

CATÁLOGO 23/24

Acessórios para Ferramenta Elétrica





**ACESSÓRIOS
FERRAMENTA
ELÉTRICA**

MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS

120 Peças

INDUSTRIAL

MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS

67 Peças

INDUSTRIAL



| Ref. | Info. |  |
|------------|-----------|---|
| HKAC011201 | 120 Peças | 1 |

| Ref. | Info. |  |
|------------|----------|---|
| HKAC010671 | 67 Peças | 1 |

CONJUNTO DE BITS + ADAPTADOR

29 Peças

INDUSTRIAL



| Ref. | Info. |  |
|-----------|----------|---|
| AKSD08301 | 29 Peças | 1 |

CONJUNTO DE BITS

Em caixa de plástico



- Bits em aço S2 endurecido com ponta magnética.
- Bits com ponta magnética, anti-deslize.
- Conjuntos de 6, 10, 12 ou 20 unidades embaladas em caixa de plástico.

| Ref. | Formato | Medida (AxBxCmm) - Uni. | |
|------------|-----------------|--------------------------|----|
| SDB11PH213 | Estrela | 25 x PH2 - 20uni | 12 |
| SDB11PH223 | Estrela | 50 x PH2 - 10uni. | 12 |
| SDB11SL423 | Fenda | 50 x SL6 - 10uni. | 2 |
| SDB11PZ223 | Pozidrive | 50 x PZ2 - 10uni. | 12 |
| SDB21HL133 | Fenda e Estrela | 65 x PH2 x SL6 - 10uni. | 12 |
| SDB21PH233 | Estrela | 65 x PH2 x PH2 - 10uni. | 12 |

2 ADAPTADORES MAGNÉTICOS

Encaixe rápido



- Adaptador em aço cromo vanádio, resistente e durável.
- Adaptadores com ponta magnética.

| Ref. | Info. | |
|----------|-------------|----|
| ABH20601 | 60MM x 1/4" | 12 |

2 ADAPTADORES MAGNÉTICOS



- Adaptador em aço cromo vanádio, resistente e durável.
- Adaptadores com ponta magnética.

| Ref. | Info. | |
|----------|-------------|----|
| ABH10601 | 60MM x 1/4" | 12 |

10 CHAVES DE BIT DE IMPACTO

INDUSTRIAL



- Chave de Estrela.

| Ref. | Medida (mm) | |
|--------------|----------------|---|
| SDBIM21PH233 | PH2+PH2 x 65mm | 1 |

10 CHAVES DE BIT DE IMPACTO

INDUSTRIAL



- Chave de Fenda e Estrela.

| Ref. | Medida (mm) | |
|--------------|--------------------|---|
| SDBIM21HL133 | PH2 + SL6.0 x 65mm | 1 |

8 BITS COM ADAPTADOR MAGNÉTICO



- 1 Adaptador magnético de encaixe rápido (60mm x 1/4").
- 3 Bits de Estrela (1, 2 e 3), 2 de Pozidrive (1 e 2) e 3 de Fenda (4, 5.5 e 6.5).

| Ref. | Info. | |
|----------|----------------------------|----|
| AKSD0071 | Fenda, Estrela e Pozidrive | 12 |

3 BROCAS AÇO ESCAREADAS ALTA VELOCIDADE



| Ref. | Info. | |
|----------|--------------|----|
| DBCS0031 | 12,16 e 19mm | 12 |

3 CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS

Ponta magnética



| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|---------|-------------------|----|
| AMN0831 | 8mm x 1/4" x 65 | 25 |
| AMN1031 | 10mm x 1/4" x 65 | 25 |
| AMN1231 | 12mm x 1/4" x 65 | 25 |
| AMN1331 | 13mm x 1/4" x 65 | 25 |

6 CHAVES DE CAIXA SEXTAVADAS

Ponta magnética



| Ref. | Info. | |
|----------|-------------------|----|
| AMN65061 | Comprimento: 65mm | 12 |

3 ADAPTADORES DE 1/4", 3/8", 1/2"



- Eixo: 1/4" Hex.

| Ref. | Info. | |
|-----------|-------------------|----|
| AMN365A01 | Comprimento: 65mm | 12 |

BROCA ESCALONADA EM TITÂNIO

HSS



| Ref. | Medida (AxBmm) |
|------------|----------------|
| AKSDS04221 | 4 x 22mm |
| AKSDS06351 | 6 x 35mm |
| AKSDS06381 | 6 x 38mm |
| AKSDS10451 | 10 x 45mm |
| AKSDS10201 | 10 x 20mm |

