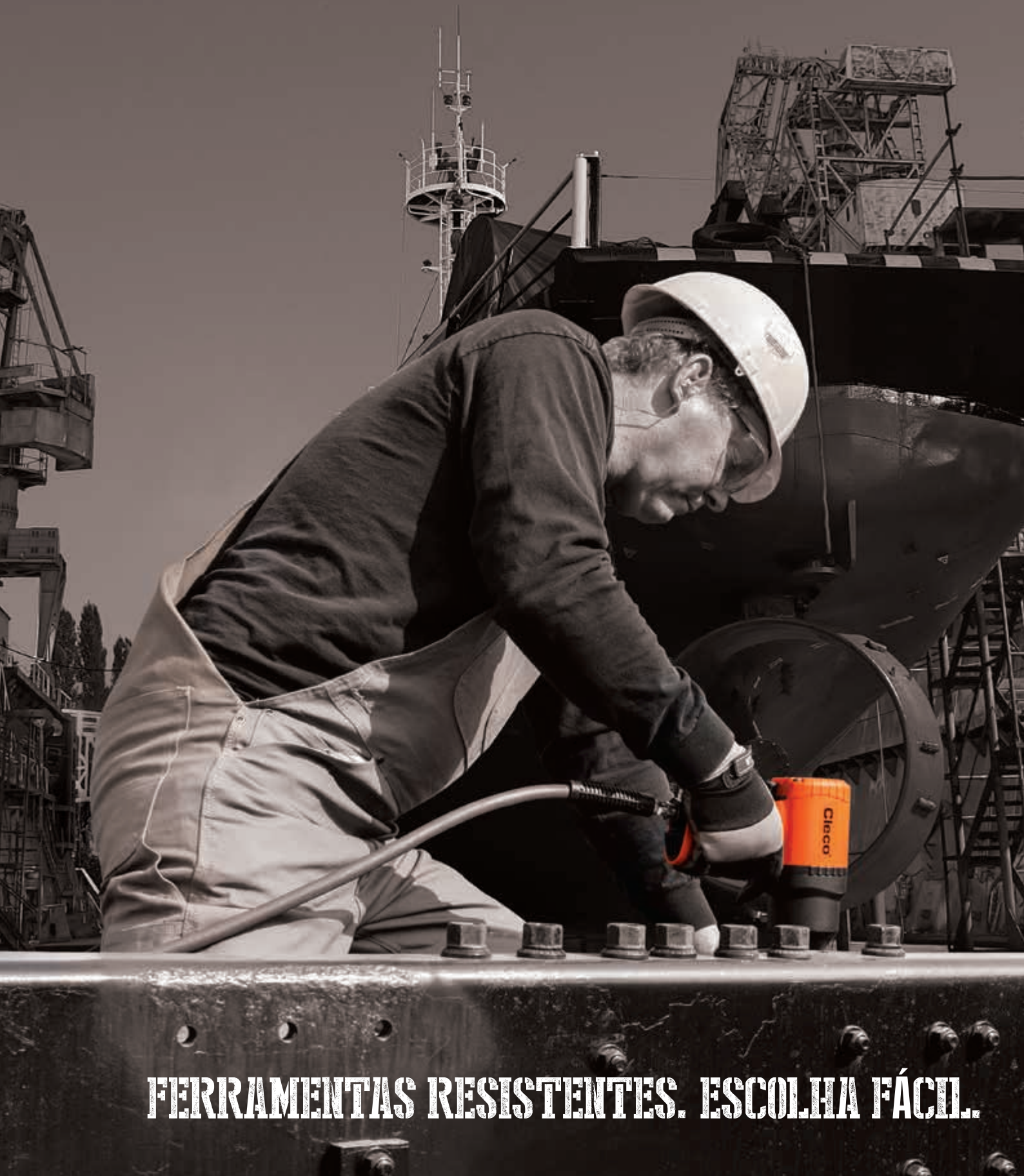


Cleco®

Chaves de impacto pneumáticas industriais



FERRAMENTAS RESISTENTES. ESCOLHA FÁCIL.

**DESAFIAMO-LO A ENCONTRAR UMA
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA MAIS
RESISTENTE**



CWC

SÉRIES

O MELHOR EQUILÍBRIO DE DESEMPENHO, ERGONOMIA E DURABILIDADE.

A série CWC combina um desempenho poderoso, uma durabilidade sólida, e uma ergonomia adaptada ao usuário em um pacote confortável e leve. Um mecanismo de martelo duplo confiável e os mancais de grau industrial garantem ainda que a série CWC fornece uma produtividade em longo prazo.

Mecanismo de impacto com tratamento térmico de ciclo triplo avançado: garante um elevado desempenho sustentado

Amortecimento elevado integrado: protege o seu investimento

Motor Cleco de alto rendimento: poderoso, equilibrado e fácil de reparar

Disponível em bigorna de pino e anel normal e alongada: assume aplicações de difícil acesso com facilidade

Gatilho de velocidade variável: controle preciso

Mancais de grau industrial: fornecimento de energia de longa duração

Silenciador: incluído com a ferramenta para redução sonora

Botão de acionamento para frente/para trás com uma mão: ergonomia superior

Pega de conforto ergonômica: resistente a químicos, temperaturas, e amortece as vibrações



