

INGCO

Construa o mundo com suas mãos!

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2024



**FERRAMENTAS ELÉTRICAS,
À BATERIA, MANUAIS E ACESSÓRIOS**

WWW.INGCO.COM.BR

INGCOBRASIL     



DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO NO BRASIL

Sumário

| | |
|---|-------|
| • Linha bateria Íon-Lítio 20V | Pg 3 |
| • Linha bateria Íon-Lítio 12V | Pg 15 |
| • Linha Elétrica | Pg 19 |
| Parafusadeira e Furadeira | Pg 20 |
| Serra Mármore e Cortador de Parede | Pg 21 |
| Martelete e Martelo Demolidor..... | Pg 22 |
| Plaina Desengrossadeira e Tupia | Pg 24 |
| Serra Circular e Serra Tico-Tico..... | Pg 25 |
| Plaina e Lixadeira | Pg 26 |
| Micro Retífica, Multiferramenta e Serra de Esquadria | Pg 27 |
| Serra de Bancada | Pg 28 |
| Esmerilhadeira | Pg 29 |
| Retífica, Serra Rápida tipo Policorte e Politriz..... | Pg 30 |
| Pistola de Pintura e Soprador Térmico | Pg 30 |
| • Ferramentas Manuais | Pg 32 |
| Alicates | Pg 33 |
| Chave de Fenda, Philips e Torx | Pg 37 |
| Jogo de Bits | Pg 38 |
| Chave Combinada e Chave com Catraca | Pg 40 |
| Chave Biela e Chave Allen | Pg 42 |
| Chave Catraca | Pg 43 |
| Jogo de Soquetes, Chaves e Ferramentas | Pg 44 |
| Chave Grifo, Corta Vergalhão, Martelo e Marreta | Pg 50 |
| Talhadeira, Ponteiro e Formão | Pg 52 |
| Lima, Grosa e Serrote | Pg 53 |
| Estilete e Canivete | Pg 54 |
| Arco de Serra, Rebitador e Grampeador | Pg 55 |
| Saca Polias, Tesoura de Aviação e Aplicador de Silicone | Pg 56 |
| Linha Eletricista | Pg 57 |
| Caixa, Bolsa, Mochila e Jaqueta | Pg 60 |
| • Instrumentos de Medição | Pg 62 |
| Trena, Paquímetro e Nível | Pg 63 |
| • Acessórios | Pg 65 |
| Display para Brocas | Pg 66 |
| Broca e Jogo de Brocas | Pg 67 |
| Talhadeira e Ponteiro | Pg 70 |
| Broca Escalonada e Lima Rotativa..... | Pg 71 |
| Conjunto de Bits | Pg 72 |
| Lâminas | Pg 74 |
| Jogo de Fresas para Tupia, Suporte para Serra Copo e Serra Copo | Pg 74 |
| Discos de corte diversos | Pg 76 |
| Disco Flap e de Desbaste, Lixa, Lâmina p/ plaina e Bastão de Cola | Pg 79 |
| Disco de Borracha, Escovas e Boina de Lã | Pg 79 |
| Sabre, Corrente, Catraca com cinta e Ponta Montada | Pg 81 |
| • Destaques e Dias de Loja INGCO | Pg 82 |
| • Potencialize suas vendas | Pg 83 |

P20S



incoo **20V MAX SHARE 7.5 Ah**

UMA PARA TODAS
E TODAS PARA UMA



P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE



INDUSTRIAL

CDLI200515

- Bateria e carregador NÃO inclusos

CDLI200518-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDLI20011-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V



INDUSTRIAL

CIDLI201455

- Bateria, carregador, maleta plástica e acessórios NÃO inclusos.
- Inclui 3 brocas e 1 Bit Cr-V 65mm

CIDLI201452-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDLI20012-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V



INDUSTRIAL

CIDLI2002-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

| | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| Tensão: | 20V | 20V | 20V |
| Velocidade sem carga: | 0-400/0-1.500/rpm | 0-400/0-1.500rpm | 0-400/0-1.500 rpm |
| Taxa de impacto: | Sem impacto | 0-22.500 IPM | 0-6000/0-22.500 IPM |
| Torque máximo: | 45 NM | 45 NM | 45NM |
| Capacidade mandril: | 0.8-10mm (3/8") | 0.8-10mm (3/8") | 0.80-10mm (3/8") |
| Tipo do mandril: | Aperto rápido | Aperto rápido | Aperto rápido |
| Configuração de torque: | 15+1 | 18+1+1 | 18+1+1 |
| Engrenagem mecânica: | com 2 velocidades | com 2 velocidades | com 2 velocidades |
| Função de bloqueio do eixo: | Sim | Sim | Sim |
| Lanterna integrada: | Sim | Sim | Sim |
| Indicador de bateria em LED: | Sim | Sim | Sim |
| Acompanha: | Acompanha: • 1 Bateria 2.0Ah Íon-Lítio 20V • 1 Carregador Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h 110V-240V~50/60Hz | Acompanha: • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V • 1 Carregador Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h 110V-240V~50/60Hz | Acompanha: • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V • 1 Carregador Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h 110V-240V~50/60Hz |
| Embalagem: | • Caixa de papelão | • Maleta Plástica | • 1 Bolsa de lona |
| Acessórios inclusos: | • 1 Bit Cr-V 65mm | • 50un (3 brocas + bits e parafusos) | • Caixa de papelão • 50un (3 brocas + bits e parafusos) |



P20S



UMA BATERIA PARA VÁRIAS APLICAÇÕES



INDUSTRIAL

CIDLI20508-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI2002-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 3/8" BL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

EM BREVE



INDUSTRIAL

CIDLI206021

- Bateria, carregador, maleta plástica e acessórios NÃO inclusos.
- Inclui 3 brocas e 1 Bit Cr-V 65mm

CIDLI20602-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V



INDUSTRIAL

CIDLI20605-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI20608-9

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tensão: | Motor sem escova (BL - Brushless) 20V | Motor sem escova (BL - Brushless) 20V | Motor sem escova (BL - Brushless) 20V |
| Velocidade sem carga: | 0-450/0-1.800rpm | 0-550/0-2000rpm | 0-450/0-1.900rpm |
| Taxa de impacto: | 27.000 IPM | 30.000 IPM | 22.500 IPM |
| Torque máximo: | 50 NM | 60 NM | 70 NM |
| Capacidade mandril: | 0.80-10mm (3/8") | 13mm(1/2") | 2.0-13mm (1/2") |
| Tipo do mandril | Aperto Rápido | Aperto Rápido | Aperto Rápido |
| Configuração de torque | 18+1+1 | 22+1+1 | 23+1+1 |
| Engrenagem mecânica: | com 2 velocidades | com 2 velocidades | com 2 velocidades |
| Função de bloqueio do eixo | Sim | Sim | Sim |
| Lanterna integrada | Sim | Sim | Sim |
| Indicador de bateria em LED | Sim | Sim | Sim |
| Acompanha: | Acompanha: | Acompanha: | Acompanha: |
| Bateria | • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V | • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V | • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V |
| 1 Carregador | • 1 Carregador | • 1 Carregador | • 1 Carregador |
| | Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h | Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h | Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h |
| | Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h | Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h | • 1 Carregador |
| | 110V-240V~50/60Hz | 110V-240V~50/60Hz | 110V-240V~50/60Hz |
| Embalagem | • Maleta Plástica | • Maleta Plástica | • Maleta Plástica |
| Acessórios inclusos | • 50un (3 brocas + bits e parafusos) | • 50un (3 brocas + bits e parafusos) | • 50un (3 brocas + bits e parafusos) |





CKLI2007-9 INDUSTRIAL **P20S** 4
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CKLI2017

COMBO
 PARAFUSADEIRA/FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V E CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Acompanha:

- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador 20V BIVOLT (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 3 Soquetes (17, 19 e 21 mm)
- 1 Bolsa de lona

CDLI20024
 PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-400 / 0-1500rpm
- Torque máx: 45NM
- Capacidade do mandril: 0,8-10 mm (3/8")
- Configurações de torque: 15 + 1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades

CIWLI2001
 CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless) **BL MOTOR**
- Encaixe quadrado: 13mm (1/2")
- Velocidade sem carga: 0-1.300 / 0-2.100rpm
- Taxa de impacto: 0-2.000 / 0-3.300ipm
- Torque máx: 300NM



CKLI20157-9 INDUSTRIAL **P20S** 4
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CKLI2009-9

COMBO
 PARAFUSADEIRA/FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V E ESMERILHADEIRA ANGULAR BRUSHLESS INGCO DE 4.1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Acompanha:

- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V BIVOLT (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 1 Maleta plástica

CDLI20051
 PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-400/0-1500rpm
- Torque máximo: 45NM
- Capacidade do mandril: 0,8-10mm (3/8")
- Configurações de torque: 15+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades

CAGLI20157
 ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO DE 4.1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless) **BL MOTOR**
- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 3000/9000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14

SUPERCOMBO



COSLI230708-9 INDUSTRIAL **P20S**

SUBSTITUI O CÓDIGO: CKLI2016-9

COMBO
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA
INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO
20V E PARAFUSADEIRA DE IMPACTO
ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À
BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Acompanha:

- 2 Bits e 3 soquetes
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador 20V
- Tensão de carga: 110-240V~50/60Hz
- 1 Maleta plástica

CDLI200518-9
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA
ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-400/0-1.500rpm
- Torque máximo: 45NM
- Capacidade do mandril: 0,8-10mm (3/8")
- Configurações de torque: 15+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo

CIRLI2017-9
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO
1/4" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless) **BL MOTOR**
- Haste Hexagonal: 6.35mm (1/4")
- Velocidade sem carga: 0-1.300 / 0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.000 / 0-3.300bpm
- Torque máximo: 170NM

SUPERCOMBO



CKLI6015-9 INDUSTRIAL **P20S**

COMBO 4
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO
COM IMPACTO 1/2" BL À BATERIA
ÍON-LÍTIO 20V E ESMERILHADEIRA
ANGULAR INGCO 4.1/2" BL À BATERIA
ÍON-LÍTIO 20V

Acompanha:

- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V BIVOLT
- (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h
Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 1 Jogo de disco de corte de metal
- 1 Bolsa de lona

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2"
BL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V (CIDLI20608):

Motor sem escova (BL - Brushless) **BL MOTOR**
Velocidade sem carga: 0-450/0-1900rpm
Taxa máxima de impacto: 22500/min
Torque máximo: 60NM
Capacidade do mandril: 2.0-13mm (1/2")
Configurações de torque: 23+1+1
Engrenagem mecânica de 2 velocidades

ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 4.1/2" BL À BATERIA

ÍON-LÍTIO 20V (CAGLI201158): **BL MOTOR**
Motor sem escova (BL - Brushless)
Velocidade sem carga: 3000/8500rpm
Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
Rosca do fuso: M14

CIRLI2004-9 4

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Haste hexagonal: 1/4"
- Velocidade sem carga: 0-1.300 / 0-2.100rpm
- Taxa de impacto: 0-2.000 / 0-3.300ipm
- Torque Máximo: 170NM
- Tensão de carga: 110V-240V~50/60Hz
- Lanterna Integrada
- Indicador de energia da bateria em LED

Acompanha:

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h. Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 3 Soquetes (medidas: 6mm, 8mm e 10mm)
- 2 Bits de Torção PH2x75mm
- Embalado em caixa de papelão

BL MOTOR



x2



x1



CIWLI2050-9

CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.200/0-1.800/0-2.200rpm
- Taxa de impacto: 0-2.400/0-2.800/0-3.300ipm
- Torque de aperto: 500Nm
- Torque de desaperto: 650Nm
- Lanterna Integrada

Acompanha:

- 3 Soquetes (21mm, 22mm, 24mm)
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V
- 1 Maleta plástica



x2



NOVO

CIWLI20010

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Com 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)

CIWLI20011-9

- 1 Bateria 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
- Soquetes NÃO inclusos

CIWLI2004-9 4

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador e baterias 20V Bivolt
- Com 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)

CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S **BL** MOTOR

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.300/0-2.100rpm
- Taxa de impacto: 0-2.000 / 0-3.300ipm
- Torque máximo: 300NM
- Lanterna Integrada
- Indicador de energia da bateria em LED
- Embalado em caixa de papelão



x2

x1

CIWLI2085-9

CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S

BL MOTOR

NOVO

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-2.100/0-2.400rpm
- Taxa de impacto: 0-1.500/0-1.800/0-2.200ipm
- Torque de aperto: 850Nm
- Torque de desaperto: 1.000Nm
- Lanterna Integrada

Acompanha:

- 3 Soquetes (22mm, 24mm, 27mm)
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V
- 1 Maleta plástica



x2



CJSLI8501 **INDUSTRIAL** **P20S** 5

SERRA TICO-TICO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 2.400rpm
- Capacidade de corte: Metal: 8mm | Madeira: 80mm
- Acompanha 5 lâminas de serra
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CRSLI1152 **P20S** 4

SERRA SABRE INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRSLI1151

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-2.800rpm
- Capacidade de corte: Metal: 8mm | Madeira: 115mm
- Acompanha 2 Lâminas Sabre
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CMS2001 **P20S** 1

SERRA DE ESQUADRIA INGCO 8.1/4" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 3000rpm
- Tamanho do disco: 210 mm (8.1/4") x 25,4 mm
- Capacidade de corte: 0° - 0°: 120 x 60mm
45° - 0°: 83 x 60mm
0° - 45°: 120 x 34mm
45° - 45°: 83 x 34mm
- Inclui disco de corte de 210mm x 25,4mm
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CSLI1851 **P20S** 1

SERRA CIRCULAR INGCO 7.1/4" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 4800 rpm
- Diâmetro do disco: 185mm (7.1/4")
- Capacidade de corte: 45° graus: 45mm
90° graus: 65mm
- Corte chanfrado ajustável
- Profundidade de corte ajustável
- Acompanha
 - 1 disco de corte 185mm (7.1/4")
 - Bateria e carregador NÃO incluídos
 - Embalado em caixa de papelão


CAGLI201258 **P20S** **BL MOTOR**
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CAGLI1152 (ESMERILHADEIRA 4.1/2")

ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 5" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-3.000rpm (rotação baixa [LOW])
0-8.500rpm (rotação alta [HIGH])
- Diâmetro do disco: 125mm (5")
- Rosca do eixo: M14



- Bateria, carregador e disco NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

APLI2001 **INDUSTRIAL** 6

POLTRIZ ANGULAR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

BL MOTOR
P20S
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 500-2800 / min
 - Diâmetro da almofada: 150 mm
 - Tela LCD mostra a velocidade
- Bateria e carregador NÃO incluídos
- Embalado em caixa de papelão

CAGLI21154 6
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CAGLI20157

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Maleta e disco NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

CAGLI211542-9 6
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CAGLI201572-9

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V Bivolt
- 10 discos de corte de metal
- 1 Maleta plástica

ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 4.1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14

APLI2002 **INDUSTRIAL** 6

POLTRIZ ROTO-ORBITAL INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

BL MOTOR
P20S
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 2.000-4.800 RPM
 - Diâmetro da almofada: 125 mm
 - Tela LCD mostra a velocidade
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado por caixa de papelão

CSHSLI2014 **INDUSTRIAL** **P20S**
LIXADEIRA ORBITAL INGCO 110X100 À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V


EM BREVE


Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Base inferior: 110mm x 100mm
- Acompanha 5 lixas
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

CROSLI2001 **INDUSTRIAL** **P20S** 4

LIXADEIRA ROTO ORBITAL INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 10.000rpm
- Diâmetro da almofada de lixamento: 125 mm
- Acompanha 5 lixas
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



SUBSTITUI O CÓDIGO: CMLI2001

CMLI2022 MULTIFERRAMENTA OSCILANTE
INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V



Características:

- Tensão: 20V
 - Ângulo de oscilação: 3,2°
 - Velocidade sem carga: 5.000 - 20.000rpm
- Acompanha:
- 3 Lixas triangulares de papel
 - 1 Base para lixa
 - 1 Chave hex
 - 1 Raspador flexível
 - 1 Lâmina para corte de imersão
 - 1 Disco de corte segmentado
 - Bateria e carregador NÃO inclusos
 - Embalado por caixa de papelão



