





12. HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



Llave impacto 3/8"

P704





Llave impacto 1/2"





Ð	43	\bigcirc	BAR	Ф ∓[] inch	₩ _{mm}	+ Umin →	Nm	MAX	(min-1)	(min-1)	<u></u> MC	misec	 	kg	€
P704	1	3/8"	6,3	1,4" - 18	10	127	55 - 120	150	10.000	1.200	89,00	5,92	160	0,90	80,86
P800	1	1/2"	6,3	1,4" - 18	10	99	100 - 570	600	7.500	1.300	90,00	2,57	192	2,40	138,98
P801	1	1/2"	6,3	1,4" - 18	10	99	68 - 610	745	6.800	1.000	88,00	3,75	187	2,60	203,49

Ð	43	OIL)	-	mm	J _{mm}			kg	€
P800K	1	✓	✓	4	75	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	270x260x95	4,46	176,50
P801K	1	1	✓	4	75	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	270x260x95	4,66	240,98

Llave impacto 1/2"

Llave impacto 3/4"

P815





P817



• Fabricadas en composite con especial énfasis en su ligereza y escasa vibración

Ð			BAR	© ⊐ inch	€	◆ Umin ◆	Nm	MAX Non	min-1	(min-1)	<u> </u>	m/sec*	mm	kg	€
P815	1	1/2"	6,3	1/4" - 18	10	130	320 - 620	825	7.000	1.150	84,00	5,00	192	1,95	230,00
P817	1	3/4""	6,3	3/8" - 18	10	190	340 - 950	1.800	4.500	970	88,00	4,30	245	3,95	693,08

Juego llave impacto

P815K1



- Caja de plástico termoconformado
- Contiene:
 - Llave impacto P815
 - Vasos impacto: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm
 Conector macho 1/4": PM 5142

Ð			BAR	⊕ ∓⊡ inch	₩ mm	►Umin	Nm	MAX Num	min.1	(min-1)	<u> </u>	m/sec	←	kg	€
P815K1	1	1/2"	6,3	1,4" - 18	10	130	320 - 620	825	7.000	1.150	84,00	5,00	192	3,20	261,72







Llave impacto 3/4"

Llave impacto 1"

P808



P802



- Para uso intensivoMuy potente y rápidaAlta durabilidad

3

4

- Eje largo 6" 150 mmIdeal para camiones

Ð			BAR	⊕ ⊟ inch	€ prom	◆ l/min	Nm	MAX Num	min-1	(min.1)	M	misec	mm	kg	€
P808	1	3/4"	6,3	3/8" - 18	13	110	407 - 1.085	1.626	4.500	975	92,00	3,60	259	5,60	733,64
P802	1	1"	6,3	1/2" - 14	13	416	950 - 2.030	2.500	3.800	500	98,00	<2,50	550	14,40	624,75

Carraca 1/2"

Carraca 1/4"

P821

P700





• Composite

€		\bigcirc	BAR	⊕ ±□ inch	€	₩Vmin	Nm	(min.1)	2 ((C	misec	← mm	kg	€
P821	1	1/2"	6,3	1/4" - 18	10	120	0 - 67	150	80,00	2,60	256	1,20	180,44
P700	1	1/4"	6,3	1/4" - 18	10	136	0 - 27	300	94,00	3,60	133	0,50	144,34

10

Sopladora

P218



Ð		BAR	kg	€
P218	1	6,3	0,15	9,21

Conectores rápidos









PM5152 PM5153



PM5248

PM5012

PM5013

€	45	inch	₩ _j ø [*] mm	g	€
PM0189	1	1,4"	Para tubos de 9-10 mm	10	0,80
PM5002 PM5003	1	1/4" 3/8"	Macho Macho	70	4,38 4,18
PM5012 PM5013	1	1/4" 3/8"	Hembra Hembra	80	4,50 8,42
PM5142 PM5143	1	1/4" 3/8"	Macho Macho	20	0,78 1,31
PM5152 PM5153	1	1/4" 3/8"	Hembra Hembra	20	0,85 1,31
PM5248	1	-	Para tubos de 8 mm	10	1,48

Tubo espiral de poliuretano





Ð		Ø	├	∰ inch	kg	€
PH1010	1	10x13	10	1,4" - 1,4"	0,89	25,60

Conector automático hembra 1/4"

PQCF14



- Multi-perfil para una mayor flexibilidad y polivalencia, compatible con los cuatro conectores macho (ISO6150B, ARO210, Europe/Alemán & Italiano)
- Cierre de seguridad que proporciona al usuario la posibilidad de cerrar el flujo de aire
- Mayor seguridad. No se puede desacoplar a menos que se cierre el
- Operación simplificada. Facilita la conexión a la herramienta ya que se hace sin luchar contra la presión de aire
- Gran duración y resistencia gracias a su construcción de núcleo de acero con cobertura de composite

Ð	43	→ l/min →	BAR	⊕ □ inch	kg	€
PQCF14	10	1.600	14	1,4"	0,100	23,79







Reguladores - Filtros

Reguladores - Filtros - Lubricadores

P254

P255





- Cuando se comprime el aire atmosférico, que siempre contiene cierta humedad, se genera agua en el circuito neumático. Por ello, es necesario filtrar esta agua para proteger el propio circuito y, sobre todo, las máquinas neumáticas
- Usar regulador y filtro de aire para pistolas de pintura
- Cuando se comprime el aire atmosférico, que siempre contiene cierta humedad, se genera agua en el circuito neumático. Por ello, es necesario filtrar esta agua para proteger el propio circuito y, sobre todo, las máquinas neumáticas
- Para el resto de máquinas neumáticas, usar regulador, filtro y lubricador
- Datos técnicos:

 Conexión de aire 1/2" - Capacidad cubeta 100 ml 50 mm Ø del manómetro - Gama de regulación 0.5-10 bar Temp. mínima +5° 60° Temp. máxima Caudal nominal 3.200 NL/mn Filtrado 20 m



Ð		kg	€
P255	1	1,42	66,80

Lubricador

PN251



 Instalar en la máquina o en tubo con conector rápido con rosca de 1/4"



Lámparas inalámbricas

LÁMPARA DE BOLSILLO, MUY PRÁCTICA



- LEDs de alta potencia
- Carcasa de aluminio
- Soporte de plástico flexible con imán
- Potencia de luz regulable
- Indicador de status de batería
- Cargador mini USB
- Batería de Li-ion



LÁMPARA DE LED FLEXIBLE



- Lámpara LED
- Carcasa de ABS resistente a golpes y todo tipo de fluidos habituales de un garaje
- IP65
- Mango flexible 180°
- Imán en la base
- Parte trasera plegable convertible en soporte o como gancho
- Gancho giratorio 360°
- Cuerda para la muñeca



LÁMPARA -LINTERNA FLEXIBLE SMD



- Lámpara linterna de alta potencia SMD LED
- Mango base giratoria 180°
- Imán potente en la base
- Doble imán en la parte trasera
- Ganchos dobles giratorios 360°
- Cuerda para la muñeca



LÁMPARA DE TRABAJO CON CABLE



- Lámpara de trabajo 11 W
- Longitud 480 mm
- Cable 5 m
- Consumo reducido
- Protección contra polvo y agua IP54
- Duración bombilla 8000 horas
- Pantalla de policarbonato resistente a impactos

Ð		V	watt	⊆ <mark>=</mark> = m	L mm	g	€
ZL2216	1	230	11	5	480	700	38,57

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

