

junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Ferramentas
Manuais



FERRAMENTAS MANUAIS

Alicate para Decapar WIREFo X



3827

Alicate para decapar cabos de PVC. Ajusta-se automaticamente para todas as bitolas de 0,08 mm² a 6,00 mm² (28-10 AWG). Comprimento: 205mm • Peso: 200 g.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|-----------------|
| 380-122 | QUICK-WIREFOX-6 |

Alicate de Corte CuTFO X



3824

Alicate para corte de cabos flexíveis de cobre e alumínio.

| Bitola (mm ²) | Código Junção | Código Fábrica |
|---------------------------|---------------|----------------|
| 16,0 a 35,0 | 380-177 | CUTFOX-35 |
| 35,0 a 50,0 | 380-215 | CUTFOX-50 |

Alicate para Decapar Fios

Piergiacomini



2825

Alicate multi-uso com três funções: decapa, corta fios até 20 Awg e atua como alicate de bico com serrilha.

| Bitola p/ Decape | Código Junção | Código Fábrica |
|------------------|---------------|----------------|
| 30 a 20 Awg | 280-079 | CSP-30/1 |
| 20 a 10 Awg | 280-080 | CSP-30/2 |

Alicate para Decapar Fios

METALTEX



1654

Alicate para decapar fios e cabos. Diâmetros: 0,5 a 6,0 mm.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 161-063 | HY-150B |

Descascador e Cortador de Fios e Cabos

CRIMPER



0913

Corta e descasca fios e cabos de 0,13 a 6,00 mm² (26 a 10 AWG). Comprimento: 21,0 cm. Largura: 11,0 cm. Peso aproximado: 0,260 kg.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 090-124 | CR-01 |

Ferramenta de Impacto Punch Down

METALTEX



1662

Ferramenta de impacto Punch Down para Keystone Jack com lâmina tipo 110.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 160-556 | HT-3140/14B |

Soprador Térmico HL 500

STEINEL



2833

Utilizado para secagem de tinta serigráfica, aplicação de termocontrateis, remoção de circuito integrado, aplicação de lacre termoencolhível, moldagem e soldagem de peças plásticas. Tensão: 127/220 V (Bivolt)
• Potência: 1200 W • Temperatura: 220/350°C
• vazão de Ar: 350/550l/min • Peso: 0,65 kg.

| Tensão | Código Junção | Código Fábrica |
|----------|---------------|----------------|
| 127/220V | 280-138 | HL 500-Bivolt |

Soprador Térmico HL 1500

STEINEL



2801

O Soprador Térmico HL 1500, auxilia na execução de diversas tarefas, nas quais o calor sem chama se faz necessário, tais como: secagem e remoção de tintas e vernizes, remoção e colocação de parafusos e engrenagens, solda e moldura de peças plásticas, termo-encolhíveis e encolhimento

de lacres em embalagens diversas, aplicação de película de insu-filme.
Características Técnicas: • Tensão: 110 ou 220 V • Temperatura: 300/500°C
• vazão de ar: 400 l/min (110 V) 240/400 l/min (220 V) • Potência: 1400 W
• Peso: 700 g.

| Tensão | Código Junção | Código Fábrica |
|--------|---------------|----------------|
| 110 V | 280-001 | HL 1500-110 |
| 220 V | 280-002 | HL 1500-220 |

Soprador Térmico HL 1800 E

STEINEL



2802

O Soprador Térmico HL 1800 E, auxilia na execução de diversas tarefas, nas quais o calor sem chama se faz necessário, entretanto possui uma maior escolha de temperaturas, o que o torna uma ferramenta especial para profissionais especializados na área de serviços, tais

como: mecânica, funilaria e pintura, construção, eletrônica, vulcanização de lonas, marcenaria e outras prestadoras de serviços.

Características Técnicas: • Tensão: 120 ou 220 V • Temperatura: 100 a 600°C
• vazão de ar: 385 l/min (120 V) 300/400 l/min (220V) • Potência: 1500 W (120 V) 2000 W (220 V) • Peso: 700 g.

| Tensão | Código Junção | Código Fábrica |
|--------|---------------|----------------|
| 110 V | 280-003 | HL 1800 E-110 |
| 220 V | 280-004 | HL 1800 E-220 |

Resistências para Sopradores Térmicos

STEINEL



2834

Resistências para sopradores térmicos da marca Steinel.

| Resistência p/ | Código Junção | Código Fábrica |
|----------------|---------------|----------------|
| HL 500 Bivolt | 280-139 | SOP80RE05 |
| HL 1500-127 | 280-103 | SOP80RE01 |
| HL 1500-220 | 280-071 | SOP80RE02 |
| HL 1800-127 | 280-140 | SOP80RE03 |
| HL 1800-220 | 280-141 | SOP80RE04 |

Acessórios para Sopradores

STEINEL



A linha de Sopradores Térmicos Steinel dispõe de vários acessórios para tornar o trabalho ainda mais produtivo.

1) Bico Superficial 75 mm: "espalha" ar quente aquecendo uma área maior de forma homogênea. Utilizado na remoção de pintura, secagem de peças, remoção de adesivos, etc.