CPWLI20082-9 2

- 1 Bateria 20V 2.0AH
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
 - Pressão máxima: 24,8 bar (360 psi)
 - Taxa de fluxo: 2,2L / min
 - Sistema de parada automática
- Acompanha
- 6 padrões de pulverização

- 1 Mangueira de entrada de água de 6 m com conector rápido
- 1 Conector de auto-sucção
- 1 Aplicador de detergente e 400ml
- 1 Bolsa portátil
- Embalado em caixa de papelão



CPWLI2008 2

- Bateria e carregador NÃO inclusos

HGLI20025-9 5

- 1 Bateria 20V 4.0AH
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
- 1 Maleta plástica



HGLI2002 10

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Maleta plástica NÃO inclusa



SOPRADA TÉRMICO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Temperatura: 300/550°C

- Fluxo de ar: 100/200L/min
- Acompanha: 3 Bocais



CACLI2001 4

COMPRESSOR DE AR INGCO TIPO PISTOLA À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Pressão máxima: 150PSI/10Bar
- Lanterna integrada
- Manômetro analógico

Acompanha

- 3 adaptadores (bola, pneu e inflável)
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CABLI204282-9 2

- 2 Baterias 20V 2.0AH
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt

CABLI20428 2

- Bateria e carregador NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CABLI2002

SOPRADOR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 18.500rpm
- Máximo volume de ar: 8,5m³/min
- Velocidade máxima do ar: 144km/h (40m/s)
- Embalado em caixa de papelão



CACLI2002 4

COMPRESSOR DE AR AUTOMOTIVO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Pressão máxima: 160PSI/11Bar
- Lanterna auxiliar com 3 LEDs
- Display digital
- Desligamento automático na pressão especificada
- Alimentação: tomada 12V veicular ou bateria de Íon-Lítio

Acompanha

- 1 adaptador para bolas,
- 1 adaptador para pneus
- 1 adaptador para infláveis
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CABLI20018 2



EM BREVE

SOPRADOR INGCO 2 VELOCIDADES À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-9.000/0-18.000 rpm
- Volume máximo de ar: 2,7m³/min
- Ajuste de 2 velocidades
- Gatilho de velocidade variável
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CABLI2001 4



ASPIRADOR E SOPRADOR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 10.000/12.500/17.000/min
- Máximo volume de ar: 2,7m³/min
- Reservatório de pó

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



CABLI2003
ASPIRADOR E SOPRADOR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 40V (20V + 20V)

Características:

- Tensão: 40V (20V+20V)
- Velocidade sem carga: 6.000-11.500rpm
- Volume máx. de ar: 10m³/min
- Velocidade máx. do ar: 190km/h (52,7m/s)
- Controle de velocidade variável
- Função de vácuo
- Reservatório de pó
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalagem: caixa de papelão


CHTLI20018
APARADOR DE CERCA VIVA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade máxima: 1.400rpm
- Comprimento da lâmina: 450mm (18")
- Diâmetro máximo de corte: 18mm
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CSEGLI2003
SUBSTITUI O CÓDIGO: CSEGLI2001 PISTOLA DE PINTURA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Pressão do spray: 0.1-0.2Bar
- Fluxo máximo: 800ml/min
- Viscosidade máxima: 120DIN-s
- Volume total: 800ml
- Acompanha 1 limpador, 1 copo medidor de viscosidade e 3 Bicos (1,5mm - 2mm - 2,5mm)

- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CSTLI200285-9
CSTLI20028
ROÇADEIRA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 40V (20V+20V)
Características:

- Tensão: 40V
- Requer duas baterias de 20V
- Motor sem escova (BL-Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-5500rpm 0-7500rpm
- Diâmetro de corte da lâmina: 255 mm
- Diâmetro de corte da linha: 330 mm
- Diâmetro da linha: 2,0 mm x comprimento da linha: 5m
- Acompanha: 1 unidade de cabeça de corte 1 lâmina de 3 pontas 1 Carretel de linha de nylon
- Embalado por caixa de papelão


CGSLI20682-9
MINI MOTOSSERRA INGCO 6" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Comprimento da barra: 6" (15cm)
- Velocidade da corrente: 11m/s
- Acompanha: 1 Corrente de serra e 1 Barra de serra


CGTLI20018
SUBSTITUI O CÓDIGO: CGTLI2001 APARADOR DE GRAMA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão 20V
- Velocidade sem carga: 7.800rpm
- Comprimento de corte: 300mm
- Diâmetro de linha: 1,6 mm torcido
- Comprimento total da linha: 5m
- Acompanha 1 Carretel de linha de nylon
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CGSLI201286-9
MOTOSSERRA INGCO 12" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade da corrente: 7,9 m/s
- Comprimento da Barra: 12" (30cm)
- Acionamento da corrente sem chave
- Função de parada rápida da corrente



- Acompanha: 1 Corrente de serra 1 Barra de serra Bateria e carregador NÃO inclusos Embalado em caixa de papelão

CDRLI206015-9
CDRLI2060151
CHAVE CATRACA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Torque máx.: 65NM
- Encaixe: 3/8"
- Velocidade sem carga: 250rpm
- Embalado por caixa de papelão



- Acompanha: 3 soquetes (13, 17 e 19mm)



CWLI2023 **P20S** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2001
LANTERNA DE TRABALHO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 1,5W
- Fluxo Luminoso: 150 Lumens
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em Cartela Blister


CRHLI20168 **P20S**

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRHLI1601

MARTELETE ROTATIVO INGCO 1,5J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Rotação sem carga: 0-850 rpm
- Taxa de Impacto: 0-5.100 ipm
- Força de Impacto: 1.5J
- Lanterna Integrada
- Capacidade máx do mandril: 16mm em concreto
- Acompanha 3 brocas SDS Plus
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CWLI2038 **INDUSTRIAL** **P20S** 6

LANTERNA DE TRABALHO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 5W
- Fluxo Luminoso: 270 Lumens
- Tempo de trabalho: 10h
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CRHLI202287-9

- 2 Baterias 20V 4.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
- 1 Maleta plástica

CRHLI20228 4

- Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRHLI2201

MARTELETE ROTATIVO INGCO 2J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S **BL MOTOR**
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-11.00rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000ipm
- Força de impacto único: 2.5J
- Capacidade máx. de perfuração: Concreto: 26mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 30mm
- Luz de trabalho integrada
- Mandril SDS-plus
- Emissão de vibração: 14.677m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- Embalado em caixa de papelão


CWLI2025 **INDUSTRIAL** **P20S** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2002

LANTERNA REFLETORA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 20W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Baixo: 900 e Alto: 1.800
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CRHLI202882-9

- 2 Baterias 20V 4.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
- 1 Maleta plástica

CRHLI20288

- Bateria e carregador e maleta NÃO inclusos

MARTELETE ROTATIVO INGCO 4,5J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S **BL MOTOR**
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-930rpm
- Taxa de impacto: 0-4.400ipm
- Força de impacto único: 4,5J
- Capacidade máx. de perfuração: Concreto: 28mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 40mm
- Luz de trabalho integrada
- Mandril SDS-plus
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CDSL1204200-9

- 1 Porta-bits
- 1 Bateria 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V: Bivolt

CDSL12042006

- Bateria e carregador NÃO inclusos

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL INGCO 1/4" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

INDUSTRIAL
P20S **BL MOTOR**
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Mandril: 1/4" (6,35mm) Sextavado (hex)
- Torque máximo: 30Nm
- Velocidade sem carga: 0-4.200rpm
- Diâmetro máximo do parafuso: 4,2 mm
- Acompanha
- 1 Bit philips
- Embalado em caixa de papelão



CGGLI2001 P20S 6

PISTOLA APLICADORA DE COLA QUENTE INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Capacidade de aplicação de cola: 13-18g/min
- Diâmetro do bastão: 11.2mm
- Tempo de aquecimento: 60 segundos
- Acompanha 2 bastões de diâmetro 11.2mm
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em Cartela Blister


CCGLI2001 P20S
PISTOLA DE CALAFETAGEM INGCO 10" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Força: 3.700N
- Capacidade: 330ml
- Tamanho do cartucho: 25,4 cm(10")
- Gatilho: velocidade variável
- Velocidade de aplicação sem carga: 0,5 - 4,4mm/s
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em Cartela Blister


MXLI2001 P20S
MISTURADOR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-650 rpm
- Rosca da pá: M14
- Caixa de engrenagens de alumínio
- Controle de velocidade variável

Acompanha:

- 1 Pá para misturar
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CBNLI2028 P20S
PINADOR INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Tipo de pinos: F15 a F50 (mm) 18GA
- Interruptor duplo de segurança
- Led frontal
- Alimentação simples e sequencial
- Taxa de acionamento: 2,5 pregos/s
- Reservatório: 100 pinos
- Tempo de aceleração: 80ms
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado por caixa de papelão


CCVLI202301 P20S
VIBRADOR DE CONCRETO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Diâmetro da cabeça do mangote: 35mm
- Comprimento total do mangote: 1,2m
- Velocidade sem carga: 2300 rpm

Acompanha:

- 1 Mangote
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


GGLI2010 P20S
ENGRAXADEIRA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
Características:

- Tensão: 20V
- Pressão: 10.000 psi (690 bar)
- Taxa de volume/fluxo: 282g/min
- Comprimento da mangueira: 30" (76cm)
- Peso da ferramenta: 3,45 kg
- Capacidade de graxa a granel: 453g (16 onças)
- Cartucho: 411g (14,5 onças)
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CTVLI20101-9

- 1 Bateria 20V 2.0AH
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
- 1 Par de joelheiras
- 1 Maleta plástica

CTVLI2010

- Bateria, carregador, joelheiras e maleta NÃO inclusos

MÁQUINA PARA ASSENTAR PISO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V COM VENTOSA
P20S
Características:

- Tensão: 20V
- Frequência vibracional: 0-10.000rpm
- Força de adsorção (capacidade de carga): 50kg
- Diâmetro da ventosa: 125mm
- Ajuste de velocidade
- Use a ventosa somente em pisos com superfície lisa


CUCLI2022 P20S 20

ADAPTADOR/CARREGADOR USB INGCO PARA BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Potência de saída: 5V/1A - 12V/0.5A - 12V/0.5A
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão





Foto ilustrativa. A embalagem, quantidades e modelos de baterias e carregadores variam conforme tabela ao lado.

CONJUNTO DE BATERIAS ÍON-LÍTIO 20V E CARREGADOR DE BATERIA INGCO INTELIGENTE 20V



| REFERÊNCIA | BATERIA | | CARREGADOR | | EMBALAGEM |
|-------------|---------|------------|------------|-------------------------------|---------------|
| | Qt | Capacidade | Qt | Capacidade | |
| FBCPK1222-9 | 2 | 20V 2.0Ah | 1 | Inteligente simples bivolt 2A | Blister duplo |
| FBCPK1424-9 | 2 | 20V 4.0Ah | 1 | Inteligente simples bivolt 4A | Blister duplo |

EM BREVE



Foto ilustrativa. A embalagem, quantidades e modelos de baterias e carregadores variam conforme tabela ao lado.

CONJUNTO DE BATERIAS ÍON-LÍTIO 20V E CARREGADOR DE BATERIA INGCO INTELIGENTE 20V



| REFERÊNCIA | BATERIA | | CARREGADOR | | EMBALAGEM |
|--------------|---------|------------|------------|-------------------------------|-----------------|
| | Qt | Capacidade | Qt | Capacidade | |
| FBCLI20244-9 | 4 | 20V 4.0Ah | 1 | Inteligente duplo bivolt 4A | Maleta plástica |
| FBCLI20245-9 | 4 | 20V 5.0Ah | 1 | Inteligente duplo bivolt 4A | Maleta plástica |
| FBCLI2062-9 | 6 | 20V 2.0Ah | 1 | Inteligente simples bivolt 4A | Maleta plástica |

FBLI20011 20

SUBSTITUI O CÓDIGO: FBLI2001

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 20V 2.0 Ah

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papel



FBLI2075 20

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 20V 7.5Ah

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio 7.5Ah
- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



FBLI20021 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: FBLI2002

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 20V 4.0Ah

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



FCLI2001-9 20

CARREGADOR DE BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO INTELIGENTE 20V

- Tensão: 20V
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Corrente de carga: 2A / Potência: 50W
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Carrega bateria de 20V 2.0Ah em 1h
- Carrega bateria de 20V 4.0Ah em 2h
- Embalado em caixa de papelão



FBLI20031 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: FBLI2003

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 20V 5.0Ah

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio 5.0Ah
- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



FCLI2034-9 20

CARREGADOR DE BATERIA DUPLO INGCO ÍON-LÍTIO INTELIGENTE 20V 4A

- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Tensão de saída: 20V
- Corrente de saída: 4A
- Atende as ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



FBLI2060 20

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 20V 6.0Ah

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio 6.0Ah
- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



FCLI2082-9 . EM BREVE

CARREGADOR DE BATERIA DUPLO INGCO ÍON-LÍTIO INTELIGENTE 20V 2 PORTAS 4A + 4A

- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Tensão de saída: 20V
- Corrente de saída: 4A + 4A
- Duas entradas para carregamento de baterias 20V
- Embalado em caixa de papelão



Lithium-Ion
S12

**NOVA LINHA 12V USB-C
MUITO MAIS
PRATICIDADE**



**A MESMA BATERIA
PARA DIVERSAS
FERRAMENTAS**

INGCO
Construa o mundo com suas mãos!

CGGLI1201 6

PISTOLA APLICADORA DE COLA QUENTE INGCO À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V
Características:

- Tensão: 12V
 - Capacidade aplicação de cola: 15-18g/min
 - Tempo de aquecimento: 3 a 5 minutos
 - Diâmetro do bastão de cola: 11,2 mm
- Acompanha:
- 3 bastões de cola de 150mm
 - Bateria e carregador NÃO inclusos
 - Embalado em cartela blister


FBLI12152 20

BATERIA PALITO INGCO ÍON-LÍTIO 12V 1.5AH
Características:

- Tensão: 12V
- Bateria de íon-lítio 1,5Ah
- Atende diversas ferramentas INGCO 12V Bateria Palito
- Embalado em caixa de papel


CWLI1223 20

LANTERNA DE TRABALHO INGCO À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V
Características:

- Tensão: 12V
- Potência LED: 1W
- Lumens: 100 ±10%
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em cartela blister


FCLI12081-9 20 **BIVOLT**
CARREGADOR DE BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 12V
Características:

- Tensão: 12V
- Tensão de entrada: 100-240V~50/60Hz
- Carrega bateria de 12V 1.5Ah em 2 horas
- Atende diversas ferramentas INGCO 12V
- Embalado em caixa de papelão



Características:

- Tensão: 12V
- Acompanha
- 2 Baterias palito 12V Íon-Lítio 1.5Ah
- 1 Carregador de bateria palito 12V
- 1 bit fenda (CR-V SL5)
- 1 bit philips (CR-V PH1)
- 1 bit fenda/philips (PH2 SL6)
- 3 soquetes (7, 8 e 10mm)

CDLI12325
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V

- Tensão: 12V
- Velocidade sem carga: 0-400 / 0-1500rpm
- Torque máx: 20NM
- Capacidade do mandril: 0,8-10 mm (3/8")
- Configurações de torque: 15 + 1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Tensão de carga: 220V-240V ~ 50 / 60Hz
- Função de bloqueio do eixo
- Luz de trabalho integrada

CIRLI1201
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V

- Tensão: 12V
- Velocidade sem carga: 0-2000 RPM
- Taxa de impacto: 0-2600IPM
- Força de torque máx.: 100NM
- Haste hexagonal: 1/4" (6,35 mm)
- Tensão de carga: 220V-240V ~ 50 / 60Hz
- Função de bloqueio do eixo
- Luz de trabalho integrada
- Embalado em bolsa de lona

CKLI1201-9 4

COMBO PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V E PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V



LINHA 12V USB TIPO-C

CDLI12428

- Carregador e cabo NÃO inclusos

CDLI12428-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDLI12415-9

- Carregador, cabo e bateria inclusos.

