



AUTOMOTIVE 2019



Descarga el
catálogo completo



LLAVES DE IMPACTO

BUTTERFLY

DP 1050

DP 1800

DP 1800 PLUS



LIGHT
DUTY
SERIES

Disponible también
Versión Destornillador
(Cuadradillo: 1/4" FEM. HEX.)



LIGHT
DUTY
SERIES

Super compacto



LIGHT
DUTY
SERIES

Disponible también
en Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 8,8 mm - 3.10")



LIGHT
DUTY
SERIES

Disponible también
en Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 60 mm - 2.36")

MODELO	BUTTERFLY	DP 1050	DP 1800	DP 1800 PLUS
CUADRADILLO	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
PARA PERNOS DE DIÁMETRO	M10	M10-M16	M10-M16	M24
PAR MÁXIMO	110 Nm (80 ft-lb)	700 Nm (518 ft-lb)	1100 Nm (800 ft-lb)	1650 Nm (1200 ft-lb)
PAR DE TRABAJO	10-100 Nm (10-75 ft-lb)	100-600 Nm (74-444 ft-lb)	100-950 Nm (80-700 ft-lb)	150-900 Nm (110-670 ft-lb)
PESO	0,53 kg (1.17 lbs)	1,3 kg (2.87 lbs)	2,1 kg (4.63 lbs)	1,65 kg (14.33 lbs)
PRESIÓN RECOMENDADA	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO MANGUERA	9,5 mm (0.374")	8 mm (0.315")	8 mm (0.315")	8 mm (0.315")
NIVEL DE VIBRACIÓN - TRIAXIAL	4,0 m/s ²	12,1 m/s ²	6,5 m/s ²	4,7 m/s ²
PRESIÓN DE SONIDO	92 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	88 dB(A)

RED DEVIL 2.0 STREET LEGAL

DP 3450

DP 196

DP 3400



Super rápido



Modelo 3/4" ligero



Disponible también
en Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 61 mm - 2.4")



Disponible también
en Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 156,5 mm - 6.16")

MODELO	RED DEVIL 2.0 STREET LEGAL	DP 3450	DP 196	DP 3400
CUADRADILLO	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
PARA PERNOS DE DIÁMETRO	M10-M16	M14-M24	M12-M24	M14-M24
PAR MÁXIMO	1.000 Nm (740 ft-lb)	1500 Nm (1100 ft-lb)	1300 Nm (959 ft-lb)	1700 Nm (1250 ft-lb)
PAR DE TRABAJO	80-800 Nm (59-590 ft-lb)	200-1300 Nm (150-960 ft-lb)	300-1000 Nm (210-730 ft-lb)	200-1350 Nm (148-999 ft-lb)
PESO	2,4 kg (5.3 lbs)	3,7 kg (8.3 lbs)	4,9 kg (10.8 lbs)	5,2 kg (11.4 lbs)
PRESIÓN RECOMENDADA	7 bar (101 psi)	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" NPT
DIÁMETRO MANGUERA	13 mm (0.512")	13 mm (0.512")	13 mm (0.512")	13 mm (0.512")
NIVEL DE VIBRACIÓN - TRIAJAL	9,1 m/s²	6,7 m/s²	7,4 m/s²	13,1 m/s²
PRESIÓN DE SONIDO	97 dB(A)	89,8 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)



LLAVES DE IMPACTO

DP 217



HEAVY
DUTY
SERIES

Disponible también en:
- Versión ATEX 
- Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 118,9 mm - 4,68")

DP 3500



LIGHT
DUTY
SERIES

Disponible también
en Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 161,4 mm - 6.35")

DP 246



HEAVY
DUTY
SERIES

Disponible también en:
- Versión ATEX 
- Versión Yunque Medio
(Longitud yunque: 62 mm - 2.44 in")
- Versión Yunque Largo
(Longitud yunque: 132 mm - 5.2")

