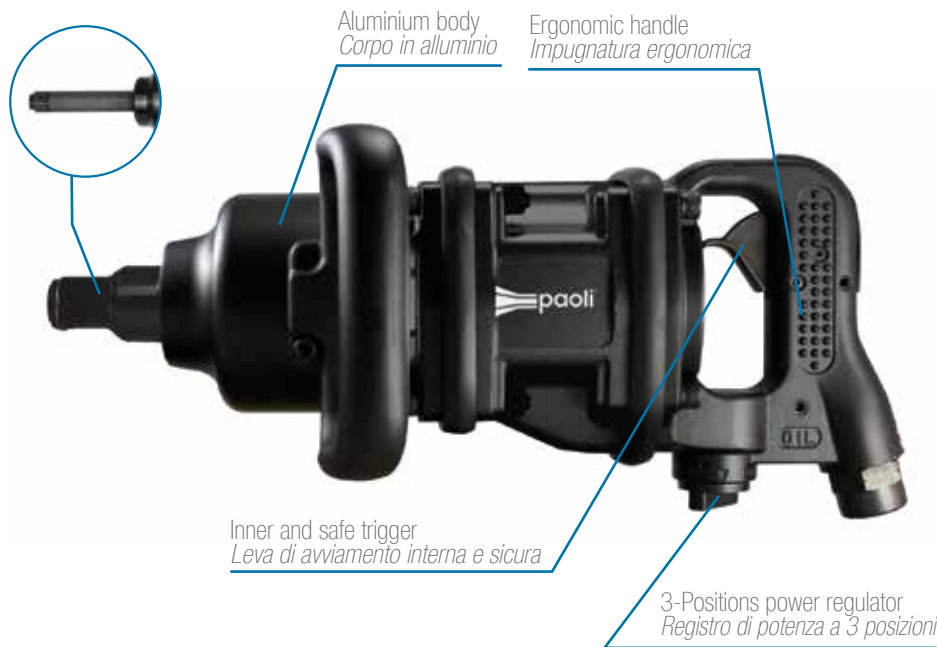
WEIGHT 11,9 kg
PESO 26.2 lbs



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



DP 256 BG

HEAVY DUTY RANGE

1"



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Air exhaust direction: frontal
Direzione scarico aria: frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Heavy vehicles
Mezzi pesanti



infrastructures
Infrastrutture



Railways applications
Applicazioni ferroviarie



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



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

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

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

SAFETY SHIELD

Available (page 218)

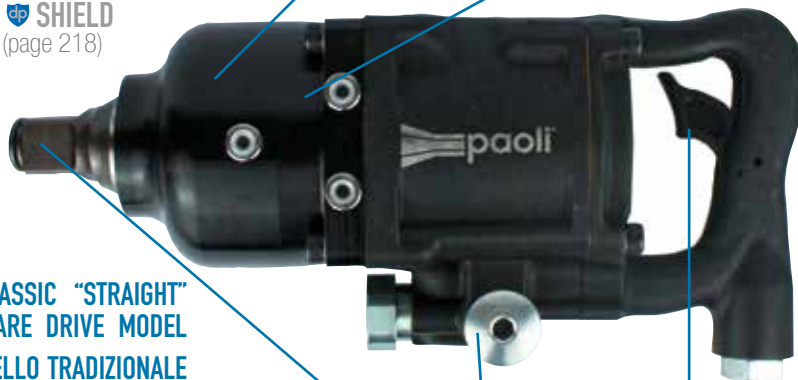
THE CLASSIC "STRAIGHT" 1" SQUARE DRIVE MODEL IL MODELLO TRADIZIONALE CON IMPUGNATURA DIRITTA E ATTACCO QUADRO DA 1"

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

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 256 BG AL - 0256BG.00002

ANVIL LENGTH 137 mm
LUNGHEZZA ALBERO 5.4 in

WEIGHT 10,6 kg
PESO 23,4 lbs



DP 320

HEAVY DUTY RANGE

1"



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

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

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



SAFETY SHIELD

Available (page 218)

AVAILABLE DISPONIBILE

DP 320 AL - 000320.00041

ANVIL LENGTH LUNGHEZZA ALBERO	155 mm 6.1 in
----------------------------------	------------------

WEIGHT PESO	12,1 kg 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

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

paoli

DP 321

HEAVY DUTY RANGE

1 1/2"



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

INCLUDED IN THE BOX INCLUSI NELLA SCATOLA



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

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

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 1/2" SQUARE DRIVE MODEL FOR LIGHT USES MODELLO DA 1 1/2" PER UTILIZZI LEGGERI



The 1 1/2" square drive model with pistol grip and rear exhaust
Il modello con attacco quadro da 1 1/2" con impugnatura a pistola e scarico posteriore.

Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura

- minore rumorosità
- assenza di polveri nocive

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

PERFORMANCE PRESTAZIONI



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

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar



DP 362 BG

HEAVY DUTY RANGE

1" - 1 1/2"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	0362BG.00001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1 1/2"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M24-M56
Max torque	<i>Coppia massima</i>	5950 Nm - 4400 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	1400-3300 Nm - 1050-2440 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	14,5 kg / 32 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	3200 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	650/min
Working pressure	<i>Pressione di utilizzo</i>	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	<i>Ingresso aria</i>	1/2" BSP
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	16 mm - 0.630 in
Length	<i>Lunghezza</i>	421 mm - 16.6 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	62 mm - 2.45 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	12,3 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

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

BEST SELLER PRODUCT PRODOTTO BEST SELLER

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

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Ergal cover
• lighter
• more shock resistant

Cuffia in ergal
• più leggera
• più resistente agli urti e agli sforzi

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

PERFORMANCE PRESTAZIONI



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

Resistance over 7 bar
Resistenza oltre i 7 bar

SAFETY SHIELD
Available (page 218)

AVAILABLE: 1" VERSION
DISPONIBILE: VERSIONE DA 1"

DP 362 BG 1" - 0362BG.00002

BOLT RANGE CAPACITÀ BULLONE	M18-M56
MAX TORQUE COPPIA MASSIMA	5297 Nm 3920 ft-lb
WORKING TORQUE COPPIA RACCOMANDATA	1177-2943 Nm 871-2178 ft-lb
LENGTH LUNGHEZZA	413 mm 16.25 in
WEIGHT PESO	14,3 kg 31.7 lbs

DP 382

HEAVY DUTY RANGE

1" - 1 1/2"



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

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

NEW MODEL! NUOVO MODELLO!



Extreme durability
Estrema durabilità

Optimized performance
Prestazioni ottimizzate

Aluminium body
Corpo in alluminio

One of the most powerful impact
wrench of these T-handle models
range
*Uno dei più potenti avvitatori della
gamma con impugnatura a T*

DP 635

HEAVY DUTY RANGE

2" - 2 1/2"



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

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

AVAILABLE: 2" VERSION
DISPONIBILE: VERSIONE DA 2"

DP 635 2" - 000635.00002

MAX TORQUE
COPPIA MASSIMA

23544 Nm
17423 ft-lb

WORKING TORQUE
COPPIA RACCOMANDATA

5396-7848 Nm
3993- 5808 ft-lb

LENGTH
LUNGHEZZA

640,1 mm
25.2 in



Extreme durability
Estrema durabilità

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

 paoli

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 di 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

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 span 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	DP 2250	DP 2400	DP 2450
Product code	Codice prodotto	002250.00001 (6 mm) 002250.00002 (1/4")	002400.00001 (6 mm) 002400.00002 (1/4")	002450.00001 (6 mm) 002450.00002 (1/4")
Collect Capacity	Dimensione attacco	6 mm - 1/4"	6 mm - 1/4"	6 mm - 1/4"
Air inlet	Ingresso aria	1/4"	1/4"	1/4"
Inner hose diameter	Diametro interno tubo	9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"
Working pressure	Pressione di utilizzo	6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi
Power	Potenza	372 w	372 w	372 w
Free speed	Velocità libera	20.000 rpm	14.000 rpm	18.000 rpm
Weight	Peso	0,62 kg	0,73 kg	0,93 kg
Length	Lunghezza	188 mm - 7.3 in	185 mm - 7.2 in	303 mm - 11.8 in

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

DP 9860	DP 4500
009860.00001	004500.00001
--	--
1/2"	1/4"
1/4"	1/4"
9,5 mm - 3/8"	9,5 mm - 3/8"
540 Nm - 400 ft-lb	68 Nm - 50 ft-lb
100-300 Nm (74 - 221 ft-lb)	40 Nm - 30 ft-lb
6,3 bar - 90 psi	6,3 bar - 90 psi
--	--
8500 rpm	13.000 rpm
1,35 kg	0,65 kg
92 mm - 3.6 in	166 mm - 6.5 in



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"

ELECTRIC RANGE

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

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*



**ELECTRIC RANGE
GAMMA ELETTRICA**

STORM

ELECTRIC RANGE

1/2"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0005
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>	4.0/5.0/6.0 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.

AVAILABLE PACKAGES PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0005
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0005



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 4/5/6 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless
- 2 batterie - 4/5/6 Ah
- Custodia rigida
- Caricabatterie

STANDARD PACKAGE PACCHETTO STANDARD



The package includes:

- Cordless impact wrench (A.08.0008)
- 1 battery
- Optional: 2nd battery

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless (A.08.0008)
- 1 batteria
- Opzionale: seconda batteria

Battery Models	Product Code
4.0Ah	B.50.0007
5.0Ah	B.50.0009
6.0Ah	B.50.0010

BASIC PACKAGE PACCHETTO BASIC



The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (A.08.0008)

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless senza batteria (A.08.0008)

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali

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

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

LED light
Luce a Led

Lighter and more compact
Più leggero e compatto

Brushless motor
Motore brushless

Potentiometer
Potenziometro

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.



ROCKET

ELECTRIC RANGE

1/2"



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>	4.0/5.0/6.0 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.

AVAILABLE PACKAGES PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0004
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0004



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 4/5/6 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless
- 2 batterie - 4/5/6 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:

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

Battery Models	Product Code
4.0Ah	B.50.0007
5.0Ah	B.50.0009
6.0Ah	B.50.0010

BASIC PACKAGE PACCHETTO BASIC



The package includes:

- Cordless impact wrench without battery (A.08.0011)

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless senza batteria (A.08.0011)

BEST FOR APPLICAZIONI



Industrial assembly
Montaggi industriali

Light and reliable
Leggero e affidabile

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

Lithium ion battery 20.0 V D.C.
Batteria agli ioni di litio 20,0 V D.C.



Torque Selection System
Sistema di selezione della coppia

Battery level indicator
Indicatore di livello batteria

TYPHOON

ELECTRIC RANGE 1/2" - 3/4"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0006
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1/2"
Weight with battery	<i>Peso con batteria</i>	3,55 kg - 7.82 lbs
Length	<i>Lunghezza</i>	236 mm - 9.29 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>	880 Nm - 650 ft-lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	1650 rpm
Amperage	<i>Amperaggio</i>	4.0/5.0/6.0 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.

**AVAILABLE PACKAGES
PACCHETTI DISPONIBILI**

**FULL PACKAGE - A.08.0006
PACCHETTO COMPLETO - A.08.0006**



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries - 4/5/6 Ah
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- *Avvitatore cordless*
- *2 batterie - 4/5/6 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	Product Code
4.0Ah	B.50.0007
5.0Ah	B.50.0009
6.0Ah	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 vetture, van, suv



Industrial assembly
Montaggi industriali



**AVAILABLE
DISPONIBILE**

TYPHOON 3/4" - A.08.0007

MAX TORQUE COPPIA MASSIMA	1000 Nm 885 ft-lb
WEIGHT PESO	3,56 Kg 7.84 lbs

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

Lithium ion battery 20.0 V D.C.
Batteria agli ioni di litio 20,0 V D.C.



TYPHOON

ELECTRIC RANGE

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.08.0016
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>	4.0 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.

AVAILABLE PACKAGES PACCHETTI DISPONIBILI

FULL PACKAGE - A.08.0014-A.08.0016

PACCHETTO COMPLETO - A.08.0014-A.08.0016



The package includes:

- Cordless impact wrench
- 2 batteries:
4Ah (A.08.0016)
6Ah (A.08.0014)
- Hard case
- Battery charger

Il pacchetto include:

- Avvitatore cordless
- 2 batterie
4Ah (A.08.0016)
6Ah (A.08.0014)
- 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

4.0Ah	B.50.0007
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



MIX AND MATCH CREA LA TUA COMBINAZIONE

BATTERY PACK PACCO BATTERIA

Lithium ion battery
pack 20.0 V D.C.

- Options available:
4.0Ah - 5.0Ah - 6.0Ah
- Remaining capacity Led
indicator

*Pacco batteria agli ioni
di litio 20.0 V D.C.*

- *Opzioni disponibili:
4.0Ah - 5.0Ah - 6.0Ah*
- *Indicatore Led di carica
rimanente*



Battery Models <i>Modello batteria</i>	Product Code <i>Codice prodotto</i>
4.0Ah	B.50.0007
5.0Ah	B.50.0009
6.0Ah	B.50.0010



CHARGING TIME TEMPO DI CARICA

Battery Pack <i>Pacco batteria</i>	Battery charger <i>Caricabatterie</i>	
	B.50.0002	B.50.0011
4.0Ah	100 min	60 min
5.0Ah	120 min	80 min
6.0Ah	140 min	100 min

BATTERIES AND BATTERY CHARGER BATTERIE E CARICABATTERIA

BATTERY CHARGER CARICABATTERIE

Battery charger for Paoli cordless
impact wrenches.

- Led light indicators
- Battery diagnosis indicator
- Cable (available versions:
EU, UK, US)

*Caricabatteria per avvitatori cordless
Paoli*

- *Indicatori a luce Led*
- *Indicatore diagnostico batteria*
- *Cavo (versioni disponibili:
EU, UK, US)*



PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO

4.0Ah
B.50.0002

PRODUCT CODE
CODICE PRODOTTO

5.0Ah - 6.0Ah
B.50.0011



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

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 <i>Custodia Storm e Rocket</i>	T.03.11.0015
Typhoon case <i>Custodia Typhoon</i>	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



Hexagon **Colors**
Colore

17 mm Blue
Blu

19 mm Gold
Oro

21 mm Red
Rosso



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**

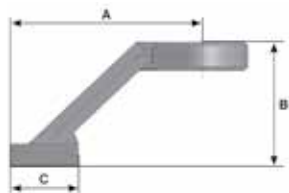
NUTRUNNERS

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



Product name <i>Nome prodotto</i>	DP05-34	DP10-34	DP20-10	DP30-10	DP36-10	DP48-15
Product code <i>Codice prodotto</i>	A.06.0009	A.06.0010	A.06.0011	A.06.0012	A.06.0013	A.06.0015
Square drive <i>Attacco quadro</i>	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 ½"
Bolt range <i>Capacità bullone</i>	M20	M24	M33	M36	M39	M52
Torque range <i>Campo di coppia</i>	125-500 Nm 90-370 ft-lb	250-1000 Nm 190-740 ft-lb	380-2000 Nm 300-1480 ft-lb	580-3000 Nm 450-2220 ft-lb	760-3600 Nm 600-2660 ft-lb	500-4800 Nm 370-3540 ft-lb
Max pressure <i>Pressione max</i>	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 <i>Velocità</i>	55 rpm	27,5 rpm	7,2 rpm	4,2 rpm	3,6 rpm	12,9 rpm
Weight <i>Peso</i>	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
Air inlet <i>Ingresso aria</i>	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP
Inner hose diameter <i>Diametro interno tubo</i>	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 <i>Lunghezza</i>	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

REACTION ARM BRACCIO DI REAZIONE



Available for <i>Disponibile per</i>	DP05-34	DP10-34	DP20-10	DP30-10	DP36-10
A	184 mm 7.24 in	184 mm 7.24 in	190 mm 7.48 in	230 mm 9.06 in	230 mm 9.06 in
B	100 mm 3.94 in	100 mm 3.94 in	100 mm 3.94 in	110 mm 4.33 in	110 mm 4.33 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
Weight <i>Peso</i>	1.5 kg 3.30 lb	1.5 kg 3.30 lb	1.85 kg 4.08 lb	2.4 kg 5.29 lb	2.5 kg 5.51 lb

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



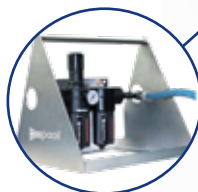
Heavy vehicles
Mezzi pesanti



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. 129)
*Gruppo trattamento aria
disponibile (pag. 129)*

Torque calibration table included
Tabella di calibrazione di coppia inclusa

Light weight
Leggero

Minimum vibration level
Vibrazioni minime



Heavy duty handle available for
industrial applications
*Disponibile impugnatura heavy
duty per applicazioni industriali*

Standard reaction arm included
Braccio di reazione standard incluso

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

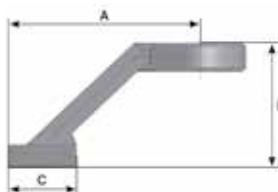
BATTERY NUTRUNNERS

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



Product name Nome prodotto	DP05-34B	DP10-34B	DP20-10B	DP30-10B	DP36-10B	DP48-15B	DP80-15B
Product code Codice prodotto	A.08.0017	A.08.0018	A.08.0019	A.08.0020	A.08.0021	A.08.0028	A.08.0029
Square drive Attacco quadro	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1½"	1½"
Bolt range Capacità bullone	M24-95	M27-95	M27-95	M36-95	M36-95	M52-95	M72-300
Torque range Campo di coppia	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 Velocità	71,6 rpm	48,0 rpm	24,6 rpm	20,9 rpm	15,3 rpm	12,9 rpm	5,7 rpm
Voltage Voltaggio	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.	18.0V d.c.
Weight Peso	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 Altezza	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 Lunghezza	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

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*

Automatic locking
Bloccaggio automatico

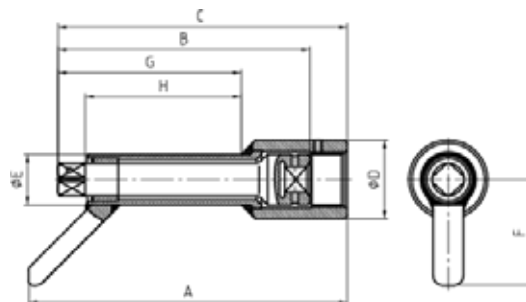
Gear selector, single steps
Selettore cambio, passi singoli

Brushless motor
Motore brushless

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica

Battery level indicator
Indicatore di livello batteria



WHEEL EXTENSION MEASUREMENTS
PROLUNGHE DI COPPIA


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

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

CACCIAVITI ELETTRICI



CONTROL UNIT
UNITÀ DI CONTROLLO

The screwdriving system is composed by a screwdriver, a cable with connectors and a power supply and control unit.