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V USB TIPO C



Características:

- Tensão: 12V
 - Velocidade sem carga: 0-750rpm
 - Torque máx: 20NM
 - Mandril: 0,8-10 mm (3/8")
 - Configurações de torque: 15 + 1
 - Lanterna integrada
- Acompanha:
- 1 Bateria Palito 12V Íon-Lítio 1.5Ah USB-C
 - Carregador e cabo do carregador NÃO inclusos
 - Embalado por caixa de papelão

CIDLI12202

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 3/8" À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V USB TIPO C

EM BREVE



Características:

- Tensão: 12V
 - Velocidade sem carga: 400/0-1.500rpm
 - Taxa máxima de impacto: 22.500 bpm
 - Torque máximo: 20Nm
 - Capacidade do mandril: 0,8-10mm(1/32"-3/8")
 - Configurações de torque: 18+1+1
 - Lanterna integrada
- Acompanha:
- 1 Bit Cr-V 65 mm
 - 3 Brocas para alvenaria
 - 2 Baterias 12V Íon-Lítio 1,5Ah USB-C
- Porta de carregamento da bateria: USB tipo C
- 1 Maleta plástica
 - Carregador e cabo do carregador NÃO inclusos

CIRLI12015-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIRLI1201-9

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À BATERIA PALITO ÍON-LÍTIO 12V USB TIPO C

EM BREVE



Características:

- Tensão: 12V
 - Velocidade sem carga: 0-2.000 RPM
 - Taxa de impacto: 0-2.800IPM
 - Torque máximo.: 100NM
 - Haste hexagonal: 1/4 " (6,35 mm)
 - Tensão de carga: 110V-240V~50/60Hz
 - Lanterna integrada
 - Função de bloqueio do eixo
- Acompanha:
- 2 Baterias 12V Íon-Lítio 1,5Ah USB-C
 - 2 Bits
 - 3 Soquetes
 - 1 Maleta plástica
 - Carregador e cabo do carregador NÃO inclusos

FCLI120502

BIVOLT

CARREGADOR INGCO 12V ENTRADA USB-A

- Tensão de entrada: 100-240V~50/60Hz
- Tensão de saída: 5V
- Corrente de saída: 2A
- Compatível com linha INGCO 12V USB-C
- Cabo NÃO incluído
- Embalado por caixa de papelão



FBLI12153

BATERIA PALITO INGCO ÍON-LÍTIO 12V 1.5AH ENTRADA USB-C

- Tensão: 12V
- Bateria de íon-lítio 1,5Ah
- Atende diversas ferramentas INGCO 12V (S12) Bateria Palito
- Compatível com linha INGCO 12V USB-C
- Embalado por caixa de papelão



IUCC01

CABO PARA CARREGADOR INGCO 12V USB-A PARA USB-C 1M

- Cabo USB Tipo A para Tipo C
- Comprimento do cabo: 1M
- Máx. corrente de carga: 3A
- Carregador NÃO incluído
- Compatível com linha INGCO 12V USB-C
- Embalado por caixa de papelão



CSDLI0406 4V 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSDLI0403
PARAFUSADEIRA INGCO 1/4"
À BATERIA ÍON-LÍTIO 4V USB TIPO C

Características:

- Tensão: 4V
- Haste sextavada: 1/4"
- Velocidade sem carga: 240rpm
- Torque máximo: 5Nm
- Luz de trabalho integrada
- Indicador de nível de carga
- Carregamento via cabo USB tipo C (cabo vendido separadamente)

Acompanha:

- 40 bits Cr-V 25mm
- 1 bit Cr-V 50mm + 1 adaptador
- Acondicionado em estojo plástico



CARREGAMENTO USB



CSDLI0802 8V

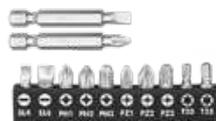
PARAFUSADEIRA INGCO 1/4"
À BATERIA ÍON-LÍTIO 8V USB TIPO C

Características:

- Tensão: 8V
- Haste sextavada: 6,35mm (1/4")
- Velocidade sem carga: 220rpm
- Torque máximo: 6Nm
- Configurações de torque: 15+1
- Alça ajustável em duas posições
- Carregamento via cabo USB tipo C (cabo vendido separadamente)
- Luz de trabalho LED integrada

Acompanha:

- 10 Bits Cr-V 25 mm + suporte: (SL4\SL6\PH1\PH2\PH3\ PZ1\PZ2\PZ3\T20\T25)
- 1 Adaptador de 60 mm
- 4 brocas HSS haste hexagonal: 2,0 - 2,5 - 3,0 e 4,0)
- 1 Bit CRV PH2
- 1 Bit CRV 6
- 1 Bolsa de lona



HWLI35261 10

LANTERNA LED RECARREGÁVEL INGCO
MAGNÉTICA 3,5W

Características:

- Bateria de Lítio
- Fluxo luminoso em lúmens: Máx.: 300±10% Baixo: 75±10%
- Potência do LED: 3,5 W
- Carregamento USB
- Peso líquido: 220g
- Embalado por blister duplo

- Dimensões: Comprimento: 39cm Base: 5,5cm x 5,5cm



HHL013AAA5

LANTERNA PARA CABEÇA INGCO 100 LUMENS

Características:

- Luminosidade: 100 lúmens
- Use 3 pilhas alcalinas AAA
- Distância máxima do feixe de 91m
- IPX4 resistente à chuva
- Pilhas NÃO inclusas
- Embalado por caixa de papelão



FERRAMENTAS ELÉTRICAS



UED2808-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 10

ED2808-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA ELÉTRICA INGCO 280W



Características:

- Potência de entrada: 280W
- Velocidade sem carga: 0-750rpm
- Capacidade Máxima de Perfuração: 10mm
- Mandril Aperto Rápido: 10mm
- Configuração de torque: 20+1
- Cabo de 4m
- Embalado em caixa de papelão

UID6808-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 5

ID6808-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 1/2" 680W



Características:

- Potência de entrada: 680W
- Velocidade sem carga: 0-3.000 rpm
- Taxa de Impacto: 0-48.000 IPM
- Mandril: 13mm (1/2")
- Velocidade variável
- Ação Avanço/Reverso
- Função de Impacto
- Embalado em caixa de papelão

UID8508-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 5

ID8508-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 1/2" 850W



Características:

- Potência de entrada: 850W
- Mandril: 13mm (1/2")
- Velocidade variável
- Ação Avanço/Reverso
- Função de impacto
- Embalado em caixa de papelão

UID8508-9

- Velocidade sem carga: 0-2.400rpm
 - Taxa de Impacto: 0-38.400 IPM
- ID8508-9
- Velocidade sem carga: 0-2.700rpm
 - Taxa de Impacto: 0-43.200 IPM

DP133505-5-9 **220V**

FURADEIRA DE BANCADA INGCO 1/2" 350W 1



Características:

- Tensão: 220-240V~60Hz
- Potência de entrada: 350W (1/2CV)
- Mandril: 13mm (1/2") - B16
- Cone Morse: 2
- Velocidade sem carga: 760-3070 rpm
- Configurações de velocidade do fuso: 5
- Viagem do eixo: 50mm
- Diâmetro da coluna: 46mm
- Tamanho da bancada: 291 x 183mm
- Peso líquido: 19Kgs
- Altura da máquina: 590mm
- Bancada ajustável
- Embalado em Caixa de Papelão

UID11008-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 5

ID11008-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 1/2" 1100W



Características:

- Potência de entrada: 1.100W
- Velocidade sem carga: 0-2.800rpm
- Taxa de Impacto: 0-44.800 IPM
- Mandril: 13mm (1/2")
- Velocidade variável
- Ação Avanço/Reverso
- Função de impacto
- Caixa de engrenagens em alumínio
- Embalado em caixa de papelão

ID211008-9 **220V**

FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 5/8" 1100W

SUBSTITUI O CÓDIGO: ID211002-9



Características:

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 1.100W
- Velocidade sem carga: 0-1.200 rpm/0-3.000 rpm
- Taxa de impacto: 0-19.200/0-48.000 ipm
- Ação Avanço/Reverso
- Mandril 16mm (5/8")
- Função de impacto
- Caixa de engrenagens em alumínio
- Embalagem em caixa de papelão

VELOCIDADE BAIXA E ALTA

UMC14008-9 110V Tensão: 110-120V~60Hz 4

MC14008-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

SERRA MÁRMORE INGCO 4.3/8" 1400W

- Design anatômico
- Precisão no corte
- Profundidade de corte ajustável
- Fácil manuseio
- Alta potência



Características:

- Potência de entrada: 1.400W
- Velocidade sem carga: 13.000rpm
- Diâmetro da lâmina: 110x20mm (4.3" x 0.78" mm)
- Máxima capacidade de corte: 34mm
- Profundidade de corte ajustável
- Não acompanha disco de corte
- Embalado em Caixa de Papelão
- Acompanha Kit Refrigeração

Kit de Refrigeração



WLC15008-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

CORTADOR DE PAREDE INGCO 1500W



Características:

- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 9.000rpm
- Diâmetro do disco: 125mm
- Rosca do eixo: M14
- Profundidade do corte: 3-29 mm
- Largura do corte: 8-30 mm
- Acompanha
- 1 Talhadeira
- 1 Cabo Auxiliar
- 4 Discos de Corte

URGH9028-9 110V Tensão: 110V-120V~60Hz 4

RGH9028-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

MARTELETE COMBINADO SDS PLUS INGCO 800W



Características:

- Potência de entrada: 800W
- Velocidade sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-4.000 IPM
- Força do impacto: 2.5J
- Máxima capacidade de perfuração: Concreto: 26mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 30mm
- Sistema do mandril SDS plus
- Empunhadura principal: 14.898m/s²
- Empunhadura auxiliar: 14.936m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha:
- 1 Broca 6mm x 1 50mm
- 1 Broca 8mm x 1 50mm
- 1 Broca 10mm x 150mm
- 1 Ponteiro 16mm x 225mm
- 1 Talhadeira 16mm x 225mm
- 1 Maleta Plástica

• Emissão de vibração:

Seletor de funções

- Perfuração sem impacto
- Perfuração com impacto
- Liberação do mandril para direcionar corte da talhadeira
- Demolição (sem rotação)
- Função combinada de trabalho
- Alta durabilidade
- Torque elevado
- Punho emborrachado

RGH9028-29 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

MARTELETE COMBINADO SDS PLUS COM MANDRIL DE TROCA RÁPIDA INGCO 800W



Características:

- Potência de entrada: 800W
- Velocidade sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-4.000 IPM
- Força do impacto: 2.5J
- Máxima capacidade de perfuração: Concreto: 26mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 30mm
- Sistema do mandril SDS plus
- Emissão de vibração:
- Empunhadura principal: 14.898m/s²
- Empunhadura auxiliar: 14.936m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha:
- 1 Broca 6mm x 1 50mm
- 1 Broca 8mm x 1 50mm
- 1 Broca 10mm x 150mm
- 1 Ponteiro 16mm x 225mm
- 1 Talhadeira 16mm x 225mm
- 1 Maleta Plástica

URH1500281-9 110V Tensão: 110V-120V~60Hz 2

RH150028-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

**MARTELETE ROTATIVO / ROMPEDOR SDS PLUS
INGCO 1500W**



Características:

- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 850rpm
- Taxa de Impacto: 4.400 IPM
- Força de Impacto: 5.5J
- Capacidade Máxima Perfuração: Concreto: 32mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 40mm
- Sistema do Mandril SDS Plus
- Peso Operacional: 5 kg
- Emissão de vibração: 13.82m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²

- Acompanha:
- 1 Broca 8mm x 150mm
 - 1 Broca 10mm x 150mm
 - 1 Broca 12mm x 150mm
 - 1 Ponteiro 16mm x 225mm
 - 1 Talhadeira 16mm x 225mm
 - Maleta Plástica



- Design anatômico
- Corpo emborrachado
- Sistema de absorção de vibração no punho
- Controle de precisão de impacto
- Elevado nível de força
- Rompimento 30% mais eficiente
- Padrão SDS Plus



RH1200428-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: RH1200388-9

**MARTELETE COMBINADO INGCO
SDS MAX 1200W 220V**



Características:

- Potência de entrada: 1.200W
- Velocidade sem carga: 235-514rpm
- Taxa de Impacto: 1.350-2.950 IPM
- Força de Impacto: 2-10J
- Sistema de parada automática de escova de carvão
- Máxima Capacidade de Perfuração: Concreto: 42mm
- Peso Operacional: 6,78kg
- Sistema de Mandril SDS MAX
- Sistema duplo antivibração
- Indicador de fonte de alimentação
- Indicador de manutenção da escova de carvão
- Emissão de vibração: Operação em concreto: 17.357 m/s²
- Perfuração: 11.821 m/s²
- Incerteza: 1,5m/s²

- Acompanha:
- 1 Maleta Plástica

PDB15006-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

**MARTELO DEMOLIDOR INGCO
25J 1500W SDS MAX**



Características:

- Potência de entrada: 1.500W
- Taxa de Impacto: 1000-1.900 IPM
- Força de Impacto: 6-25J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de Travamento da Talhadeira
- Sistema de parada automática de escova de carvão
- Peso operacional: 11Kg
- Sistema de Mandril SDS Max
- Emissão de vibração: Empunhadura principal: 15.984m/s²
- Empunhadura auxiliar: 13.496m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²

- Acompanha:
- 1 Ponteiro 18mm x 350mm
 - 1 Talhadeira 18mm x 350mm



**MALETA PARA
MARTELO DEMOLIDOR**



**SUORTE PARA
MARTELO DEMOLIDOR**

PDB17018-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

**MARTELO DEMOLIDOR INGCO 50J 1700W
COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO
ENCAIXE HEX 30MM**

Características:

- Potência de entrada: 1.700W
- Taxa de Impacto: 1.400 IPM
- Força de Impacto: 50J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de Mandril HEX 30mm
- Peso Operacional: 16 kg

Acompanha :

- 1 Ponteiro 30mm x 410mm
- 1 Talhadeira 30mm x 410mm
- 1 Maleta Plástica

PDB22001-9S 220V PDB22001-9 (Martelo) 1
PDB22001-S (Suporte) 1

**MARTELO DEMOLIDOR INGCO
75J 2200W HEX 220V
SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO
ACOMPANHA SUPORTE**

Características:

- Potência de entrada: 2.200W
- Taxa de impacto: 950IPM
- Força de impacto: 75J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de Mandril HEX 28mm
- Peso operacional: 30Kg
- Sistema de parada automática de escova de carvão
- Cabo de 4m
- Emissão de vibração: 19.028m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²

Acompanha:

- 1 Ponteiro 28mm x 530mm
- 1 Talhadeira 28mm x 530mm
- 1 Suporte para martelo demolidor
- Embalado em Caixa de Papelão

TP15003-9 **220V**

Tensão: 220-240V~50/60Hz

PLAINA DESENGROSSADEIRA INGCO 1500W



Características:

- Tensão: 220-240V~50/60 Hz
- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 9.000 rpm
- Comprimento máximo de corte: 127mm
- Largura máxima de corte: 318mm
- Profundidade máxima de corte: 2,5mm
- Espessura de corte: 5" (153mm)
- Velocidade de alimentação: 8m/min
- Embalado em caixa de papelão"

UPLM6001-9 **110V** 2 Tensão: 110-120V~60Hz

SUBSTITUI O CÓDIGO: PLM5002-9 500W

PLM6001-9 **220V** 2 Tensão: 220-240V~50/60Hz

TUPIA DE LAMINAÇÃO INGCO 600W



Características:

- Potência de entrada: 600W
- Velocidade sem carga: 34.500rpm
- Acompanha :
- 1 Pinça 6mm
- 1 Pinça 1/4"
- 2 Guias
- 1 Copiador
- Embalado em caixa de papelão

URT160028-9 **110V** 2 Tensão: 110-120V~60Hz

RT160028-9 **220V** 2 Tensão: 220-240V~50/60Hz

TUPIA DE COLUNA INGCO 1600W



Características:

- Potência de entrada: 1600W
- Velocidade sem carga: 22.000rpm
- Capacidade de Mergulho: 0-60mm

Acompanha:

- 1 Pinça 1/4"
- 1 Pinça 1/2"
- 2 Guias laterais paralelas
- 2 Chaves para flange
- 1 Copiador
- Embalado em caixa de papelão

UCS18538-9 110V Tensão: 110-120V~60Hz 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: UCS18528-9

CS18538-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: CS18528-9

**SERRA CIRCULAR
INGCO 7.1/4"
1400W**



Características:

- Potência de entrada: 1.400W
- Velocidade sem carga: 4.800rpm
- Diâmetro da lâmina: 185 x 20mm (7.1/4" x 0.78")
- Capacidade de corte: 45°: 45mm / 90°: 65mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte de chanfro ajustável
- Acompanha 1 disco de corte 185mm (7.1/4") 24T
- Embalado em caixa de papelão

CS2358-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

**SERRA CIRCULAR
INGCO 9.1/4"
2200W**



Características:

- Tensão: 220-240V ~ 50 / 60Hz
- Potência de entrada: 2200W
- Velocidade sem carga: 3.800 rpm
- Capacidade de corte: 45 graus: 65 mm 90 graus: 80 mm
- Diâmetro da lâmina: 235x25,4 mm (9.1/4" x 1")
- Carcaça de alumínio
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável
- Acompanha: 1 disco de corte 235mm (9.1/4") 60T
- Embalado em caixa de papelão

JS400285-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

**SERRA TICO-TICO
INGCO 400W**

Características:

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 400W
- Velocidade sem carga: 800-3.000 rpm
- Capacidade de corte: Madeira: 55mm Aço: 3mm
- Acompanha 1 lâmina de serra
- Embalado em caixa de papelão



UJS57028-9 110V Tensão: 110-120V~60Hz 5

NOVO JS57028-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

EM BREVE MODELO 220V

**SERRA TICO-TICO
INGCO 570W**

Características:

- Potência de entrada: 570W
- Velocidade variável
- Velocidade sem carga: 800-3.000 rpm
- Capacidade de corte: Madeira: 65mm Aço: 8 mm
- Função de pêndulo de 4 etapas para diversas aplicações de cortes suaves a agressivos
- Acompanha 3 lâminas de serra
- Embalado em caixa de papelão



UJS80028-9 110V Tensão: 110-120V~60Hz 5

JS80028-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

SERRA TICO-TICO INGCO 800W

Características:

- Potência de entrada: 800W
- Velocidade sem carga: 800-3.000rpm
- Capacidade de corte: Madeira: 100 mm Aço: 10 mm
- Função de pêndulo de 4 etapas para diversas aplicações de cortes suaves a agressivos
- Base em alumínio
- Acompanha 5 lâminas de serra
- Embalada em Caixa Papelão



PBS12001-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

LIXADEIRA DE CINTA INGCO 1200W

Características:

- Potência de entrada: 1.200W
- Velocidade sem carga: 500 rpm
- Tamanho da cinta de lixa: 610x100mm
- Troca rápida de cinta lixa
- Sucção de poeira
- Base de alumínio
- Acompanha: 1 Cinta de lixa
- Embalado em caixa de papelão



UPL10508-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 4

PL10508-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

PLAINA ELÉTRICA INGCO 1050W



Características:

- Potência de entrada: 1.050W
- Velocidade sem carga: 16000rpm
- Largura de aplainamento e profundidade: 82 x 3 mm (3.1/4" x 1/8")
- Base de alumínio
- Revestimento lateral em alumínio
- Sistema de correia autorrefrigerante

Acompanha:

- 2 lâminas de aplainamento
- 1 Conjunto de guia paralela
- 1 Guia de profundidade
- 1 Correia
- Embalado em Caixa de Papelão

URS3208-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 8

RS3208-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 8

LIXADEIRA ROTATIVA INGCO 320W



Características:

- Potência de entrada: 320W
- Velocidade sem carga: 12.000rpm
- Diâmetro da almofada de lixamento: 125mm
- 5 Lixas
- Embalado em caixa de papelão

Acompanha:

UPS2416-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: UPS2408-9

PS2416-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: PS2408-9

LIXADEIRA ORBITAL INGCO 110X100 240W



Características:

- Potência de entrada: 240W
- Velocidade sem carga: 14.000rpm
- Base inferior: 110mm x 100mm

Acompanha:

- 5 lixas
- Embalado em caixa de papelão

UFS3208-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 6

FS3208-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 6

LIXADEIRA ORBITAL INGCO 180X90 320W



Características:

- Potência de entrada: 320W
- Velocidade sem carga: 14.000rpm
- Base inferior: 180mm x 90mm (7" x 3.1/2")
- Base de alumínio
- Acompanha 5 lixas
- Embalado em Caixa de Papelão

UMG13328-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 5
 SUBSTITUI O CÓDIGO: UMG1309-9 (COM 52 ACESSÓRIOS)

MG13328-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 5
 SUBSTITUI O CÓDIGO: MG1309-9 (COM 52 ACESSÓRIOS)
MICRO RETIFICA INGCO 130W
COM 109 ACESSÓRIOS



Características:

- Potência de entrada: 130W
- Velocidade sem carga: 10.000-35.000rpm
- Tamanho da pinça: 3,2mm - 2,3mm (1/8" - 3/32")
- Controle de velocidade variável
- Acompanha:
 - 1 Eixo flexível
 - 109 Acessórios
 - 1 maleta plástica

UMF3008-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 8
MF3008-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 8

MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO 300W



Características:

- Potência de entrada: 300W
- Velocidade sem carga: 10.000-20.000rpm
- Acompanha:
 - 3 Lixas triangulares de papel
 - 1 Base para lixa
 - 1 Raspador flexível
 - 1 Lâmina para corte de imersão
 - 1 Lâmina de corte segmentada
 - 1 Tubo coletor de poeira
 - Embalado em caixa de papelão

UBM2S180017-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz
 SUBSTITUI O CÓDIGO: UBMS18001-9 (ESQUADRIA SEM BRAÇO TELESCÓPICO)

BM2S180017-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz
 SUBSTITUI O CÓDIGO: BMS18001-9 (ESQUADRIA SEM BRAÇO TELESCÓPICO)

SERRA DE ESQUADRIA INGCO 10" 1800W

Características:

- Potência de entrada: 1.800W 1
- Velocidade sem carga: 5.300rpm 1
- Tamanho do disco: 255mm x 25,4mm (10"x1")
- Trilhos deslizantes duplos paralelos
- Capacidade máxima de corte: 89mm x 320mm
- Capacidade de corte: Esquadria/Chanfro: Altura x Largura
 - 0°/0°: 89mm x 320mm 45°/0°: 42mm x 320mm
 - 0°/45°: 89mm x 210mm 45°/45°: 42mm x 210mm
- Cortes de esquadria 0-45° à esquerda e à direita
- Cortes chanfrados até 45° para a esquerda
- Acompanha:
 - 2 Barras de extensão
 - 1 disco TCT 10" (255mm x 25.4mm x 2.8mm) 60T (dentes)
 - 1 Saco coletor de pó
 - Indicada para corte de madeira e perfis de alumínio
 - Embalado em caixa de papelão



Transmissão por correia dupla

BM2S24007-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz
 SUBSTITUI O CÓDIGO: BM2S24001-9 1

SERRA DE ESQUADRIA COM BRAÇO TELESCÓPICO INGCO 12" 2400W 220V

Características:

- Potência de entrada: 2.400W
- Velocidade sem carga: 4.500rpm
- Tamanho do disco: 305mm(12") x 30mm(1.3/16")
- Capacidade de corte chanfrado: Largura x Altura
 - 0°/0°: 95mm x 310mm 45°/0°: 95mm x 210mm
 - 0°/45°: 57mm x 310mm 45°/45°: 57mm x 210mm
- Acompanha:
 - 2 barras de extensão
 - 1 Disco TCT 305mm x 30mm x 2.8mm, 80T (dentes)
 - Indicada para corte de madeira e perfis de alumínio
 - Embalado em caixa de papelão



TS150078-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: TS15007-9
SERRA CIRCULAR DE BANCADA FIXA 10"
INGCO 1500W



**TAMANHO D A MESA
 (COM EXTENSÕES)
 730x638mm**

Características:

- Tensão: :220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 4.500rpm
- Tamanho da lâmina: 254mm(10")x16mm
- Máxima capacidade de corte: 85mm (90°) e 60mm (45°)
- Faixa de inclinação da lâmina: 0-45 °
- Tampo de mesa metálico
- Tamanho da mesa principal: 430X640mm
- Tamanho da extensão da mesa: 640mmx150mm
- Acompanha 1 Disco 10" (254mmx16mmx2.8mm) 40T (40 dentes) - indicado para corte de madeira)
- Embalado em Caixa de Papelão



TS15008-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

SERRA CIRCULAR DE BANCADA MÓVEL 10"
INGCO 1500W



Características:

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência: 1.500W
- Velocidade sem carga: 4.500rpm
- Tamanho da lâmina: 254mm (10") x 16mm
- Máxima capacidade de corte: 80mm (90°) 55mm (45°)
- Inclinação da Lâmina: 0-45 °
- Mesa principal fundida
- Mesas de extensão direita e traseira
- Mesa esquerda deslizante
- Mesa dobrável com rodízios
- Equipado com guia laser
- Reservatório de pó
- Sistema de travamento de alta qualidade garantindo agilidade e precisão
- Sistema de anti-torção para precisão do corte
- Acompanha régua, esquadro e lâmina
- Acompanha 1 Disco 10" x 40T (40 dentes) (TSB124305 - indicado para corte de madeira)
- Embalado em Caixa de Papelão



UAG75028-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: UAG75018-91

AG75028-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: AG75018-9
ESMERILHADEIRA ANGULAR
INGCO 4.1/2" 750W



Características:

- Potência de entrada: 750W
- Velocidade sem carga: 12.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão

UAG1100383-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz

SUBSTITUI O CÓDIGO: UAG10108-391 1.010W

AG110038-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz

SUBSTITUI O CÓDIGO: AG10108-9 1.010W
ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO
1.100W



Características:

- Potência de entrada: 1.100W
- Velocidade sem carga: 12.000rpm
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão
- UAG1100383-9 **110V**
 - Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- AG110038-9 **220V**
 - Diâmetro do disco: 125mm (5")

UAG90028-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 6

AG90028-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 6

ESMERILHADEIRA ANGULAR
INGCO 5" 900W



Características:

- Potência de entrada: 900W
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Diâmetro do disco: 125 mm (5")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão

AG130018-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz

ESMERILHADEIRA ANGULAR 6
INGCO 5" 1300W



Características:

- Potência de entrada: 1.300W
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Diâmetro do disco: 125 mm (5")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 Empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão

UAG900285-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 6

AG900285-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 6

ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO
5" 900W



VELOCIDADE VARIÁVEL

Características:

- Potência de entrada: 900W
- Velocidade sem carga: 5000-11000rpm
- Diâmetro do disco: 125 mm (5")
- Rosca do eixo: M14
- Controle de velocidade variável
- Acompanha: 1 Empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão

UAG240082-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 2

AG240082-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO
7" 2400W



Características:

- Potência de entrada: 2.400W
- Velocidade sem carga: 8.000rpm
- Diâmetro do disco: 180mm (7")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de papelão

UAG24008-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 2

AG24008-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

**ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO
9" 2400W**



Características:

- Potência de entrada: 2.400W
- Velocidade sem carga: 6300rpm
- Diâmetro do disco: 230mm (9")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 empunhadura auxiliar
- Disco não incluso
- Embalado em caixa de Papelão



UPDG5501-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 10

PDG5501-9 **220V** Tensão: 220V-240V~50-60Hz 10

RETIFICA INGCO 550W



Características:

- Potência de entrada: 550W
- Velocidade sem carga: 29000 rpm
- Tamanho da pinça: 6 mm e 1/4"
- Caixa de engrenagens de alumínio
- 3 Pontas montadas
- Embalado em caixa de papelão



UCOS243558-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz **110V** 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: UCOS35538-9 2.350W

COS243558-9 **220V** Tensão: 220V-240V~50-60Hz **220V** 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: COS35538-9 2.350W

**SERRA RÁPIDA TIPO POLICORTE
INGCO 14" 2.400W**

Características:

- Potência de entrada: 2.400W
- Tamanho do disco: 355mm x 25,4mm (14" x 1")
- Velocidade sem carga: 3.900rpm
- Máxima capacidade de corte: 100mm em tubo redondo
100X100mm em aço quadrado
120X100mm em retangular
- Corte máximo em barra de aço: 50mm
- Acompanha 1 disco de corte 355mm (14")
- Indicada para corte metais tubulares
- Não utilize para corte de madeira ou alumínio
- Embalado em caixa de papelão



UAP140016-91 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 4

SUBSTITUI O CÓDIGO: UAP14008-91

AP140016-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

SUBSTITUI O CÓDIGO: AP14008-9

**POLITRIZ ANGULAR
INGCO 7"
1400W**



Características:

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 1.400W
- Velocidade sem carga: 1.500-3.600rpm
- Diâmetro do disco de polimento: 180mm (7")
- Controle de velocidade variável
- Caixa de engrenagens em alumínio
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha: 1 Empunhadura auxiliar
1 Disco de Borracha
1 Touca de Lã
- Embalado em caixa de papelão

AP140028-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

**POLITRIZ ANGULAR INGCO POTÊNCIA
CONSTANTE 7" 1400W**

Velocidade variável,
potência constante.



EM BREVE

Características:

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 1.400W
- Velocidade sem carga: 600-3200 rpm
- Diâmetro do disco de polimento: 180mm (7")
- Controle de velocidade variável
- Caixa de engrenagens em alumínio
- Rosca do eixo: M14
- Velocidade variável, potência constante
- Acompanha: 1 Empunhadura auxiliar
1 Disco de Borracha
1 Touca de Lã
- Embalado em caixa de papelão

USPG3508-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 8

SPG3508-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 8

PISTOLA DE PINTURA INGCO



Características:

- Pressão de Pulverização: 0.1-0.2Bar
- Potência: 450W
- Fluxo máximo: 380 ml/min
- Max. viscosidade: 50DIN-s
- Capacidade do recipiente: 800ml

Acompanha:

- 1 Copo medidor de viscosidade
- 1 Limpador
- Embalado em caixa de papelão

UHG160078-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: HG200038-9

HG200078-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: UHG200038-9

SOPRADOR TÉRMICO INGCO 3 ESTAGIOS 2000W



Seletor de estágios de temperatura e fluxo de ar



Características:

- Potência de entrada: 2.000W
- Temperatura: Estágio 1: 50°C Estágio 2: 450°C Estágio 3: 550°C
- Fluxo de Ar: Estágio 1: 450 L/min Estágio 2: 300 L/min Estágio 3: 450 L/min



- Acompanha 1 raspador e 3 bocais
- Embalado em caixa de papelão

UHG160047-9 **110V** **1600W** 8

Tensão: 110-120V~60Hz

EM BREVE

HG200047-9 **220V** **2000W** 8

Tensão: 220-240V~50/60Hz

SOPRADOR TÉRMICO INGCO CONTROLE DE TEMPERATURA VARIÁVEL



Seletor de estágios de temperatura e fluxo de ar



Ajuste de temperatura
Baixo Alto



Posição correta de resfriamento



Características:

- Potência: 2.000W
- Temperatura: Estágio 1: 50°C Estágio 2: 50°C/450°C Estágio 3: 50°C/550°C
- Ajuste de temperatura no botão rotativo traseiro

- Fluxo de Ar: Estágio 1: 450 L/min Estágio 2: 300 L/min Estágio 3: 450 L/min
- Ajuste de estágios de temperatura e fluxo de ar no botão da empunhadura
- Acompanha 1 raspador e 3 bocais
- Embalado em caixa de papelão

HG200058-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 10

SOPRADOR TÉRMICO INGCO CONTROLE DE TEMPERATURA VARIÁVEL DISPLAY DIGITAL 2000W

EM BREVE



Seletor de estágios de temperatura e fluxo de ar



Posição correta de resfriamento

Características:

- Potência: 2.000W
- Temperatura: Estágio 1: 50°C Estágio 2: 50°C/600°C Estágio 3: 50°C/600°C