MODELO	DP 217	DP 3500	DP 246
CUADRADILLO	3/4"	1"	1"
PARA PERNOS DE DIÁMETRO	M14-M24	M39	M18-M39
PAR MÁXIMO	1700 Nm (1184 ft-lb)	2950 Nm - 2180 ft-lb	3000 Nm - 2210 ft-lb
PAR DE TRABAJO	350-1100 Nm (240-820 ft-lb)	500-2200 Nm (350-1600 ft-lb)	600-1900 Nm (440-1400 ft-lb)
PESO	5,9 kg (13.1 lbs)	5,7 kg (12.5 lbs)	8,2 kg (18.2 lbs)
PRESIÓN RECOMENDADA	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)	6,3 bar (91 psi)
ENTRADA DE AIRE	1/2" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP
DIÁMETRO MANGUERA	13 mm (0.512")	13 mm (0.512")	13 mm (0.512")
NIVEL DE VIBRACIÓN - TRIAXIAL	9,4 m/s ²	6,1 m/s ²	4,1 m/s ²
PRESIÓN DE SONIDO	102 dB(A)	92 dB(A)	94 dB(A)

NEW

DP 247

SISTEMA DE IMPACTO
REFORZADO.
¡ROBUSTEZ Y FIABILIDAD!



Inversor ergonómico.
¡Forma al estilo
del motorsport!

HEAVY
DUTY
SERIES

1"
M18-M39
3000 Nm - 2210 ft-lb
600-1900 Nm - 440-1400 ft-lb
8,3 kg (18.3 lbs)
6,3 bar (91 psi)
1/2" BSP
13 mm (0.512")
4,1 m/s ²
94 dB(A)

DP 251

NEW

NUEVA VERSIÓN! ¡SISTEMA DE IMPACTO MÁS RESISTENTE!

Registro de potencia de 3 posiciones



HEAVY DUTY SERIES

CUADRADILLO	1"
PARA PERNOS DE DIÁMETRO	M18-M39
PAR MÁXIMO	3100 Nm - 2290 ft-lb
PAR DE TRABAJO	700-2180 Nm (550-1610 ft-lb)
PESO	9 kg (20 lbs)
PRESIÓN RECOMENDADA	6,3 bar (91 psi)
ENTRADA DE AIRE	1/2" BSP
DIÁMETRO MANGUERA	13 mm (0.512")
NIVEL DE VIBRACIÓN - TRIAXIAL	4,8 m/s ²
PRESIÓN DE SONIDO	101 dB(A)

DP 3800



LIGHT DUTY SERIES

Disponible también en Versión Yunque Largo (Longitud yunque: 151 mm - 5.95")

DP 3800
1"
M39
3000 Nm - 2220 ft-lb
450-2440 Nm (330-1800 ft-lb)
11,5 kg - 25.3 lbs
6,3 bar (91 psi)
1/2" NPT
13 mm (0.512")
6,1 m/s ²
102 dB(A)

DP 256 BG



HEAVY DUTY SERIES

Disponible también en:
- Versión ATEX 
- Versión Yunque Largo (Longitud yunque: 137 mm - 5.4")

DP 256 BG
1"
M18-M39
3200 Nm - 2360 ft-lb
600-2200 Nm (450-1610 ft-lb)
9,4 kg (20.9 lbs)
6,3 bar (91 psi)
1/2" BSP
16 mm (0.630")
4,9 m/s ²
101 dB(A)

DP 320



HEAVY DUTY SERIES

Disponible también en Versión Yunque Largo (Longitud yunque: 155 mm - 6.1")

DP 320
1"
M18-M45
3750 Nm - 2760 ft-lb
800-2300 Nm (600-1700 ft-lb)
10,8 kg - 23.9 lbs
6,3 bar (91 psi)
1/2" BSP
16 mm (0.630")
5,8 m/s ²
103 dB(A)

LLAVES DE IMPACTO

paoli



LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA

STORM



Más ligero y compacto

ROCKET



Ligero y confiable

TYPHOON



Disponible también
en Versión 3/4"
(Par máximo: 1000 Nm - 885 ft-lb)

MODELO	STORM	ROCKET	TYPHOON
CUADRADILLO	1/2"	1/2"	1/2"
PAR MÁXIMO	350 Nm (260 ft-lb)	550 Nm (400 ft-lbs)	880 Nm (650 ft-lbs)
LONGITUD	154 mm (6.06")	242 mm (9.5")	236 mm (9.29")
ANCHO	76 mm (3")	80 mm (3.1")	84 mm (3.3")
ALTITUD	239 mm (9.41")	255 mm (10")	278 mm (10.94")
VOLTAJE	20,0V d.c.	20,0V d.c.	20,0V d.c.
PESO CON BATERÍA	1,66 kg (3.66 lbs)	2,15 kg (4.74 lbs)	3,55 kg (7.82 lbs)
VELOCIDAD LIBRE	2300 rpm	1650 rpm	1650 rpm
AMPERAJE	4.0 Ah	4.0 Ah	4.0 Ah