BROCA PARA FERRO

HSS cobalto



- Broca helicoidal em aço rápido de alto rendimento, DIN 338.
- Broca tipo N, ponta de perfuração 118°.
- Broca precisa, segura, resistente e durável.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|------------|-------------------|----|
| DBT1100103 | 1 x 34 x 12 | 10 |
| DBT1100203 | 2 x 49 x 24 | 10 |
| DBT1100303 | 3 x 61 x 33 | 10 |
| DBT1100353 | 3.5 x 70 x 39 | 10 |
| DBT1100403 | 4 x 75 x 43 | 10 |
| DBT1100453 | 4.5 x 80 x 47 | 10 |
| DBT1100503 | 5 x 86 x 52 | 10 |
| DBT1100553 | 5.5 x 93 x 57 | 10 |
| DBT1100603 | 6 x 93 x 57 | 10 |
| DBT1100653 | 6.5 x 101 x 63 | 10 |
| DBT1100703 | 7 x 109 x 69 | 10 |
| DBT1100753 | 7.5 x 109 x 69 | 10 |
| DBT1100803 | 8 x 117 x 75 | 5 |
| DBT1100853 | 8.5 x 117 x 75 | 5 |
| DBT1100903 | 9 x 125 x 81 | 5 |
| DBT1101003 | 10 x 133 x 87 | 5 |
| DBT1101053 | 10.5 x 133 x 87 | 5 |
| DBT1101103 | 11 x 142 x 94 | 5 |
| DBT1101203 | 12 x 151 x 101 | 5 |
| DBT1101303 | 13 x 151 x 101 | 5 |
| DBT1101403 | 14 x 160 x 108 | 10 |
| DBT1101503 | 15 x 169 x 114 | 10 |
| DBT1101603 | 16 x 178 x 120 | 10 |

BROCA PARA PEDRA

HSS Cobalto



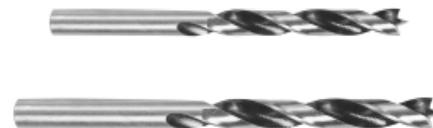
- Broca adequada para perfurar granito, betão, alvenaria, pedra calcária natural e ou artificial.

- Design em espiral permite uma saída de pó mais eficaz, mais estabilidade e menos vibração. Ponta em carboneto de tungsténio resistente a altas temperaturas.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|-----------|-------------------|----|
| DBM111031 | 3 x 60 x 30 | 1 |
| DBM111041 | 4 x 75 x 40 | 5 |
| DBM111051 | 5 x 85 x 50 | 10 |
| DBM111061 | 6 x 100 x 60 | 10 |
| DBM111062 | 6 x 150 x 90 | 5 |
| DBM111081 | 8 x 120 x 80 | 10 |
| DBM111082 | 8 x 150 x 90 | 10 |
| DBM111083 | 8 x 200 x 135 | 10 |
| DBM111101 | 10 x 120 x 80 | 5 |
| DBM111102 | 10 x 150 x 90 | 5 |
| DBM111103 | 10 x 200 x 135 | 2 |
| DBM111121 | 12 x 150 x 90 | 2 |
| DBM111122 | 12 x 200 x 135 | 2 |
| DBM111141 | 14 x 150 x 90 | 1 |
| DBM111142 | 14 x 200 x 135 | 2 |
| DBM111161 | 16 x 150 x 90 | 1 |
| DBM111162 | 16 x 200 x 135 | 2 |

INDUSTRIAL BROCA PARA MADEIRA

HSS cobalto



- Design em espiral permite uma saída de pó mais eficaz, mais estabilidade e menos vibração. Broca em aço endurecido, resistente e durável.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|------------|-------------------|---|
| DBW1220301 | 3 x 61 x 33 | 1 |
| DBW1220401 | 4 x 75 x 43 | 1 |
| DBW1220701 | 7 x 109 x 69 | 1 |
| DBW1220901 | 9 x 125 x 81 | 1 |
| DBW1221801 | 18 x 195 x 130 | 1 |

PUAS PARA MADEIRA

HSS Cobalto



- Eixo sextavado em formato hexagonal 1/4".

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|------------|-----------------|---|
| DBW2210601 | 6 x 152 | 1 |
| DBW2210801 | 8 x 152 | 1 |
| DBW2211001 | 10 x 152 | 1 |
| DBW2211201 | 12 x 152 | 1 |
| DBW2211401 | 14 x 152 | 1 |
| DBW2211601 | 16 x 152 | 1 |
| DBW2211801 | 18 x 152 | 1 |
| DBW2212001 | 20 x 152 | 1 |
| DBW2213001 | 30 x 152 | 1 |
| DBW2213201 | 32 x 152 | 1 |
| DBW2213801 | 38 x 152 | 1 |