- Fluxo de Ar: Estágio 1: 450 L/min Estágio 2: 300 L/min Estágio 3: 450 L/min
- Temperatura ajustável com display LCD para controle preciso
- Acompanha 1 raspador e 3 bocais
- Embalado em caixa de papelão

FERRAMENTAS MANUAIS



HKPS28318 INDUSTRIAL

**JOGO DE ALICATES
INGCO COM 3 PEÇAS**

Alicate de Bico Reto 6" (160mm)
Alicate de Corte Diagonal 6" (150mm)
Alicate Universal 8" (200mm)

Características:

- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

5


HKHLP2831 INDUSTRIAL

**JOGO DE ALICATES ALTA
PERFORMANCE INGCO
UNIVERSAL 8", CORTE 7" E
BICO 6" COM 3 PEÇAS**

Braço de força
mais longo economiza

30%
de esforço

- Alicate Universal Cabo Estendido 8" (200mm)
- Alicate de Corte Diagonal Cabo Estendido 7" (180mm)
- Alicate de Bico Reto Cabo Estendido 6" (150mm)

Características:

- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço

5


HCP28208 INDUSTRIAL

ALICATE UNIVERSAL INGCO 8"
Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHCP28200 INDUSTRIAL

**ALICATE UNIVERSAL DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 8"**
Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HDCP28168 INDUSTRIAL

**ALICATE DE CORTE
DIAGONAL INGCO 6"**
Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHLDCP28180 INDUSTRIAL

**ALICATE DE CORTE DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 7"**
Características:

- Tamanho: 7" (180mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HLNP28168 INDUSTRIAL

ALICATE DE BICO RETO INGCO 6"
Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHLNP28160 INDUSTRIAL

**ALICATE DE BICO DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 6"**
Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6



HKHLPS2832 INDUSTRIAL

**JOGO DE ALICATES
ALTA PERFORMANCE
INGCO UNIVERSAL 9.1/2",
BICO 8" E CORTE 7"
COM 3 PEÇAS**

- Alicates Universal Cabo Estendido 9.1/2" (240mm)
- Alicates de Bico Reto Cabo Estendido 8" (200mm)
- Alicates de Corte Diagonal Cabo Estendido 7" (180mm)

Características:

- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço

5

Braço de força
mais longo economiza

30%
de esforço


HHCP28240 INDUSTRIAL

**ALICATE UNIVERSAL
DE ALTA PERFORMANCE
INGCO 9.1/2"**

Características:

- Tamanho: 9.1/2" (240 mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHLDCP28160 INDUSTRIAL

**ALICATE DE CORTE DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 6"**

Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHLNP28200 INDUSTRIAL

**ALICATE DE BICO DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 8"**

Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHHDCP28180 INDUSTRIAL

**ALICATE DE CORTE DIAGONAL
DE ALTA PERFORMANCE INGCO 7"
(SERVIÇO PESADO)**

Características:

- Tamanho: 7" (180mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica

6


HHBNP28160 INDUSTRIAL

SUBSTITUI O CÓDIGO: HBNP28168 6

**ALICATE BICO MEIA CANA
CURVO INGCO 6"**

Características:

- Tamanho: 6" (150mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Acondicionado em cartela plástica



HPP28258 INDUSTRIAL

ALICATE BOMBA D'ÁGUA INGCO 10" CABO EMBORRACHADO
Características:

- Tamanho: 10" (250mm)
- Max. Aperto aberto: 40mm
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

6


HECP28160 INDUSTRIAL

ALICATE TORQUÊS INGCO 6"
Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Acondicionado em cartela plástica

6


HPP03300 INDUSTRIAL

ALICATE BOMBA D'ÁGUA INGCO 12" CABO EMBORRACHADO
Características:

- Tamanho: 12" (300mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica

6


HRP02250 INDUSTRIAL

ALICATE TORQUÊS ARMADOR INGCO 10"
Características:

- Tamanho: 10" (250mm)
- Aço Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica

6


HCJLW0210
ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO INGCO 10"
Características:

- Aço Carbono
- Tamanho: 10" (250mm)
- Grau de Dureza: HRC38-HRC48
- Acabamento NIQUELADO

5


HCCB0208
ALICATE CORTA CABOS INGCO 8"
Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Acabamento e polimento preto
- Aço carbono 55#
- Embalado em Cartela Blister

24

Ø11mm


HSJP0110
ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"
Características:

- Aço Carbono
- Tamanho: 10" (250mm)
- Grau de Dureza: HRC38-HRC48
- Acabamento NIQUELADO

5


HHCCB0210
ALICATE CORTA CABOS INGCO 10"
Características:

- Tamanho: 10" (250mm)
- Acabamento e polimento preto
- Aço carbono 55#
- Embalado em Cartela Blister

6

Ø13mm



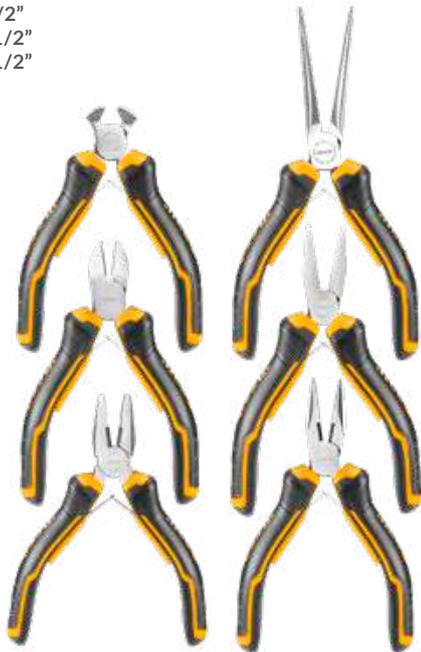
HMPS06115 INDUSTRIAL 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: HMPS01115 (COM 5 PEÇAS)

JOGO DE ALICATES INGCO 4.1/2" COM 6 PEÇAS

Características:

- 1 Alicate Universal 4.1/2"
- 1 Alicate de corte diagonal 4.1/2"
- 1 Alicate de corte frontal 4.1/2"
- 1 Alicate bico reto 4.1/2"
- 1 Alicate bico chato 4.1/2"
- 1 Alicate bico longo 4.1/2"
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Embalado por blister duplo



HCCP261802

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011751

ALICATE PARA ANEL EXTERNO PONTA CURVA INGCO 7"

Características:

- Alicate de anel de cabeça curvada
- Alicate de retenção externa
- Tamanho: 7" (180mm)
- Diâmetro da cabeça: 1.8mm
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica



HCCP261804

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011752

ALICATE PARA ANEL INTERNO PONTA CURVA INGCO 7"

Características:

- Alicate de anel de cabeça curvada
- Alicate de retenção interna
- Tamanho: 7" (180mm)
- Diâmetro da cabeça: 1.8mm
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica



HCCP261801

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011801

ALICATE PARA ANEL EXTERNO PONTA RETA INGCO 7"

Características:

- Alicate de anel de cabeça reta
- Alicate de retenção externa
- Tamanho: 7" (180mm)
- Diâmetro da cabeça: 1.8mm
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica



HCCPS26180 INDUSTRIAL

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCPS01180

JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS INGCO COM 4 PEÇAS



Características:

- 2 peças de 180°
- 2 peças de 90°
- Tamanho: 7" (180mm)
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acompanha 1 bolsa de lona
- Embalado em cartela blister

HCCP261803

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011802

ALICATE PARA ANEL INTERNO PONTA RETA INGCO 7"

Características:

- Alicate de anel de cabeça reta
- Alicate de retenção interna
- Tamanho: 7" (180mm)
- Diâmetro da cabeça: 1.8mm
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica

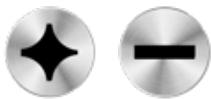


HKSD0428

10

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HKSDS0428

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS INGCO COM 4 PEÇAS

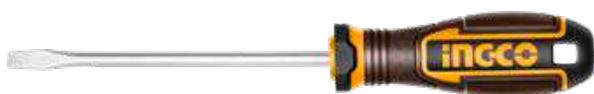


Características:

- Haste redonda em Cr-V
- 1 Chave philips PH1X100mm
- 1 Chave philips PH2X150mm
- 1 Chave de fenda SL5X100mm
- 1 Chave de fenda SL6X150mm
- Acondicionado em cartela plástica

CHAVES DE FENDA HASTE REDONDA INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- Ponta magnética
- Haste redonda em Aço S2
- Cabo ergonômico em fibra



| REFERÊNCIA | Dimensões | | |
|------------|------------------------|----|----------|
| HSDSL4100 | (B) 5/32" (A) 4" | 12 | |
| HSDSL5100 | (B) 3/16" x (A) 4" | 12 | HS685100 |
| HSDSL6038 | (B) 1/4" x (A) 1.1/12" | 12 | HS686038 |
| HSDSL6150 | (B) 1/4" x (A) 6" | 12 | HS686150 |
| HSDSL8150 | (B) 5/16" x (A) 6" | 12 | HS688150 |
| HSDSL8200 | (B) 5/16" x (A) 8" | 12 | HS688200 |

HKSD1828

5

INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILIPS E PRECISÃO INGCO COM 18 PEÇAS



Características:

- Haste redonda
- Aço Cr-V
- Cabo ergonômico em fibra
- Acompanha um suporte plástico
- Ponta magnética

Medidas das chaves industriais:

- 1 Chave de fenda 3/16" x 3"
- 1 Chave de fenda 1/4" x 4"
- 1 Chave de fenda 5/16" x 6"
- 1 Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"
- 1 Chave Phillips PH1 3/16" x 3"

- 1 Chave Phillips PH2 1/4" x 4"
- 1 Chave Phillips PH3 5/16" x 6"
- 1 Chave Phillips PH2 1/4" x 1.1/2"
- 10 Chaves de precisão com 50 mm de comprimento:
- 4 Chaves de Fenda: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
- 3 Chaves Phillips: PH000 - PH00 - PH0
- 3 Chaves Torx: T6 - T8 - T10

CHAVES PHILIPS INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- Ponta magnética
- Haste redonda em Aço S2
- Cabo ergonômico em fibra



| REFERÊNCIA | Dimensões | | SUBSTITUI |
|------------|---------------------------|----|------------|
| HSDPH0075 | (B) 1/8" x (A) 3" PH0 | 12 | HS68PH0075 |
| HSDPH1100 | (B) 3/16" x (A) 4" PH1 | 12 | HS68PH1100 |
| HSDPH2038 | (B) 1/4" x (A) 1.1/2" PH2 | 12 | HS68PH2038 |
| HSDPH2150 | (B) 1/4" x (A) 6" PH2 | 12 | HS68PH2150 |
| HSDPH3150 | (B) 5/16" x (A) 6" PH3 | 12 | HS68PH3150 |
| HSDPH3200 | (B) 5/16" x (A) 8" PH3 | 12 | HS68PH3200 |

HKSD0628

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS INGCO COM 6 PEÇAS

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HKSDS0628

INDUSTRIAL

5



Características:

- Haste redonda
- Aço Cr-V
- Cabo ergonômico em fibra
- Ponta magnética
- Jogo de chaves de Fenda e Phillips 6 Peças
- 1 Chave de fenda 3/16 x 3"
- 1 Chave de fenda 3/16 x 4"
- 1 Chave de fenda 1/4 x 6"
- 1 Chave Phillips PH1 3/16 x 3"
- 1 Chave Phillips PH1 3/16 x 4"
- 1 Chave Phillips PH2 1/4 x 6"

HSGT680608

INDUSTRIAL

5

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS COM TAMPA DE IMPACTO INGCO COM 6 PEÇAS

Características:

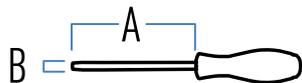
- Aço industrial S2
- Haste hexagonal
- Conteúdo:
- 1 peça SL6.5*6*100
- 1 peça SL6.5*6*150
- 1 peça SL8.0*8*200
- 1 peça PH2*6*100
- 1 peça PH2*6*150
- 1 peça PH3*8*200
- Embalado em cartela plástica





CHAVE TORX CR-V INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- Haste redonda em Aço S2
- Cabo ergonômico em fibra
- Ponta magnética
- Acondicionado em cartela plástica

| REFERÊNCIA | Dimensões | Tipo | Ø | Substitui |
|------------|--------------------|------|-------|------------|
| HSDX10100 | (B) 3/16" x (A) 4" | T10 | Ø 5.0 | HS28T10100 |
| HSDX20150 | (B) 1/4" x (A) 6" | T20 | Ø 6.0 | HS28T20150 |

AKISD0901 INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES INTERCAMBIÁVEIS INGCO COM 9 PEÇAS



Características:

- Conteúdo:
- 1 Cabo Intercambiável Ergonômico
 - Chaves Intercambiáveis com 65mm de comprimento.
 - Medidas:
 - 3 Chaves de fenda: 1/8" - 3/16" - 1/4"
 - 3 Chaves Phillips: 1/8" - 3/16" - 1/4" (PH0 - PH1 - PH2)
 - 1 Chave Alavanca Removedora de pregos
 - 1 Chave Bico Furador
 - Aço Cr-V
 - Embalado em caixa plástica

12

HKSD0718 INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO INGCO COM 7 PEÇAS



Características:

- Medidas:
- 3 Chaves de fenda: SL2 - SL2.5 - SL3 mm
 - 2 Chaves Phillips: PH00 - PH0
 - 2 Chaves Torx: T6 - T8
 - Comprimento 50 mm
- Material:
- CR-V
 - Cabo em fibra Ergonômico
 - Com cabeça giratória
 - Ponta magnética

6

AKISD0808 INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES COM CATRACA E BITS INGCO COM 8 PEÇAS



Características:

- Inclui:
- 1 cabo de catraca de alta qualidade (novo design da INGCO)
- 7 Bits de chave de fenda de 25mm (SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, T15, T20)
- Embalado por meio blister duplo

12

AKISD1208 12

JOGO DE CHAVES BITS COM CATRACA DOBRÁVEL INGCO 13 EM 1

Características:
Inclui:

- 1peça INGCO estilo catraca
- Cabo dobrável de catraca de alta qualidade
- 12 peças 6.35 * 25mm bits de chave de fenda

- Tamanho: SL4, SL5, SL6, SL7, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Material: CR-V
- Embalado em caixa de papelão

HKSD0268 INDUSTRIAL 6

JOGO DE BITS COM SUPORTE COM CATRACA INGCO COM 26 PEÇAS

Características:
Conteúdo:

- 1 Cabo de bits Intercambiáveis:
- 18 Bits 65mm: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL6, SL7, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 6 Soquetes: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm,

9mm, 10mm

- Aço CR-V
- 1 Bolsa de lona
- Embalado em cartela blister

HKSD0338 INDUSTRIAL 6

JOGO DE CHAVES BITS INGCO ENCAIXE 1/4" COM 33 PEÇAS

Características:

- Conteúdo:
- 20 bits de 6.35X25mm: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, SL3, SL4, SL5, SL6, SL6, HEX3, HEX4, HEX5, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, T30
- 1 Adaptador de soquetes 4-6mm (25mm)
- 1 Empunhadura catracada para adaptadores de bits
- 9 Bits soquetes 1/4"X20.5mm : 4mm 5mm, 6mm, 7mm, 8mm,

- 9mm, 10mm, 11mm e 12mm.
- 1 Adaptador de bits canhão 125mm com forte magnetismo
- 1 Adaptador de bits canhão 75mm com forte magnetismo
- Caixa plástica com novo design

HKNSD0701 INDUSTRIAL 20

JOGO DE CHAVES CANÇÃO INGCO 6 A 12MM COM 7 PEÇAS

Características:

- Conteúdo:
- Tamanhos: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm e 12mm
- Comprimento: 185mm
- Aço Cr-V
- Embalado em cartela blister



HKSPA1088-I INDUSTRIAL 5

JOGO DE CHAVES COMBINADAS INGCO 6 A 19MM COM 8 PEÇAS


Características:

- Tamanhos: 6mm-8mm-10mm-13mm-14mm-15mm-17mm-19mm
- Corpo em Aço Cr-V

HKSPA3088 INDUSTRIAL 5

JOGO DE CHAVES ESTRELAS INGCO 6 A 22MM COM 8 PEÇAS


Características:

- Tamanhos: 6x7mm-8x9mm-10x11mm-12x13mm-14x15mm-16x17mm-18x19mm-20x22mm
- Corpo em Aço Cr-V

HKSPA1142 INDUSTRIAL 4

JOGO DE CHAVES COMBINADAS INGCO 6 A 24MM COM 12 PEÇAS


Características:

- Tamanhos: 6mm-8mm-10mm-11mm-12mm-13mm-14mm-15mm-17mm-19mm-22mm-24mm
- Acabamento Polido
- Embalada em Bolsa de Lona

HKSPA2088 INDUSTRIAL 5

JOGO DE CHAVES FIXAS INGCO 6 A 22MM COM 8 PEÇAS


Características:

- Tamanhos: 6x7mm-8x9mm-10x11mm-12x13mm-14x15mm-16x17mm-18x19mm-20x22mm
- Corpo em Aço Cr-V

HKSPA1143 INDUSTRIAL 4

JOGO DE CHAVES COMBINADAS INGCO 6 A 32MM COM 12 PEÇAS


Características:

- Corpo em Aço Cr-V
- Acabamento Polido
- Tamanhos: 6mm-8mm-10mm-12mm-14mm-17mm-19mm-22mm-24mm-27mm-30mm-32mm
- Embalada em Bolsa de Lona

HKSPAR1061 INDUSTRIAL 2

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA INGCO 19 A 32MM COM 6 PEÇAS


Características:

- Catraca em CrMo
- Corpo em Aço Cr-V
- Acabamento Polido
- Tamanhos: 19mm-22mm-24mm-27mm-30mm-32mm
- Embalada em Bolsa de Lona

HKSPAR1082 INDUSTRIAL 5

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA INGCO 8 A 19MM COM 8 PEÇAS

Características:

- Catraca CrMo
- Corpo em Aço Cr-V
- Tamanhos: 8mm-10mm-12mm-13mm-14mm-15mm-17mm-19mm

CHAVE COMBINADA COM CATRACA INGCO INDUSTRIAL

Características:

- Material: Cr-V
- Acabamento Cromado Fosco

CrMo

| REFERÊNCIA | TAMANHO | COMPR. | |
|------------|---------|--------|----|
| HCSPAR101 | 10mm | 159mm | 10 |
| HCSPAR111 | 11mm | 165mm | 10 |
| HCSPAR121 | 12mm | 171mm | 10 |
| HCSPAR131 | 13mm | 178mm | 10 |
| HCSPAR141 | 14mm | 191mm | 10 |
| HCSPAR151 | 15mm | 200mm | 10 |
| HCSPAR171 | 17mm | 225mm | 10 |
| HCSPAR191 | 19mm | 245mm | . |
| HCSPAR221 | 22mm | 290mm | . |
| HCSPAR241 | 24mm | 335mm | . |


CHAVE AJUSTÁVEL / INGLESA INGCO

Características:

- Material: Cr-V
- Possibilita regulagem precisa de abertura da mandíbula escalonada

| REFERÊNCIA | TAMANHO | ABERTURA | |
|------------|-------------|----------|---|
| HADW131102 | 10" (250mm) | 0-30mm | 6 |
| HADW131122 | 12" (300mm) | 0-35mm | 6 |
| HADW131152 | 15" (375mm) | 0-46mm | . |
| HADW131182 | 18" (450mm) | 0-55mm | . |


CHAVE COMBINADA INGCO

INDUSTRIAL


Características:

- Material: Cr-V
- Acabamento Cromado Fosco

| REFERÊNCIA | TAMANHO | COMPR. | |
|------------|---------|--------|----|
| HCSPA061 | 6mm | 101mm | 12 |
| HCSPA071 | 7mm | 111mm | 12 |
| HCSPA081 | 8mm | 121mm | 12 |
| HCSPA091 | 9mm | 131mm | 12 |
| HCSPA101 | 10mm | 141mm | 12 |
| HCSPA111 | 11mm | 152mm | 12 |
| HCSPA121 | 12mm | 161mm | 12 |
| HCSPA131 | 13mm | 172mm | 12 |
| HCSPA141 | 14mm | 183mm | 12 |
| HCSPA151 | 15mm | 191mm | 12 |
| HCSPA161 | 16mm | 201mm | 12 |
| HCSPA171 | 17mm | 211mm | 12 |
| HCSPA181 | 18mm | 221mm | 12 |
| HCSPA191 | 19mm | 231mm | 6 |
| HCSPA201 | 20mm | 242mm | 6 |
| HCSPA211 | 21mm | 253mm | 6 |
| HCSPA221 | 22mm | 262mm | 6 |
| HCSPA241 | 24mm | 287mm | 6 |
| HCSPA271 | 27mm | 331mm | 6 |
| HCSPA301 | 30mm | 384mm | 6 |
| HCSPA321 | 32mm | 405mm | 6 |

CHAVE AJUSTÁVEL / INGLESA COM CABO EMBORRACHADO INGCO

INDUSTRIAL


Características:

- Material: Cr-V
- Possibilita regulagem precisa de abertura da mandíbula escalonada
- Cabo Ergonômico Emborrachado

| REFERÊNCIA | TAMANHO | ABERTURA | |
|------------|-------------|----------|---|
| HADW131108 | 10" (250mm) | 0-35mm | 6 |
| HADW131128 | 12" (300mm) | 0-40mm | 4 |

LASWT0901
INDUSTRIAL
JOGO DE CHAVES BIELA COM FURO PASSANTE INGCO COM 9 PEÇAS

Características:

- Chave de caixa angular em L
- 9 peças
- Tamanhos: 7mm-8mm-10mm-11mm-12mm-13mm-14mm-17mm- 19mm
- Material: CR-V
- Estrutura de uma peça
- Mesmo nível de qualidade FACOM
- Acondicionado em cartela plástica

2

HHK11091
INDUSTRIAL
JOGO DE CHAVES ALLEN INGCO 1,5 A 10MM COM 9 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 1,5mm-2mm-2,5mm-3mm-4mm-5mm-6mm-8mm-10mm
- Material: Cr-V
- Cabo longo
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

6

HHK12091
INDUSTRIAL
JOGO DE CHAVES ALLEN ABAULADA INGCO 1,5 A 10MM COM 9 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 1,5mm-2mm-2,5mm-3mm-4mm-5mm-6mm-8mm-10mm
- Material: Cr-V
- Cabo longo
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

6

HHKSET0181
INDUSTRIAL
JOGO DE CHAVES ALLEN E TORX COM 18 PEÇAS

Características:

- Incluindo:
- 9 Chaves Allen: Tamanhos: 1,5mm-2mm-2,5mm-3mm-4mm-5mm-6mm-8mm-10mm
 - 9 Chaves Torx: Tamanhos: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
 - Material: Cr-V
 - Cabo extra longo
 - Tratamento térmico e Acabamento Cromado

6

HHK13091
INDUSTRIAL
JOGO DE CHAVES TORX INGCO T10 A T50 COM 9 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Material: Cr-V
- Cabo longo
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

6

HHKT80818 10

JOGO DE CHAVES ALLEN HEXAGONAL DE PUNHO T INGCO COM 8 PEÇAS

Características:
Conteúdo:

- Punho novo estilo INGCO
- Tamanho: 2X75-2.5X75-3X100-4X100-5X150-6X150,-8X200-10X200
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e chapa cromada
- Embalado por blister duplo


HHKT80828 10

JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS COM PONTA ESFÉRICA DE PUNHO T INGCO COM 8 PEÇAS

Características:
Conteúdo:

- Punho novo do estilo de INGCO
- Tamanhos: 2X75-2.5X75-3X100-4X100-5X150-6X150-8X200-10X200
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e chapa cromada
- Embalado por blister duplo


HHKT80838 10

JOGO DE CHAVES TORX DE PUNHO T INGCO COM 8 PEÇAS

Características:
Conteúdo:

- Conjunto de chaves Torx - 8 peças
- Punho novo estilo INGCO
- Tamanho: T10X75- T15X75 - T20X100 - T25X100 - T30X150 - T40X150 - T45X200 - T50X200
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e chapa cromada
- Embalado por blister duplo


HHK14081 INDUSTRIAL 12

JOGO DE CHAVES ALLEN TIPO CANIVETE INGCO 2 A 8MM COM 8 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 2mm-2,5mm-3mm-4mm-5mm-6mm-7mm-8mm
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

HHK14082 INDUSTRIAL 12

JOGO DE CHAVES ALLEN ABAULADA TIPO CANIVETE INGCO 2 A 8MM COM 8 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 2mm-2,5mm-3mm-4mm-5mm-6mm-7mm-8mm
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

HHK14083 INDUSTRIAL 12

JOGO DE CHAVES TORX TIPO CANIVETE INGCO T9 A T40 COM 8 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e Acabamento Cromado

CHAVE CATRACA INGCO INDUSTRIAL

Características:

- Material: CR-V + CrMo
- Cabo Ergonômico Emborrachado

| REFERÊNCIA | TAM. | DENTES | COMPR. | |
|------------|------|--------|-------------|----|
| HRTH0812 | 1/2" | 45 | 10" (260mm) | 5 |
| HRTH8412 | 1/2" | 72 | 10" (260mm) | 6 |
| HRTH0814 | 1/4" | 45 | 6" (158mm) | 10 |

HKTS14271

JOGO DE SOQUETES INGCO 1/4" COM 27 PEÇAS

Características:

- 12 soquetes de 1/4": 4- 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 e 14mm
- Material do soquete: CR-V (50BV30)
- 14 soquetes para bits de 1/4": SL4 - 5.5 - 7; PH1 - 2; T10 - 15 - 20 - 25 - 30; H4 - 5 - 6 - 7
- Material do soquete para bit: Aço S2
- 1 Chave catraca 1/4" 45T
- Embalado por cartela blister



HKTS12122

INDUSTRIAL 5

JOGO DE SOQUETES COM CHAVE CATRACA INGCO 1/2" COM 12 PEÇAS

Características:

- 1 Chave Catraca 1/2" 45 dentes
- 10 Soquetes CR-V encaixe 1/2": 10-11-12-13-14-15-17-19-21-24
- 1 Barra extensora 1/2": 125mm (5")
- Pendurador plástico



HKTS034151

JOGO DE SOQUETES INGCO ENCAIXE 3/4" COM 15 PEÇAS

Características:

- 10 Soquetes 3/4": 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60mm
- 1 Chave catraca 3/4" 24T
- 1 Barra T 3/4" 500mm
- 1 Barra extensora 3/4"100mm
- 1 Barra extensora 3/4" 200mm
- Material: Cr-V (50BV30)
- 1 Caixa metálica



HKISSD12101

6

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO INGCO 1/2" COM 10 PEÇAS

Características:

- 10 Soquetes: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 e 24mm
- Material: CrMo
- Tratamento térmico
- Acondicionado em cartela plástica



HKISSD12102L

6

JOGO DE SOQUETES LONGOS DE IMPACTO INGCO ENCAIXE DE 1/2" COM 10 PEÇAS

Características:

- 10 soquetes de 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 e 24mm
- Comprimento: 78mm
- Material: CrMo
- Embalado por cartela blister



EXTENSÃO PARA SOQUETE ENCAIXE 1/2"



Características:

- Barra de extensão 1/2"
- Material: 40Cr
- Tratamento térmico, cromada
- Acondicionado em cartela plástica

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|------------|-------------|----|
| HEB12051 | 5" (125mm) | 20 |
| HEB12101 | 10" (250mm) | 10 |

HKTS12103

6

JOGO DE SOQUETES INGCO 1/2" COM 10 PEÇAS

Características:

- 10 soquetes de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 e 24mm
- Material: aço Cr-V (50BV30)
- Cromado
- Acondicionado em cartela plástica



HSTB12101

5

CABO T ENCAIXE 1/2" INGCO



Características:

- Barra T deslizante "1/2"
- Tamanho: 1/2"
- Comprimento: 10"(250mm)
- Material: Cr-V (50BV30)
- Tratamento térmico, cromada
- Acondicionado em cartela plástica

HHUJ1121

20

JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE INGCO 1/2"

Características:

- Junta universal 1/2"
- Material: Cr-V (50BV30)
- Tratamento térmico, cromada
- Acondicionado em cartela plástica



SOQUETE SEXTAVADO ENCAIXE 1/2" INGCO

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|-----------|----|
| HHA12081 | 8mm | 10 |
| HHA12091 | 9mm | 10 |
| HHA12101 | 10mm | 10 |
| HHA12111 | 11mm | 10 |
| HHA12121 | 12mm | 10 |
| HHA12131 | 13mm | 10 |
| HHA12141 | 14mm | 10 |
| HHA12151 | 15mm | 10 |
| HHA12161 | 16mm | 10 |
| HHA12171 | 17mm | 8 |
| HHA12181 | 18mm | 8 |
| HHA12191 | 19mm | 8 |
| HHA12201 | 20mm | 8 |
| HHA12211 | 21mm | 8 |
| HHA12221 | 22mm | 8 |
| HHA12231 | 23mm | 6 |



Características:

- Soquete 1/2",
- Material: Cr-V (50BV30), tratamento térmico, preto niquelado
- Acondicionado em cartela plástica

| | | |
|----------|------|---|
| HHA12241 | 24mm | . |
| HHA12251 | 25mm | 5 |
| HHA12261 | 26mm | 5 |
| HHA12271 | 27mm | 5 |
| HHA12281 | 28mm | 4 |
| HHA12291 | 29mm | 4 |
| HHA12301 | 30mm | 4 |
| HHA12321 | 32mm | 4 |

SOQUETE SEXTAVADO LONGO ENCAIXE 1/2" INGCO

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|-----------|---|
| HHA12083L | 8mm | 6 |
| HHA12103L | 10mm | 6 |
| HHA12113L | 11mm | 6 |
| HHA12123L | 12mm | 6 |
| HHA12133L | 13mm | 6 |
| HHA12143L | 14mm | 6 |
| HHA12153L | 15mm | 6 |
| HHA12163L | 16mm | 6 |
| HHA12173L | 17mm | 6 |
| HHA12183L | 18mm | 5 |
| HHA12193L | 19mm | 5 |
| HHA12203L | 20mm | 5 |
| HHA12213L | 21mm | 5 |
| HHA12223L | 22mm | 4 |
| HHA12243L | 24mm | 4 |



Características:

- Soquete longo 1/2"
- Material: Cr-V (50BV30), tratamento térmico, preto niquelado
- Acondicionado em cartela plástica

| | | |
|-----------|------|---|
| HHA12273L | 27mm | 2 |
| HHA12303L | 30mm | 2 |
| HHA12323L | 32mm | 2 |

HKTS12201 📦 6

JOGO DE SOQUETES INGCO COM ENCAIXE DE 1/2" COM 20 PEÇAS



Características:

Conteúdo:

- 1 Chave catraca 1/2" 45 dentes
- 12 Soquetes 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 e 24mm
- 1 Soquete 1/2" de vela 16mm
- 1 Junta universal 1/2"
- 1 Barra extensora 1/2" x 10" (250mm)
- 1 Cabo T 1/2"
- 3 Soquetes hexagonais 1/2": 13, 17 e 19mm
- Material: CR-V (50BV30), tratado termicamente
- Acondicionado em maleta plástica

HKTS12251 📦 4

JOGO DE SOQUETES INGCO COM ENCAIXE DE 1/2" COM 25 PEÇAS



Características:

Conteúdo:

- 1 Chave Catraca 1/2" 45 dentes
- 18 Soquetes CR-V encaixe 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32
- 1 Junta Universal 1/2"
- 2 Barras extensoras 1/2": 125mm (5") e 250mm (10")
- 2 Soquetes de Vela 1/2": 16mm e 21mm
- 1 Cabo T encaixe 1/2"
- Acondicionados em maleta plástica

HKTH20809 10 SUBSTITUI O CÓDIGO: HKTH10809

**CONJUNTO DE FERRAMENTAS
INGCO COM 9 PEÇAS**

Características:

Conteúdo:

