

FERRAMENTAS PARA CORTE E COMPRESSÃO

Linha de ferramentas para corte, furo e compressão com o melhor desempenho e eficiência do mercado

 **COBALT**



- Ferramentas hidráulicas com alta capacidade e tecnologia
- Durabilidade e garantia de qualidade



 **Carlsons**
Produtos Industriais

TODAS AS PRENSAS TERMINAIS
ACOMPANHAM O JOGO DE MATRIZES

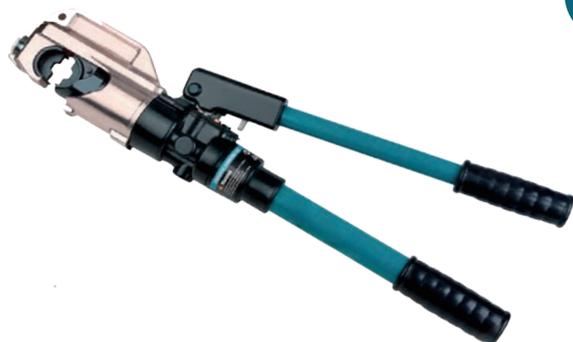


COM MATRIZES
INTERCAMBIÁVEIS

REF. 072740/YQK-300

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA MANUAL YQK-300

FORÇA DE COMPRESSÃO	70 KN
FORÇA DE CRIMPAGEM	Cu 10-300 mm²
TIPO DE CRIMPAGEM	HEXAGONAL
ABERTURA	18 mm
COMPRIMENTO	APROX. 475 mm
PESO	APROX. 3,5 KG
MATRIZES	10, 16, 2, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 E 300 mm²
ACESSÓRIOS: EMBALAGEM PLÁSTICA/ ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT	



REF. 072739/CYO-510

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA MANUAL CYO-510B

- Dois estágios de compressão para conexão rápida de terminais ou luvas de emenda até 400mm²;
- Retorno manual com acionamento da alavanca móvel, quando atingir a pressão máxima de 700Bar.
- Alavancas de acionamento em fibra de vidro com isolamento até 1KV;
- Cabeçote com rotação de até 180°;

FORÇA DE CRIMPAGEM	126 KN
VARIAÇÃO DE CRIMPAGEM	Cu 10-400 mm²
ABERTURA	38 mm
CAP. DE ÓLEO	145 cc
PESO	APROX. 7,4 KG
MATRIZES	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 E 400

ACESSÓRIOS: EMBALAGEM PÁSTICA



REF. 096208/K120

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA ELÉTRICA À BATERIA K-120

SEM NECESSIDADE DE USO DE MATRIZES

FAIXA DE PRESSÃO	22,4 KN
COMPRESSÃO MÁX	16 mm² - 120mm² Cu
PESO C/ BATERIA	2,3 KG
BATERIA	18 V - 3,0 Ah

ACESSÓRIOS: BATERIA BOSH:1 PEÇA/1 CARREGADOR
BIVOLT/MALETA DE TRANSPORTE



REF. 090905/BZ300

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA ELÉTRICA À BATERIA BZ-300

PRESSÃO	60 KN
ABERTURA	17 mm
CAPACIDADE DE ÓLEO	115 ml
CRIMPAGEM MÁX	Cu 300 mm²/Al 240 mm²
TEMPO DE CICLO	2,5 - 3,5 S (Cu 150 mm²)
CICLOS POR CARGA	APROX. 300 (Cu 150 mm²)
VOLTAGEM/CAPACIDADE	18 V/4,0 Ah
VOLTAGEM DE CARGA	AC 100V-240 V; 50-60 HZ
PESO C/ BATERIA	4,9 KG
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 240, 300 mm²

ACESSÓRIOS: BATERIA: 2 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO:1 KIT/ ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT



ACOMPANHA AS MATRIZES



REF. 091081/PZ300C

PRENSA TERMINAL E CORTADOR DE CABOS PZ-300C

PRESSÃO	19 KN
ABERTURA	30 mm
FAIXA DE CORTE	40 mm (Cu/Al E CABO ARMADO)
FAIXA DE CRIMPAGEM	Cu 300 mm²/Al 240 mm²
VOLTAGEM	18 V/2,5 Ah
TEMPO DE CARGA	APROX. 50 min
VOLTAGEM	AC 100V-240 V; 50-60 HZ
PESO C/ BATERIA	2 KG
DIMENSÃO	363 X 119 X 75 mm
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 240, 300 mm²

ACESSÓRIOS: CABEÇA DE CRIMPAGEM: 1 PEÇA/ CABEÇA DE CORTE:1 PEÇA/ BATERIA: 2 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO:1 KIT/ ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT



ACOMPANHA AS MATRIZES

TODAS AS PRENSAS TERMINAIS ACOMPANHAM O JOGO DE MATRIZES



REF. 090841/BZ60UNV

FERRAMENTA HIDRÁULICA ELÉTRICA MULTIFUNÇÃO À BATERIA BZ-60UNV

PRESSÃO	60 KN
ABERTURA	30 mm
FAIXA DE CORTE	40 mm (Cu/Al E CABO ARMADO)
FAIXA DE CRIMPAGEM	Cu 300 mm²/Al 240 mm²
VOLTAGEM	18 V
CAPACIDADE	2,5 Ah
TEMPO DE CARGA	APROX. 50 MIN
VOLTAGEM DE CARGA	AC 100V-240 V; 50-60 HZ
PESO C/ BATERIA	2,5 KG
DIMENSÕES	363 X 119 X 75 mm
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 240, 300 mm²
VOLTAGEM	18 V
CAPACIDADE	2,5 Ah
<p>ACESSÓRIOS: ADPTADOR MATRIZES: 1 PEÇA/ LÂMINA DE CORTE/MATRIZ E PUNÇÃO DE 1/2" A 2" /CABEÇOTE VAZADOR: 1 PEÇA/ BATERIA: 2 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA</p>	



REF. 072747/BZ400

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA ELÉTRICA À BATERIA BZ-400

PRESSÃO	120 KN
ABERTURA	42 mm
CAPACIDADE DE ÓLEO	180 ml
CRIMPAGEM MÁX	Cu 400 mm²/Al 300 mm²
TEMPO DE CICLO	5-8 S (Cu 150 mm²)
CICLOS POR CARGA	APROX. 120 (Cu 150 mm²)
VOLTAGEM/CAPACIDADE	18 V/4,0 Ah
VOLTAGEM DE CARGA	AC 100V-240 V; 50-60 HZ
PESO C/ BATERIA	4,3 KG
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 240, 300 mm²

ACESSÓRIOS: EMBALAGEM PLÁSTICA/ BATERIA: 2 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT/ ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT



REF. 095914/ED630U

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA ELÉTRICA À BATERIA ED-630U

- Trava tipo U, rotação da cabeça até 350°
- Sistema hidráulico com 2 estágios de alta eficiência

PRESSÃO	180 KN
ABERTURA	27,5 mm
FAIXA DE CRIMPAGEM	Cu 16-630 mm²/ Al 10-500 mm²
CICLOS POR CARGA	130 (Cu 150mm²)
VOLTAGEM/CAPACIDADE	18 V/ 4.0 Ah
TEMPO DE TRABALHO	7-15 s (DEPENDE DO DIÂMETRO DO CABO)
PESO	8,7 KG
DIMENSÕES	425 X 434 X 75 mm
MATRIZES	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500 E 630 mm²

ACESSÓRIOS: EMBALAGEM PLÁSTICA/ BATERIA: 2 PEÇAS/
CARREGADOR: 1 PEÇA



REF. 095914/PZ10

CORTADOR HIDRÁULICO ELÉTRICO À BATERIA PZ-10

- Mordente específico para corte de lacres de containers

PRESSÃO	19 KN
ABERTURA	30 mm
FAIXA DE CORTE	12 mm (PINO DE METAL)
VOLTAGEM/CAPACIDADE	18 V/ 2.5 Ah
VOLTAGEM DE CARGA	AC 100V-240V; 50-60 HZ
PESO COM BATERIA	3,5 KG
DIMENSÕES	360 X 119 X 75 mm

ACESSÓRIOS: CABEÇOTE: 1 PEÇA/ BATERIA: 2 PEÇAS/
CARREGADOR: 1 PEÇA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT/
ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT



SEM NECESSIDADE DE USO DE MATRIZES

REF. 006137/LEC6FT

FERRAMENTA DE CRIMPAGEM HIDRÁULICA ELÉTRICA À BATERIA LEC-6FT

FAIXA DE PRESSÃO	62,5 KN
PRESSÃO MÁX	700 BAR
ABERTURA	38 mm
FAIXA DE CRIMPAGEM	16 A 300 mm²
BATERIA	18 V 3,0 Na

ACESSÓRIOS: BATERIA BOSH: 1 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA/
MALETA PLÁSTICA: 1 PEÇA



CORTADOR ELÉTRICO À BATERIA EB-85C

FORÇA DE CORTE	60 KN
VARIAÇÃO DE CORTE	85 mm CABOS DE Cu/Al E CABOS BLINDADOS
PRESSÃO RELATIVA	63 MPA
CICLO DE CORTE	3-8 S
BATERIA	18V 4.0 Ah BATERIA Li-Ion
ÓLEO HIDRÁULICO	SHELL TEELLUS T15
TEMPO DE CARGA	80 min