BROCAS PARA PEDRA

SDS Plus



- Broca com ponta em carboneto de tungstênio, resistente a altas temperaturas, ideal para granito, betão, alvenaria e pedra calcária.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|------------|-------------------|---|
| DBH1210401 | 4 x 110 x 50 | 1 |
| DBH1210601 | 6 x 110 x 33 | 1 |
| DBH1210801 | 8 x 110 x 39 | 1 |
| DBH1211001 | 10 x 110 x 50 | 1 |
| DBH1210402 | 4 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1210602 | 6 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1210802 | 8 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1211002 | 10 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1211201 | 12 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1211401 | 14 x 160 x 90 | 1 |
| DBH1210603 | 6 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1210803 | 8 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1211003 | 10 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1211202 | 12 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1211402 | 14 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1211602 | 16 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1211801 | 18 x 210 x 135 | 1 |
| DBH1212001 | 20 x 210 x 185 | 1 |
| DBH1210604 | 6 x 260 x 185 | 1 |
| DBH1210804 | 8 x 260 x 185 | 1 |
| DBH1211004 | 10 x 260 x 185 | 1 |
| DBH1211203 | 12 x 260 x 185 | 1 |
| DBH1211006 | 10 x 450 x 350 | 1 |
| DBH1211405 | 14 x 450 x 350 | 1 |
| DBH1212004 | 20 x 450 x 350 | 1 |
| DBH1212404 | 24 x 600 x 490 | 1 |

INDUSTRIAL
BROCA 4 PONTAS PARA PEDRA

SDS Plus



- Broca com ponta em carboneto de tungstênio, resistente a altas temperaturas, ideal para granito, betão, alvenaria e pedra calcária.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|-------------|-------------------|----|
| DBH1210602C | 6 x 160 x 90 | 10 |
| DBH1210603C | 6 x 210 x 135 | 10 |
| DBH1210802C | 8 x 160 x 90 | 10 |
| DBH1210803C | 8 x 210 x 135 | 10 |
| DBH1211002C | 10 x 160 x 90 | 10 |
| DBH1211003C | 10 x 210 x 135 | 10 |
| DBH1211201C | 12 x 160 x 90 | 10 |
| DBH1211202C | 12 x 210 x 135 | 10 |
| DBH1211404C | 14 x 310 x 250 | 10 |
| DBH1211803C | 18 x 310 x 250 | 5 |

EXPOSITOR PARA BROCAS

4 Gavetas



- Brocas HSS Cubauto: 1, 2, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10mm.
 - Brocas Pedra: 3x60, 4x75, 5x85, 6x100, 6x150, 8x120, 8x150, 8x200, 10x120, 10x150, 10x200, 12x150, 12x200, 14x150, 14x200, 16x150mm.

| Ref. | Info. | |
|----------|------------|---|
| AKD2608M | 260 Brocas | 1 |

PONTEIRO
 SDS Max

INDUSTRIAL **ESCOPRO**
 SDS Max

INDUSTRIAL


- Ponteiro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

- Escopro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0212801 | 18 x 280 | 1 |
| DBC0214001 | 18 x 400 | 1 |

| Ref. | Medida (mm) | |
|------------|---------------|---|
| DBC0222801 | 18 x 300 x 25 | 1 |
| DBC0224001 | 18 x 400 x 25 | 1 |

PONTEIRO
 Hex

INDUSTRIAL **ESCOPRO**
 SDS Max

INDUSTRIAL


- Ponteiro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

- Escopro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0314101 | 30 x 410 | 1 |

| Ref. | Medida (mm) | |
|------------|---------------|---|
| DBC0224002 | 18 x 400 x 50 | 1 |

PONTEIRO
 Hex

INDUSTRIAL **ESCOPRO**
 SDS Plus

INDUSTRIAL


- Ponteiro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

- Escopro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0512801 | 17 x 280 | 1 |

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0122501 | 14 X 250 | 1 |

PONTEIRO
 SDS Plus

INDUSTRIAL **ESCOPRO**
 SDS Plus

INDUSTRIAL


- Ponteiro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

- Escopro em aço de cromomolibdênio, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0112501 | 14 X 250 | 1 |

| Ref. | Medida (mm) | |
|------------|---------------|---|
| DBC0122502 | 14 x 250 x 40 | 1 |

ESCOPRO

Hex



- Escopro em aço de cromomolibdeno, adequado para trabalhos em betão e alvenaria, preciso, seguro, resistente e durável.

| Ref. | Medida (ØxBmm) | |
|------------|----------------|---|
| DBC0522801 | 17 x 280 | 1 |

INDUSTRIAL

12 PUAS PARA MADEIRA



- Puas incluídos: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 28, 30, 32 e 38mm (largura) x 152mm (comprimento).

| Ref. | Info | |
|----------|----------|---|
| AKDL1201 | 12 Peças | 1 |

13 PUAS PARA MADEIRA

Bolsa de nylon



- Puas incluídos: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 28, 30, 32 e 38mm (largura) x 152mm (comprimento).

| Ref. | Info. | |
|----------|----------|----|
| AKD41301 | 13 Peças | 10 |

5 BROCAS PARA MADEIRA

INDUSTRIAL



- 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm.

| Ref. | Info. | |
|---------|---------|----|
| AKD5058 | 5 Peças | 10 |

6 BROCAS PARA METAL

HSS



- 4mm, 5mm, 6mm, 8mm.

