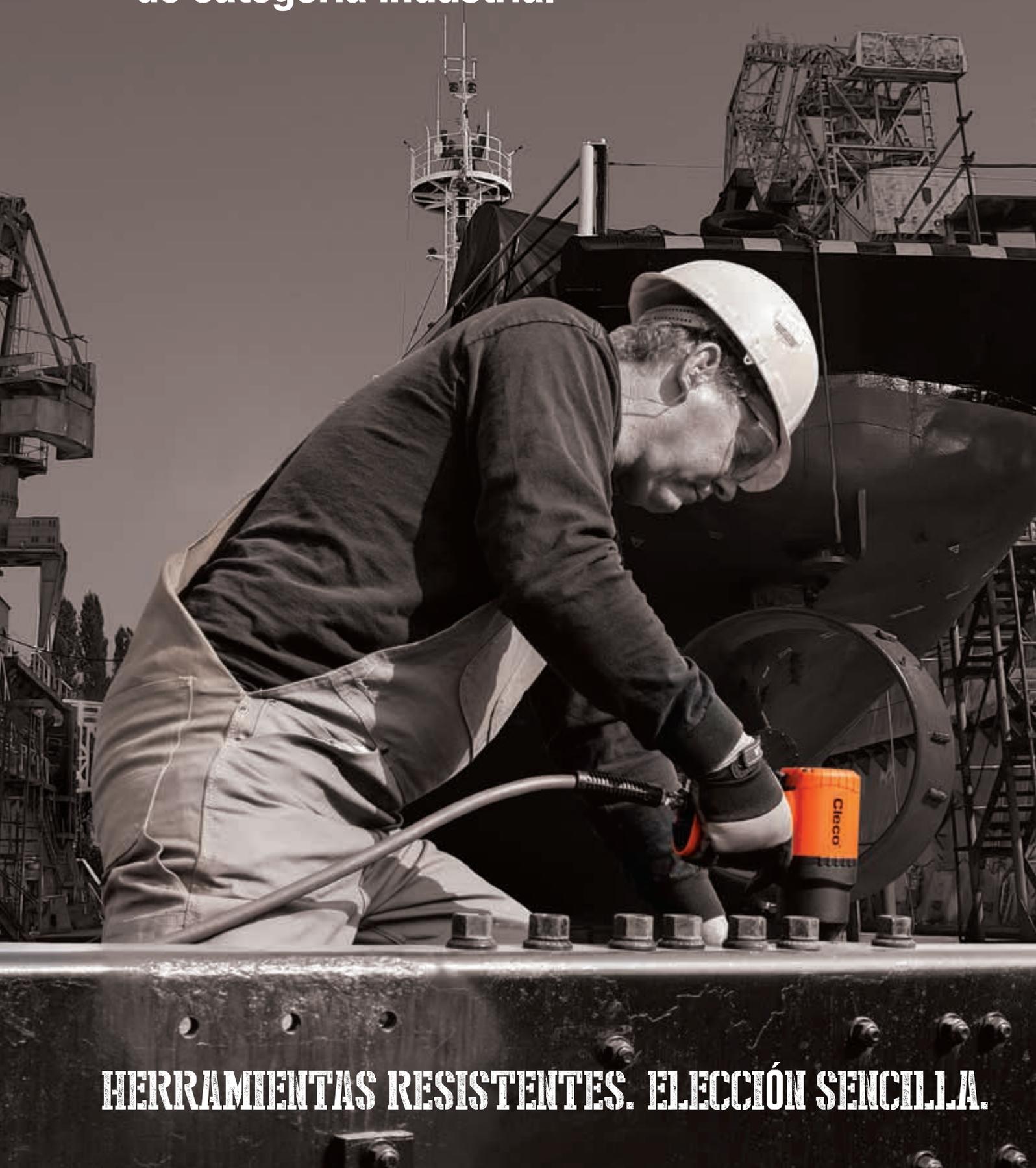


Cleco®

Llaves de impacto neumáticas
de categoría industrial



HERRAMIENTAS RESISTENTES. ELECCIÓN SENCILLA.

LE RETAMOS A ENCONTRAR UNA LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA MÁS RESISTENTE



CWC

S E R I E

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.

Mecanismo de impacto con tratamiento térmico de triple ciclo avanzado: garantiza un rendimiento elevado constante

Cubierta elevada integrada: protege su inversión

Motor de gran potencia de Cleco: potente, equilibrado y de mantenimiento sencillo

Disponible con yunque de pasadores o de anillos normal y ampliado: capaz de hacer frente con facilidad a aplicaciones de difícil acceso

Gatillo de velocidad variable: control preciso

Cojinetes de categoría industrial: suministro de potencia duradero

Silenciador: incluido con la herramienta para atenuar el sonido

Pulsador de avance/retroceso accionado con una mano: ergonomía superior

Empuñadura ergonómica de agarre cómodo: resiste a los productos químicos y a la temperatura y amortigua la vibración