Control unit features:

120W, 5 pin connector, adjustable speed

Il complesso di avvitatura è formato dall'avvitatore, dal cavo con connettore e dall'unità di controllo ed alimentazione.

Caratteristiche dell'unità di controllo:

120W, 1 connettore 5 pin, velocità regolabile.

Product Name <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

KBL SERIES
SERIE KBL



SCREWDRIVER
AVVITATORE

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

PLUTO SERIES SERIE PLUTO



CONTROL UNIT UNITÀ DI CONTROLLO

The screwdriving system is composed by a screwdriver, a cable with connectors and a power supply and control unit.

Control unit features:

programmable with user interface screen, integrated screw counter, serial print, optional screwdriver connection on back panel.

Il complesso di avvitatura è formato dall'avvitatore, dal cavo con connettore e dall'unità di controllo ed alimentazione.

Caratteristiche dell'unità di controllo:

parametri programmabili da display, conteggio viti, stampa seriale, connettore per avvitatore in alternativa su pannello posteriore.

Product Name <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



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	226 x 40 mm	226 x 40 mm	226 x 40 mm

TORQUE WRENCHES

CHIAVI DINAMOMETRICHE

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.*

DIGITAL TORQUE WRENCHES CHIAVI DINAMOMETRICHE DIGITALI



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 <i>Kit USB per trasferimento dati (Codice prodotto: B.35.0011)</i>)		

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 IIB T6 II 2 GD IIB T6 and by impact wrenches designed for surface applications  II 2 GD IIB T6 II 3 G IIB T6 .

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

According to the standard EN 60079-0, the manufacturer can add the "X" symbol at the end of the certificate number wrote on the impact wrench to warn the user to adopt special precautions to avoid any chance of malfunctioning and the consequent voidness of the explosion protection. Paoli ATEX impact wrenches do not bear the "X" as they underwent further laboratory tests in highly explosive environments, so that we can grant maximum safety in any condition foreseen by the standard.

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  I M2 IIB T6 II 2 GD IIB T6 e di avvitatori progettati per l'impiego in superficie  II 2 GD IIB T6 II 3 G IIB T6 .

Tutto questo si traduce in una gamma di avvitatori in grado di soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti.

Secondo la norma EN 60079-0, il produttore può inserire il simbolo "X" alla fine del numero di certificato riportato sul l'avvitatore stesso, per avvisare l'utilizzatore della necessità di applicare determinate precauzioni ed evitare pericoli di malfunzionamento e la conseguente mancata protezione antideflagrante. Gli avvitatori ATEX Paoli non lo riportano perché sottoposti a test di laboratorio ulteriori in ambienti altamente esplosivi, che ci permettono di garantire la massima sicurezza dell'operatore in tutte le condizioni previste dalla norma.



paoli
ATEX RANGE

EXTREME

EX I M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6

ATEX IMPACT WRENCHES
AVVITATORI A NORMA ATEX

RED DEVIL SL ATEX

ATEX SERIES

1/2"



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Twin hammer
Doppio martello

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, without hole
Con anello, senza foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Sides exhaust
Bilaterale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore



Twin hammer mechanism
Masse battenti a doppio martello

Certified paint
Vernice certificata



II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

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

DP 217 ATEX

ATEX SERIES

3/4"



Square drive	<i>Attacco quadro</i>	3/4"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M14-M24
Max torque	<i>Coppia massima</i>	1700 Nm - 1260 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	350-910 Nm - 240-680 ft-lb
Free speed	<i>Velocità libera</i>	5400 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>	1/2" BSP
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>	48 mm - 1.9 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	9,4 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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: goliare, 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.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore

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

Certified paint
Vernice certificata



Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura

- minore rumorosità
- assenza di polveri nocive

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

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
I M2 IIB T6 II 2 GD IIB T6	A.07.11.0002	7,5 kg 1.5 lbs	Zama



I M2 IIB T6
II 2 GD IIB T6

A.07.11.0002

7,5 kg
1.5 lbs

Zama



II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

A.07.11.0003

6,1 kg
13.4 lbs

Aluminium

DP 246 ATEX

ATEX SERIES

1"



Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.07.51.0001
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M39
Max torque	<i>Coppia massima</i>	2800 Nm - 2070 ft-lb
Working torque	<i>Coppia raccomandata</i>	600-1400 Nm - 440-1020 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	8,24 kg - 18.2 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	4200 rpm
Impacts number	<i>Numero impatti</i>	750/min
Working pressure	<i>Pressione di utilizzo</i>	6,3 bar - 91 psi
Air inlet	<i>Ingresso aria</i>	1/2" BSP
Inner hose diameter	<i>Diametro interno tubo</i>	13 mm - 0.512 in
Length	<i>Lunghezza</i>	282 mm - 11.1 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	50 mm - 1.97 in
Vibration level - triaxial	<i>Livello vibrazioni - triassiale</i>	4,079 m/s ²
Sound pressure level	<i>Pressione sonora</i>	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.

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



Pin-clutch
Pin-clutch

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Oil
Olio

BEST FOR APPLICAZIONI



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore

Certified paint
Vernice certificata

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

Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura

- minore rumorosità
- assenza di polveri nocive

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



II 2 GD IIB T6
II 3 G IIB T6

DP 251 ATEX

ATEX SERIES

1"



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Through the handle
Impugnatura

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore

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

Increased weight/power ratio
Rapporto peso/potenza aumentato



Air exhaust through the handle

- less noise
- no harmful dust

Scarico dell'aria esausta nell'impugnatura

- minore rumorosità
- assenza di polveri nocive

Certified paint
Vernice certificata

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

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
 I M2 IIB T6 II 2 GD IIB T6	A.07.21.0002	12 kg 26.4 lbs	Zama
 II 2 GD IIB T6 II 3 G IIB T6	A.07.21.0003	9,1 kg 20 lbs	Aluminium

DP 256 BG ATEX

ATEX SERIES

1"



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

AIR EXHAUST DIRECTION DIREZIONE SCARICO ARIA



Frontal
Frontale

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



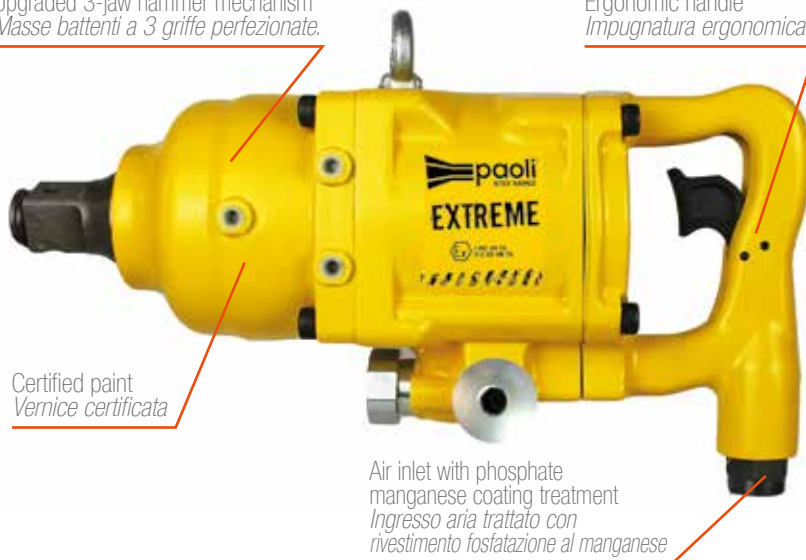
Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore

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

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Certified paint
Vernice certificata

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

AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
 I M2 IIB T6 II 2 GD IIB T6	A.07.31.0002	12,1 kg 26.67 lbs	Zama
 II 2 GD IIB T6 II 3 G IIB T6	A.07.31.0003	9,48 kg 20.90 lbs	Aluminium

DP 362 BG ATEX

ATEX SERIES

1 1/2"



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

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



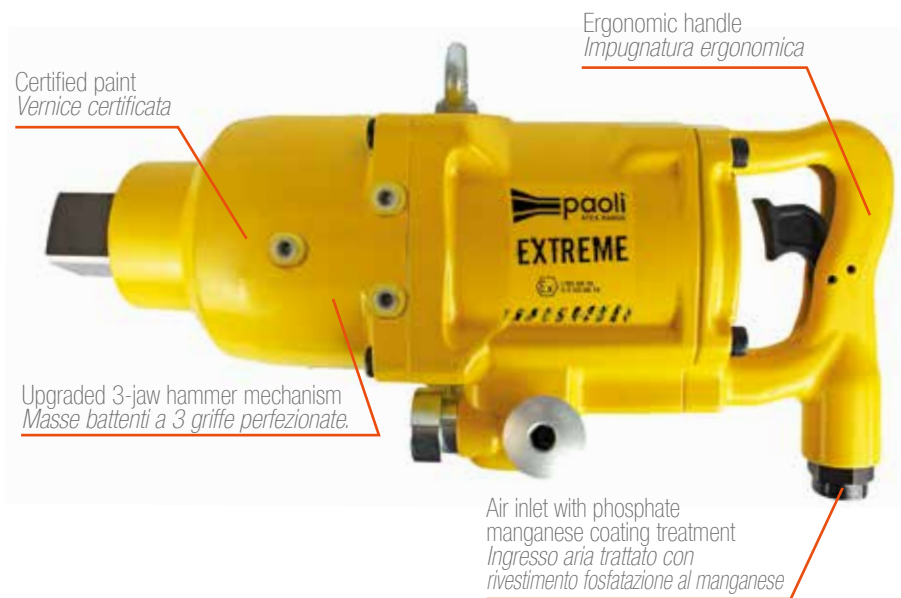
Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



Industrial assembly
Montaggi industriali



Offshore platforms
Piattaforme offshore



AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI	PRODUCT CODE CODICE PRODOTTO	WEIGHT PESO	OUTER MATERIAL MATERIALE ESTERNO
 I M2 IIB T6 II 2 GD IIB T6	A.07.41.0002	17,8 kg 39,2 lbs	Zama
 II 2 GD IIB T6 II 3 G IIB T6	A.07.41.0003	14,5 kg 32 lbs	Aluminium

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% (in the Mobile Working Unit) and 45% (in the Suspension models) 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 (models New Suspension, Iron, Slim Suspension).

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% (nella Mobile Working Unit) e il 45% (nei modelli Suspension) misurata con sistemi di calcolo riconosciuti come il metodo Niosh.*
- *nessun peso da sostenere grazie al braccio con sistema di sospensione integrato (modelli New Suspension, Iron, Slim Suspension).*



MOBILE WORKING STATIONS POSTAZIONI DI LAVORO MOBILE



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

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 25,3 kg
PESO 55.77 lbs

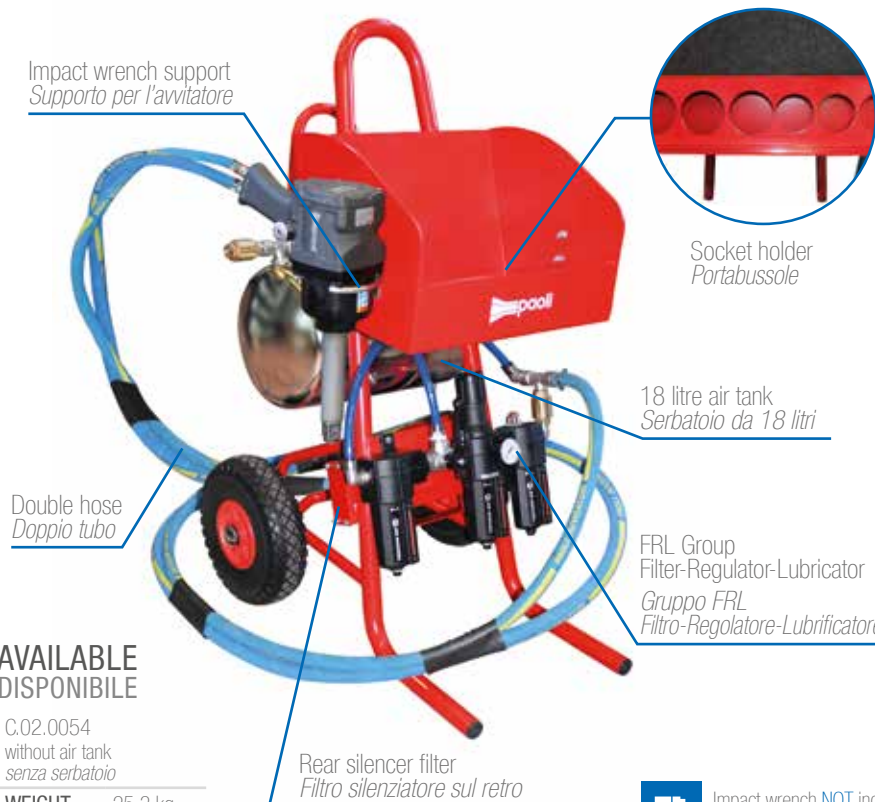
Impact wrench support
Supporto per l'avvitatore

Socket holder
Portabussole

18 litre air tank
Serbatoio da 18 litri

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

Rear silencer filter
Filtro silenziatore sul retro



Impact wrench **NOT** included
*Avvitatore **NON** incluso*

MWS-SUSPENSION NAKED



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

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 BASIC



The MWS-Suspension Basic work unit is characterized by:

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

The Basic version includes:

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

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

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

La versione Basic include:

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

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

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 COMPLETE



The MWS-Suspension Complete work unit is characterized by:

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

The Complete version includes:

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

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

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

La versione Complete include:

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

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

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 FULL OPTIONAL



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

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

The Full Optional version includes:

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

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

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

La versione Full Optional include:

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

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

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.

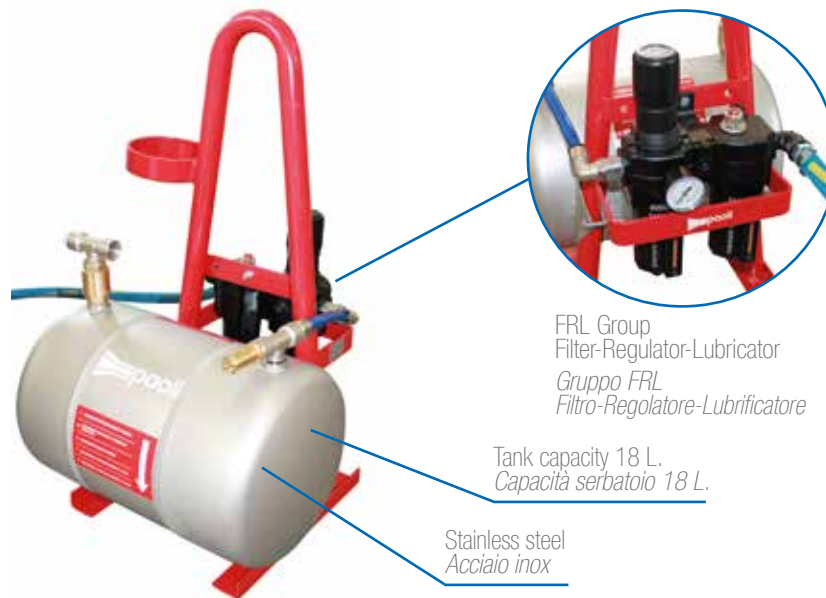
Also available with FL Group (Filter-Lubricator), Code C.03.0001.

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 BRACCI ARTICOLATI BILANCIATI



AVAILABLE DISPONIBILE

with orbital attachment
con attacco orbitale

G.03.03.0005 Ø 85
G.03.03.0004 Ø 130

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

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

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

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

Product code <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 <i>Doppio braccio</i>	120 Nm	1,5 - 3 kg	14 kg
G.03.01.0009	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	120 Nm	3,5 - 6 kg	14,5 kg
G.03.01.0010	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	150 Nm	6,5 - 10 kg	15,5 kg
G.03.01.0011	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	150 Nm	11 - 14 kg	16 kg
G.03.01.0012	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	200 Nm	7 - 10 kg	18 kg
G.03.01.0013	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	200 Nm	10 - 14 kg	18 kg
G.03.01.0014	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	200 Nm	15 - 19 kg	20 kg
G.03.01.0015	1290 mm	Double arm <i>Doppio braccio</i>	200 Nm	20 - 30 kg	30 kg

BALANCED ARTICULATED ARMS BRACCI ARTICOLATI BILANCIATI

TOOL HEADS MORSETTO



DPHA40

DPTH80

Product name Nome prodotto	Ø	For Ø smaller than Per Ø inferiori a
DPTH40	40 mm	-
DPTH60	60 mm	-
DPTH80	80 mm	-
DPHA40	-	40 mm
DPHA60	-	60 mm
DPHA80	-	80 mm

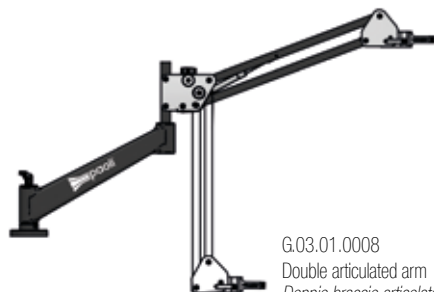
MULTI-DIRECTIONAL HEAD TESTINA MULTI-DIREZIONALE



DPTHM

EXCLUDED ESCLUSO:

G.03.01.0015, G.03.02.0009, G.03.02.0010,
G.03.02.0010



G.03.01.0008
Double articulated arm
Doppio braccio articolato.