2) Bico Redutor 9 mm: concentra ainda mais o jato de ar. utilizado em aplicações em áreas muito pequenas. Obs.: tem um rasgo lateral para permitir a saída do ar (o que excede o tubo de 9 mm).

3) Bico Redutor 14 mm: concentra o jato de ar quente. Utilizado na remoção de terminais e circuitos integrados em placa de circuito impresso, etc.

4) Bico Fenda 30 mm: "espalha" ar quente aquecendo uma área maior de forma homogênea. Utilizado na remoção de pintura, secagem de peças, remoção de adesivos, etc.

5) Bico de Solda: utilizado para soldar com varetas e cordões de PVC. Obs.: Necessitam do bico redutor de 9 mm para acoplarem no soprador térmico.

6) Bico Refletor: para moldar tubos de PVC e encolher termoretráteis.

7) Bico de Corte: utilizado para corte de isopor com espessura máxima de 10 mm.

Obs.: Necessitam do bico redutor de 9 mm para acoplarem no soprador térmico.

8) Rolo Pressor (PvC): utilizado como ferramenta auxiliar na solda (vulcanização) de lona plástica. Para isto sobreponha as partes a serem soldadas (ou vulcanizadas, conforme o caso), aqueça a área com o soprador e pressione com o rolo pressor para obter uma solda uniforme.

| Modelo | Código Junção | Modelo | Código Junção |
|--------|---------------|--------|---------------|
| 1 | 280-005 | 5 | 280-009 |
| 2 | 280-006 | 6 | 280-010 |
| 3 | 280-007 | 7 | 280-011 |
| 4 | 280-008 | 8 | 280-012 |

Jogo de Chaves de Fenda e Philips

Xcelite



Conjunto com 6 peças de chaves de fenda e Philips. ESD Safe, lâmina de aço cromo-molibdênio vanádio e pontas oxidadas (vida mais longa), tampa rotativa, estojo protetor. Composição do Jogo: 4 peças fenda: 1,5 x 60 mm, 2,0 x 60 mm, 2,5 x 60 mm e 3,0 x 60 mm – 2 Philips: N° 0 e N° 00.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 180-142 | XP600 |

Jogo de Chaves Torx®

Xcelite



Conjunto com 6 chaves Torx®. ESD Safe, lâmina de aço cromo-molibdênio vanádio e pontas oxidadas (vida mais longa), tampa rotativa, estojo protetor. Composição: 6 peças - N°s: 5, 6, 7, 8, 10, e 15.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 180-143 | XPTX600 |

Alicates para Eletrônica 175D

Xcelite



Os Alicates de corte tipo tesoura exigem menos da metade da força do operador em comparação à maioria das ferramentas de corte de terminais. Possuem clip de segurança e são anti-estáticos.

Tipos de corte: rente • Capacidade de corte máxima (cobre): 0,8 mm.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 180-144 | 175D |

Alicates para Eletrônica 2178D

Xcelite



Os alicates de corte tipo tesoura exigem menos da metade da força do operador em comparação à maioria das ferramentas de corte de terminais. Possuem clip de segurança e são anti-estáticos. Tipos de corte: rente • Capacidade de corte máxima (cobre): 1,6mm.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 180-145 | 2178D |

Alicate de Bico 78SMD

Xcelite



Alicate de bico liso, anti-estático.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 180-146 | 378SMD |

Alicate de Corte Rente 5"

Piergiacomì

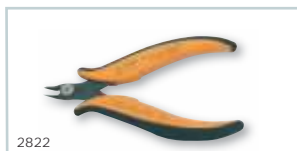


Alicate de corte rente (*flush cut*) de 5" para fios de cobre de até 1,30 mm (16 Awg). Cabo anatômico e perfeito encaixe das mãos, evita fadiga do operador. Opção para *safety clip* (clip de segurança), evita espirrar o lide nos olhos do operador.

| Tipo | Código Junção | Código Fábrica |
|---------|---------------|----------------|
| S/ Clip | 280-108 | TRE-03-NB |
| C/ Clip | 280-109 | TRE-03-NBC |

Alicate de Corte Ponta Fina

Piergiacomì

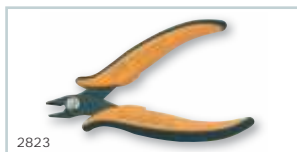


Alicate de ponta fina de corte rente (*flush cut*) de 5", especialmente projetado para trabalhos em locais de difícil acesso. Com ponta fina permite trabalhar em placas de alta densidade de componentes. Corta fios até 1,00 mm (18 Awg).

