

Pinças inoxidáveis e antimagnéticas / Stainless antimagnetic tweezers

| TS-10 | TS-11 | TS-12 | TS-13 | TS-14 | TS-15 |
|-------------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | | |
| Padrão / Standard | Grande / Big | Robusta / Strong | Ponta chata / Round | Ponta fina / Fine | Ponta curva / Angle |

Para telefonia e cabling (rede estruturada) / For telephony and cabling

| HT-2096 | MT-210C | HY-376E | MT-568R | MT-500R |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| Alicate econômico para plugs 6P (RJ11/RJ12) Economic crimping tool for 6P (RJ11/12) modular plugs | Alicate econômico para plugs 8P8C (RJ45) Economic crimping tool for 8P8C (RJ45) modular plugs | Alicate econômico para plugs 6P (RJ11/12) e 8P8C (RJ45) Economic crimping tool for 6P (RJ11/12) and 8P8C (RJ45) modular plugs | Alicate semiprofissional para plugs 6P (RJ11/RJ12) e 8P8C (RJ45) (com catraca) Semiprofessional crimping tool for 6P (RJ11/12) and 8P8C (RJ45) modular plugs (with ratchet) | Alicate profissional para plugs 6P (RJ11/RJ12) e 8P8C (RJ45) (com catraca) Professional crimping tool for 6P (RJ11/12) and 8P8C (RJ45) modular plugs (with ratchet) |
| 6P | 8P | 6P 8P | 6P 8P | 6P 8P |
| Corta/Crimpa/Decapa Cut/Crimp/Strip | Corta/Crimpa/Decapa Cut/Crimp/Strip | Corta/Crimpa/Decapa Cut/Crimp/Strip | Corta/Crimpa/Decapa Cut/Crimp/Strip | Corta/Crimpa/Decapa Cut/Crimp/Strip |

| HT-501 | MT-314B | HT-3340/14B | HY-3141A | NS-468 |
|--|---|--|--|--|
| | | | | |
| Decapador para cabos UTP/STP UTP/STP cable stripper | Alicate de inserção (punch down), com ajuste de pressão de impacto, para uso com Keystone Jack de blocos tipo 110 Punch down for Keystone Jack with 110 blade type | Alicate de inserção (punch down), para uso com Keystone Jack com lâmina tipo 110 Punch down for Keystone Jack with 110 blade type | Alicate de inserção (punch down), para uso com Keystone Jacks de blocos tipo Krone Punch down for Keystone Jack with Krone blade type | Testador de continuidade/seqüência de cabos montados com RJ11, RJ12 e RJ45. Testa a correspondência de cabos par-traçado, e pode detectar conexões erradas, curto circuitos e circuitos abertos. Duas velocidades de leitura. Utiliza bateria de 9VCC, não inclusa. RJ11/RJ12/RJ45 cable continuity/sequency tester. Tests the correspondence of cables and, can detect wrong connections, short-circuit and open circuit. 2 speed scan. 9 VDC battery, not included. |
| Cabos de rede | Keystone Jack Patch Panel | Keystone Jack Patch Panel | Patch Panel | |
| Corta/Decapa Cut/Strip | Corta/Crimpa Cut/Crimp | Corta/Crimpa Cut/Crimp | Corta/Crimpa Cut/Crimp | |