| Ref. | Info. | |
|---------|---------|---|
| AKD1055 | 5 Peças | 1 |

INDUSTRIAL

5 BROCAS PARA PEDRA

INDUSTRIAL



- 5x85mm, 6x100mm, 6.5x120mm, 8x120mm, 10x120mm.
+ Brocas para granito, betão, alvenaria, pedra calcária.
- Resistente a altas temperaturas.

| Ref. | Info. | |
|---------|---------|----|
| AKD3051 | 5 Peças | 12 |

5 EXTRATORES DE PARAFUSOS

INDUSTRIAL



- 3-6mm, 6-8mm, 8-11mm, 11-14mm, 14-18mm.

| Ref. | Info. | |
|--------|---------|---|
| ASE008 | 5 Peças | 1 |

6 BROCAS PARA VIDRO

HSS

INDUSTRIAL



- 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm.

| Ref. | Info. | |
|---------|---------|---|
| AKD7058 | 5 Peças | 1 |

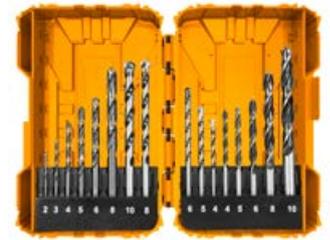
5 BROCAS TUNGSTÊNIO



- Haste: 6mm. Cabeça: 8mm.

| Ref. | Info. | |
|----------|-------|----|
| HRRC0051 | 1/4" | 10 |

INDUSTRIAL 16 BROCAS PARA METAL, PEDRA E MADEIRA



- Para Metal: 2,3,4,5,6,8mm.
- Para Cimento: 4,5,6,8,10mm.
- Para Madeira: 4,5,6,8,10mm.

| Ref. | Info. | |
|-----------|----------|----|
| AKDL11601 | 16 Peças | 10 |

25 BROCAS PARA FERRO

HSS



INDUSTRIAL 50 BROCAS PARA PEDRA

SDS Plus

INDUSTRIAL

- Brocas para granito, betão, alvenaria, pedra calcária.



| Ref. | Info. | |
|---------|----------------|---|
| AKD1251 | 1-13mm / 0,5mm | 1 |

| Ref. | Info. | |
|---------|-----------|---|
| AKD2501 | 50 Brocas | 1 |

BUCHA DE APERTO RÁPIDO

Para Berbequim



- Bucha de aperto manual, rápido e fácil.
- Bucha com design ergonómico, revestida com borracha.

| Ref. | Info. | Altura | |
|---------|---------------------------|--------|---|
| KCL1301 | 26, 32, 38, 45, 50 e 56mm | 50mm | 1 |

BUCHA DE APERTO RÁPIDO

Para Berbequim



- Bucha: ø2.0-13mm.
- Broca de aperto com chave.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|----------|---------------------------|----|
| KC1301.1 | Bucha + Adaptador + Chave | 1 |
| KC1301 | Bucha + Chave | 1 |
| CK1301 | Chave | 25 |

KIT DE 7 SERRAS CRANEANAS BI-METAL

Para Madeira



- Ideal para cortes em madeira.

| Ref. | Diâmetro das Serras | Altura | |
|---------|---------------------------|--------|---|
| AKHS702 | 26, 32, 38, 45, 50 e 56mm | 50mm | 6 |

INDUSTRIAL BROCA PILOTO PARA SERRAS CRANEANAS

INDUSTRIAL

Eixo Hexagonal



- HSA01 Broca para serras craneanas: 14 a 30mm.
- HSA02 Broca para serras craneanas de 32 a 210mm.
- Eixo adaptador em formato hexagonal.

| Ref. | Medida (AxBmm) | Serras Compatíveis | |
|-------|----------------|--------------------|---|
| HSA01 | 11 x 12,5 | 13 a 30mm | 1 |
| HSA02 | 11 x 16 | 32 a 210mm | 1 |



CONJ. DE 10 SERRAS CRANEANAS

Para Ferro, Aço, Inox, Madeira, Pvc.
Eixo Hexagonal



- Serras Bi-metal.
- 1 Broca piloto + 1 Adaptador.
- 10 Serras, diâmetro: 19, 22, 29, 31, 35mm.

| Ref. | Info. | |
|---------|----------------------|---|
| AKH0071 | 19, 22, 29, 32, 35mm | 1 |

SERRAS CRANEANAS

Para Ferro, Aço, Inox, Madeira E Pvc. Eixo Hexagonal

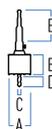
INDUSTRIAL



| Ref. | Info. | |
|----------|-------|----|
| HSB10161 | 16mm | 10 |
| HSB10191 | 19mm | 10 |
| HSB10221 | 22mm | 10 |
| HSB10251 | 25mm | 10 |
| HSB10321 | 32mm | 10 |
| HSB10381 | 38mm | 10 |
| HSB10461 | 46mm | 10 |
| HSB10511 | 51mm | 10 |
| HSB10641 | 64mm | 10 |
| HSB10761 | 76mm | 5 |

