

IP | LLAVES DE IMPACTO NEUMÁTICAS



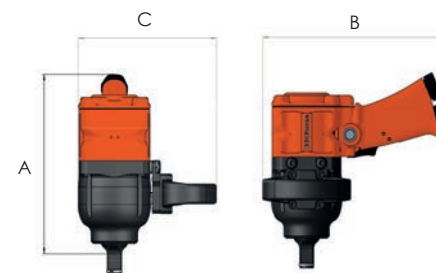
Diseño industrial de alta resistencia

Tamaños de cuadrante de 1/2" a 1 1/2"

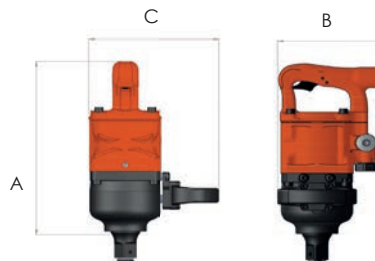
Capacidades de par de apriete de hasta 5933 Nm

- ▶ Llaves de impacto de diseño liviano y compacto que ofrecen durabilidad y confiabilidad durante el funcionamiento
- ▶ Cuenta con un mecanismo de martillo doble y martillo de 3 mordazas que ofrece una mayor potencia y un impacto equilibrado durante el apriete de los pernos
- ▶ Funcionamiento silencioso y bajos niveles de vibración para reducir la fatiga del operador
- ▶ Ideal para su uso en aplicaciones en las industrias automotriz, construcción, ferroviaria e ingeniería pesada, así como también en talleres mecánicos y de llantas.
- ▶ Las bocas hexagonales de impacto de alta calidad para usar con la gama IP se enumeran en las páginas 87 y 88.
- ▶ Se recomienda usar la unidad lubricante, reguladora y filtrante con las llaves de impacto IP

IP650 &
IP1700



IP3200 &
IP5950



Número de modelo	Tamaño de cuadrante	Rosca del perno		Velocidad libre R.P.M.	Máximo par de apriete		Presión de trabajo		Consumo de aire (cfm)	Puerto de conexión de aire	Nivel de vibración (m/s2)	Nivel de presión sonora db (a)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)			
		Métrico	Imperial		Nm	lbf.ft	bar	psi						A	B	C	C Asa removida
Versiones con empuñadura de pistola																	
IP650	½"	M10 - M16	⅜" - ⅝"	5600	650	480	6.3	92	18	¼" BSP	5.0	97	2.3	176	13	62	Sin mango
IP1700	¾"	M14 - M24	⅜" - 1"	5400	1700	1254	6.3	92	32	½" BSP	9.4	102	5.9	221	250	184	96
IP1700X	¾"	M14 - M24	⅜" - 1"	5400	1700	1254	6.3	92	32	½" BSP	9.4	102	6.6	252	250	184	96
Versiones con asa trasera																	
IP3200	1"	M18 - M39	¾" - 1½"	3200	3185	2350	6.3	92	53	½" BSP	4.9	101	9.5	310	165	199	112
IP3200X	1"	M18 - M39	¾" - 1½"	3200	3185	2350	6.3	92	53	½" BSP	4.9	101	10.6	310	165	199	112
IP5950	1 ½"	M24 - M56	1" - 2"	3200	5933	4376	6.3	92	63	½" BSP	12.3	104	14.5	371	166	213	124

Nota: 1) Los modelos con el sufijo "X" están equipados con eje extendido
2) Consumo de aire medido a la máxima presión de suministro

Número de modelo	Aumento de la longitud del eje (mm)
1700X	118.9
3200X	137



UNIDAD FILTRO REGULADOR Y LUBRICADOR (FRL)



- ▶ Permite un ajuste fácil de la presión de aire para adaptarse a los requisitos de las herramientas
- ▶ Evita la entrada de contaminantes y agua en el suministro de aire
- ▶ Se suministra con manómetro de entrada de aire con doble escala y manguera de aire de 3 metros con racores giratorios en los extremos

Número de modelo	Conexión de entrada de aire	Conexión de salida de aire	Peso (kg)	Dimensiones (mm)		
				Longitud	Anchura	Altura
FRL11	1/2" NPT	1/2" NPT	3	200	200	310