

■ Máquinas de Impacto Neumáticas Categoría Industrial

Mientras que otras herramientas se han creado y desarrollado para garajes y talleres de neumáticos, nuestras llaves son herramientas diseñadas y optimizadas para los entornos industriales más rigurosos. Donde otras herramientas se debilitan, se agarrotan o resultan difíciles de reparar, nuestras herramientas resisten y siguen haciendo frente a los retos más exigentes. Confíe en las llaves de impacto neumáticas de categoría industrial de Kalmia, S.A. **Herramientas resistentes. Elección sencilla.**

■ Serie CWC COMPOSITE

El equilibrio definitivo entre rendimiento, ergonomía y durabilidad.

La Serie CWC combina un potente rendimiento, una durabilidad muy sólida y la ergonomía preferida por los usuarios en un paquete cómodo y ligero. Un fiable mecanismo de martillo doble y unos cojinetes de categoría industrial garantizan que la Serie CWC ofrezca una productividad duradera.



	CWC-250QC CWC-250R	CWC-375P CWC-375R	CWC-500P CWC-500R	CWC-750P
Tamaño y tipo de conexión	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Par máximo aplicado	65 Nm	610 Nm	1085 Nm	1890 Nm
Par máximo de apertura	100 Nm	745 Nm	1600 Nm	2440 Nm
Velocidad libre	13.000 r/min	10.000 r/min	8.000 r/min	6.000 r/min
Longitud	152 mm	152 mm	186 mm	215 mm
Peso	0,9 Kg	1,3 Kg	2 Kg	3,5 Kg
Periodo de garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Nivel sonoro de impacto*	87 dB(A)	90 dB(A)	87 dB(A)	90 dB(A)

OPCIONES DE SALIDA:

QC - 1/4". Mandril de cambio rápido

R - Anillo de retención

P - Yunque de pasadores u orificio del pasador

*Nivel sonoro con silenciador instalado

■ **Serie CWM** ACERO

Diseñadas para aplicaciones de servicio intensivo en los entornos más exigentes.

La Serie CWM está diseñada para salir airosa de situaciones adversas. Se han hecho pruebas como arrastrarla con una manguera, dejado caer desde una altura de dos pisos, golpeado contra cemento y dejado en exteriores, en entornos extremos, para garantizar que responda cuándo y dónde se necesite.

*Construcción robusta totalmente mecánica:
soporta un uso agresivo intensivo.*

*Disponibles con yunque de pasadores o de anillos:
mayor versatilidad.*



*Mecanismo de impacto con tratamiento térmico de triple ciclo avanzado:
garantiza un rendimiento elevado sin incidencias en los entornos más exigentes.*

*Gatillo de velocidad variable:
control preciso.*



*Palanca grande de avance/retroceso y ajustes de velocidad:
funcionamiento sencillo.*

Empuñadura de tacto suave: protege frente al resbalamiento, la temperatura y la vibración.

	CWM-375R CWM-375P	CWM-500R CWM-500P	CWM-750P
Tamaño y tipo de conexión	3/8"	1/2"	3/4"
Par máximo aplicado	450 Nm	1200 Nm	1720 Nm
Par máximo de apertura	610 Nm	1620 Nm	2330 Nm
Velocidad libre	12.000 r/min	9.000 r/min	6.000 r/min
Longitud	140 mm	180 mm	210 mm
Peso	1,5 Kg	2,6 Kg	4,7 Kg
Periodo de garantía	2 años	2 años	2 años
Nivel sonoro de impacto	89 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)

OPCIONES DE SALIDA:

- R - Anillo de retención
- P - Yunque de pasadores u orificio del pasador

■ **Serie CV** COMPOSITE

Par elevado, peso reducido, valor imbatible.

La Serie CV es una bestia de carga práctica y robusta para aplicaciones de producción de la industria general, la reparación y el mantenimiento. Ligera, equilibrada y cómoda, la Serie CV ofrece el mejor rendimiento a un valor imbatible.

Motor duradero: relación potencia/peso elevada.



OPCIONES DE SALIDA:

R - Anillo de retención

P - Yunque de pasadores u orificio del pasador

* Nivel sonoro con silenciador instalado

	CV-375R CV-375P	CV-500R CV-500P	CV-750P	CV-750P-8
Tamaño y tipo de conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Par máximo aplicado	560 Nm	1050 Nm	1760 Nm	1760 Nm
Par máximo de apertura	690 Nm	1490 Nm	2030 Nm	2030 Nm
Velocidad libre	8.000 r/min	8.500 r/min	5.500 r/min	5.500 r/min
Longitud	157 mm	193 mm	221 mm	231 mm
Peso	1,3 Kg	2,2 Kg	3,7 Kg	3,8 Kg
Periodo de garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Nivel sonoro de impacto*	87 dB(A)	89 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)

■ **Serie WT** ACERO
Alto rendimiento.



* Funcionamiento de la máquina: presión de aire a 90psi (6 bar)

	Máx. capacidad perno		Cuadradillo pulg.	Rango de torque recomendado		Golpes por minuto	Velocidad libre RPM	Longitud		Peso kg	Consumo de aire		
	pulg.	mm.		ft. - lbs.	Nm.			pulg.	mm.		NPT	I/min.	Diámetro int. manguera I.D.
WT-2110-8	1 1/2"	M30	1"	750 - 1650	1000 - 2250	880	4600	12,9"	327	9,5	1/2"	1/2"	2831,68
WTS-2120	1 1/2"	M36	5# Spl.	1200 - 2800	1600 - 3800	850	3300	14,3"	362	12,5	1/2"	5/8"	2973,27
WT-2120-12	1 1/2"	M36	1 1/2"	1200 - 3000	1600 - 4000	850	3300	14,3"	362	12,5	1/2"	5/8"	2973,27