COROA DE PERFURAÇÃO PARA MARTELO

SDS Plus



- Trabalhos em betão, alvenaria e pedra calcária.

| Ref. | Medida (AxBxCxDxEmm) | |
|---------|--------------------------|---|
| HCB0501 | 50 x 50 x 8 x 110 x 110 | 1 |
| HCB0651 | 65 x 50 x 8 x 110 x 110 | 1 |
| HCB0801 | 80 x 50 x 8 x 110 x 110 | 1 |
| HCB1001 | 100 x 50 x 8 x 110 x 110 | 1 |

CONJ. DE 10 SERRAS CRANEANAS

INDUSTRIAL

Para Ferro, Aço, Inox, Madeira, Pvc.
Eixo Hexagonal



- Serras Bi-metal.
- 2 Brocas piloto, 20-39 e 32-50mm.
- 10 Serras, diâmetro: 20, 22, 29, 32, 35, 38, 44, 48 e 50mm.

| Ref. | Info. | |
|---------|---------------------------------------|---|
| AKH0121 | 20, 22, 29, 32, 35, 38, 44, 48 e 50mm | 1 |

CONJ. 5 SERRAS CRANEANAS DIAMANTADAS

Para Cerâmica. Eixo Hexagonal



- Serras craneanas circulares em aço com ponta e rebordo abrasivo para um melhor corte e perfuração.
- 1 Placa de posicionamento em alumínio e 1 Broca de piloto em aço.

| Ref. | Info. | |
|----------|-----------------------|---|
| AKCH0071 | 33, 53, 67, 73 e 83mm | 1 |

ADAPTADOR SDS PLUS

Em tubo de plástico



- Acessórios compatíveis: HCB0501, HCB0651, HCB0801 e HCB1001.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|----------|------------------|----|
| HCB13501 | 8 x 110 x 350 | 12 |

15 LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO

Para Madeira



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de madeira suave, madeira cerne, cartão, contraplacado, placas em fibra.

| Ref. | Medida (mm) | |
|-----------|-------------|----|
| JBT15111C | 74 | 25 |

5 LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO

Para Madeira



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de madeira suave (espessura de 4 a 50mm), madeira cerne, cartão, contraplacado, placas em fibra.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| JBT111C | 74 x 3 | 25 |

5 LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO

Para Madeira. Corte Limpo



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de madeira suave, madeira cerne, cartão, contraplacado, placas em fibra (espessura de 10 a 45mm).

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| JBT101D | 74 x 4~5,5 | 25 |

5 LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO

Para Metal



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de chapas metálicas de espessura média, entre 2.5 e 6 mm de espessura.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| JBT118B | 67 x 1,9~2,3 | 25 |

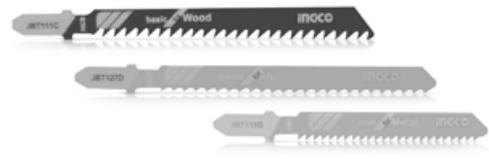
5 LÂMINAS MISTAS PARA SERRA TICO-TICO

Para Madeira, Corte Limpo

- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento.
- Adequadas para corte de madeira suave, madeira cerne, cartão, contraplacado, placas em fibra (espessura entre 10 e 45mm).

| Ref. | Para | Medida (AxBmm) | |
|---------|-------------------|----------------|----|
| AKJ0051 | Madeira (2 und.) | 74 x 1,9~2,3 | 25 |
| - | Ferro (2 und.) | 67 x 3 | |
| - | Alumínio (1 und.) | 74 x 3~15 | |

INDUSTRIAL



2 LÂMINAS PARA SERRA DE SABRE

Para Madeira



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de madeira suave, madeira cerne, cartão, contraplacado, placas em fibra.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|---------|---------------------|----|
| SSB644D | 150mm x 19mm x 1.25 | 25 |

2 LÂMINAS PARA SERRA DE SABRE

Para Metal.



- Lâminas em aço Cr-v de alto rendimento. Adequadas para corte de chapas metálicas.

| Ref. | Medida (AxBxCmm) | |
|----------|------------------|----|
| SSB922EF | 150 x 19 x 0.9 | 25 |

CABEÇA DE POLIMENTO EM LÃ



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|------------|----------------|----|
| APB0111801 | 180 | 12 |

2 LÂMINAS PARA PLAINA ELÉTRICA

Para Madeira



- Compatível com Plaina: PL9001 e PL10508.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|-----------|----------------|----|
| EPB820301 | 82 x 29 x 3 | 12 |

5 FOLHAS DE LIXA PARA LIXADORA ORBITAL

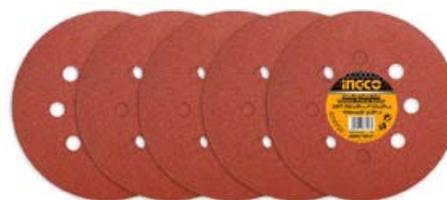
Para Madeira



| Ref. | Medida (mm) | Grão | |
|------------|-------------|--------------------|----|
| AKRS125051 | 125 | 3 de 80 + 2 de 120 | 12 |
| AKRS150051 | 150 | 3 de 80 + 2 de 120 | 20 |