KIT PARA ASISTENCIA EXTERNA



Versiones disponibles:

- Con grupo FRL (Filtro-Regulador-Lubricador)
- Con grupo FL (Filtro-Lubricador)

MODELO	KIT DE ALIMENTACIÓN CONSTANTE PARA ASISTENCIA EXTERNA
PESO	16 kg
DIMENSIONES	410x390 mm
ALTITUD	660 mm
CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	11 bar
CAPACIDAD TANQUE	18 lt

NEW SUSPENSION



Disponible con
tanque tambien!

IRON SUSPENSION



Modelo
más económico

SLIM SUSPENSION



Modelo
más compacto!

MOBILE WORKING UNIT



Disponible sin tanque tambien
(Peso: 25,3 kg - 55.77 lbs)

MODELO	NEW SUSPENSION	IRON SUSPENSION	SLIM SUSPENSION	MOBILE WORKING UNIT
PESO	53.80 kg (118.61 lb)	70 kg (154,32 lbs)	35.5 kg (71.21 lb)	30 kg - 66.13 lbs
DIMENSIONES DEL CARRO	610x690 mm (24.05x27.16")	450x865 mm (17.71x34.05")	510x1100 mm (20.08x43.31")	400x635 mm (15.75x25 in)
ALTITUD	1.935 mm (76.18")	1.935 mm (76.18")	1.970 mm (77.56")	920 mm (36.22")
CAPACIDAD TANQUE				18 lt

LLAVES DE IMPACTO HIDRÁULICAS

Quando el suministro de aire no está disponible, los grupos hidráulicos y las llaves de impacto Paoli se convierten en una herramienta de trabajo insustituible. Indispensable para la asistencia externa, son adecuados para su uso en sitios de construcción, talleres móviles, mantenimiento de infraestructuras y asistencia en carretera. Los sistemas hidráulicos de Paoli también son perfectos para reparadores de llantas, garajes y en todos aquellos casos en los que los sistemas de distribución de aire ya están totalmente ocupados por otras herramientas.

Los sistemas hidráulicos Paoli son muy fáciles de usar: simplemente conecte la unidad de control a una toma de corriente o a un generador. El sistema de suministro de energía, que consta de solo dos mangueras flexibles, también es extremadamente fácil de usar.



Las llaves de impacto hidráulicas Paoli están equipados con un sistema económico y ecológico: la energía se consume solo cuando se usa la llave de impacto. El funcionamiento con aceite también permite la repetibilidad del par en las tuercas y un par más alto en comparación con los modelos neumáticos de igual peso.

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa motor hecha para disipar el calor
- Mango ergonómico con pasaje de aceite integrado
- Tipo de sistema de impacto: 3 mordazas.

*AL = Versión Yunque Largo

MODELO	DPH EVO 340	DPH EVO 340 AL*	DPH EVO 341	DPH EVO 341 AL*
CUADRADILLO	3/4"		1"	
PAR PERNOS DE DIÁMETRO	M14-M24		M18-M33	
PAR MÁXIMO	3000 Nm - 2220 ft-lb			
PESO	6,83 kg 15.1 lbs	7,49 Kg 16.5 lbs	6,90 kg 15.2 lbs	7,57 kg 16.7 lbs
VELOCIDAD LIBRE	2800 rpm			
CAUDAL MÁXIMO DE ACEITE	10 l/min			
LONGITUD	282 mm 11.1 in	395 mm 15.5 in	286 mm 11.2 in	432 mm 17.0 in
DISTANCIA DEL CENTRO AL LADO	47,5 mm 1.87 in			

NEW

DPH 351	DPH 351 AL*
1"	
M18-M36	
4300 Nm - 3172 ft-lb	
9,30 kg 20.5 lbs	10 kg 22 lbs
1700 rpm	
10 l/min	
320 mm 12.6 in	457 mm 18.0 in
55 mm 2.16 in	

DYNO



- Accionamientos eléctricos de baja tensión: máxima seguridad para el operador
- Control del torque: torque regulable 300-2800 Nm al apretar. Torque máximo al aflojar hasta 3000 Nm para las tuercas más duras
- Nueva alimentación de la llave de impacto con solo 2 mangueras para una mayor manejabilidad
- Manijas laterales adecuados para el transporte
- Interruptor de fase: permite utilizar la unidad en cualquier toma de corriente trifásica
- Relé térmico: protege el motor
- Máxima potencia al aflojar para los pernos más difíciles.