CWC-250QC
CWC-250R



CWC-375P
CWC-375R



CWC-500P
CWC-500R



CWC-500PE
CWC-500RE



CWC-750P



Tamaño y tipo de conexión	Pistola de 1/4 pulg.	Pistola de 3/8 pulg.	Pistola de 1/2 pulg.	Pistola de 1/2 pulg., yunque ampliado	Pistola de 3/4 pulg.
Par máx. aplicado – Nm	65	610	1085	1085	1890
Par máx. de apertura – Nm	100	745	1600	1600	2440
Velocidad libre – r/min	13.000	10.000	8000	8000	6500
Longitud – mm	152	152	186	244	215
Peso – kg	0,9	1,3	2	2,1	3,5
Periodo de garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años
Nivel sonoro de impacto* – dB(A)	87	90	87	87	90

*Nivel sonoro con silenciador instalado

Opciones de salida: OC – 1/4 pulg. Mandril de cambio rápido | R – Anillo de retención | P – Yunque de pasadores u orificio del pasador | RE – Yunque de anillos de retención ampliado | PE – Yunque de pasadores ampliado

CWMM

S E R I E

DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE SERVICIO INTENSIVO EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES.

La Serie CWM está diseñada para salir airosa de situaciones adversas. Se ha arrastrado 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.



Tamaño y tipo de conexión	Pistola de 3/8 pulg.	Pistola de 1/2 pulg.	Pistola de 3/4 pulg.
Par máx. aplicado – Nm	450	1200	1720
Par máx. de apertura – Nm	610	1620	2330
Velocidad libre – r/min	12.000	9000	6000
Longitud – mm	140	180	210
Peso – kg	1,5	2,6	4,7
Periodo de garantía	2 años	2 años	2 años
Nivel sonoro de impacto – dB(A)	89	90	91

Opciones de salida: R – Anillo de retención | P – Yunque de pasadores u orificio del pasador

CV SERIE

PAR ELEVADO, PESO REDUCIDO, VALOR IMBATIBLE.

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



NEUVO



Tamaño y tipo de conexión	Pistola de 3/8 pulg.	Pistola de 1/2 pulg.	Pistola de 1/2 pulg.	Pistola de 3/4 pulg.	Pistola de 1 pulg.
Par máx. aplicado – Nm	560	560	1050	1760	1760
Par máx. de apertura – Nm	690	690	1490	2030	2030
Velocidad libre – r/min	8000	8000	8500	5500	5500
Longitud – mm	157	157	193	221	231
Peso – kg	1,3	1,3	2,2	3,7	3,8
Periodo de garantía	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
Nivel sonoro de impacto* – dB(A)	87	87	89	91	91

*Nivel sonoro con silenciador instalado

Opciones de salida: R – Anillo de retención | P – Yunque de pasadores u orificio del pasador

HERRAMIENTAS RESISTENTES. ELECCIÓN SENCILLA.

Durante más de 120 años, Cleco ha sido el proveedor exclusivo del mercado industrial internacional. Mientras que otras herramientas se han creado y desarrollado para garajes y talleres de neumáticos, nosotros creamos 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 Cleco. HERRAMIENTAS RESISTENTES. ELECCIÓN SENCILLA.



Serie CWC
Material compuesto premium



Serie CWM
Metal premium



Serie CV
Material compuesto de valor añadido

Mecanismo de impacto de martillo doble	●	●	●
Motor neumático de gran eficiencia	●	●	●
Gatillo de velocidad variable	●	●	●
Pulsador de avance/retroceso accionado con una mano	●		
Cubierta de protección integrada	●		
Sistema de silenciador modular sin coste adicional	●		●
Empuñadura de agarre suave		●	
Disponible con yunque de pasadores o de anillos	●	●	●
Carcasa de material compuesto	●		●
Carcasa totalmente metálica		●	
Colgador de la herramienta accesorio		●	
Disponible con yunque ampliado	●		
Garantía	2 años	2 años	1 año

Cleco

Herramientas de montaje



- Sistemas eléctricos de montaje (CC)
- Husillos inteligentes
- Herramientas por impulsos
- Destornilladores y destornilladores de tuercas de montaje
- Llaves de impacto
- Soluciones de montaje con banco
- Soluciones de montaje personalizadas

DOTCO

Herramientas de eliminación de material



- Amoladoras angulares
- Amoladoras verticales
- Amoladoras de precisión
- Amoladoras de troqueles
- Soluciones industriales de taladrado
- Brocas para aeronaves
- Herramientas de percusión
- Topes, pulidoras y lijadoras

APEX

Herramientas industriales de sujeción



- Puntas y llaves de vaso de categoría industrial
- Juntas universales
- Cubiertas de protección contra daños
- Llaves de vaso, adaptadores y extensiones para herramientas de impacto
- Herramientas especiales de sujeción

Para obtener información adicional y el nombre de su distribuidor o representante de ventas de Cleco más cercano, llame al **+49 7363 81 119** o visite **www.apexpowertools.eu**

Cleco[®]

Distribuidor