CWC-250QC
CWC-250R



CWC-375P
CWC-375R



CWC-500P
CWC-500R



CWC-500PE
CWC-500RE



CWC-750P



Tamanho de união e estilo	1/4" Pistola	3/8" Pistola	1/2" Pistola	1/2" Pistola, bigorna alongada	3/4" Pistola
Torque máximo aplicado – Nm	65	610	1.085	1.085	1.890
Torque de ruptura máximo – Nm	100	745	1.600	1.600	2.440
Velocidade livre – RPM	13.000	10.000	8.000	8.000	6.500
Comprimento – mm	152	152	186	244	215
Peso – kg	0,9	1,3	2	2,1	3,5
Período de garantia	2 anos	2 anos	2 anos	2 anos	2 anos
Nível de impacto sonoro* – dB(A)	87	90	87	87	90

*Nível sonoro com silenciador montado

Opções de saída: QC – 1/4" Mandril de troca rápida | R – Anel de retenção | P – Pino da bigorna ou furo de pino | RE – Bigorna de anel de retenção alongada | PE – Pino de bigorna alongada

CWM

S É R I E S

PROJECTADO PARA APLICAÇÕES DIFÍCEIS NOS AMBIENTES MAIS DESAFIANTES.

A série CWM é concebida para prosperar ao enfrentar adversidades. Foi puxada por um cabo, deixada cair de dois andares, batida contra cimento e deixada no exterior em ambientes extremos, para nos certificarmos que tem um elevado desempenho onde quer que seja e de qualquer forma que necessite.



Tamanho de união e estilo	3/8" Pistola	1/2" Pistola	3/4" Pistola
Torque máximo aplicado – Nm	450	1.200	1.720
Torque de ruptura máximo – Nm	610	1.620	2.330
Velocidade livre – RPM	12.000	9.000	6.000
Comprimento – mm	140	180	210
Peso – kg	1,5	2,6	4,7
Período de garantia	2 anos	2 anos	2 anos
Nível de impacto sonoro – dB(A)	89	90	91

Opções de saída: R – Anel de retenção | P – Pino da bigorna ou furo de pino

CV

SÉRIES

TORQUE ELEVADO, BAIXO PESO, PREÇO IMBATÍVEL.

A série CV é a "besta" prática e robusta para fabrico industrial geral, reparos e manutenção. Leve, equilibrada e confortável, a série CV fornece o desempenho Cleco a um preço imbatível.



NOVO



Tamanho de união e estilo	3/8" Pistola	1/2" Pistola	1/2" Pistola	3/4" Pistola	1" Pistola
Torque máximo aplicado – Nm	560	560	1.050	1.760	1.760
Torque de ruptura máximo – Nm	690	690	1.490	2.030	2.030
Velocidade livre – RPM	8.000	8.000	8.500	5.500	5.500
Comprimento – mm	157	157	193	221	231
Peso – kg	1,3	1,3	2,2	3,7	3,8
Período de garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano
Nível de impacto sonoro* – dB(A)	87	87	89	91	91

*Nível sonoro com silenciador montado

Opções de saída: R – Anel de retenção | P – Pino da bigorna ou furo de pino

FERRAMENTAS RESISTENTES. ESCOLHA FÁCIL.

Durante mais que 120 anos, a Cleco tem fornecido exclusivamente o mercado industrial global. No mercado em que são criadas e moduladas ferramentas para garagens e lojas de pneus, fazemos ferramentas que são projetadas e aperfeiçoadas para os ambientes industriais mais extenuantes. Quando as outras ferramentas enfraquecem, quebram, ou se ficam reparos difíceis, as nossas ferramentas irão perdurar e continuar a ter um óptimo desempenho nos seus desafios mais difíceis. Conte com as chaves de impacto pneumáticas industriais da Cleco para ter FERRAMENTAS RESISTENTES. ESCOLHA FÁCIL.



Série CWC
Material composto
Premium



Série CWM
Metal Premium



Série CV
Material composto
de valor

Mecanismo de impacto de martelo duplo	●	●	●
Motor de ar de alta eficiência	●	●	●
Gatilho de velocidade variável	●	●	●
Botão de acionamento para frente/para trás com uma mão	●		
Amortecimento protetor integrado	●		
Sistema de silenciador modular sem carga	●		●
Pega suave		●	
Disponível no pino e anel da bigorna	●	●	●
Invólucro de material composto	●		●
Invólucro totalmente de metal		●	
Suporte de ferramenta adicional		●	
Disponível em bigorna alongada	●		
Garantia	2 anos	2 anos	1 ano

Cleco® Ferramentas de montagem



- Sistemas de montagem elétrica CC
- Fusos inteligentes
- Ferramentas por pulsos
- Parafusadeiras e aparafusadeiras de porcas de montagem
- Chaves de impacto
- Soluções de montagem de bancada
- Soluções de montagem personalizada

DOTCO® Ferramentas de remoção de material



- Rebarbadoras angulares
- Rebarbadoras verticais
- Rebarbadoras de precisão
- Rebarbadoras de molde
- Soluções de perfuração industrial
- Perfurações em aeronáutica
- Ferramentas de percussão
- Retificadores, polidores e lixadeiras

APEX® Ferramentas de fixação industriais



- Pontas e tomadas de graduação industrial
- Uniãoes universais
- Resguardos de proteção anti-deterioração
- Tomadas de ferramenta de impacto, adaptadores, e extensões
- Ferramentas de fixação de especialidade

Para obter mais informações, bem como o nome do distribuidor ou representante de vendas Cleco mais próximo de você, ligue para **+49 7363 81 119** ou visite a nossa página em **www.apexpowertools.eu**

Distribuidor

Cleco®