También disponible con temporizador:

- apagado automático después de 5 segundos
- ajustable

MODELO	DYNO
CODIGO ART.	D.04.01.0004
PESO	60 kg (132 lbs)
POTENCIA	2.2 kW
VOLTAJE	220/400 v trifase - 50/60 Hz

ERGO



- Extrema potencia y velocidad
- Control del torque: torque regulable 300-2800Nm al apretar. Torque máximo al aflojar hasta 3000 Nm para las tuercas más duras
- Silla cómoda y larga
- Nueva alimentación de la llave de impacto con solo 2 mangueras para una mayor manejabilidad
- Ningun peso en tus manos gracias al contrapeso que sujeta la llave de impacto hasta 14 kg
- Está sobre ruedas para facilitar el transporte
- Protección contra golpes en ABS autoextinguible
- Interruptor de fase: permite utilizar la unidad en cualquier toma de corriente trifásica
- Relé térmico: protege el motor

También disponible con temporizador:

- apagado automático después de 5 segundos
- ajustable

MODELO	ERGO
CODIGO ART.	D.04.01.0003
PESO	91,2 kg - 201 lbs
DIMENSIONES	600x500 mm 23.6x19.68 in
ALTITUD	1900 mm - 74.80 in



GATOS ÓLEO NEUMÁTICOS

DPLIFT 224

DPLIFT 264 C

DPLIFT 218 C

DPLIFT 40 Q

DPLIFT 428 P



Tiipo carretilla



Tiipo carretilla



Acercamiento rápido
con pedal



Portatil

CODIGO ART.	B.37.05.01.0024	B.37.05.01.0035	B.37.05.01.0002	B.37.05.01.0025	B.37.05.01.0012
CAPACIDAD	2 t (2.2 ton)	2 t (2.2 ton)	5 t (5.5 ton)	2 t (2.2 ton)	20/10 t (22/11 ton)
PESO NETO	14 kg (31 lb)	16 kg (35 lb)	75 kg (165 lb)	31 Kg (68 lb)	15 Kg (33 lb)
PRESIÓN TRABAJO	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)		8/10 bar (116/145 psi)
ALTITUD MIN.	112 mm (4.4")	132 mm (5.2")	90 mm (3.5")	80 mm (3.1")	140 mm (5.5")
CARRERA MÁX.	228 mm (9")	194 mm (7.6")	410 mm (16.1")	415 mm (16.3")	166 mm (6.5")

DPLIFT 430 P

DPLIFT 430 N

DPLIFT 624

DPLIFT 630 L

DPLIFT 830 R



CODIGO ART.	B.37.05.01.0004	B.37.05.01.0005	B.37.05.01.0008	B.37.05.01.0006	B.37.05.01.0028
CAPACIDAD	40/20 t (44.1/22 ton)	40/20 t (44.1/22 ton)	60/30/15 t 66.1/33.1/16.5 ton	60/30/18 t (66.1/33.1/19.8 ton)	70/43/23/13 t (77.2/47.4/25.4/14.3 ton)
PESO NETO	35 kg (77 lb)	39 kg (86 lb)	50 kg (110 lb)	46 kg (101 lb)	74 kg (163 lb)
PRESIÓN TRABAJO	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)	8/10 bar (116/145 psi)
ALTITUD MIN.	150 mm (5.9")	150 mm (5.9")	120 mm (4.7")	150 mm (5.9")	150 mm (5.9")
CARRERA MÁX.	150 mm (5.9")	150 mm (5.9")	135 mm (5.3")	185 mm (7.3")	250 mm (9.8")



COMPRESORES

COMPRESORES DE ALTA PRESION



MODELO	DPH220
PRESIÓN DE TRABAJO	300 bar 4350 psi
MOTOR	Single-phase Electric 2,2kW - 3,0HP
NIVEL DE RUIDO	79dB
PESO SECO	42,5 kg 93,7 lb
FLUIR	100 l/min - 3,5 CFM - 6 m³/h
DIMENSIONES	58x41x41 cm 22.8x16.1x16.1 in