G.03.02.0004
Triple articulated arm
Tripo braccio articolato.

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

TROLLEYS FOR ARTICULATED ARMS CARRELLI PER BRACCI ARTICOLATI

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

G.03.03.0007

Model with lifting column
(h: 2000 mm)

Modello con colonna di sollevamento (h=2000mm)

G.03.03.0003



Product code Codice prodotto	Base dimensions Dimensioni del basamento	Weight Peso
---------------------------------	---	----------------

G.03.03.0007	800X800x30 mm	220 kg
--------------	---------------	--------

G.03.03.0003	800X800X30 mm	155 kg
--------------	---------------	--------

TROLLEYS FOR ARTICULATED ARMS CARRELLI PER BRACCI ARTICOLATI



G.03.03.0011

Model in painted steel with lower storage shelf
4 swivel wheels, 2 brakes

*Modello in acciaio verniciato con ripiano inferiore portaoggetti
4 ruote girevoli, 2 freni*



G.03.03.0012

Model with central column for arm support with adjustable height from
650mm to 1050mm
4 turning wheels, 2 brakes

*Modello con colonna centrale sostegno braccio con altezza regolabile
da 650mm a 1050mm
4 ruote girevoli, 2 freni*

Product code <i>Codice prodotto</i>	Base dimensions <i>Dimensioni del basamento</i>	Weight <i>Peso</i>
G.03.03.0011	850X750x870 mm	65 kg
G.03.03.0012	800X800X30 mm	165 kg

ELECTRO-HYDRAULIC RANGE

WITH ELECTRIC BUTTONS

Paoli's experience and know-how has led to the development of a revolutionary and reliable electro-hydraulic range.

When air supply is not available, Paoli power units and electro-hydraulic impact wrenches become an irreplaceable work tool. Essential for industrial assembly, they are fitted to be used in construction sites, mobile workshops, infrastructures maintenance and roadside assistance. Paoli electro-hydraulic systems are perfect for situations where all the air supplies are already being used by other tools.

Paoli electro-hydraulic systems are easy to use: it is sufficient to connect the control unit to a power outlet or to a generator. The power supply system, consisting of only two flexible hoses, is also extremely user-friendly.

GAMMA ELETTRO-IDRAULICA

CON PULSANTI ELETTRICI

L'esperienza e il know-how di Paoli hanno permesso di sviluppare un gamma elettro-idraulica rivoluzionaria e affidabile.

Quando non è disponibile l'alimentazione ad aria, le centraline e gli avvitatori elettro-idraulici Paoli diventano uno strumento di lavoro insostituibile. Indispensabili per gli assemblaggi industriali, sono idonei all'uso in cantieri edili, officine mobili, manutenzione di infrastrutture e soccorso stradale. I sistemi elettro-idraulici Paoli sono perfetti in tutti quei casi in cui gli impianti di distribuzione d'aria risultano già totalmente impegnati da altri utensili.

I sistemi elettro-idraulici Paoli sono molto semplici da utilizzare: è sufficiente collegare la centralina ad una presa di corrente o a un generatore. Il sistema di alimentazione, composto soltanto da due tubi flessibili, risulta inoltre estremamente maneggevole per l'utente.



ELECTRO-HYDRAULIC RANGE GAMMA ELETTO-IDRAULICA

**WITH ELECTRIC BUTTONS
CON PULSANTI ELETTRICI**

ELECTRO-HYDRAULIC IMPACT WRENCHES

WITH ELECTRIC BUTTONS

AVVITATORI ELLETTRO-IDRAULICI

CON PULSANTI ELETTRICI



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		M18-M36	
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

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

ERGO

ELECTRO-HYDRAULIC UNIT

GAMMA ELETTRO-IDRAULICA CON PULSANTI ELETTRICI



Ideal for: tyre and maintenance truck shops, horizontal industrial assemblies. Perfect when no air supply is available.

- Extreme power and fastness
- Torque control: adjustable tightening torque from 300 to 4000 Nm, maximum power on loosening 5000 Nm.

Ideale per: gommisti e officine autocarri, assemblaggi industriali orizzontali. Perfetto quando non è disponibile alimentazione d'aria.

- *Estrema potenza e velocità*
- *Controllo di coppia: coppia di serraggio registrabile da 300 a 4000 Nm in avvitamento, coppia massima in svitamento fino a 5000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name	<i>Nome prodotto</i>	ERGO
Product code	<i>Codice prodotto</i>	D.04.01.0003
Weight	<i>Peso</i>	91,2 kg - 201 lbs
Overall dimensions	<i>Dimensioni d'ingombro</i>	600x500 mm -23.6x19.68 in
Height	<i>Altezza</i>	1900 mm - 74.80 in

AVAILABLE KITS KIT DISPONIBILI

Every kit includes: ERGO, impact wrench and standard hose (1,5 m).
Ogni kit include: ERGO, avvitatore e tubo standard (1,5 m).



Kit name <i>Nome Kit</i>	ERGO 1	ERGO 2	ERGO 3	ERGO 4	ERGO 5	ERGO 6
Product code <i>Codice prodotto</i>	A.03.01.0014	A.03.01.0015	A.03.01.0016	A.03.01.0009	A.03.01.0017	A.03.01.0018
Impact wrench <i>Avvitatore</i>	DPH 340	DPH 340 AL	DPH 341	DPH 341 AL	DPH 351	DPH 351 AL

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Tempo di avvitamento: 5 sec.
Tempo di serraggio / Tightening time: 5 sec.

Tightening time: 5 seconds
Tempo di avvitamento: 5 secondi

BEST FOR APPLICAZIONI



Heavy vehicles
Mezzi pesanti

No weight in your hands through a weight balancer, which supports an impact wrench completely

Nessun peso nelle tue mani grazie ad un bilanciatore che sostiene completamente l'avvitatore

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

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



Swivel arm
Braccio girevole

New impact wrench supply with just 2 flexible hoses

Alimentazione innovativa dell'avvitatore con solo 2 tubi flessibili

Large and comfortable seat
Larga e comoda seduta

Shock-resistant and self-extinguishing ABS cover
Copertura antiurto in ABS autoestinguente

It is on wheels for easy transportation
Facilmente trasportabile perché dotato di ruote



Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

DYNO

ELECTRO-HYDRAULIC UNIT

GAMMA ELLETRO-IDRAULICA CON PULSANTI ELETTRICI



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

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

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

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

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

AVAILABLE KITS KIT DISPONIBILI

Every kit includes: DYNO, impact wrench and standard hose.
Ogni kit include: DYNO, avvitatore e tubo standard.



Kit name <i>Nome Kit</i>	DYNO 1	DYNO 2	DYNO 3	DYNO 4	DYNO 5	DYNO 6
Product code <i>Codice prodotto</i>	A.03.01.0005	A.03.01.0006	A.03.01.0007	A.03.01.0008	A.03.01.0019	A.03.01.0020
Impact wrench <i>Avvitatore</i>	DPH 340	DPH 340 AL	DPH 341	DPH 341 AL	DPH 351	DPH 351 AL

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

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

Tempo di avvitamento: 5 sec.
Tempo di serraggio / Tightening time: 5 sec.

Tightening time: 5 seconds
Tempo di avvitamento: 5 secondi

BEST FOR APPLICAZIONI



Infrastructures
Infrastrutture



Industrial assembly
Montaggi industriali

Selector for the inversion of phase:
Allows to use the control unit to
any electrical outlet

*Selettore di Fase:
permette di utilizzare la centralina
su qualsiasi presa di corrente trifase*

Thermal relay:
protects the electric motor

*Relè termico:
protegge il motore termico*

New impact wrench supply
with just 2 flexible hoses

*Alimentazione innovativa
dell'avvitatore con solo
2 tubi flessibili*

Lateral handles suitable
for transportation or
manual lifting

*Impugnature laterali
idonee per il trasporto
o sollevamento manuale*

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



Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

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 ELETTRO-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.



**ELECTRO-HYDRAULIC RANGE
GAMMA IDRAULICA**

**WITH MECHANICAL LEVER
CON LEVA MECCANICA**

DPH 340 M

AVVITATORI ELETTRO-IDRAULICI CON LEVA MECCANICA



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

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



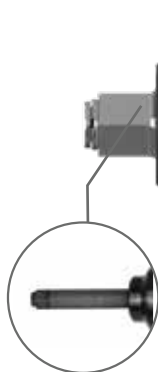
Mine and oil field
Miniere e giacimenti



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*

Motor cover with heat dissipation
Cuffia coperchio motore con dissipazione calore



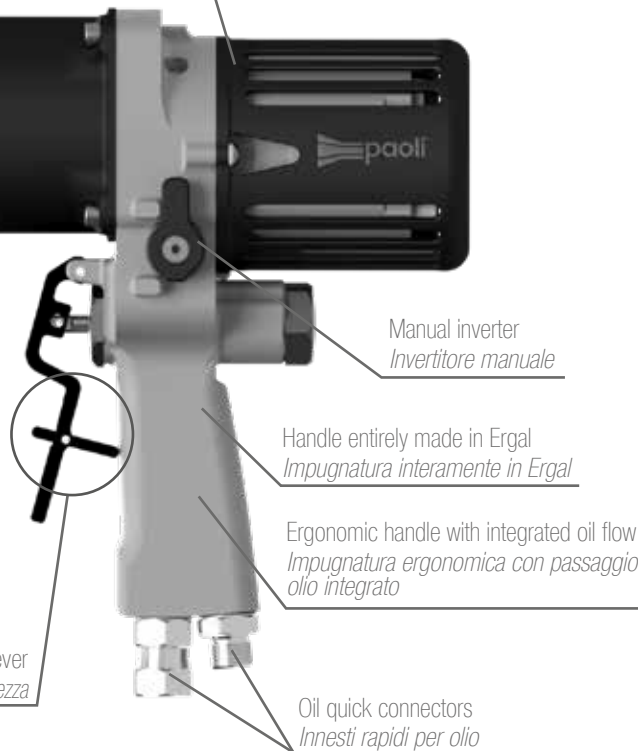
AVAILABLE DISPONIBILE

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



Manual inverter
Invertitore manuale

Handle entirely made in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

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

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio

 paoli

DPH 341 M

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA



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 341 M
Product code	<i>Codice prodotto</i>	A.03.02.0032
Square drive	<i>Attacco quadro</i>	1"
Bolt range	<i>Capacità bullone</i>	M18-M33
Max torque	<i>Coppia massima</i>	3000 Nm - 2220 ft-lb
Weight	<i>Peso</i>	7,7 Kg - 16.9 lbs
Free speed	<i>Velocità libera</i>	2800 rpm
Max oil flow	<i>Portata massima olio</i>	10 l/min
Length	<i>Lunghezza</i>	288,8 mm - 11.37 in
Side to center	<i>Ingombro centro lato</i>	57 mm - 2.24 in

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



With ring, with hole
Con anello, con foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



Infrastructures
Infrastrutture



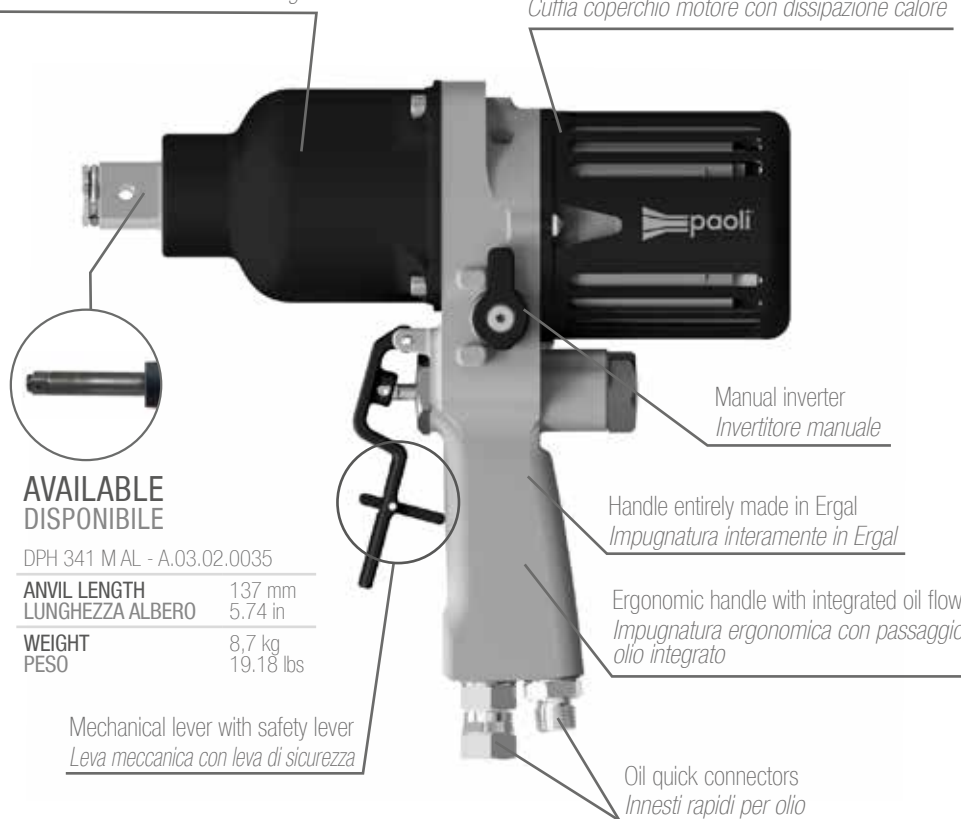
Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali

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

Manual inverter
Invertitore manuale

Handle entirely made in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

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

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio



DPH 351 M

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA



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

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



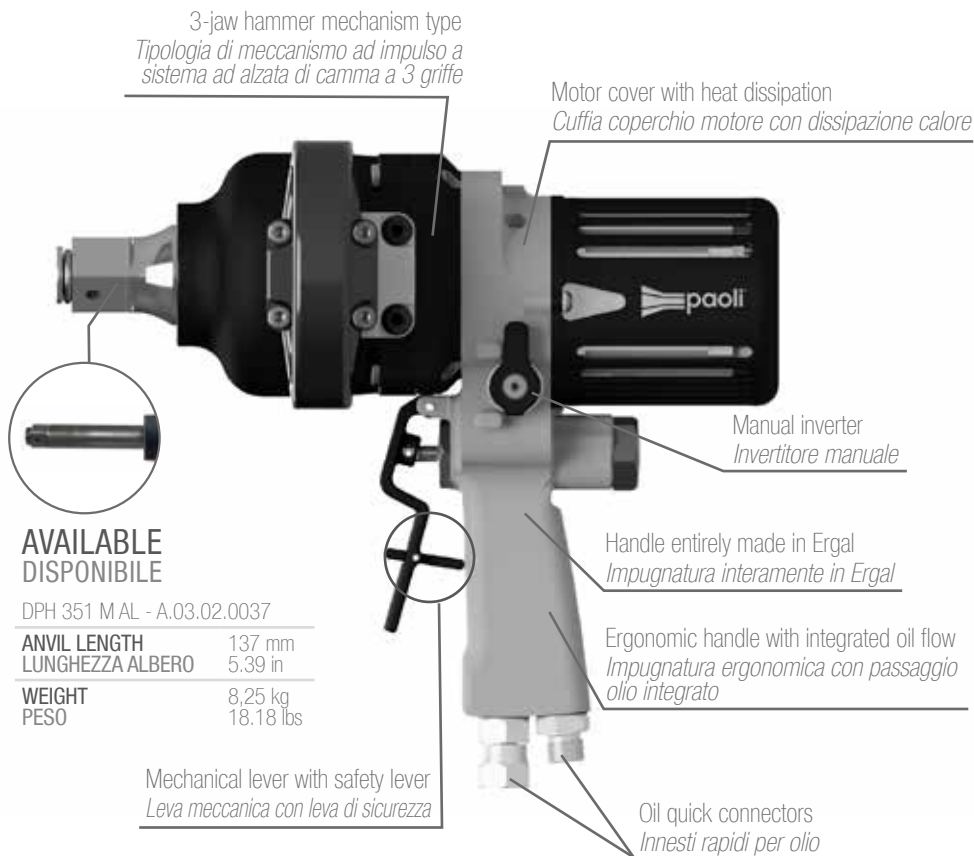
Infrastructures
Infrastrutture



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



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
----------------	----------------------