- 1 Trena 3mx16mm
- 1 Martelo Mini 220g (8oz)
- 1 Chave Philips PH1 3/16" x 4"
- 1 Chave de Fenda SL5.5 3/16" x 4"
- 1 Alicate Universal 7"
- 1 Alicate de Bico 6"
- 1 Chave teste 190mm
- 1 Chave Ajustável 8"
- 1 Estilete
- Acompanha estojo de lona com zíper para armazenamento



HKTV01H291

**CONJUNTO DE FERRAMENTAS
INGCO COM 29 PEÇAS**

Características:

- 1 Alicate universal 7"
- 1 Alicate de corte diagonal 6"
- 1 Chave Inglesa Ajustável 8"
- 1 Chave teste (Tensão de teste: 100-500VAC)
- 1 Trena 3m
- 1 Estilete
- 1 Tesoura 5,5"
- 1 Chave canhão magnética para bits 1/4 "
- 20 Chaves Bits sendo:
 - 4 Bits Fenda: SL3 - SL4 - SL5 - SL6
 - 4 Bits Phillips: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
 - 4 Bits Pozidrive: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
 - 4 Bits Torx: T10 - T15 - T20 - T30
 - 4 Bits Allen: H3 - H4 - H5 - H6
- 1 Mini nível bolha
- Acondicionados em 1 maleta plástica

5





HKTHP21201 4

INDUSTRIAL

CONJUNTO DE FERRAMENTAS INGCO - 59 PEÇAS + 60 PARAFUSOS DIVERSOS

Características:

- 1 Martelo unha 220g (8oz)
- 1 Alicata universal 7" (180mm)
- 1 Chave de fenda SL5.5 X 100mm
- 1 Chave philips PH1 x 100mm
- 1 Chave teste 190mm (100-500V AC)
- 1 Chave inglesa ajustavel 8"
- 1 Trena 3m
- 1 Mini Arco de serra
- 1 Jogo de chaves allen 9 peças 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10mm
- 1 Conjunto de bits 20 peças contendo: SL3 SL4 SL5 SL6 PH0 PH1 PH2 PH3 PZ0 PZ1 PZ2 PZ3 T10 T15 T20 T30 H3 H4 H5 H6
- 1 Estilete
- 1 Chave canhão 4mm para bits
- 1 Conjunto de bits 10 peças contendo: SL1.5,SL2,SL3,PH000,PH00,PH0,T6, T8, H1.5, H2.5
- 1 Lima 3 x 140mm
- 1 Tesoura 8" (200mm)
- 7 Soquetes CR-V: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm e 11mm
- 1 Chave magnética 1/4" x 100mm
- 60 Parafusos diversos
- Acondicionados em maleta plástica



HKTHP21001 2

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS INGCO COM 100 PEÇAS

Características:

Conteúdo:

- 1 Chave Catraca 1/2" 45 dentes
- 18 Soquetes Hexagonais 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32mm
- 2 Barras extensoras de 1/2": 1 unidade de 125 mm (5") e 1 unidade de 250mm (10")
- 1 Junta Universal 1/2"
- 2 Soquetes de Vela 1/2": 1unidade de 16mm e 1unidade 21mm
- 1 Adaptador 3 vias 1/2" x 3/8"
- 1 Chave Catraca 1/4" 45 Dentes
- 13 Soquetes Hexagonais 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- 2 Barras extensoras de: 1unidade de 50 mm (2") e 1unidade de 100 mm (4")
- 1 Cabo T 1/4"
- 1 Junta Universal 1/4"
- 8 Chaves Combinadas: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19mm
- 1 Alicata de corte diagonal 6"
- 1 Alicata de ponta longa 6"
- 1 Chave de fenda SL5.5 x 100mm (7/32" x 4")
- 1 Chave philips PH1 x 100 (4")
- 14 bits: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, SL4, SL5.5, SL6.5, PH1, PH2, PZ1 e PZ2
- 9 Chaves hexagonais (Allen): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM
- 20 Bits 1/4": SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, H3, H4, H5, H6 25 mm
- 1 Chave suporte para bits
- 1 Barra extensora 1/4" x 6" 150mm
- Acondicionados em maleta plástica

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS INGCO COM 142 PEÇAS



Características:

Conteúdo:

Encaixes 1/2"

- 19 Soquetes Hexagonais encaixe 1/2": 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27-30-32mm
- 5 Soquetes Estriados encaixe 1/2": E10-E12-E14-E16-E20
- 1 Junta universal 1/2" x 15
- 1 Chave Catraca 1/2" 45 dentes
- 2 Barras extensoras 1/2": 3" (75mm) e 10" (250mm)
- 1 Junta Universal 1/2"
- 1 Adaptador 3 vias 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 2 Soquetes de Vela 1/2": 16mm e 21mm
- 1 Alavanca L encaixe 1/2" x 10"

Encaixes 3/8"

- 15 Soquetes 12 pontas 3/8": 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-21-22
- 1 Chave Catraca 3/8" 45 dentes
- 2 Barras extensoras 3/8": 75mm (3") e 150mm (6")
- 1 Junta Universal 3/8"

Encaixes 1/4"

- 26 Chaves Bits 1/4" x 25mm: PH0-PH1-PH2-PH3-PZ0-PZ1-PZ2-PZ3-SL4-SL5.5-SL7-H2-H3-H4-H5-H6-H7-H8-H10-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H
- 1 Adaptador para Bits
- 9 Soquetes hexagonais 1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10
- 5 Soquetes Estriados 1/4": E4-E5-E6-E7-E8
- 1 Chave Catraca 1/4" 45 Dentes
- 3 Barras Extensoras 1/4": 50mm (2") 100mm (4") 150mm (6")

• 1 Junta Universal 1/4"

- 1 Adaptador 3 vias 3/8"(F) x 1/4"(M)
- 1 Alavanca Articulado 1/4" x 6" (150mm)
- 1 Barra Extensora Flexível 1/4" x 6" (150mm)

Outras Ferramentas:

- 17 Chaves Combinadas: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
- 5 Chaves Estrela Abertas: 8x10-10x12-11x13-12x14-17x19
- 10 Chaves Allen: 2.5-3-4-5-6-7-8-10-12-14mm
- 1 Martelo Pena 300g com Cabo em Fibra
- 1 Alicata Universal 7"
- 1 Alicata de Pressão Mordente Curvo 10"
- 3 Chaves de Fenda: 1/4" x 1.1/2"; 1/4" x 4"; 1/4" x 6"
- 3 Chaves Phillips PH2: 1/4" x 1.1/2"; 1/4" x 4"; 1/4" x 6"
- Acondicionados em maleta plástica

HTCS271621

**CARRINHO COM FERRAMENTAS
INGCO COM 162 PEÇAS**

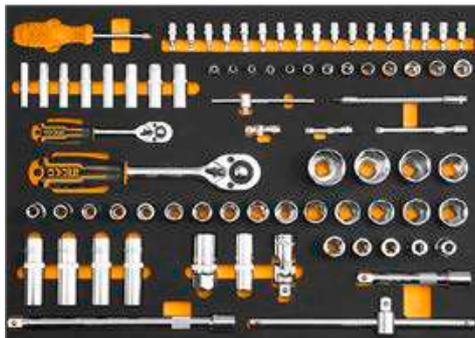


Carrinho com 7 gavetas
Dimensão: 765 x 465 x 812mm
Dimensão com as rodas: 765 x 465 x 976mm

Espessura do carrinho: 0.8-1.0mm
Espessura das gavetas: 0.7mm

5 gavetas com ferramentas:
Dimensões 536 x 410 x 74.5mm

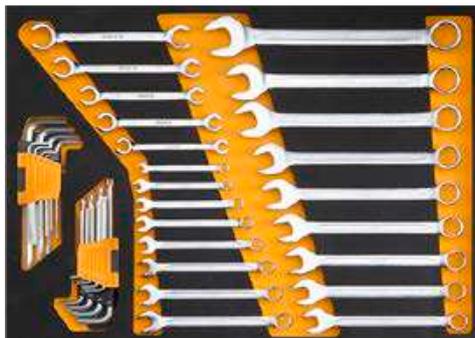
2 gavetas vazias para armazenagem:
Dimensões: 536 x 410 x 153.5mm



Características:

Gaveta 1

- 1 chave catraca 1/4pol
- 13 soquetes 1/4pol 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 17 soquetes 1/4pol x 32(L) Soquetes hexagonais:3-4-5-6mm, Soquete estriado T8-T10-T15-T20-T25-T30 SL:4-5.5-7mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- 8 soquetes 1/4pol, 50mm; soquetes longos: 6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 2 barras de extensão: 1/4pol, 50mm, e 1/4pol, 100mm
- 1 alavanca articulada:1/4pol, 150mm
- 1 barra extensora flexível: 1/4pol, 150mm
- 1 junta universal 1/4pol
- 1 cabo T 1/4pol, 114mm
- 1 chave catraca 1/2pol
- 1 junta universal 1/2pol
- 19 soquetes 1/2pol, 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
- 4 soquetes 1/2pol, 77mm. Soquete de vela: 14-15-17-19mm
- 5 soquetes 1/2pol. Soquete estriado: E10 12 14 16 20
- 2 soquetes de vela: 1/2pol, 16mm -21mm
- 1cabo T 1/2pol, 250mm
- 2 barras extensoras:1/2pol, 125mm e 1/2pol, 250mm



Gaveta 2

- 14 chaves de fenda: SL3*75, SL4*100, SL5.5*100, SL6.5*38, SL6.5*125, SL6.5*150, SL8*200, PH0*75, PH1*75, PH1*100, PH2*38, PH2*125, PH2*150, PH3*200
- 4Pcs chave hexagonal de punho em T: 3x100mm, 4x100mm, 5x150mm, 6x150mm
- 1 lanterna

Gaveta 3

- 17 chaves combinadas: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
- 5 chaves combinadas: 8*10, 10*12, 11*13, 12*14, 17*19
- 9 chaves sextavadas: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10
- 9 chaves torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



Gaveta 4

- 1 Alicete de pressão mordente curvo 10pol
- 1 martelo com cabeça de borracha substituível 40mm
- 1 alicete de bomba d'água 10pol
- 1 alicete combinado 8pol
- 1 alicete de bico alongado 6pol
- 1 alicete de corte diagonal 7pol
- 1 canivete multifuncional
- 4 alicates para anéis
- 1 martelo pena de 300g
- 1 chave ajustável 10pol
- 1 trena de 5 metros emborrachada 5x19mm



Gaveta 5

- 1 nível magnético de alumínio
- 1 arco de serra
- 1 conjunto de luvas mecânicas
- 5 jogos de ganchos (para pendurar ferramentas)

Gaveta 6 (vazia)

Gaveta 7 (vazia)

Embalado em espuma de EVA + caixa de papelão + Pallet

CHAVE DE GRIFO TIPO AMERICANO INGCO



INDUSTRIAL

Características:

- Mandíbula forjada com aço carbono de alta qualidade
- Tratamento anti-ferrugem
- Corpo em Ferro Fundido dúctil
- Acabamento preto polido
- Rebite sólido
- Cabo com acabamento emborrachado

| REFERÊNCIA | TAMANHO | ABERTURA | |
|------------|--------------|----------|---|
| HPW0810 | 10" (250 mm) | 34 mm | 6 |
| HPW0812 | 12" (300 mm) | 42 mm | 3 |
| HPW0814 | 14" (350 mm) | 50 mm | 3 |
| HPW0818 | 18" (450 mm) | 60 mm | 2 |
| HPW0824 | 24" (610 mm) | 76 mm | 1 |
| HPW0836 | 36" (915 mm) | 85 mm | 1 |

ALICATE CORTA VERGALHÃO INGCO

INDUSTRIAL



Cr-V



Empunhadura ergonômica em borracha



Características:

- Lâmina Cr-V
- Acabamento Preto e Polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica

| REFERÊNCIA | TAM. | CORTE MÁX. | |
|------------|------|------------|---|
| HBC0812 | 12" | 5mm | 1 |
| HBC0818 | 18" | 8mm | 1 |
| HBC0824 | 24" | 10mm | 1 |
| HBC0830 | 30" | 13mm | 1 |
| HBC0836 | 36" | 16mm | 1 |
| HBC0842 | 42" | 19mm | 1 |

MARTELO PENA COM CABEÇA EM AÇO FORJADO



Características:

- Cabeça aço forjado (aço carbono 45)
- Cabo em Fibra e empunhadura ergonômica
- Identificado por etiqueta

| REFERÊNCIA | PESO | |
|-------------------------------|------|---|
| HMH82300 | 300g | 6 |
| SUBSTITUI O CÓDIGO: HMH880300 | | |
| HMH82500 | 500g | 6 |
| SUBSTITUI O CÓDIGO: HMH880500 | | |

HCH81027 MARTELO UNHA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO 450G

6



Características:

- Tamanho: 27mm
- Peso 450g (16oz)
- Tratamento térmico
- Aço carbono 45#
- Cabo ergonômico de fibra de vidro
- Identificado por etiqueta

MARTELO UNHA MAGNÉTICO INGCO COM CABEÇA EM AÇO FORJADO



Características:

- Função de unha magnética
- Tratamento térmico, aço carbono 45#
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha
- Identificado por etiqueta

| REFERÊNCIA | CABEÇA | PESO | | SUBSTITUI |
|------------|--------|-------------|---|-----------|
| HCH81008 | 23m | 220g (8oz) | 6 | HCHS8008 |
| HCH81016 | 29m | 450g (16oz) | 6 | HCHS8016 |

MARTELO UNHA MAGNÉTICO EM AÇO FORJADO COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO INGCO



Características:

- Função magnética
- Cabeça de martelo totalmente forjada
- Tratamento térmico, aço carbono 45#
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha
- Identificado por etiqueta

| REFERÊNCIA | COMPRIMENTO | PESO | | SUBSTITUI |
|------------|-------------|-------------|---|-----------|
| HCH81016L | 345mm | 450g (16oz) | 6 | HCHD0166 |
| HCH81020L | 355mm | 560g (20oz) | . | . |

EM BREVE

MARTELO PENA COM CABEÇA EM AÇO FORJADO

HCH0820 INDUSTRIAL 6

MARTELO UNHA EM AÇO FORJADO COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO INGCO 560G



Características:

- 20oz / 560g
- Alça estilo INGCO
- Martelo unha de aço forjado
- Tratamento térmico
- Cabo emborrachado com sistema de absorção de impacto
- Embalado em papelão

MARTELO BOLA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO INGCO



Características:

- Cabeça de martelo forjada
- Tratamento térmico, aço carbono 45 #
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha

| REFERÊNCIA | PESO | | |
|------------|-------------|---|----------|
| HBPHS8016 | 450g (16oz) | 6 | |
| HBP81032 | 900g (32oz) | 6 | HBP88032 |

HRUH8816 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HRUH8216

MARRETA DE BORRACHA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO 450g



Características:

- Peso: 16oz (450g)
- Martelo de borracha
- Antifáisca
- Cabeça plástica que protege a superfície da peça de trabalho
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha
- Identificado por etiqueta

MARRETA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO INGCO



Características:

- Cabeça forjada e temperada em aço especial
- Tratamento térmico, aço carbono 45 #
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha

| REFERÊNCIA | PESO | | SUBSTITUI |
|------------|----------------|---|------------|
| HSTH81000 | 1.000g (2,2LB) | 6 | HSTHS81000 |
| HSTH81500 | 1.500g (3,3LB) | . | . |
| HSTH82000 | 2.000g (4,4LB) | 4 | HSTH8804 |
| HSTH83598 | 5.000g (11LB) | 4 | HSTH03598 |

MACHADO INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO INGCO



Características:

- Cabeça forjada e temperada em aço especial
- Tratamento térmico, aço carbono 45 #
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha

| REFERÊNCIA | PESO | | SUBSTITUI |
|------------|--------|---|------------|
| HAX081600 | 600g | 6 | HAXS206001 |
| HAX081800 | 800g | 6 | HAX0208008 |
| HAX0811250 | 1.250g | . | . |

MARRETA OITAVADA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO INGCO



Características:

- Cabeça de martelo forjada
- Tratamento térmico, aço carbono 45 #
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha

| REFERÊNCIA | PESO | | SUBSTITUI |
|------------|----------------|---|-----------|
| HSLH8802 | 1.000g (2,2LB) | 6 | |
| HSLH8104 | 2.000g (4LB) | 4 | HSLH8804 |

HRUH8940 .