COMPRESORES DE BAJA PRESION



DPL270 E - 4.0 P



DPL500 E - 7.5 P



DPL500 E - 11.0 V ES

MODELO	DPL270 E - 4.0 P	DPL500 E - 7.5 P	DPL500 E - 11.0 V ES
DESCRIPCIÓN	Compresor de pistón		Compresor de tornillo
CAPACIDAD DEL TANQUE	270 l	500 l	500 l
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	11 bar - 159 psi	11 bar - 159 psi	10 bar - 145 psi
NIVEL DE RUIDO	78dB	77dB	68dB
PESO NETO	166 kg - 366 lb	320 kg - 705.5 lb	340 kg - 749.5 lb
TOMA DE AIRE	660 l/min - 23.5 CFM	1182 l/min - 42 CFM	
RENDIMIENTO DE AIRE			1500 l/min - 52.95 CFM
DIMENSIONES	155x58x122 cm	198x60x142 cm	190x70x200 cm

MOTOCOMPRESORES



Producción de aire o
electricidad

MODELO	DPE120 D - 7.5 E
MOTOR	4-stroke diesel engine with electric starter 10.1 HP - 7.5 kW
TANQUE DE AIRE	120 l
TANQUE DE COMBUSTIBLE	4,3 l
PRESIÓN DE TRABAJO	12 bar - 174 psi
PESO	220 kg - 486 lb
DIMENSIONES	1200x510x1100 mm 47,2x20x43,3 in

Disponible también: DPE120 D - 8.0
Compresor para la producción de aire



Producción de aire o
electricidad

MODELO	DPE120 B - 8.0 E
MOTOR	Air cooled 4-stroke OHV petrol engine 10.7 HP - 8 kW
TANQUE DE AIRE	120 l
TANQUE DE COMBUSTIBLE	6,1 l
PRESIÓN DE TRABAJO	12 bar - 174 psi
PESO	185 kg - 408 lb
DIMENSIONES	1200x510x990 mm 47,2x20x39 in

Disponible también DPE120 B - 6.3
Compresor para la producción de aire

BARRAS DE TORSIÓN



Cuadradillo: 1" e 1/2"



CUADRADILLO

1/2"

3/4"

1"

1" 1/2

HEXÁGONOS

de 10 a 32 mm

de 16 a 50 mm

de 21 a 100 mm

de 41 a 155 mm

Adaptadores, juntas y extensiones están disponibles a pedido.

BOCAS DE IMPACTO DE PARED DELGADA

- Cuadradillo: 1/2"
- Hexágonos: 17, 19, 21 mm
- Diseñados para llantas de aleación

BOCAS DE IMPACTO ESPECIALES BAJO PEDIDO

Para hexágonos y/o cuadradillos distintos de los listados o formatos especiales, PAOLI realiza productos bajo pedido.

MINI LUBRICADOR



B.45.0011

- Rosca exterior / interior: 1/4" (también disponible 3/8" y 1/2")
- Garantiza la lubricación continua de las herramientas neumáticas.
- El tanque de aceite es transparente, por lo que el nivel de aceite puede controlarse fácilmente

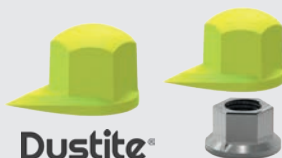
CHECKPOINT

INFLADORES PROFESIONALES

ENROLLADORES



Checkpoint ORIGINAL®



Dustite®



Checklink®



Dustite LR®



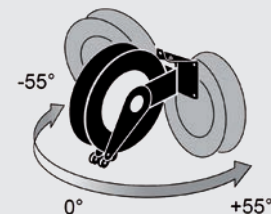
DP60GD
INFLADOR DIGITAL

- Unidad de medida:
PSI, BAR, Kpa, Kg / cm²
- Presión de ejercicio: 0 ÷ 12 BAR
- Longitud manguera: 100 cm
- Baterías: Baterías lithium 3V



DP60G
INFLADOR ANALÓGICO

- Doble escala: BAR + PSI
- Presión de ejercicio:
0 ÷ 12 BAR
- Longitud manguera:
50 - 100 cm



Enrollador en acero inox con tambor en ABS.
Para mangueras de diámetro de 3/8" e 1/2".
Otros modelos disponibles bajo pedido.



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