DPH 362

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA



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

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

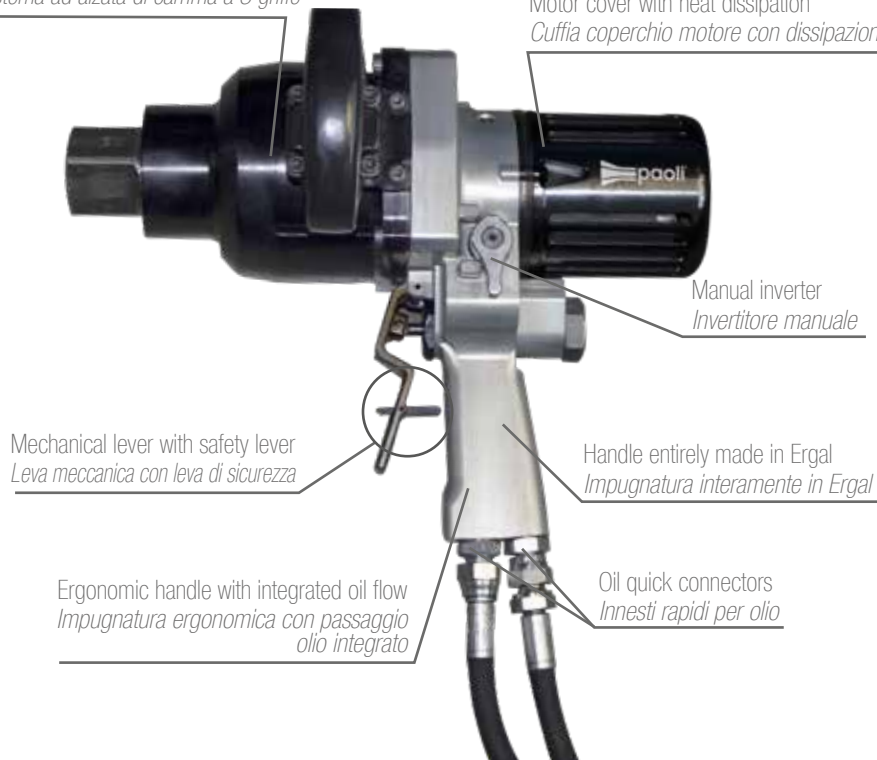


Mine and oil field
Miniere e giacimenti



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

Handle entirely made in Ergal
Impugnatura interamente in Ergal

Oil quick connectors
Innesti rapidi per olio

Mechanical lever with safety lever
Leva meccanica con leva di sicurezza

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

DPH 381

AVVITATORI IDRAULICI CON LEVA MECCANICA



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

MAIN FEATURES CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAMMER MECHANISM TIPO MASSE BATTENTI



3-jaw
3 griffe

ANVIL TYPE TIPO ALBERO



Without ring, without hole
Senza anello, senza foro

HAMMER MECHANISM LUBRICATION LUBRIFICAZIONE MASSE BATTENTI



Grease
Grasso

BEST FOR APPLICAZIONI



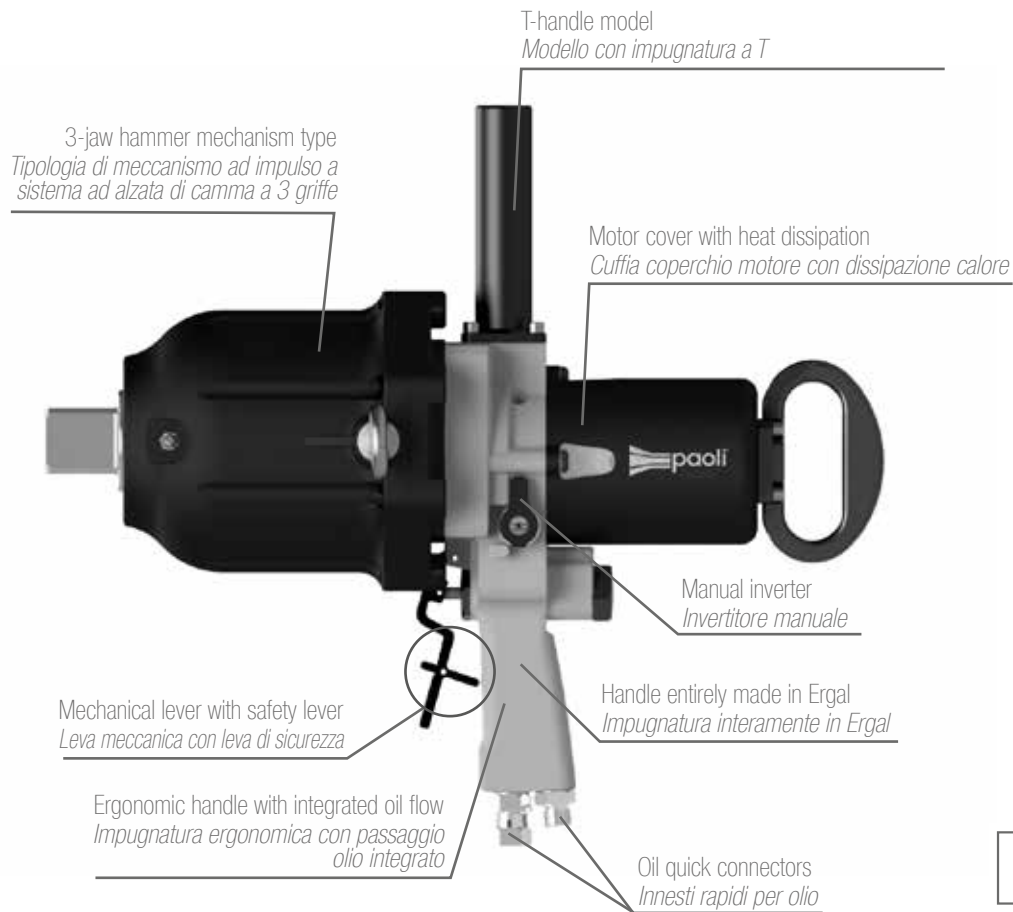
Infrastructures
Infrastrutture



Mine and oil field
Miniere e giacimenti



Construction site and shipyard
Cantieri e costruzioni navali



DYNO-M

GAMMA IDRAULICA CON LEVA MECCANICA



 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 17000 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 17000 Nm, per i dadi più resistenti.*

Product name Nome prodotto	DYNO 1 (M)	DYNO 2 (M)	DYNO 3 (M)	DYNO 4 (M)	DYNO 5 (M)	DYNO 6 (M)	DYNO 7 (M)	DYNO 8 (M)
Power Potenza	3 hp 2.2 kW						5 hp 3.7 kW	7 hp 5.2 kW
Tension (European) Tensione (Europea)	400 v trifase - 50 Hz							
Tension (American) Tensione (Americana)	220 v trifase - 60 Hz							
Impact wrench Avvitatore	DPH 340 M	DPH 340 M AL	DPH 341 M	DPH 341 M AL	DPH 351 M	DPH 351 M AL	DPH 362	DPH 381

MAIN FEATURES REFERENCES

TILL DYNO 4 (M)

RIFERIMENTI CARATTERISTICHE PRINCIPALI

FINO AL DYNO 4 (M)

Pressione Pressure [bar]	Coppia/Couple/Torque [Nm] a 5%	
	Dado/Eccentric/Bolt Ø 32mm M22x1.5	Dado/Eccentric/Bolt Ø 36mm M22x1.5
60	295	314
70	373	382
80	422	436
90	490	510
100	549	566
110	578	627
120	635	684
130	682	741
140	734	798
150	786	855
160	835	912
170	887	942
180	940	997
190	991	1.052
200	1.045	1.109

Tempo di avvitamento: 5 sec.
Tempo di serraggio / Tightening time: 5 sec.

Tightening time: 5 seconds
Tempo di avvitamento: 5 secondi

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

Foldable upper handle
Maniglia superiore pieghevole

Pressure regulator
Regolatore di pressione

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



Impact wrench NOT included
Avvitatore NON incluso

CONFIGURE YOUR POWER UNIT CONFIGURA LA TUA CENTRALINA

The electro-hydraulic power units and impact wrenches range with mechanical lever is composed by many different models and customizations to satisfy all requirements.

La gamma di centraline e avvitatori elettro-idraulici Paoli con leva meccanica vanta diversi modelli e personalizzazioni mirati a soddisfare ogni esigenza.

HOW TO ORDER

- 1 select the components **A**
- 2 select the types **B**

COME ORDINARE

- 1 selezionare i componenti **A**
- 2 selezionare le tipologie **B**

POWER UNIT

A COMPONENTS COMPONENTI

B TYPES TIPOLOGIE

Wheels
Ruote

Construction site
Cantiere

Workshop
Officina

Carter
Copertura

With carter
Con copertura

Naked
Senza copertura

Gauge
Manometro

Analogical
Analogico

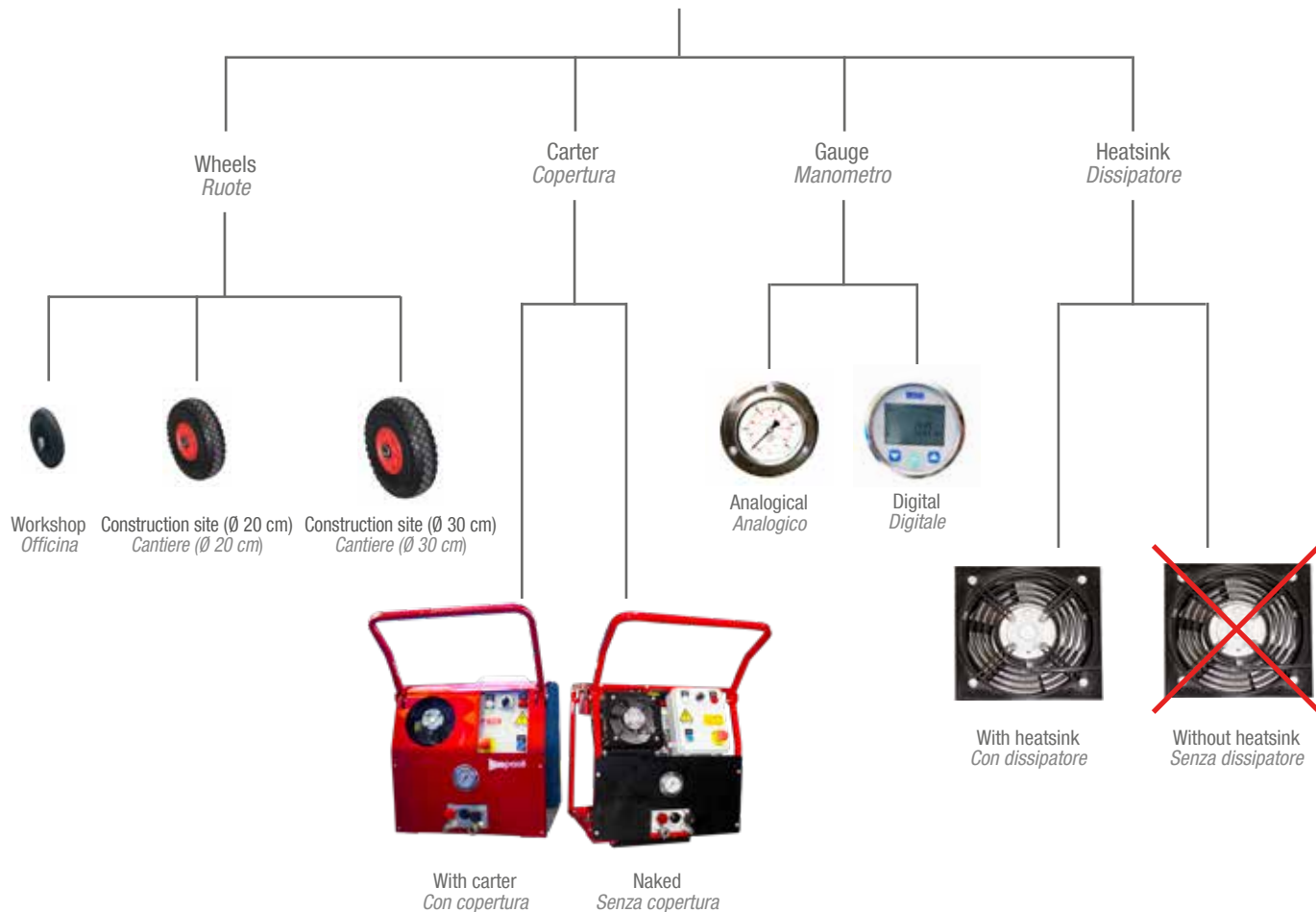
Digital
Digitale

Heatsink
Dissipatore

With heatsink
Con dissipatore

Without heatsink
Senza dissipatore

POWER UNIT



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.













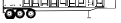


Disponibili in vari modelli adatti a tutte le esigenze di corsa e di portata, i sollevatori DPLIFT garantiscono una perfetta tenuta in ogni situazione.

A close-up, low-angle shot of a hydraulic jack's main cylinder. The cylinder is highly polished, reflecting light in bright, shimmering highlights. A red handle is visible on the left side, partially obscured by the cylinder. The background is dark and out of focus, emphasizing the metallic texture and form of the jack.

DPLIFT JACKS
SOLLEVATORI DPLIFT














DPLIFT JACKS APPLICATIONS

APPLICAZIONI DEI SOLLEVATORI DPLIFT

	PNEUMATIC JACKS SOLLEVATORI PNEUMATICI			TROLLEY JACKS SOLLEVATORI A CARRELLO								HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI										SPECIAL APPLICATIONS APPLICAZIONI SPECIALI			
	224	264	406	216 C	218 C	40	40 Q	40 QL	80 Q	100 QL	120 Q	200 Q	428 P	430 P	430 N	434 N	624	1020	630 L	636 N	830 R	836 N	270	660 S	
	■			■																					
	■	■	■	■	■	■	■	■																	
	■	■	■	■	■	■	■	■																	
	■	■	■	■	■	■	■	■	■																
	■	■	■	■	■	■	■	■	■																
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
				■	■	■	■	■	■	■	■	■													
																							■	■	
												■	■	■	■	■	■		■	■	■	■			
					■					■	■	■					■		■	■	■	■	■	■	■
												■	■				■		■	■	■	■	■	■	■
												■					■		■	■	■	■	■	■	■
					■					■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■		■
											■	■	■	■	■	■			■	■	■	■			■

DPLIFT JACKS APPLICATIONS

APPLICAZIONI DEI SOLLEVATORI DPLIFT

	PNEUMATIC JACKS SOLLEVATORI PNEUMATICI			TROLLEY JACKS SOLLEVATORI A CARRELLO								HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI								SPECIAL APPLICATIONS APPLICAZIONI SPECIALI						
	224	264	406	216 C	218 C	40	40 Q	40 QL	80 Q	100 QL	120 Q	200 Q	428 P	430 P	430 N	434 N	624	1020	630 L	636 N	830 R	836 N	270	660 S		
												■	■	■	■	■			■	■	■	■			■	
													■	■	■	■	■			■	■	■	■			■
													■	■	■	■	■			■	■	■	■			■
													■	■	■	■				■	■	■			■	
																				■	■	■		■	■	
						■				■	■	■												■	■	
																					■	■	■		■	
																					■	■	■		■	
																					■	■	■		■	
																					■	■	■		■	
													■	■	■		■	■	■							
													■	■	■		■	■	■							
													■	■	■		■	■	■							

PNEUMATIC JACKS SOLLEVATORI PNEUMATICI

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

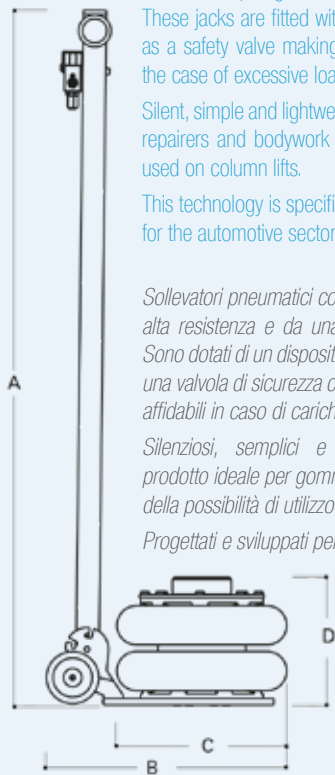
Silent, simple and lightweighted, they are ideal for tyre repairers and bodywork shops as they can also be used on column lifts.

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

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

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

Progettati e sviluppati per il settore automobilistico.



DPLIFT 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>	31 lb 14 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfili</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	4.5/4.5 in 114/114 mm
B	19.37 in 492 mm
C	9.84 in 250 mm
D	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>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	3.8/3.8 in 97/97 mm
B	16.34 in 415 mm
C	9.84 in 250 mm
D	5.2-12.83 in 132-326 mm



DPLIFT 406

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0029
Capacity <i>Portata</i>	2.2 ton 2 t
Net weight <i>Peso</i>	37 lb 17 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfilii</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	3.7 - 3.7 - 3.7 in 95 - 95 - 95 mm
B	16.34 in 415 mm
C	9.84 in 250 mm
D	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.

Sollevatori oleopneumatici a carrello, pratici e maneggevoli.

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

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

Rappresentano il prodotto ideale per officine, gommisti e carrozzerie.



DPLIFT 216 C

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

B 56.5 in - 1436 mm

C 39.2 in - 995 mm

D 3.5 in - 88 mm



C: Trolley model
C: Modello carrrellato

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

B 51.57 in - 1310 mm

C 35.82 in - 910 mm

D 3.74 in - 95 mm



C: Trolley model
C: Modello carrrellato

MANUAL HYDRAULIC TROLLEY JACKS SOLLEVATORI IDRAULICI MANUALI A CARRELLO

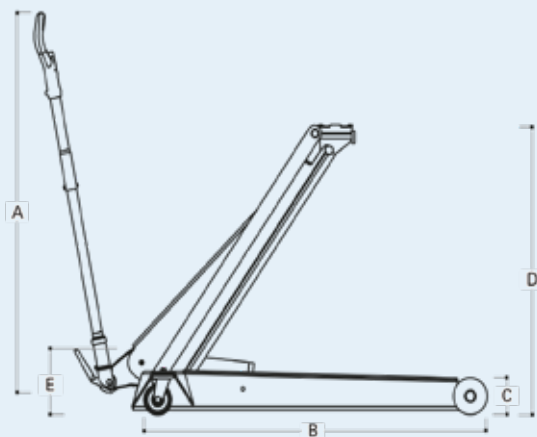
The pump is manually operated by handle movement. The pedal control on the 40 Q model is used for a quick approach.