6 FOLHAS DE LIXA PARA LIXADORA ORBITAL

Para Madeira



| Ref. | Medida (mm) | Grão | |
|------------|-------------|---|----|
| AKRS225061 | 225 | 1 de 60 + 1 de 80 + 1 de 120 + 1 de 150 + 1 de 180 + 1 de 240 | 12 |

20 FOLHAS DE LIXA TRIANGULARES PARA LIXADORA

Para Madeira



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|------------|----------------|----|
| AKTS080201 | 80mm | 12 |

20 FOLHAS DE LIXA TRIANGULARES PARA LIXADORA

Para Metal e Vidro



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|------------|----------------|----|
| AKTS080202 | 90 x 231 | 12 |

5 FOLHAS DE LIXA PARA LIXADORA

Para Madeira



| Ref. | Medida (AxBmm) | Grão | |
|------------|----------------|-------------------------|----|
| AKFS240101 | 90 x 231 | 5 und. (3 P80 + 2 P120) | 25 |

2 CINTAS DE LIXA PARA LIXADORA

Para Madeira



- Compatível com lixadora: BS8102.

| Ref. | Medida (AxBmm) | Grão | |
|-----------|----------------|------|---|
| BSP020801 | 610 x 100 | 80 | 2 |

10 FOLHAS DE LIXA PARA LIXADORA

Para tetos e parede

| Ref. | Grão | |
|----------|------|----|
| 3474-60 | 60 | 25 |
| 3474-80 | 80 | 25 |
| 3474-100 | 100 | 25 |
| 3474-120 | 120 | 25 |
| 3474-150 | 150 | 25 |



CATRABUCHA EM AÇO TRANÇADO

INDUSTRIAL



| Ref. | Medida (mm) | |
|---------|-------------|----|
| WB20751 | 75 | 10 |
| WB21001 | 100 | 10 |
| WB21251 | 150 | 6 |

CATRABUCHA EM LATÃO

INDUSTRIAL



- Eixo M14.

| Ref. | Medida (mm) | |
|---------|-------------|----|
| WB10751 | 75 | 10 |
| WB11001 | 100 | 10 |
| WB11251 | 125 | 6 |
| WB11501 | 150 | 4 |

CATRABUCHA CIRCULAR EM NYLON

INDUSTRIAL



| Ref. | Info. | |
|---------|-------|----|
| WB40755 | 75mm | 12 |

CATRABUCHA EM NYLON

INDUSTRIAL



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| WB30505 | 50mm | 12 |
| WB30755 | 75mm | 12 |

CATRABUCHA TIPO TAÇA

Para Berbequim



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| WB30501 | 50 x 6,35mm | 12 |
| WB30751 | 75 x 6,35mm | 10 |

CATRABUCHA CIRCULAR

Para Berbequim



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|---------|----------------|----|
| WB40501 | 50 x 6,35mm | 20 |
| WB40751 | 75 x 6,35mm | 12 |
| WB41001 | 100 x 6,35mm | 10 |

CATRABUCHA TIPO PINCEL

Para Berbequim

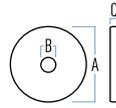


- Bucha de aperto manual, rápido e fácil.
- Bucha com design ergonómico, revestida com borracha.

| Ref. | Info. | |
|---------|-------------|----|
| WB70241 | 24 x 6,35mm | 20 |

DISCO PARA ESMERIL

INDUSTRIAL



| Ref. | Medida (AxBxCmm) | Grão | |
|-----------|------------------|------|---|
| AGW150361 | 150 x 12,7 x 16 | 36 | 6 |
| AGW200361 | 200 x 16 x 20 | 36 | 6 |

DISCO PARA SERRA CIRCULAR / MESA

INDUSTRIAL

- Disco 160mm (velocidade máx): 9500rpm.
- Disco 185mm (velocidade máx): 8200rpm.
- Disco 254mm (velocidade máx): 6000 rpm.
- Disco 305mm (velocidade máx): 5000 rpm.
- Disco pastilhado em carboneto de tungsténio.
- * AFE205 embalado em packs de 2 discos.
- * 20* Com anilha de redução 16mm.
- * 30* Com anilhas de redução 25.4 e 16mm.



| Ref. | Medida (mm) | Ø (mm) | Dentes | |
|------------|-------------|--------|--------|---|
| TSB116002 | 160 | 16 | 48 | 5 |
| TSB118510* | 185 | 20 | 30 | 5 |
| TSB118515 | 185 | 20* | 40 | 5 |
| TSB118503 | 185 | 16 | 60 | 5 |
| TSB123523 | 235 | 30* | 60 | 5 |
| TSB125423 | 254 | 30* | 60 | 5 |
| TSB125425 | 254 | 30* | 40 | 5 |
| TSB130523 | 305 | 30* | 60 | 5 |

8 DISCOS DIAMANTADOS

INDUSTRIAL

115mm



6 uni.