ACESSÓRIOS: BATERIA: 2 PEÇAS/ CARREGADOR: 1 PEÇA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT

REF.092384 /EB85C



CORTADOR DE CABOS ELÉTRICO À BATERIA KCV-54AC

CABO DE POLIETILENO	600V-CV 325 mm²
	600V-CV 150 mm²
	600V-CV 500 mm²
	6KV-CVT 500 mm²
CABO DE MULTI CAMADAS DE VINIL	VVR 150 mm²
CABO COBRE MACIO	IV 500 mm²
CABO COBRE DURO	150 mm²
BATERIA	18 V 3,0 Ah

ACESSÓRIOS: BATERIA BOSH:1 PEÇA/CARREGADOR: 1 PEÇA/ MALETA PLÁSTICA: 1 PEÇA

REF.096207 /KCV54AC

VAZADOR DE CHAPAS HIDRÁULICO MANUAL SYK-8B

TEMPO DE ACIONAMENTO	22,5-61,5 min P/ CHAPAS DE AÇO DE 3,5 mm
FORÇA DE ACIONAMENTO	100 KN
ABERTURA	25 mm
PESO	5,6 KG
MATRIZ E PUNÇÃO	1/2" A 2" (22,5 A 61,5 mm)
DRAW STUD 7/16" X 3/4"	1 PEÇA
DRAW STUD 3/4" X 3/4"	1 PEÇA

ACESSÓRIOS: ESPAÇADOR: 1 PÇ/ ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT



REF. 096211/SYK8B



VAZADOR DE CHAPAS HIDRÁULICO ELÉTRICO À BATERIA PZ-6AL

- Tamanho reduzido, leve e com grande performance
- Design ergonômico com grande qualidade de alumínio de aviação



FAIXA DE PRESSÃO	60 KN
ABERTURA	25 mm
CICLOS POR CARGA	250 (MÁX EM AÇO MACIO DE 3 mm)
VOLTAGEM	18V/ 2,5 Ah
PESO	2,6 KG
DIMENSÕES	452 X 1220 X 75 mm
MATRIZ E PUNÇÃO	1/2" A 2" (22,5 A 61,5 mm)
DRAW STUD 7/16" X 3/4"	1 PEÇA
DRAW STUD 3/4" X 3/4"	1 PEÇA
ACESSÓRIOS: ESPAÇADOR: 1 PÇ/ BATERIA: 2 PEÇAS/CARREGADOR: 1 PEÇA/ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT/ ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT	

CABEÇOTE COM ROTAÇÃO 360°

REF. 092210/PZ6AL





REF.092232 /PZ1930

PRENSA ELETRICO HIDRAULICO A BATERIA PARA PRENSAGEM DE TUBOS PEX/COBRE E INOX PZ-1930

A FERRAMENTA CERTA PARA INSTALADORES DE GÁS

FAIXA DE PRESSÃO	19 KN
ABERTURA	30 mm
CICLOS/CARGA	250
CAPACIDADE	15-28 min (1/2" A 1") TUBOS DE AÇO
	15-35 min(1/2" A 1") TUBOS DE COBRE
	1-32 min TUBOS DE PEX E MULTI CAMADAS
CAPACIDADE DO ÓLEO	60 ml
CICLO DE CRIMPAGEM	2-4 S
BATERIA	18V Li-Ion 1,5 Ah
CARREGADOR	AC 100V-240V
TEMPO DE CARGA	30 min
INTERVALO DE SERVIÇO	30 000 CICLOS
PESO	2 KG
DIMENSÕES	360 X 10 X 75 mm

ACESSÓRIOS: BATERIAS: 2 PEÇAS/CARREGADOR: 1 PEÇA/
EMBALAGEM PLÁSTICA/ ANEL SELADOR DO CILINDRO: 1 KIT/
ANEL SELADOR DA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 1 KIT

NÃO ACOMPANHA OS MORDENTES
VENDIDOS SEPARADAMENTE DE ACORDO COM O TIPO DE
TRABALHO A SER EXECUTADO

MORDENTES COMPACTOS PZ 1930

DESCRIÇÃO	TAMANHO
PEX E MULTI CAMADAS	TH 16
	TH 20
	TH 25
	TH 26
	TH 32
AÇO INOX E COBRE	M 12
	M 15
	M 18
	M 22
	M 28