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

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

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

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



DPLIFT 40

Product code
Codice prodotto B.37.05.01.0010

Capacity
Portata 2.2 ton
2 t

Net weight
Peso 68 lb - 31 Kg

Max stroke
Corsa max. 16.3 in
415 mm

A 37.40 in
950 mm

B 25.98 in
660 mm

C 3.15 in
80 mm

D 16.49 in
495 mm

E 6.30 in
160 mm



DPLIFT 40 Q

Product code
Codice prodotto B.37.05.01.0025

Capacity
Portata 2.2 ton
2 t

Net weight
Peso 68 lb - 31 Kg

Max stroke
Corsa max. 16.3 in
415 mm

A 37.40 in
950 mm

B 25.98 in
660 mm

C 3.15 in
80 mm

D 16.49 in
495 mm

E 6.30 in
160 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
B	37.40 in 950 mm
C	3.15 in 80 mm
D	31.3 in 795 mm
E	8.66 in 220 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.37.05.01.0007
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
B	31.5 in 800 mm
C	5.51 in 140 mm
D	23.62 in 600 mm
E	9.45 in 240 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
B	50.8 in 1290 mm
C	5.5 in 140 mm
D	38.3 in 975 mm
E	10.4 in 265 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
B	31.5 in 800 mm
C	5.5 in 140 mm
D	23.6 in 600 mm
E	9.45 in 240 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>	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
B	37.40 in 950 mm
C	3.15 in 80 mm
D	31.3 in 795 mm
E	8.66 in 220 mm



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

HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

PORTABLE AIR HYDRAULIC JACKS

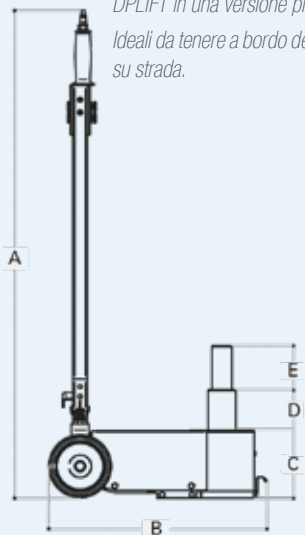
Jacks for heavy vehicles, lightweighted and easy to handle, with removable handle. All the reliability and practicality of DPLIFT jacks in a more compact version.

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>Sfilii</i>	2
A	13.94 - 41.42 in 354 - 1052 mm
B	14.96 in - 380 mm
C	5.51 in - 140 mm
D	3.15 in - 80 mm
E	3.39 in - 86 mm

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>Sfilii</i>	2
A	43.31 in - 1100 mm
B	16.69 in - 500 mm
C	5.91 in - 150 mm
D	2.83 in - 72 mm
E	3.07 in - 78 mm



P: Portable model
P: Modello portatile



P: Portable model
P: Modello portatile

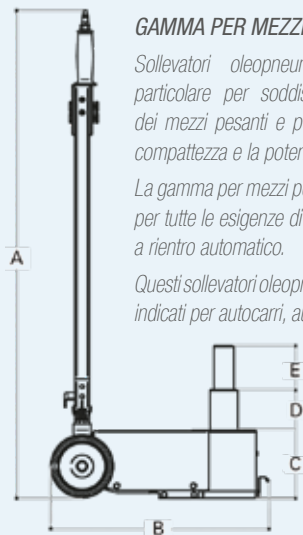
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

HEAVY VEHICLES RANGE

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.



GAMMA PER MEZZI PESANTI

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 B.37.05.01.0005
Codice prodotto

Capacity 44.1/22 ton
Portata

Net weight *Peso* 86 lb - 39 kg

Working pressure 116/145 psi
Pressione utilizzo

Max stroke 5.9 in
Corsa max.

Pistons *Sfilii* 2

A 55.12 in
1400 mm

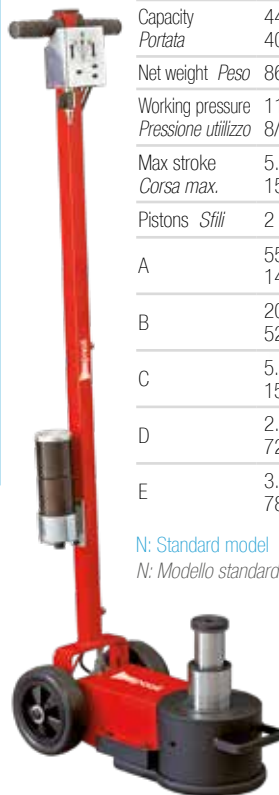
B 20.7 in
525 mm

C 5.91 in
150 mm

D 2.83 in
72 mm

E 3.07 in
78 mm

N: Standard model
N: Modello standard



BEST SELLER!



DPLIFT 434 N

Product code B.37.05.01.0022
Codice prodotto

Capacity 44.1/22 ton
Portata

Net weight *Peso* 90 lb - 41 kg

Working pressure 116/145 psi
Pressione utilizzo

Max stroke 6.7 in
Corsa max.

Pistons *Sfilii* 2

A 55.12 in
1400 mm

B 20.7 in
525 mm

C 6.69 in
170 mm

D 3.27 in
83 mm

E 3.46 in
88 mm

N: Standard model
N: Modello standard



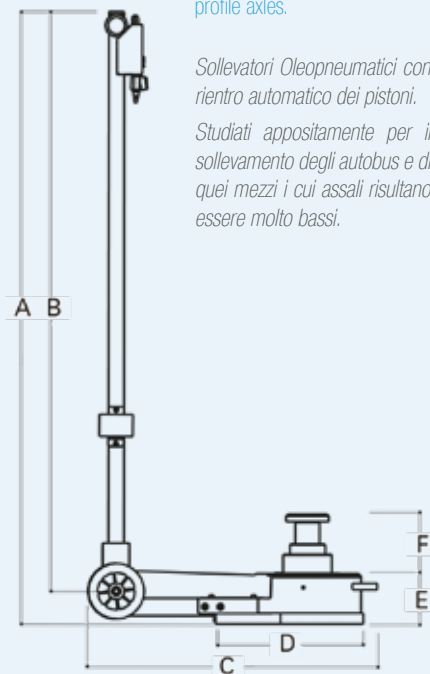
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

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.

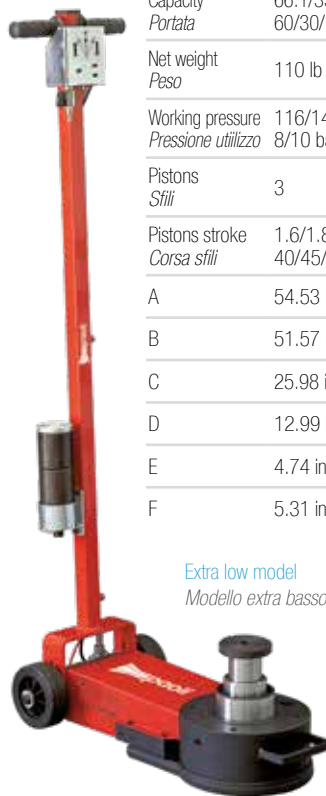
Studiati appositamente per il sollevamento degli autobus e di quei mezzi i cui assali risultano essere molto bassi.



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>Sfilii</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	1.6/1.8/2 in 40/45/50 mm
A	54.53 in - 1380 mm
B	51.57 in - 1310 mm
C	25.98 in - 660 mm
D	12.99 in - 330 mm
E	4.74 in - 120 mm
F	5.31 in - 135 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>Sfilii</i>	5
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	1.3/1.3/1.3/1.3/1.3 in 32/32/32/32/32 mm
A	54.53 in - 1385 mm
B	51.57 in - 1310 mm
C	39.37 in - 1000 mm
D	12.60 in - 320 mm
E	3.94 in - 100 mm
F	6.3 in - 160 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 630 L

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0006
Capacity <i>Portata</i>	66.1/33.1/19.8 ton 60/30/18 t
Net weight <i>Peso</i>	101 lb - 46 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfilii</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	2.5/2.2/2.6 in 63/56/66 mm
A	55.1 in - 1400 mm
B	52 in - 1320 mm
C	28.7 in - 730 mm
D	9.84 in - 250 mm
E	5.91 in - 150 mm
F	7.28 in - 185 mm

L: Long model
L: Modello lungo



DPLIFT 636 N

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0021
Capacity <i>Portata</i>	66.1/33.1/19.8 ton 60/30/18 t
Net weight <i>Peso</i>	152 lb - 69 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116/145 psi 8/10 bar
Pistons <i>Sfilii</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	3/2.8/3.6 in 75/72/91 mm
A	55.9 in - 1420 mm
B	51.6 in - 1310 mm
C	39.4 in - 1000 mm
D	12.6 in - 320 mm
E	7.1 in - 180 mm
F	9.37 in - 238 mm

N: Standard model
N: Modello standard



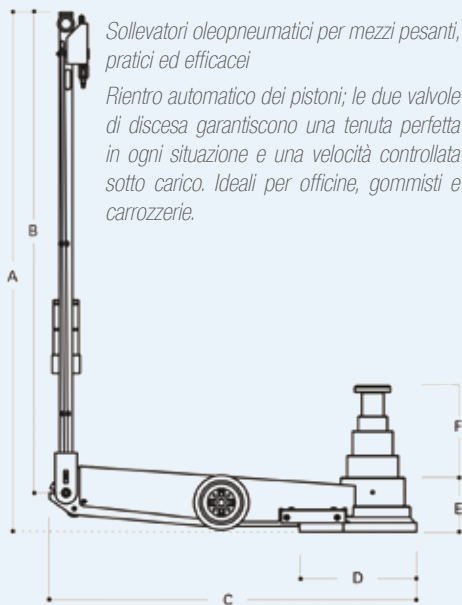
HEAVY VEHICLES MEZZI PESANTI

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



DPLIFT 830 R

Product code B.37.05.01.0028
Codice prodotto

Capacity 77/47/25/14 ton
Portata

Net weight *Peso* 163 lb - 74 kg

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

Pistons *Sfilii* 4

Pistons stroke 2.4/2.7/2.2/2.6 in
Corsa sfilii 60/68/56/66 mm

A 54.6 in - 1390 mm

B 51.6 in - 1310 mm

C 39.4 in - 1000 mm

D 12.6 in - 320 mm

E 5.9 in - 150 mm

F 9.8 in - 250 mm

R: Lowered model

R: Modello ribassato



DPLIFT 836 N

Product code B.37.05.01.0016
Codice prodotto

Capacity 88/55/28/17 ton
Portata 80/50/25/15 t

Net weight *Peso* 170 lb - 77 kg

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

Pistons *Sfilii* 4

Pistons stroke 2.5/2.8/2.8/3.6 in
Corsa sfilii 65/72/72/91 mm

A 55.9 in - 1420 mm

B 51.6 in - 1310 mm

C 39.4 in - 1000 mm

D 12.6 in - 320 mm

E 7.1 in - 180 mm

F 11.8 in - 300 mm

N: Standard model

N: Modello standard



SPECIAL APPLICATIONS APPLICAZIONI SPECIALI

Air hydraulic jacks for heavy vehicles, practical and effective.

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

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

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

Sollevatori oleopneumatici per mezzi pesanti, pratici ed efficaci.

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

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

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



DPLIFT 270

Product code B.37.05.01.0027
Codice prodotto

Capacity *Portata* 30 t - 33.1 ton

Net weight *Peso* 126 lb - 57 Kg

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

Max stroke *Corsa max.* 9.1 in - 230 mm

Pistons *Sfili* 1

A 55.71 in - 1415 mm

B 51.77 in - 1315 mm

C 28.54 in - 725 mm

D 13.8 in - 350 mm

E 9.1 in - 230 mm



paoli

DPLIFT 660 S

Product code B.37.05.01.0011
Codice prodotto

Capacity *Portata* 80/50/25 t
88.2/55.1/27.6 ton

Net weight *Peso* 227 lb - 103 kg

Working pressure 116-174 psi
Pressione utilizzo 8-12 bar

Max stroke *Corsa max.* 20.7 in - 525 mm

Pistons *Sfili* 3

Pistons stroke *Corsa sfili* 6.5/6.7/7.5 in
165/170/190 mm

A 32.9 in - 835 mm

C 43.9 in - 1115 mm

D 12.2 in - 310 mm

E 20.67 in - 525 mm



**NEW PUMP EVEN MORE POWERFUL
NUOVA POMPA ANCORA PIÙ PERFORMANTE**

DPLIFT JACKS

MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

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

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

SOLLEVATORI DPLIFT

MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

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

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

A red hydraulic jack is shown supporting a heavy metal beam. The jack has a silver-colored piston rod and a red base. It is positioned on a concrete floor. In the background, there are large piles of light-colored rocks or gravel. The overall scene is industrial.

DPLIFT JACKS SOLLEVATORI DPLIFT

**MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI**

MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

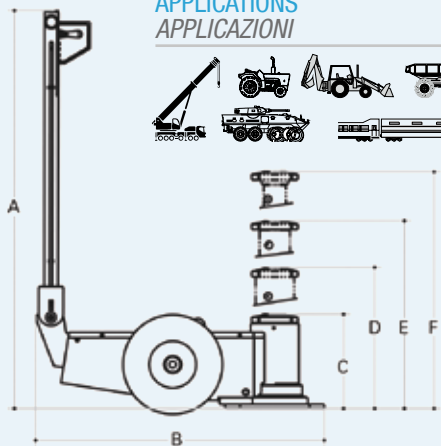
The mining and industrial applications jacks are hydro-pneumatically operated and equipped with a dual descent valve and automatic piston return.

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.

APPLICATIONS APPLICAZIONI



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 utilizzato</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	13.3 in 337 mm
Pistons <i>Sfilii</i>	2
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	4.3 - 8.9 in 110 - 227 mm
A	54.5 in - 1385 mm
B	37 in - 940 mm
C	8.7 in - 220 mm
D	13 in - 330 mm
E	17.6 in - 447 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 utilizzato</i>	145-174 psi 10/12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	20.4 in 518 mm
Pistons <i>Sfilii</i>	3
Pistons stroke <i>Corsa sfilii</i>	6.6-6.7-7.1 in 167-171-180 mm
A	56.7 in - 1440 mm
B	40.9 in - 1040 mm
C	13.4 in - 341 mm
D	20 in - 508 mm
E	26.7 in - 679 mm
F	13.4 in - 341 mm



MINING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS MINIERA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

ACCESSORIES ACCESSORI

EXTENSIONS KITS KIT PROLUNGHE



B.37.06.01.0012

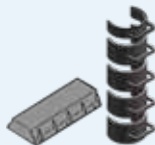


B.37.06.01.0013

Code	B.37.06.01.0012	B.37.06.01.0013
Codice		

For models	DPLIFT 80/31	DPLIFT 100/72
Per i modelli	DPLIFT 80/42	DPLIFT 150/90

SAFETY DEVICE SYSTEM KIT KIT BLOCCHI DI SICUREZZA



B.37.06.01.0010



B.37.06.01.0011

Code	B.37.06.01.0010	B.37.06.01.0011
Codice		

For models	DPLIFT 80/31	DPLIFT 100/72
Per i modelli	DPLIFT 80/42	DPLIFT 150/90

DPLIFT 80/42

Product code Codice prodotto	B.37.05.01.0014
Capacity <i>Portata</i>	88.2/55.1 ton 80/50 t
Net weight <i>Peso</i>	320 lbs - 145 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10-12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	18.1 in 461 mm
Pistons <i>Sfili</i>	2
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	9.4-8.7 in 239-222 mm
A	58.1 in - 1475 mm
B	40.9 in - 1040 mm
C	16.5 in - 418 mm
D	25.9 in - 658 mm
E	34.6 in - 880 mm



DPLIFT 100/40

Product code Codice prodotto	B.37.05.01.0054
Capacity <i>Portata</i>	110.2 ton 100 t
Net weight <i>Peso</i>	419 lbs - 190 Kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	145-174 psi 10/12 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	8 in 202 mm
Pistons <i>Sfili</i>	1
Pistons stroke <i>Corsa sfili</i>	8 in 202 mm
A	58 in - 1475 mm
B	40.9 in - 1040 mm
C	15.7 in - 398 mm
D	23.6 in - 600 mm





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>Sfilii</i>	1
A	68.7 in - 1746 mm
B	47.6 in - 1210 mm
C	28.5 in - 725 mm
D	17.5 in - 445 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>Sfilii</i>	1
A	78.6 in - 1742 mm
B	49 in - 1245 mm
C	35.5 in - 901 mm
D	21.8 in - 554 mm



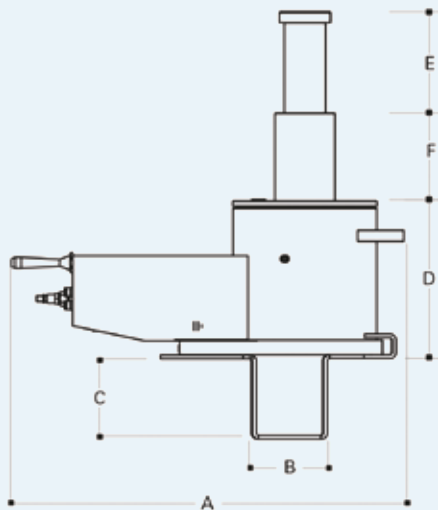
PIT JACKS SOLLEVATORI DA FOSSA

AIR HYDRAULIC JACKS FOR USE ON JACKING BEAMS FOR PITS OR LIFTS.

DPLIFT 430 T and DPLIFT 442: the pistons move back automatically; the two descent valves guarantee perfect holding in all situations and controlled speed under load.

SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI PER UTILIZZO SU TRAVERSE PER FOSSE O PONTI

DPLIFT 430 T e DPLIFT 442 T: rientro automatico dei pistoni; le due valvole di discesa garantiscono una tenuta perfetta in ogni situazione e una velocità controllata sotto carico.



DPLIFT 430 T

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0044
Capacity <i>Portata</i>	33.1/16.5 ton 30/15 t
Net weight <i>Peso</i>	68 lbs - 31 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>Sfilii</i>	2
A	19.69 in - 500 mm
B	3.94 in - 100 mm
C	4.33 in - 110 mm
D	6.1 in - 155 mm
E	3.07 in - 78 mm
F	2.83 in - 72 mm

DPLIFT 442 T

Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0030
Capacity <i>Portata</i>	33.1/16.5 ton 30/15 t
Net weight <i>Peso</i>	84 lbs - 38 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>Sfilii</i>	2
A	19.69 in - 500 mm
B	3.94 in - 100 mm
C	4.33 in - 110 mm
D	8.7 in - 222 mm
E	4.96 in - 126 mm
F	4.88 in - 124 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.