2 uni.



- Para corte (seco e húmido) em alvenaria.
- Velocidade máxima: 13000min - 80m/s.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|-----------|----------------|---|
| DMD301153 | 115 x Ø22,2 | 6 |

Disco Diamantado Dupla Face

125mm



- 20 unidades.

| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|-----------|----------------|----|
| CGW021251 | 125 x Ø22,2 | 20 |



10 CHAVES DE CAIXA

1/2" - 48mm



| Ref. | Medida (mm) |  |
|-------------|--|---|
| HKISSD12101 | 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm | 6 |

10 CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO

1/2" - 78mm



| Ref. | Info. |  |
|--------------|--|---|
| HKISSD12102L | 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm | 1 |

KIT DE ACESSÓRIOS P/ FERRAMENTA MULTIFUNÇÕES



| Ref. | Info. |  |
|-----------|---------|---|
| AKTMT1502 | 6 Peças | 1 |

KIT DE ACESSÓRIOS P/ MINI RETIFICADORA



| Ref. | Info. |  |
|----------|-----------|---|
| AKMG2501 | 250 Peças | 5 |

KIT DE ACESSÓRIOS P/ MINI RETIFICADORA



| Ref. | Info. |  |
|---------|----------|---|
| AKB1012 | 10 Peças | 1 |

CORRENTE PARA MOTOSERRA

Oregon



- Compatível com a motosserra GCS45182.

| Ref. | Info. |  |
|-----------|----------------|---|
| AGSC51201 | 457mm, 72 elos | 1 |

ESPADA PARA MOTOSERRA

Oregon



- Compatível com a motosserra GCS45182.

| Ref. | Info. | |
|-----------|-------|---|
| AGSB51201 | 457mm | 1 |

ALICATE PORTA ELÉTRODOS



- Base de aperto em cobre.

| Ref. | Info. | |
|---------|-----------|---|
| WAH5008 | Máx. 500A | 1 |

PISTOLA DE PINTURA

Pintura Base

- Rosca: 1,4"
- Bocal: 1.5mm.
- Capacidade do depósito: 1000ml.
- Capacidade de pulverização: 119-200l/min.
- Alcance de pintura: 140-180mm.
- Pressão de trabalho: 3-4bar (43.5-58psi).

| Ref. | Info. | |
|---------|------------------|---|
| ASG3101 | 3-4bar, 200l/min | 1 |



PISTOLA DE PINTURA, HVLP

Pintura de Acabamento

- Rosca: 1,4"
- Bocal: 1.8mm.
- Capacidade do depósito: 1000ml.
- Capacidade de pulverização: 119-200l/min.
- Alcance de pintura: 180-250mm.
- Pressão de trabalho: 2.5-3bar (36.2-50.8psi).

| Ref. | Info. | |
|---------|------------------|---|
| ASG2101 | 2.5-3bar, 1l/min | 1 |



CONJUNTO DE SUPORTES MAGNÉTICOS DE SOLDADURA



- 2 Uni. - 11Kg.
- 4 Uni. - 4 Kg.
- Permite soldar peças num ângulo de 45°, 90° e 135°.

| Ref. | Info. | |
|----------|---------|---|
| AMWH6001 | 6 Peças | 1 |

MANÓMETRO DE ENCHIMENTO



- Pressão de trabalho: 12bar (36.2-50.8psi).

| Ref. | Info. | |
|---------|-------|---|
| ATG0601 | - | 5 |

INDUSTRIAL

PISTOLA DE PINTURA

Pintura Base

- Rosca: 1,4".
- Bocal: 1.5mm.
- Capacidade do depósito: 400ml.
- Capacidade de pulverização: 119-200l/min.
- Alcance de pintura: 180-250mm.
- Pressão de trabalho: 3-4bar (43.5-58psi).



| Ref. | Info. | |
|---------|------------------|---|
| ASG4041 | 3-4bar, 200l/min | 1 |

PISTOLA DE PINTURA, HVLP

Pintura de Acabamento

- Rosca: 1,4".
- Bocal: 1.5mm.
- Capacidade do depósito: 600ml.
- Capacidade de pulverização: 119-200l/min.
- Alcance de pintura: 180-250mm.
- Pressão de trabalho: 2,5-3bar (36.2-50.8psi).