Decapadores / Strippers

| HY-150B | HY-369A | HY-369B | HY-369C | HT-332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---------|-------|-----|-----|----|--|-----|-----|-----|-----|----------|-------|-----|---------|-------|-----|-----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|-----|-----|-----|-----|----------|-------|-----|---------|-------|-----|-----|----|-----|---|----|-----|---|---|------|-----|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Decapador econômico de fios. Para capas isolantes de 0,5–6mm de diâmetro. Com regulação do comprimento de decapagem.</p> <p>Economic wire stripper for 0.5–6mm diameter wires.</p> | <p>Decapador semiprofissional de fios. Para bitolas (Ø): 0,5; 1,2; 1,6 e 2mm. Com ajuste de comprimento de decapagem. Empunhadura verde.</p> <p>Semiprofessional cable stripper for 0.5; 1.2; 1.6 and 2mm diameter cables. Green handle.</p> | <p>Decapador semiprofissional de fios. Para bitolas (Ø): 1; 1,6; 2; 2,6 e 3,2mm. Com ajuste do comprimento de decapagem. Empunhadura vermelha.</p> <p>Cable stripper for 1; 1.6; 2; 2.6 and 3.2mm diameter cables. Red handle.</p> | <p>Decapador semiprofissional de fios. Para bitolas AWG22, 18–20, 14–16, 12, 10 e 8. Com ajuste do comprimento de decapagem. Empunhadura amarela.</p> <p>Cable stripper for 22AWG; 18-20; 14-16; 12; 10 and 8 cables. Yellow handle.</p> | <p>Decapador para cabos coaxiais. Compatível com cabos RG58, RG59, RG62 e RG6. Modelo com 2 lâminas.</p> <p>Cable stripper for RG58, RG59, RG62 and RG6 coaxial cables Model with 2 blades.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ømm</th> <th>mm²</th> <th>AWG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>0,2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>1,2</td> <td>1,2</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>1,0–1,5</td> <td>14–16</td> </tr> <tr> <td>2,0</td> <td>2,5</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> | Ømm | mm² | AWG | 0,5 | 0,2 | 24 | 1,2 | 1,2 | 17 | 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | 2,0 | 2,5 | 12 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ømm</th> <th>mm²</th> <th>AWG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,0</td> <td>0,5–0,75</td> <td>18–20</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>1,0–1,5</td> <td>14–16</td> </tr> <tr> <td>2,0</td> <td>2,5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2,6</td> <td>4</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3,2</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> | Ømm | mm² | AWG | 1,0 | 0,5–0,75 | 18–20 | 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | 2,0 | 2,5 | 12 | 2,6 | 4 | 10 | 3,2 | 6 | 8 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ømm</th> <th>mm²</th> <th>AWG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,0</td> <td>0,5–0,75</td> <td>18–20</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>1,0–1,5</td> <td>14–16</td> </tr> <tr> <td>2,0</td> <td>2,5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2,6</td> <td>4</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3,3</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>0,44</td> <td>0,3</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table> | Ømm | mm² | AWG | 1,0 | 0,5–0,75 | 18–20 | 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | 2,0 | 2,5 | 12 | 2,6 | 4 | 10 | 3,3 | 6 | 8 | 0,44 | 0,3 | 22 | |
| Ømm | mm² | AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 0,2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | 1,2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | 2,5 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ømm | mm² | AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,0 | 0,5–0,75 | 18–20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | 2,5 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,6 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,2 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ømm | mm² | AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,0 | 0,5–0,75 | 18–20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | 1,0–1,5 | 14–16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | 2,5 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,6 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,3 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,44 | 0,3 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Alicates para elétrica e eletrônica / Wire cutters

| MT-1091 | HT-222 | HY-501A |
|--|---|--|
| | | |
| <p>Alicate de corte para terminais de componentes eletrônicos</p> <p>Wire cutter</p> | <p>Alicate de corte para fios de cobre ou alumínio até AWG18</p> <p>AWG18 aluminum/Copper wire cutter</p> | <p>Alicate de corte</p> <p>Wire cutter</p> |

Extrator de CI / IC extractor

| HT-103A | HT-103B |
|--|--|
| | |
| <p>Extrator de CIs tipo DIP</p> <p>DIP IC type extractor</p> | <p>Extrator de CIs tipo PLCC</p> <p>PLCC IC type extractor</p> |
| | |

DIP PLUG e IDC / DIP PLUG and IDC

| HT-214 | HT-214D |
|---|---|
| | |
| <p>Alicate para crimpar cabo plano (flat cable) em conectores IDC tipo latch ou DB</p> <p>IDC connector crimping tool</p> | <p>Alicate para crimpar cabo plano (flat cable) em conectores IDC tipo DIP-Plug 0,1"(2,54mm) e 0,3"(7,62mm)</p> <p>IDC DIP-Plug connector crimping tool</p> |
| <p>Latch</p> <p>DB Flat</p> | |

Para terminais elétricos cabo-placa / For wire-to-board electrical terminals

HT-225D



Para terminais de conectores cabo-placa:
PCT2, PCT3, MLTF e VT5

For wire to board connectors terminals:
PCT2, PCT3, MLTF and VT5

Para terminais isolados e não isolados / For insulated and non insulated electrical terminals

MT-336FM

Alicate profissional para terminais isolados e não isolados.
Cunhas adequadas para cada tipo de terminal.
Cunhas vendidas separadamente.

Insulated and non insulated terminals professional crimper.
Dies sets for each type of terminal are sold separately.



| Cunha (Die) | | Bólas de cabos aplicáveis (mm²) Applicable cable gauges (AWG) | Terminais aplicáveis Applicable terminals |
|-------------------|----------------|---|---|
| Desenho / Drawing | Código / Model | | |
| | 2C | DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 | Terminais não isolados de barras abertos Non insulated terminals |
| | 2E | DIN 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12 | Terminais isolados tipo tubular Insulated tubular terminals |
| | 2E1 | DIN 6 / 10 / 16 AWG 10 / 8 / 6 | Terminais isolados tipo tubular Insulated tubular terminals |
| | 2H | DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 | Terminais isolados / Insulated terminals |
| | 2W | DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 | Terminais isolados / Insulated terminals |