HOW TO ORDER

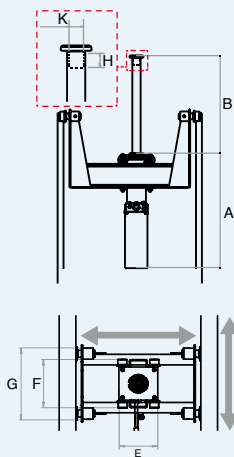
- 1 select the capacity **A**
- 2 select the beam height **B**
- 3 select the beam length **C**
- 4 select the rollers type **D**

COME ORDINARE

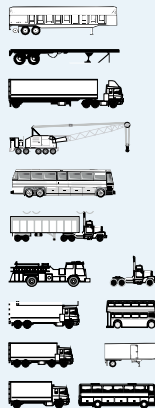
- 1 selezionare la portata **A**
- 2 selezionare l'altezza della traversa **B**
- 3 selezionare la larghezza della traversa **C**
- 4 selezionare la tipologia di rulli **D**

Suspended air hydraulic pit jack, fully automatic, suitable for lifting heavy vehicles or for the assistance and maintenance of speed and differential gears. Movement inside the pit is guaranteed by the 4 rollers with bearings, supplied with the jacking beam.

Sollevatore oleopneumatico da fossa sospeso, completamente automatico adatto al sollevamento di mezzi pesanti o all'assistenza e alla manutenzione di cambi e differenziali. Lo spostamento all'interno della fossa è garantito dai 4 rulli con cuscinetti, forniti con la traversa.



APPLICATIONS APPLICAZIONI



DPLIFT 32



DPLIFT 36



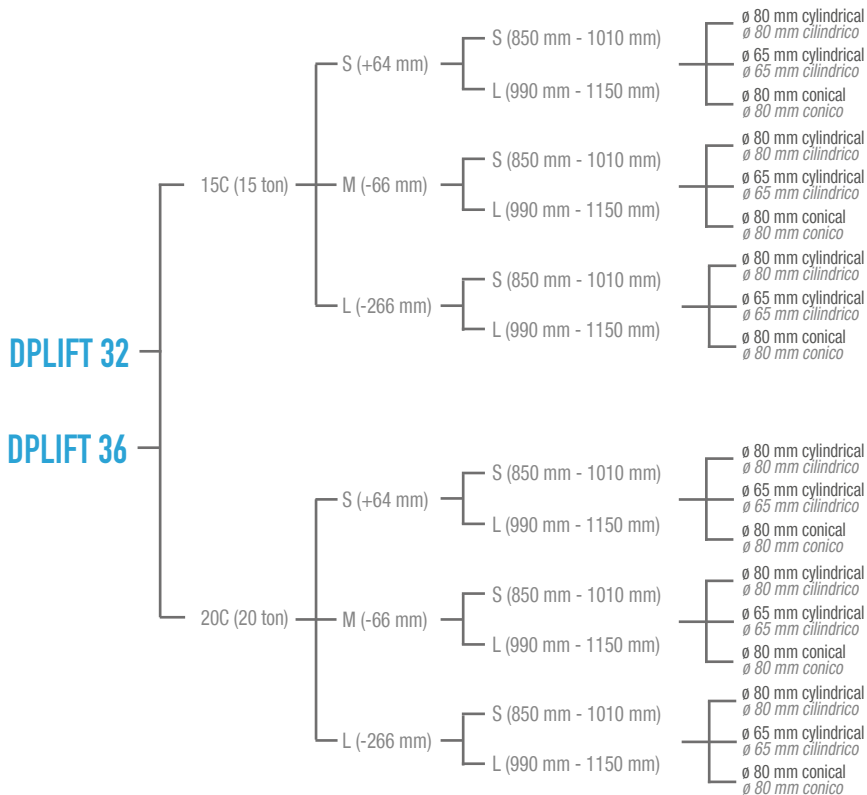
A TONS
TONNELLATE

B BEAM HEIGHT
ALTEZZA TRAVERSA

C BEAM LENGHT
LARGHEZZA TRAVERSA

D ROLLERS TYPE
TIPOLOGIA RULLI

Product name <i>Nome prodotto</i>	DPLIFT 32	DPLIFT 18
Net weight <i>Peso</i>	734 lbs 333 kg	783 lbs 355 kg
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	116-145 psi 8-10 bar	116-145 psi 8-10 bar
Max stroke <i>Corsa max.</i>	23.6 in 600 mm	31.5 in 800 mm
Min. height <i>Altezza min.</i>	31.1 in 790 mm	31.1 in 790 mm
Pistons <i>Sfilii</i>	1	1
A	31.1 in 790 mm	35 in 890 mm
B	23.6 in 600 mm	31.5 in 800 mm
E	12.2 in 310 mm	12.2 in 310 mm
F	10.6 in 270 mm	10.6 in 270 mm
G	13.7 in 350 mm	13.7 in 350 mm



WHEELED PIT JACKS SOLLEVATORI DA FOSSA CARRELLATI

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

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

HOW TO ORDER

- 1 select the capacity **A**
- 2 select the wheel type **B**
- 3 select the power unit type **C**

COME ORDINARE

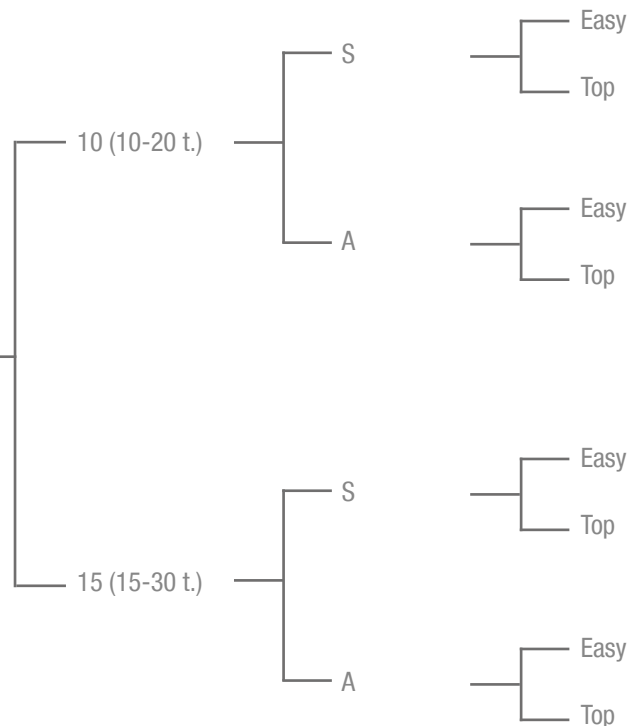
- 1 selezionare la portata **A**
- 2 selezionare il sistema di ruote **B**
- 3 selezionare il tipo di centralina **C**

A TONS
TONNELLATE

B WHEELS
RUOTE

C POWER UNIT
CENTRALINA

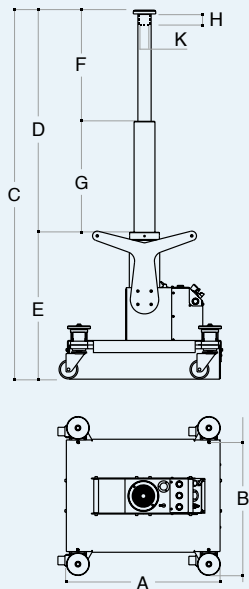
DPLIFT 28



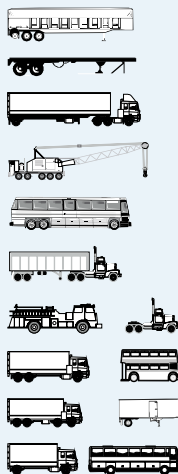
WHEELED PIT JACKS SOLLEVATORI DA FOSSA CARRELLATI

Wheeled air operated hydraulic pit jack, fully automatic, suitable for lifting heavy vehicles or for the assistance and maintenance of speed and differential gears. The range is ideal for all workshops with communicating pits and for working under lifts.

Sollevatore oleopneumatico da fossa carrellato, completamente automatico adatto al sollevamento di mezzi pesanti o all'assistenza e alla manutenzione di cambi e differenziali. Ideale per tutte le officine con fosse comunicanti e per operazioni sotto i ponti sollevatori.



APPLICATIONS APPLICAZIONI



paoli

DPLIFT 28

Product name <i>Nome prodotto</i>	DPLIFT 28
Net weight <i>Peso</i>	250 kg - 551 lbs
Working pressure <i>Pressione utilizzo</i>	8-10 bar - 116-145 psi
Max stroke <i>Corsa max.</i>	1185 mm - 46.7 in
Min. height <i>Altezza min.</i>	800 mm - 31.5 in
Pistons <i>Sfilì</i>	2
A	33.46 in - 850 mm
B	31.5 in - 800 mm
C	78.15 in - 1985 mm
D	46.65 in - 1185 mm
E	31.5 in - 800 mm
F	23.62 in - 600 mm
G	23.03 in - 585 mm
H	2.36 in - 60 mm
K	2.17 in - 55 mm

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



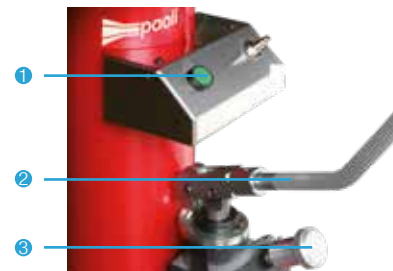
Hydraulic control unit for pit jacks.
Centralina oleopneumatica per sollevatori da fossa.

- 1 Quick approach
Avvicinamento rapido

- 2 Lifting
Sollevamento

- 3 Quick descent
Discesa rapida

MANUAL VERSION VERSIONE MANUALE



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

- 1 Quick approach
Avvicinamento rapido

- 2 Lifting
Sollevamento

- 3 Descent
Discesa

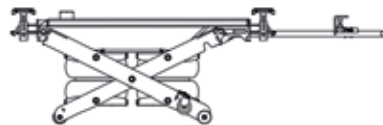
SMART LIFT SOLLEVATORE SMART

- 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*



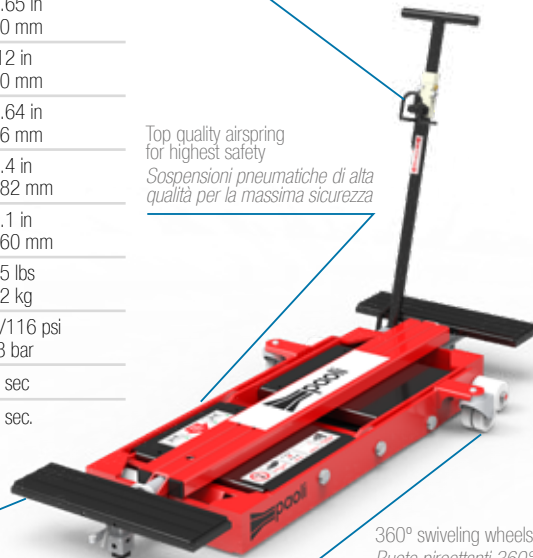
Product code <i>Codice prodotto</i>	B.37.05.01.0055
Max load admitted <i>Caricamento max. consentito</i>	5500 lbs 2500 kg
Max height <i>Altezza max.</i>	21.65 in 550 mm
Min height <i>Altezza min.</i>	5.12 in 130 mm
Max width <i>Larghezza min.</i>	24.64 in 626 mm
Min width <i>Larghezza min.</i>	54.4 in 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.

Large lifting pad
Grande area di sollevamento

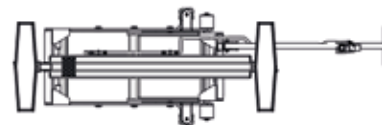


Protection valve, conforming to CE standards
Valvola di protezione, conforme agli standard CE

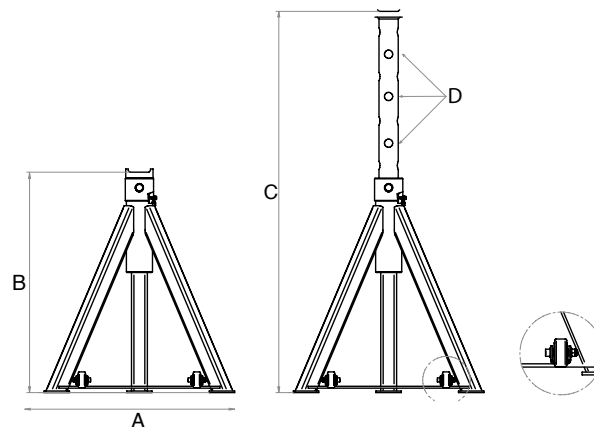
Top quality airspring
for highest safety
Sospensioni pneumatiche di alta qualità per la massima sicurezza



360° swiveling wheels
Ruote piroettanti 360°

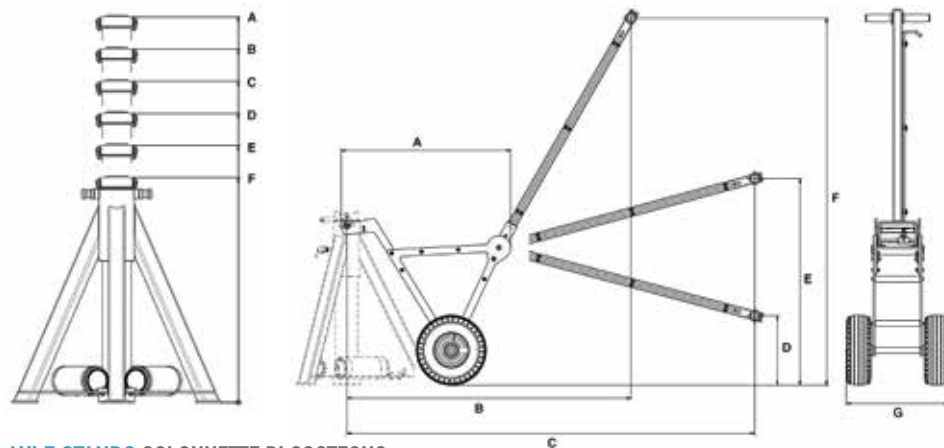


AXLE STANDS COLONNETTE DI SOSTEGNO



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 AND TROLLEYS COLONNETTE DI SOSTEGNO E CARRELLI



AXLE STANDS COLONNETTE DI SOSTEGNO

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

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 418 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.

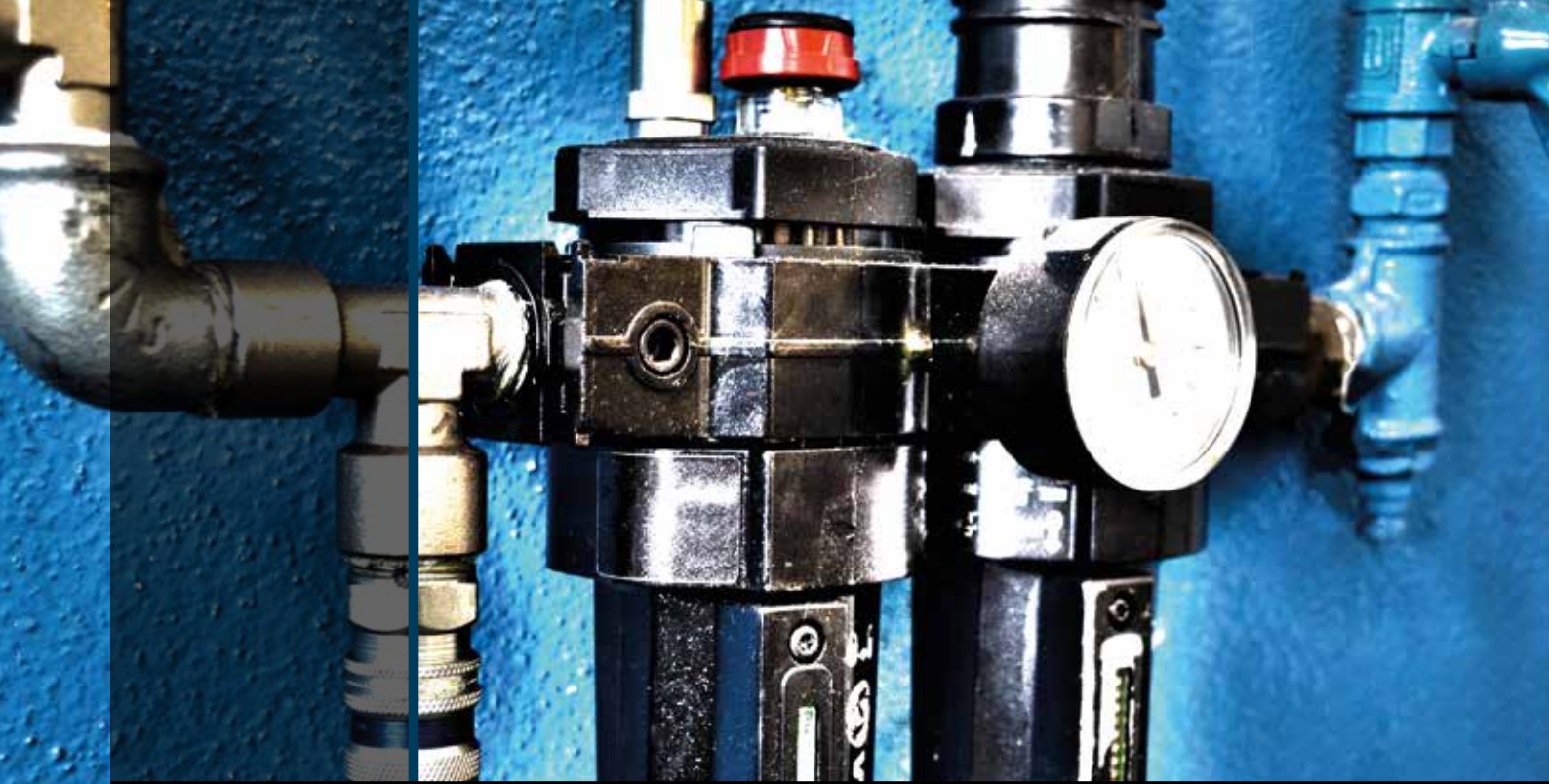
To get a good quality compressed air system you need:

- 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

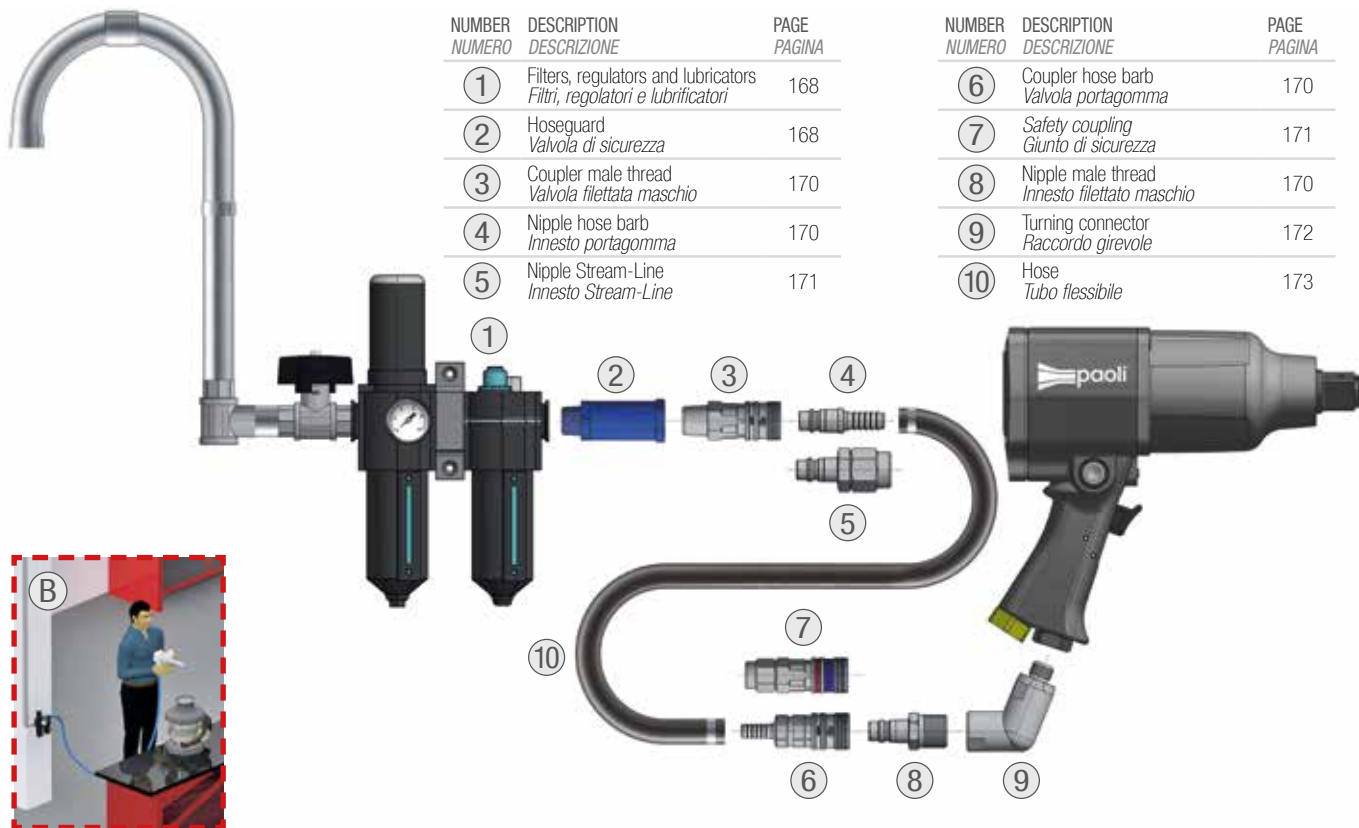
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AD ARIA NELLE OFFICINE



NUMBER NUMERO	DESCRIPTION DESCRIZIONE	PAGE PAGINA
(A)	Compressors <i>Compressori</i>	166
(B)	Recommended Paoli impact wrenches installation <i>Installazione consigliata degli avvitatori Paoli</i>	165

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>	168
②	Hoseguard <i>Valvola di sicurezza</i>	168
③	Coupler male thread <i>Valvola filettata maschio</i>	170
④	Nipple hose barb <i>Innesto portagomma</i>	170
⑤	Nipple Stream-Line <i>Innesto Stream-Line</i>	171

NUMBER NUMERO	DESCRIPTION DESCRIZIONE	PAGE PAGINA
⑥	Coupler hose barb <i>Valvola portagomma</i>	170
⑦	Safety coupling <i>Giunto di sicurezza</i>	171
⑧	Nipple male thread <i>Innesto filettato maschio</i>	170
⑨	Turning connector <i>Raccordo girevole</i>	172
⑩	Hose <i>Tubo flessibile</i>	173

COMPRESSORS COMPRESSORI

HIGH PRESSURE COMPRESSORS COMPRESSORI ALTA PRESSIONE

DPH220



Product code <i>Codice prodotto</i>	B.21.0102
Operating pressure <i>Pressione di esercizio</i>	300 bar 4350 psi
Engine <i>Motore</i>	Single-phase Electric 2,2kW - 3,0HP
Noise level <i>Livello di rumorosità</i>	79dB
Dry weight <i>Peso a secco</i>	42,5 kg 93,7 lb
Capacity <i>Portata</i>	100 l/min - 3,5 CFM 6 m ³ /h
Dimensions <i>Dimensioni</i>	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>		Compressore a vite <i>Screw 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

The whole range is available on demand.
L'intera gamma è disponibile su richiesta.

DPE120 D - 7.5 E



Air or electrical power production
Produzione di aria o energia elettrica

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

DPE120 B - 8.0 E



Air or electrical power production
Produzione di aria o energia elettrica

Product code <i>Codice prodotto</i>	G.04.01.0004
Engine <i>Motore</i>	Air cooled 4-stroke OHV petrol engine 10.7 HP - 8 kW
Air tank <i>Serbatoio aria</i>	120 l
Fuel tank <i>Serbatoio carburante</i>	6,1 l
Operating pressure <i>Pressione di esercizio</i>	12 bar - 174 psi
Weight <i>Peso</i>	185 kg - 408 lb
Dimensions <i>Dimensioni</i>	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

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

Pressione max in entrata:

18 bar - 255 psi

Working temperature range

Temperatura di utilizzo:

-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*
- *Provvisto di staffa per fissaggio a parete*
- *Dispositivo drenaggio condensa automatico*
- *Scarico della sovrappressione incorporato*
- *Attacco: 1/2".*



Product code
Codice prodotto B.45.0002

Capacity
Portata 6000 Nl/min

P_in Max 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

200 SERIES SERIE 200

- Filter-regulator group with manometer and lubricator
- With bracket suitable for wall mounting
- Adjustment hand grip with locking device
- Filter with protection cup and quick draining
- Inlet: 1/2"
- Gruppo filtro-regolatore con manometro e lubrificatore
- Provvisto di staffa per fissaggio a parete
- Manopola di regolazione con dispositivo di blocco
- Filtro con tazza di protezione e scarico rapido
- Attacco: 1/2"



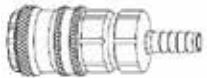



Product code <i>Codice prodotto</i>	B.45.0013
Capacity <i>Portata</i>	5000 NI/min
P_in Max	16 bar 232 psi
P_out	0,5-12 bar 7-174 psi
Height <i>Altezza</i>	223 mm 8.78 in
Width <i>Larghezza</i>	143 mm 5.63 in

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



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

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

STREAM-LINE COUPLINGS RACCORDI STREAM-LINE



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

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

Max working pressure:
16 bar - 232 psi

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

I raccordi stream-line bloccano in modo semplice ed efficace il tubo flessibile al raccordo grazie al dado filettato.

- Non sono necessarie fascette stringitubo.
- Semplicità d'uso con una sola mano.
- Minore forza di accoppiamento.

Pressione max di esercizio:
16 bar - 232 psi

Temperatura di utilizzo:
-20° C / +100° C



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

Description <i>Descrizione</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Connection <i>Connessione</i>
Safety coupling <i>Giunto di sicurezza</i>	B.42.0090	8 x 12 mm
Nipple Stream-Line <i>Innesto Stream-Line</i>	B.42.0091	8 x 12 mm

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

Description <i>Descrizione</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Connection <i>Connessione</i>
Safety coupling <i>Giunto di sicurezza</i>	B.42.0092	13 x 18 mm
Nipple Stream-Line <i>Innesto Stream-Line</i>	B.42.0093	13 x 18 mm

TURNING CONNECTORS RACCORDI GIREVOLI

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

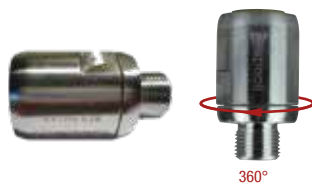
Il sistema a raccordo girevole brevettato rende flessibile e multidirezionale ogni tubo. Niente più usura prematura del tubo di alimentazione e maggior facilità di utilizzo grazie alla mancanza di torsione del tubo, che rimane nella posizione di lavoro ideale.

Il prodotto consente un passaggio fluido e costante di olio, acqua, idrocarburi e solventi.



Description Descrizione

- 360° turning
- Girevoli a 360°



Hydraulics Idraulici

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



Pneumatics Pneumatici



3 rotation
3 rotazioni

Standard rotation
Rotazione standard



Straight rotation
Rotazione dritta

Two cross-sections
Due sezioni trasversali

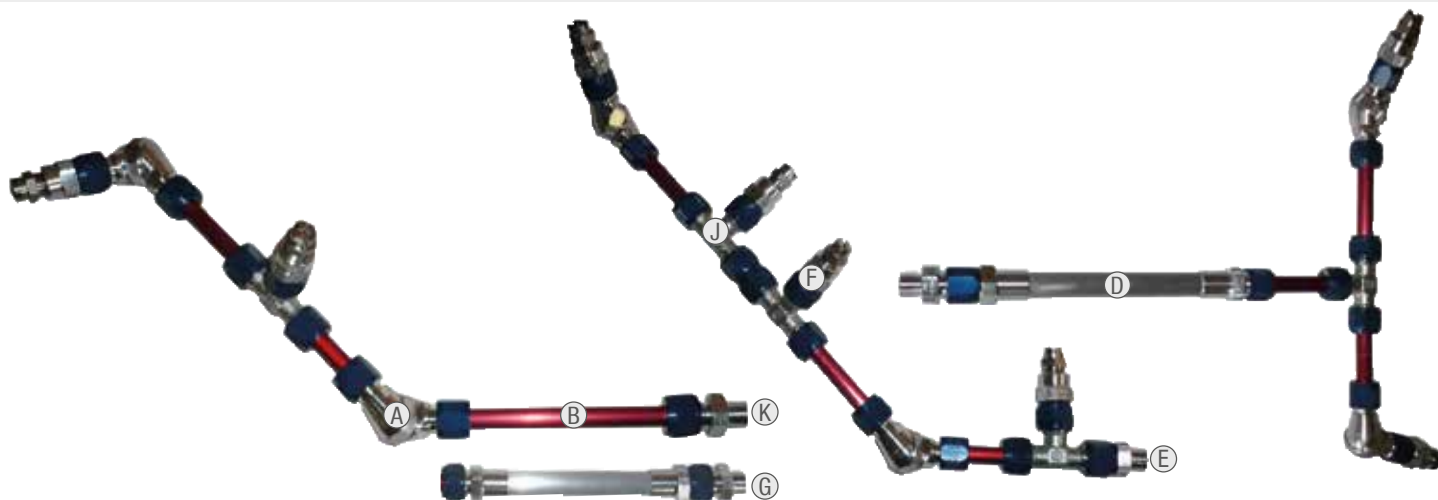
One cross-sections
Una sezione trasversale

Description Codice prodotto	Thread Filettatura	Connection Connessione	Internal diameter Diámetro 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	1/4" BSP	30 mm
B.43.0019	Male/Female Maschio/Femmina	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

TURNING CONNECTORS RACCORDI GIREVOLI

Description <i>Descrizione</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	Connection <i>Connessione</i>	Internal diameter <i>Diametro interno</i>	Working pressure <i>Pressione di utilizzo</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Optimum flow rate for all pipe curves. • <i>Portata ottimale per tutte le curve del tubo</i> 	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 • <i>Pieghevoli da 90° a 180°</i> 	B.43.0082	M12x1.5	4 mm	250 bar
	B.43.0083	M14x1.5	6 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								
B.43.0087	1/4" BSP	8 mm	A Ball connector Raccordo a sfera	B Tube Tubo	J T bypass Raccordo a T	D Telescopic extension Estensione Telescopica	E Male connector Raccordo maschio	F Female connector Raccordo femmina	K Male interface tube Tubo con attacco maschio	G Fem interface tube Tubo con attacco femmina
B.43.0088	1/2" BSP	15 mm								

*Product codes on demand
*Codici prodotto su richiesta

POWER REGULATORS
REGISTRI DI POTENZA



B.16.0001



B.16.0002



B.16.0003



B.16.0004

Product code
Codice prodotto

Connection
Connessione

B.16.0001

3/8" BSP

B.16.0002

3/4" BSP

B.16.0003

1/2" BSP

B.16.0004

1/4" BSP

*Suitable for all the heavy duty impact wrenches models
**Adatti a tutti i modelli di avvitatori heavy duty*

POLYURETHANE HOSES TUBI IN POLIURETANO

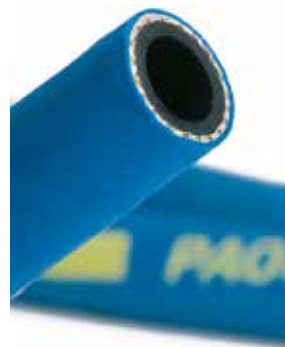


Polyurethane hoses extremely flexible and light; spark proof, ideal for light devices; black coloured; working pressure: 10 bar - 145 psi. Suggested for 3/8" e 1/2" impact wrenches. Length on demand.

Tubi in poliuretano estremamente flessibili e leggeri; antiscintilla adatti per attrezzi leggeri; colore nero; pressione di esercizio: 10 bar - 145 psi. Consigliati per avvitatori da 3/8" e 1/2". Lunghezza a richiesta.

Product code Codice prodotto	Ø Inner Ø Interno	Ø External Ø Esterno
B.41.0010	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 Codice prodotto	Ø Inner Ø Interno	Ø External Ø Esterno
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

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:

- *ubo 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 *Selezionare la lunghezza*

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

B, C - Select couplings *Selezionare 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)

More items and configurations on demand.

COME ORDINARE

- 1 selezionare la lunghezza del tubo (tabella A)
- 2 selezionare i raccordi per entrambe le estremità del tubo (tabella B/C)

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>	Ø 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 OLIAIORE

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 OLIAIORE



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 146).

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. 144).

Il compressore comprime fino a 300 bar e consente di avere più litri di aria disponibili nella bombola da 18 litri.

ACCESSORIES

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

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

ACCESSORI

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

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



ACCESSORIES
ACCESSORI

IMPACT SOCKETS

BUSSOLE



IMPACT SOCKETS: QUALITY - STRENGTH - COMFORT

The  **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 : **QUALITÀ - ROBUSTEZZA - COMFORT**

Nate 50 anni fa al servizio dell'Automotive & Industry, le bussole  rappresentano una delle migliori espressioni del Made in Italy che fa la differenza.

Come?

- *Niente forgiatura. Produzione mediante lavorazione al CNC, per maggiore precisione e robustezza.*
- *Realizzazione in acciaio per tempra.*
- *Durezza superficiale superiore a tutta la concorrenza e angoli del quadro e dell'esagono non raggiati. Le caratteristiche dei profili si mantengono più a lungo, riducendo le vibrazioni nell'utilizzo di avvitatori con massa battente.*

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

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

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

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



HEAVY DUTY RANGE

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.


SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings,  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,  esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL12X.



Hex 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

Hex 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

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

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 repaireer to work with no worries and avoid marking or scratching the wheel, also in the presence of grains of dust that in the rotation of the socket could damage the wheel.

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

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


SUPER THIN WALL IMPACT SOCKETS
CHIAVI A BUSSOLA A PARETE ULTRASOTTILE

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

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

Code Codice	Square drive Attacco Quadro	⊘	Colour Colore
	1/2"	17 mm	Blue <i>Blu</i>
L02.EK1TL.001	1/2"	19 mm	Gold <i>Oro</i>
	1/2"	21 mm	Red <i>Rosso</i>


SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings,  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,  esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL34X.



mm	C	L
16	BC34X16	
17	BC34X17	BC34X17L
18	BC34X18	BC34X18L
19	BC34X19	BC34X19L
20	BC34X20	BC34X20L
21	BC34X21	BC34X21L
22	BC34X22	BC34X22L
23	BC34X23	BC34X23L
24	BC34X24	BC34X24L
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

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 prolunghie sono disponibili su richiesta.

SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

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

Do not hesitate to contact us for further information.

Professional Range available with code BCL1X.

CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI A RICHIESTA

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

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Gamma Professionale disponibile con codice BCL1X.



mm	C	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

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.

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

Legenda: C= Corta, LP=Lunga Profonda
* Heavy duty disponibile


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

SPECIAL IMPACT SOCKETS ON DEMAND

For sockets and square drives different from the ones listed or special drawings,  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,  esegue lavorazioni a disegno su richiesta.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.



Hex 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

Hex 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.
Inserti adattatori, snodi e prolunghe sono disponibili su richiesta.

1" COMMERCIAL TORQUE SOCKETS BARRE DI TORSIONE COMMERCIALI



Product name <i>Nome prodotto</i>	Product code <i>Codice prodotto</i>	●	Nm*	Ft-lbs	Length <i>Lunghezza mm</i>	Length <i>Lunghezza in</i>
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.



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.