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 280-075 | TR-25-P |

Alicate de Corte Chanfrado 5"

Piergiacomì

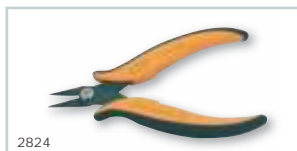


Alicate de corte chanfrado (*chanfered cut*) de 5"; corte de fios até 2,00 mm (12 Awg). Lâminas de corte de aço especial tratado, também é recomendado para corte de materiais ferrosos.

| Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|----------------|
| 280-076 | TR-58 |

Alicate de Bico

Piergiacomì



Alicate de 5" de bico serrilhado ou liso, para trabalho de componentes eletrônicos em geral.

| Tipo de Bico | Código Junção | Código Fábrica |
|--------------|---------------|----------------|
| Serrilhado | 280-077 | PN-2001 |
| Liso | 280-078 | PN-2002 |

Ferramenta Extratora/Inserora de C.I.s

Piergiacom i



Desenvolvida para inserção e extração de circuitos integrados, C.I.'s tipo S3 (até 20 pinos), S4/S6(até 32 pinos).

2839

| Tipo C.I. | Código Junção | Código Fábrica |
|--------------------|---------------|----------------|
| S3 até 20 pinos | 280-151 | PN-5020 |
| S4/S6 até 32 pinos | 280-152 | PN-5032 |

Ferramenta Extratora de C.I.s(PLCC)

Piergiacom i



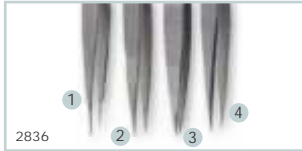
Desenvolvida para extração de circuitos integrados tipo PLCC de 32 e 44.

2840

| Tipo C.I. | Código Junção | Código Fábrica |
|---------------|---------------|----------------|
| PLCC 32 pinos | 280-153 | PLCC32 |
| PLCC 44 pinos | 280-154 | PLCC44 |

Pinças Profissionais

Piergiacom i



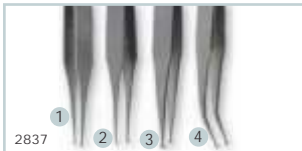
As pinças são produzidas para as mais variadas aplicações na indústria e no laboratório. São todas produzidas no mais fino acabamento e com material de alta durabilidade (aço anti-magnético).

2836

| Medida | Ponta | Código Junção | Código Fábrica |
|--------|---------------------|---------------|----------------|
| 115 mm | Fina e lisa | 280-155 | PN-0A |
| 115 mm | Grossa e lisa | 280-156 | PN-00B |
| 115 mm | Grossa e serrilhada | 280-157 | PN-00D |
| 120 mm | Fina e lisa | 280-158 | PN-0 |

Pinças para SMD/SMT

Piergiacom i



Pinça em aço anti-magnético.

2837

| Nº | Código Junção | Código Fábrica |
|----|---------------|----------------|
| 1 | 280-159 | PN-102 |
| 2 | 280-160 | PN-103 |
| 3 | 280-161 | PN-104 |
| 4 | 280-162 | PN-105 |

Pulseira Anti-Estática

METALTEX



Pulseira anti-estática: 50 Ohms e cordão espiralado de 2m.

16115

| Descrição | Cor | Código Junção | Código Fábrica |
|----------------|-------|---------------|----------------|
| Fecho Elástico | Azul | 161-335 | HY-611-6 |
| Fecho Velcro | Preta | 161-336 | HY-611B |

Extrator de CI

METALTEX



Ferramenta de extração de CI's Tipo PLCC e DIL.

1665

| Tipo CI | Código Junção | Código Fábrica |
|---------|---------------|----------------|
| PLCC | 161-045 | HT-103B |
| DIL | 161-067 | HT-103A |

Aplicador de Cola Supermatic 100

STEINEL



2804

Aplicador de cola, para as mais diversas aplicações de colagem. Tanto doméstico como profissional. Trabalhos rápidos e limpos. Cola papel, caixas de papelão, tecidos, madeiras, cabos e fios, etc. Características Técnicas: ● Tensão: 100 – 240 V ● Temperatura de trabalho:

200°C ● Potência: 15-40 W

| Modelo | Código Junção |
|----------------|---------------|
| Supermatic 100 | 280-013 |

Aplicador de Cola Glumatic 5000

STEINEL



2805

Aplicador de cola eletrônica, maior potência e trabalhos mais rápidos. Utilizado por profissionais nas áreas de instalações de alarmes, fixação de cabos e fios residenciais e de automóveis. No fechamento de embalagem na indústria, na fabricação de móveis e em muitos outros segmentos onde

se utiliza adesivo termoplástico à base de resina sintética. Características Técnicas: ● Tensão: 220 V ● Temperatura de trabalho: 200°C ● Potência: 40-500 W.

| Modelo | Código Junção |
|---------------|---------------|
| Glumatic 5000 | 280-014 |

Cola (cartela com 100 g)

STEINEL



2806

Adesivo termoplástico à base de resina sintética. Oferece colagem resistente, secagem rápida e acabamento limpo. Dimensão do bastão 11 mm x 4,5 cm. Colagem: madeira, papel, papelão, cortiça e plástico. Ponto de amolecimento 90°C. Resistência de tração na madeira 30

lbs/pol2. Cor branca. Bastão (quilo) = Dimensão 11 mm de diâmetro x 30 cm de comprimento cor branca.

| Modelo | Código Junção |
|----------------|---------------|
| Cola (cartela) | 280-015 |
| Bastão (quilo) | 280-016 |