INDUSTRIAL

| Ref. | Info. | |
|---------|--------------------|---|
| ASG1061 | 2-3.5bar, 200l/min | 1 |

KIT PROFISSIONAL DE AR COMPRIMIDO

- 1 Pistola de sopro.
- 1 Pistola de lavagem.
- 1 Manómetro de enchimento.
- 1 Pistola de pintura com copo inferior.
- 1 Mangueira para compressor.



| Ref. | Info. | |
|---------|---------|---|
| ASK0051 | 5 peças | 1 |

KIT PROFISSIONAL DE AR COMPRIMIDO

- 1 Pistola de sopro.
- 1 Pistola de lavagem.
- 1 Manómetro de enchimento.
- 1 Pistola de pintura com copo superior.
- 1 Mangueira para compressor.



| Ref. | Info. | |
|---------|---------|---|
| ASK0053 | 5 peças | 1 |

PISTOLA DE LAVAGEM



- Rosca: 1.4"
- Comprimento da cana: 215mm.
- Capacidade do depósito: 1000ml.
- Capacidade de pulverização: 119-200l/min.
- Pressão de trabalho: 2.5-3bar (36.2-50.8psi).

| Ref. | Info. | |
|---------|-------|---|
| AWG1001 | 4bar | 2 |

PISTOLA DE SOPRO



- Capacidade de pulverização: 100-198L/min.
- Pressão de trabalho: 2-6 bar.

| Ref. | Info. | |
|--------|-------|---|
| ABG031 | 3mm | 5 |

MANGUEIRA PARA COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO

- Mangueira em poliuretano.

| Ref. | Medida (mm) | |
|--------|--------------|---|
| AH1051 | 5m (Ø6/8mm) | 5 |
| AH1101 | 10m (Ø6/8mm) | 5 |
| AH1151 | 15m (Ø6/8mm) | 5 |



PISTOLA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO



- Corpo em plástico.
- Ligação de Encaixe Rápido.

| Ref. | Compatibilidade | |
|---------|-----------------|---|
| AMSG028 | | 1 |

PISTOLA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO



- Corpo em plástico.
- Ligação de Encaixe Rápido.

| Ref. | Compatibilidade | |
|--------|-----------------|---|
| AMSG02 | | 1 |

MANGUEIRA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO



- Corpo em PVC.

| Ref. | Info. | |
|----------|-------|---|
| APHP5028 | | 1 |

MANGUEIRA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO



- Corpo em PVC.

| Ref. | Info. | |
|---------|-------|---|
| AHPH502 | | 1 |

ESCOVA LIMPA CHÃO PARA LAVADORA



| Ref. | Info. | |
|---------|-------|---|
| AMPB251 | | 1 |

ESCOVA HORIZONTAL PARA LAVADORA



| Ref. | Info. | |
|----------|-----------|---|
| AMHB2791 | HPWR25008 | 1 |

ESCOVA 45º PARA LAVADORA



| Ref. | Info. | |
|----------|-------|---|
| AMAN4501 | | 1 |

ESCOVA LIMPA JANTES PARA LAVADORA



| Ref. | Info. | |
|----------|-------|---|
| AMWB1781 | | 1 |

RECIPIENTE DETERGENTE PARA LAVADORA



| Ref. | Info. | |
|----------|-------|---|
| AMFP4002 | | 1 |



6 BARRAS DE COLA PARA PISTOLA



| Ref. | Info. | |
|-----------|--------------|---|
| AKTGS2061 | 11.2 x 200mm | 1 |

1KG BARRAS DE COLA PARA PISTOLA



| Ref. | Info. | |
|-----------|--------------|----|
| AKTGS3011 | 11.2 x 200mm | 10 |

12 BARRAS DE COLA PARA PISTOLA

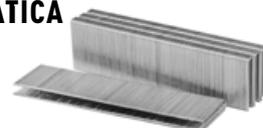


| Ref. | Info. | |
|-----------|-----------|---|
| AKTGS1071 | 7 x 100mm | 1 |

AGRÁFOS PARA PISTOLA PNEUMÁTICA

2500 PEÇAS

- Compatível com item / Ref: ACN50401 e APS16401.



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|----------|----------------|---|
| AST18251 | 32 x 5.7 | 1 |
| AST18321 | 32 x 5.7 | 1 |
| AST18381 | 38 x 5.7 | 1 |
| AST18401 | 40 x 5.7 | 1 |

PREGOS PARA PISTOLA PNEUMÁTICA

5000 PEÇAS

- Compatível com item / Ref: ACN50401 e ABN15501.



| Ref. | Medida (mm) | |
|----------|-------------|---|
| ANA18301 | 30 | 1 |
| ANA18351 | 35 | 1 |
| ANA18401 | 40 | 1 |
| ANA18501 | 50 | 1 |

AGRÁFOS PARA PISTOLA PNEUMÁTICA

1000 PEÇAS

- Compatível com item / Ref: ACN50401 e APS16401.



| Ref. | Medida (AxBmm) | |
|----------|----------------|---|
| AST18082 | 8 x 10.6 | 1 |
| AST18102 | 10 x 10.6 | 1 |
| AST18122 | 12 x 10.6 | 1 |
| AST18142 | 14 x 10.6 | 1 |



**JOSE DA SILVEIRA
RIBEIRO & FILHOS LDA.**

**CONSTRUA O FUTURO
COM AS SUAS MÃOS!**

INGCO

WWW.INGCO.PT