- *Sicurezza migliorata per l'operatore: obbligo di utilizzo a due mani*
- *Se non viene premuto il sensore laterale sulla maniglia, il prodotto smette immediatamente di funzionare scaricando la pressione dell'aria:*
 - *risultato: nessun tipo di incidente dato da tubi in pressione o da utilizzo superficiale del prodotto stesso.*
- *La mobile working unit segnala la presenza di energia elettrica e permette di fermare l'impianto in pressione con un pulsante "Stop" di emergenza.*

Perfetto per luoghi di lavoro dove si richiede alto livello di sicurezza per gli operatori!

Disponibile per: DP217, DP251, DP320, DP256 BG, DP362 BG.

AVAILABLE FOR
DISPONIBILE PER



DP 217



DP 251



DP 320

DP 256 BG



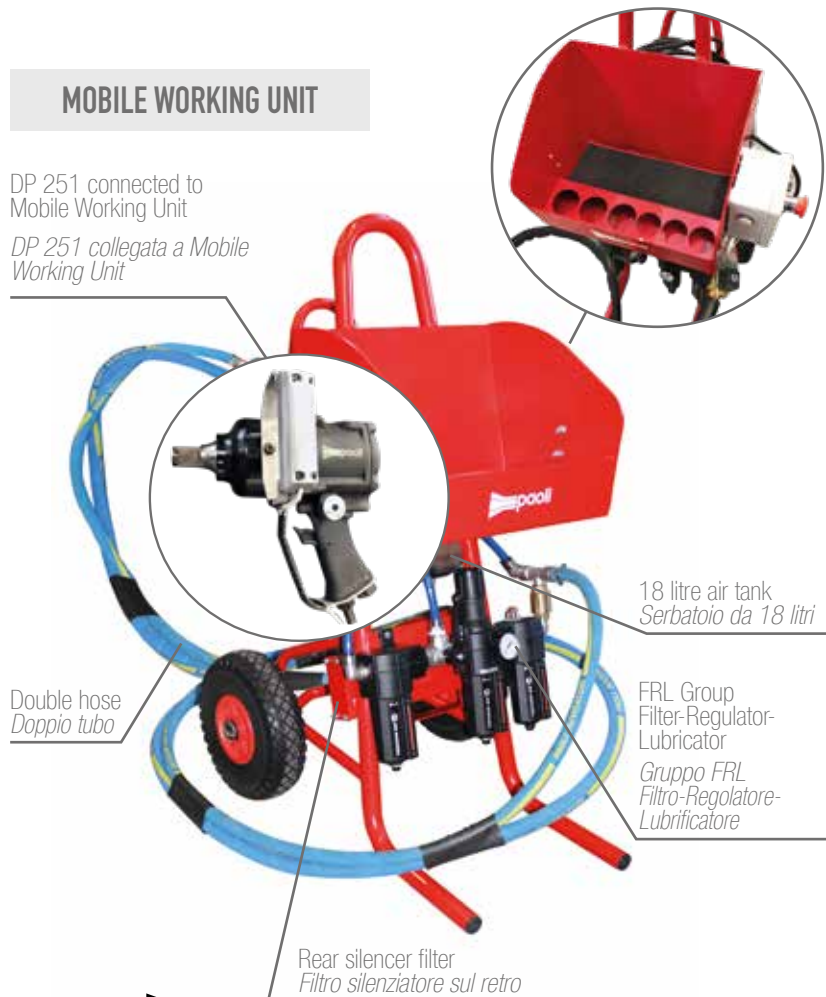
DP 362 BG



MOBILE WORKING UNIT

DP 251 connected to
Mobile Working Unit

*DP 251 collegata a Mobile
Working Unit*



Double hose
Doppio tubo

18 litre air tank
Seratoio da 18 litri

FRL Group
Filter-Regulator-
Lubricator

*Gruppo FRL
Filtro-Regolatore-
Lubrificatore*

Rear silencer filter
Filtro silenziatore sul retro

 paoli

EXHAUSTED OIL RECOVERY RECUPERO OLIO ESAUSTO

OIL SUCTION DRAINERS ASPIRATORI OLIO



B.49.01.0002
Con precamera
With prechamber



B.49.01.0003

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

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.49.01.0004	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

OIL GRAVITY DRAINER
RECUPERATORE PER CADUTA OLIO



Product code
Codice prodotto B.49.01.0001

Tank volume
Volume serbatoio 80 l.

Collecting tray volume
Volume vasca raccolta 12 l.

Emptying pressure
Pressione di svuotamento 0,5 bar

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.

NEW OIL TRANSFER
TRAVASO OLIO NUOVO

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 contaltri digitale.
Rapporto di compressione 3:1.

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

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

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






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

AVAILABLE COLOURS
COLORI DISPONIBILI

	Checkpoint ^{ORIGINAL}	Dustite [®]	Dustite ^{LP} [®]	Checklink [®]	Checklock ^{SO} [®]
	●	●	●	●	
	●	●	●	●	
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●			
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	○	○			
	●	●	●		

Steel

APPLICATIONS
APPLICAZIONI

	Checkpoint ^{ORIGINAL}	Dustite [®]	Dustite ^{LP} [®]	Checklink [®]	Checklock ^{SO} [®]
 Commercial vehicles Veicoli commerciali	●	●	●	●	●
 Buses Autobus	●	●	●	●	●
 Railway Ferrovie	●				●
 Mining Miniere	●	●	●	●	●
 Agriculture Mezzi agricoli	●	●	●	●	●

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.

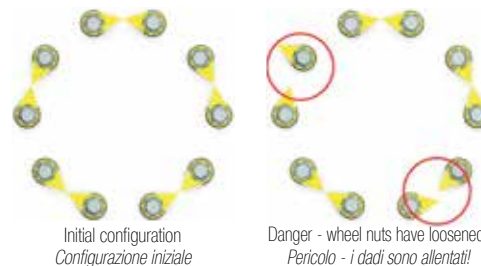
Material: High-grade Polymer.

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).



Dustite®

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.

FUNCTIONS AND BENEFITS
FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

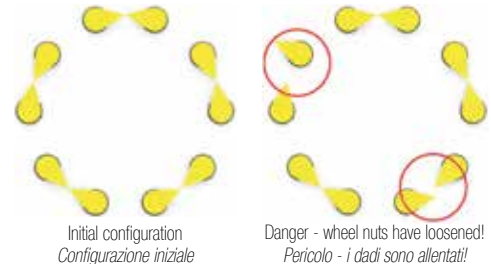
Material: High-grade Polymer.

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

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

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

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



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

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

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



Dustite LR®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

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

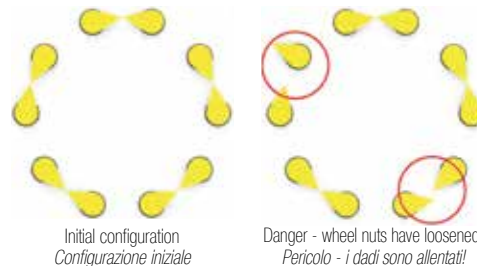
Material: High-grade Polymer.

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

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

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

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



Checklink®

FUNCTIONS AND BENEFITS FUNZIONI E VANTAGGI

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

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

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

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



TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

Sizes: 19-21-22-24-27-28-30-32-34-38 mm.

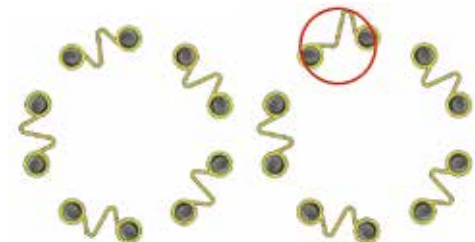
Material: High-grade Polymer.

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

Misure: 19-21-22-24-27-28-30-32-34-38 mm.

Materiale: Polimero vergine di alta qualità.

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



Initial configuration
Configurazione iniziale

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

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.

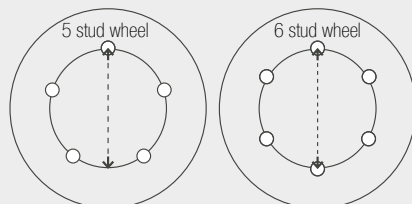




TÜV CERTIFICATION
CERTIFICAZIONE TÜV

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



ChecklockSQ®

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

Material: High quality premium Stainless Steel.

Materiale: *Acciaio Inox di alta qualità.*

SIZE GUIDE GUIDA ALLE MISURE

	17	19	24	27	30	32	33					
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	8	10	10	10	10
Pitch circle diameter <i>Interasse colonnine</i>	139,7	139,7	165,1	245	165,1	245	275	275	225	335	285	335



55

47



LOP

LOP



Cetilar

47

ROYAL
RACING MACHINES

HARDANI
Cetilar
VALORIA FORMULA
THE 24 HOURS SPORT
OF LE CAHORE

Green

MILLORETTI

PROFESSIONAL TYRE INFLATING GUNS PISTOLE GONFIAGOMME PROFESSIONALI

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

ANALOG TYRE-INFLATING GUNS PISTOLA GONFIAGOMME ANALOGICA

ATIG/2



Double scale:
BAR + psi
Doppia scala:
BAR + PSI

ATIG/3



Mod. CEE:
The calibration is
in to directive
CEE n° 86/217

Product name	Nome prodotto	DTIG/1	ATIG/2	ATIG/3
Product code	Codice prodotto	G.06.01.0002	G.06.01.0001	G.06.01.0005
Pressure gauge	Manometro	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Working Pressure	Pressione di esercizio	0 ÷ 12 BAR	0 ÷ 12 bar	0 ÷ 10 bar
Hose lenght	Lunghezza del tubo	100 cm	100 cm	50 - 100 cm
Batteries	Batterie	Lithium 3V		

DEMOUNTABLE STAND FOR PAOLI PRODUCTS ESPOSITORE SMONTABILE PER PRODOTTI PAOLI



Catalogue holder
Portacataloghi



Kit for the presentation of Paoli impact wrenches. Versions available for all models.
*Kit per l'esposizione degli avvitatori Paoli.
Versioni disponibili per tutti i modelli*

Shelf for battery impact wrenches, sockets and Paoli accessories

Ripiano per avvitatori a batterie, bussole e accessori Paoli



The new Paoli demountable stand has been designed to provide the customer with a commercial means for displaying Paoli products for sale. Perfect for retailers, the new stand is a real marketing tool aimed at displaying Paoli products in the best possible way.

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

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

B.26.0030

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 and DP 1800 Plus (B.18.0042)
- Red Devil 2.0 Street Legal (B.18.0041)

Cover in gomma appositamente progettate per gli avvitatori Paoli. Robuste e durevoli. Nuovo design. Disponibili per:

- DP 1050 (B.18.0037)
- DP 1800 e DP 1800 Plus (B.18.0042)
- Red Devil 2.0 Street Legal (B.18.0041)

Transparent plastic covers for Paoli impact wrenches. Easy to assemble. Available for:

- DP 176
- DP 196

Cover in plastica trasparente per avvitatori Paoli. Disponibile per:

- DP 176
- DP 196

SUSPENSION SHACKLES AND HANDLES GANCI DI SOSPENSIONE E MANIGLIE



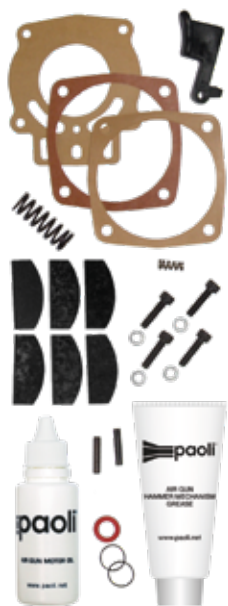
Product name <i>Nome prodotto</i>	Code <i>Codice</i>	Impact wrench <i>Avvitatore</i>
Eyebolts <i>Golfari</i>	D.09.10.0001	DP 362, DP 256 BG, DP 362 BG, DP 251
	D.09.10.0009	DP 217
	D.01.36.0001	DP 320, DP 321
Handles <i>Maniglie</i>	D.01.36.0003	DP 236, DP 246
	D.01.36.0009	DP 217, DP 251, DP 256 BG,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



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

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

Code Codice	B.34.0177	B.34.0019	B.34.0080	B.34.0073	B.34.0048	B.34.0178	B.34.0090	B.34.0022	B.34.0023	B.34.0064
Impact wrench Avvitatore	BUTTERFLY	DP92 DP92XC	DP1050	DP37 DP38	DP1800	DP1800 PLUS	RED DEVIL 2.0	DP176	DP196 DP197	DP 3400
Oil Olio		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grease Grasso	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Roller Rullo volante		●						●	●	
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		●	●	●			●	●	●	●
Anello O-Ring O-Ring	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anello di tenuta Retention ring			●							
Anello Quadro Socket Retainer			●							
Spring Pin Spina elastica		●		●			●	●	●	
Lock washers Rondelle di sicurezza		●					●	●	●	
Washer Rondella elastica			●	●						

SERVICE KITS KIT MANUTENZIONE

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

PRODUCT CARE

Paoli Service is at your disposal to provide professional advices about the realization, installation and correct use of a compressed-air system, and offers the most efficient answer in the shortest time.

Moreover, we repair and overhaul all our products (impact wrenches, special equipments, hydraulic range, accessories).

We are easily reachable thanks to a dedicated telephone number and an e-mail:

E-mail: sales@paoli.net

Phone: +39.0522.364525

ASSISTENZA TECNICA

L'Assistenza Tecnica Paoli è a vostra disposizione per fornire consulenze tecniche specializzate per la realizzazione, installazione ed uso di impianti ad aria compressa e offre una risposta efficiente nel tempo più breve possibile.

Inoltre, siamo attrezzati per la riparazione e revisione di tutte le nostre forniture (avvitatori, attrezzature speciali, gamma idraulica e accessori).

Siamo facilmente raggiungibili grazie a un numero di telefono e a una e-mail dedicati.

E-mail: sales@paoli.net

Tel.: +39.0522.364525



PRODUCT CARE
ASSISTENZA TECNICA

ipaoli



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



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 (FEM). Una volta progettati (CAD), vengono prodotti tramite il CAM, che ci permette di realizzare facilmente anche le più complesse parti geometriche.

Abbiamo anche una serie di fornitori esperti nel trattamento del calore, che riescono ad identificare accuratamente le caratteristiche meccaniche previste.



DIN 267 STANDARD NORMA DIN 267

The numbers given in the line of text [e.g. 3.6] are indexes in which the first number [e.g. 3] represents 10% of the breaking load in kg/mm², whilst the second [e.g. 6] represents 10% of the ratio between the minimum elastic limit and the minimum breaking load.

I numeri rappresentati nella riga di testa [es. 3.6] sono degli indici in cui il primo numero [es. 3] rappresenta il 10% del carico di rottura in kg/mm², mentre il secondo [es. 6] rappresenta il 10% del rapporto tra il limite elastico minimo ed il carico di rottura minimo.

	Bolt quality	Qualità del bullone	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
			Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque
	(mm)	(mm)	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia
			(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)
M4	3	7	0.85	1.1	1.4	1.5	1.9	2.3	2.9	4.1	4.9
M5	4	9	1.7	2.2	2.8	3.0	3.7	4.5	6.0	8.5	10
M6	5	10	2.9	3.9	4.8	5.1	6.4	7.7	10	14	17
M8	6	13	7	9.3	12	12	16	19	25	35	41
M10	8	17	14	19	23	25	31	37	49	69	83
M12	10	19	24	32	40	43	54	65	86	120	145
M14	12	22	39	51	64	68	86	105	135	190	230
M16	14	24	59	79	98	105	130	155	210	295	355
M18	14	27	81	110	135	145	180	215	290	405	485
M20	17	30	115	155	190	205	255	305	410	580	690

Note: The torque values are only a rough indication and have been calculated with a friction factor of 0.125 - Nota: I valori di coppia servono solo per un'indicazione di massima e sono stati calcolati con un fattore di attrito di 0.125

	Bolt quality	Qualità del bullone	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
			Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque	Torque
	(mm)	(mm)	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia	Coppia
			(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)
M22	17	32	155	205	260	275	345	415	550	780	930
M24	19	36	265	265	330	350	440	530	710	1000	1200
M27	19	41	295	390	490	520	650	780	1050	1500	1800
M30	22	46	395	530	660	710	880	1050	1450	2000	2400
M33	24	50	540	720	900	960	1200	1450	1900	2700	3250
M36	27	55	690	920	1150	1250	1550	1850	2450	3450	4150
M39	27	60	920	1200	1500	1600	2000	2400	3200	4500	5400
M42	32	65	1100	1500	1850	1950	2450	2950	3950	5550	6650
M45	32	70	1400	1850	2300	2450	3100	3700	4950	6950	8350
M48	36	75	1700	2250	2800	3000	3750	4450	5950	8400	10100
M52	36	80	2150	2900	3600	3850	4800	5750	7650	10800	12900
M56	-	85	2700	3600	4500	4800	5950	7150	9550	13400	16100
M60	-	90	3350	4450	5550	5950	7400	8900	11900	16700	20000
M64	-	95	4000	5350	6700	7150	8950	10700	14300	20100	24100
M68	-	100	4850	6500	8100	8650	10800	13000	17300	24300	29100

Note: The torque values are only a rough indication and have been calculated with a friction factor of 0.125 - Nota: I valori di coppia servono solo per un'indicazione di massima e sono stati calcolati con un fattore di attrito di 0.125



paoli

17mm



FAQ
DOMANDE FREQUENTI



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?

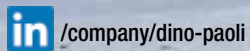
Non esiste una norma armonizzata quindi ogni produttore decreta dati in modo diverso/independente. Paoli misura le performances con cella di carico Skidmore e sono facilmente riscontrabili da chiunque disponga di strumenti di misura.

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](https://www.linkedin.com/company/dino-paoli)



[/dinopaoli](https://www.facebook.com/dinopaoli)



[/dinopaoli](https://www.instagram.com/dinopaoli)



[/dinopaoli](https://twitter.com/dinopaoli)



[DINO PAOLI SRL](https://www.youtube.com/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