MARRETA INGCO COM CABEÇA DE BORRACHA/ NYLON INGCO 40MM



Características:

- Diâmetro da cabeça: 40mm
- Face macia
- Protege a superfície da peça de trabalho
- Cabo ergonômico de fibra de vidro
- Identificado por etiqueta

TALHADEIRA COM EMPUNHADURA INGCO 40CR

INDUSTRIAL



Características:

- Aço 40CR
- Cabo ergonômico em fibra

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | COMPR. | |
|------------|-------------|-------------|---|
| HCLL851916 | 19x16x305mm | 12" (305mm) | 6 |
| HCLL852519 | 25x19x305mm | 12" (305mm) | 6 |

FORMÃO CHANFRADO INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- Comprimento lâmina: 140 mm
- Cabo ergonômico em fibra
- Aço CR-V

| REFERÊNCIA | LARGURA | LÂMINA | |
|------------|-------------|--------|----|
| HWC0806 | 1/4" (6mm) | 140 mm | 10 |
| HWC0812 | 1/2" (12mm) | 140 mm | 10 |
| HWC0819 | 3/4" (19mm) | 140 mm | 10 |
| HWC0825 | 1" (25mm) | 140 mm | 10 |

PONTEIRO COM EMPUNHADURA INGCO 40CR

INDUSTRIAL



Características:

- Aço 40CR
- Cabo ergonômico em fibra

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | COMPR. | |
|------------|------------|-------------|---|
| HCC850416 | 4X16X305mm | 12" (305mm) | 6 |
| HCC850419 | 4x19x305mm | 12" (305mm) | 6 |

HKTWC0401

INDUSTRIAL

JOGO DE FORMÕES CHANFRADOS PARA MADEIRA INGCO COM 4 PEÇAS



Características:

- Larguras: 1/4"-1/2"-3/4"-1"
- Comprimento lâmina: 140mm
- Aço CR-V
- Cabo ergonômico em fibra
- Embalado em Cartela Blister

4

GRAMPO SARGENTO PROFISSIONAL

INDUSTRIAL



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | CAPACIDADE DE APERTO | MEDIDAS DA RÉGUA | DIÂMETRO DA ROSCA | |
|------------|-------------|----------------------|------------------|-------------------|---|
| HFC020502 | 50 x 200mm | 170 Kgf | 5 x 15 mm | Ø 11 mm | 1 |
| HFC020802 | 80 x 300mm | 270 Kgf | 6 x 22 mm | Ø 13,5 mm | 1 |
| HFC021201 | 120 x 300mm | 450 Kgf | 8 x 30 mm | Ø 15,3 mm | 1 |
| HFC021202 | 120 x 500mm | 450 Kgf | 8 x 30 mm | Ø 15,3 mm | 1 |

GRAMPO TIPO SARGENTO DE APERTO RÁPIDO



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | CAPACIDADE DE APERTO | ESPESSURA E LARGURA DA RÉGUA | |
|------------|----------------|----------------------|------------------------------|---|
| HQBC01601 | 63x150mm (6") | 60Kg | 5x18mm | 1 |
| HQBC01602 | 63x300mm (12") | 60Kg | 5x18mm | 1 |
| HQBC01603 | 63x450mm (18") | 60Kg | 5x18mm | 1 |
| HQBC18801 | 80x450mm (18") | 135kg | 6x18mm | 1 |

HSFF088 INDUSTRIAL 10

LIMA CHATA MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)



Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada

HSRF088 INDUSTRIAL 10

LIMA REDONDA MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)



Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada

HSTF088 INDUSTRIAL 10

LIMA TRIANGULAR MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)



Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada

HKTFS1308 INDUSTRIAL 10

JOGO DE LIMAS MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM) COM 3 PEÇAS (CHATA, MEIA-CANA E REDONDA)



Características:

- Comprimento: 8" (200mm)
- Aço T12
- 1 Lima chata murça picado duplo
- 1 Lima redonda murça picado duplo
- 1 Lima murça meia-cana picado duplo
- Empunhadura em fibra, ergonômica em borracha
- Embalado por blister duplo

HWHF088 INDUSTRIAL 10

LIMA GROSSA MEIA-CANA INGCO 8" (200MM)



Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada

HWRF088 INDUSTRIAL 10

LIMA GROSSA REDONDA INGCO 8" (200MM)



Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada

HKTFW0308 INDUSTRIAL 10

JOGO DE LIMAS GROSAS INGCO 8" (200MM) 3 PEÇAS (CHATA, MEIA-CANA E REDONDA)



Características:

- Comprimento: 8" (200mm)
- 1 Lima grossa chata
- 1 Lima grossa meia-cana
- 1 Lima grossa murça
- Empunhadura em fibra, ergonômica e em borracha
- Embalado por blister duplo

HHAS08500 6

SERROTE PROFISSIONAL INGCO 20"



Características:

- Tamanho: 20"(500mm)
- Espessura: 0,9 mm
- 7 TPI (dentes por polegada)
- Material: 65Mn
- Com protetor de dentes
- Tratamento térmico
- Empunhadura ergonômica e emborrachada

HHAS08550 6

SERROTE PROFISSIONAL INGCO 22"



Características:

- Tamanho: 22"(550mm)
- Espessura: 0,9 mm
- 7 TPI (dentes por polegada)
- Material: 65Mn
- Com protetor de dentes
- Tratamento térmico
- Empunhadura ergonômica e emborrachada

HHAS38500 6

SERROTE INDUSTRIAL TRIPLA AFIAÇÃO INGCO 20"



Características:

- Tamanho: 20"(500mm)
- Espessura: 0,9 mm
- 7 TPI (dentes por polegada)
- Material: 65Mn
- Com protetor de dentes
- Tratamento térmico
- Empunhadura ergonômica e emborrachada

HMSK30082

CAIXA GABARITO MEIA ESQUADRIA E SERROTE COSTA INGCO 12"

Características:

- 1 Caixa de esquadria de plástico: 300x140x80mm
- 1 Serrote Costa 12" (300mm), 11TPI (dentes por polegada)
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Identificado por etiqueta



HKNS16001 50

ESTILETE INGCO LÂMINA 18MM X 100MM

Características:

- Lâmina: 100mm x 18mm
- Corpo em plástico ABS
- Comprimento: 152mm
- Peso: 40g
- Acompanha: 1 lâmina (CK75)

HKNS11815

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKNS16518

ESTILETE PROFISSIONAL INGCO EMBORRACHADO LÂMINA 18 X 100 MM

Características:

- Tamanho da lâmina: 18mm x 100mm
- Com 1 peça de lâmina SK5 (HKNSB112)
- Comprimento: 179 mm
- Com botão plano
- Embalado em cartela blister

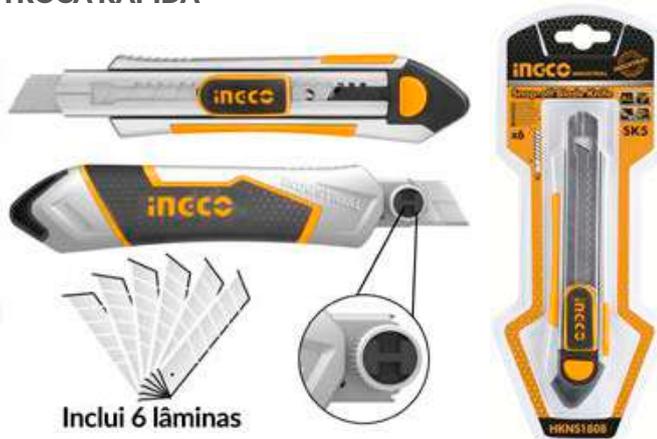
HUK618 **INDUSTRIAL** 6

ESTILETE TRAPEZOIDAL INDUSTRIAL INGCO EM ALUMÍNIO COM 6 LÂMINAS 61MM X 19MM

Características:

- Lâmina: 61mm x 19mm
- Corpo em liga de zinco com acabamento emborrachado
- Peso: 256g
- Acompanha 6 lâminas em aço de alta qualidade

HKNS1808 **INDUSTRIAL** 6

ESTILETE INDUSTRIAL INGCO EM ALUMÍNIO COM 6 LÂMINAS 18MM X 100 MM TROCA RÁPIDA

Inclui 6 lâminas
Características:

- Lâmina: 100mm x 18mm
- Corpo em liga de alumínio com acabamento emborrachado
- Guia de corte em aço inoxidável
- Parafuso trava lâmina
- Botão ergonômico
- Peso: 190g
- Acompanha 6 lâminas em aço de alta qualidade

HKNSB112 30

JOGO DE LÂMINAS PARA ESTILETE PROFISSIONAL INGCO 18X100MM

Características:

- Com 10 Lâminas
- Tamanho: 18x100mm
- Embalado em caixa plástica

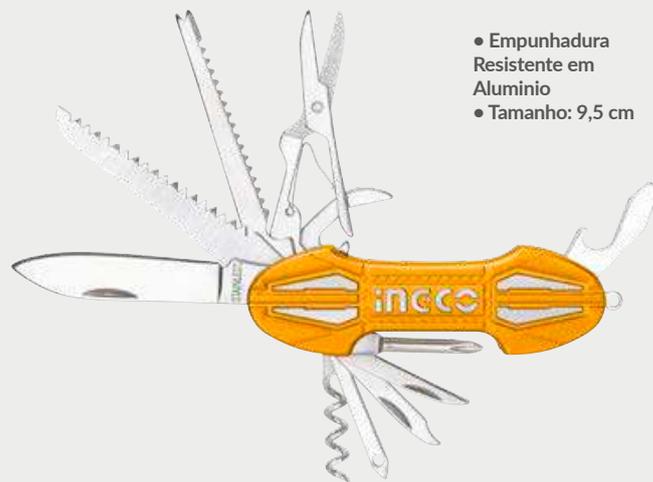
HUKB61001 50

SUBSTITUI O CÓDIGO: HUKB611

JOGO DE LÂMINAS TRAPEZOIDAIS PARA ESTILETE INGCO 61X19MM - 10 PEÇAS
Características:

- Com 10 lâminas
- Material: Aço CK75
- Tamanho: 61x19mm
- Adequado para o item INGCO HUK6128/HUK6118/HUK618/HUK615/HUK6236/HUK6288
- Embalado por caixa de plástico

HMFK8158 12

CANIVETE MULTIFUNCIONAL INGCO COM 15 FUNÇÕES


- Empunhadura Resistente em Alumínio
- Tamanho: 9,5 cm

Características:

1. Lâmina grande
2. Abridor de latas
3. Chave Phillips
4. Furador de couro
5. Abridor de garrafas
6. Tesoura
7. Agulha
8. Chave de Fenda
9. Raspador de Peixe
10. Limpador de Gancho
11. Serra
12. Sacarolhas
13. Limpador de Unha
14. Lixa de Unha
15. Chaveiro

HHF3088 INDUSTRIAL 6

ARCO DE SERRA PROFISSIONAL INGCO 12"



Características:

- Tamanho: 12" (300mm)
- Arco fabricado em aço de alta qualidade
- Empunhadura em Alumínio + Plástico ABS + Borracha Termoplástica
- Durável e ergonômico
- Tensão ajustável
- Mecanismo de troca rápida de lâminas
- Ângulo de corte 45° e 90°

HHFS3058 INDUSTRIAL 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HHF3038

ARCO DE SERRA INGCO 12"



Lâmina M2+D6A Bi-Metal

Características:

- Tamanho: 12" (300mm)
- Empunhadura ergonômica
- Durável e ergonômico
- Adequado para cortar metal, plástico e madeira
- Acompanha 1 lâmina 300mm (12") 24 bi-metal TPI M2+D6A

HSBB22188 18 DENTES **HSBB22248** 24 DENTES

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HSBB12186

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HSBB12246

SERRA BI-METAL PARA ARCO DE SERRA INGCO 300MM



Características:

- Material: M42 + D6A
- Tamanho: 300mm (12")
- Embalado por caixa de plástico
- Adequado para item HHF3038/HHF3028/HHF3008/HHF3088

HSU025001

VENTOSA DUPLA PLÁSTICA INGCO 115MM 50KG

Características:

- Material do cabo: ABS
- Carga máxima: 50kg
- Diâmetro do copo: 115mm
- Identificado por etiqueta



HRS108 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HR104

ALICATE REBITADOR MANUAL INGCO 10.1/2" (266MM)

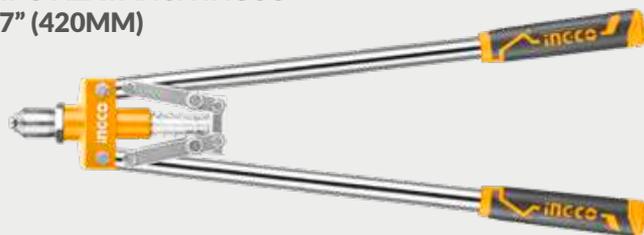


Características:

- Tamanho: 10.1/2"
- Medida das pontas: 3/32"-1/8"-5/32"-3/16" (2.4mm - 3.2mm - 4mm - 4.8mm)

HR171 1

ALICATE REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA INGCO 17" (420MM)



Características:

- Tamanho: 17" (420 mm)
- Medidas das pontas: 3,2 mm - 4 mm - 4,8 mm
- Material: Aço + Alumínio
- Cabo emborrachado
- Embalado em caixa de papelão

HFOR321 INDUSTRIAL 1

REBITADOR MANUAL TIPO SANFONA INGCO PARA REBITES ATÉ 6,4MM



Características:

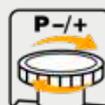
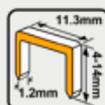
- Tamanho: 32" (815mm)
- Tamanho aplicável do rebite: 3,2 mm - 4 mm - 4,8 mm - 6 mm - 6,4 mm
- Embalado em caixa de papelão

HSG14018 5 SUBSTITUI O CÓDIGO: HSG1403

GRAMPEADOR MANUAL INGCO

Características:

- Força ajustável
- Espessura do grampo: 0,7mm
- Tamanho da coroa: 11,3mm
- Profundidade do grampo: 4 a 14mm
- Embalado por blister duplo



SACA POLIAS COM 2 GARRAS ARTICULÁVEIS

INDUSTRIAL

Características:

- Material: Cr-v, cromado
- Embalado em caixa de papelão



| REFERÊNCIA | Pol | FORÇA MÁXIMA | ALCANCE DA APLICAÇÃO | |
|------------|-----|--------------|---|----|
| HGP08023 | 3" | 2.000kg | A=80MM, L1=40MM, L2=44MM | 20 |
| HGP08024 | 4" | 3.000kg | A=115MM, A1=125MM, L1=40MM, L2=90MM, L3=38MM, L4=60MM | 10 |
| HGP08026 | 6" | 5.000kg | A=160MM, A1=155MM, L1=50MM, L2=140MM, L3=50MM, L4=105MM | 6 |

SACA POLIAS COM 3 GARRAS ARTICULÁVEIS

INDUSTRIAL

Características:

- Material: Cr-v, cromado
- Embalado em caixa de papelão



| REFERÊNCIA | Pol | FORÇA MÁXIMA | ALCANCE DA APLICAÇÃO | |
|------------|-----|--------------|--|----|
| HGP08033 | 3" | 3.000kg | A=75MM, L1=40MM, L2=47MM | 20 |
| HGP08034 | 4" | 4.000kg | A=120MM, A1=125MM, L1=40MM, L2=87MM, L3=38MM, L4=60MM | 10 |
| HGP08036 | 6" | 6.000kg | A=175MM, A1=170MM, L1=50MM, L2=135MM, L3=50MM, L4=95MM | 6 |

GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C

INDUSTRIAL

Características:

- Corpo em ferro fundido maleável
- Haste em forma de T
- Embalagem de papel



| REFERÊNCIA | TAMANHO | | REFERÊNCIA | TAMANHO | |
|------------|------------|---|------------|------------|---|
| HGC0103 | 3" (75mm) | . | HGC0106 | 6" (150mm) | 4 |
| HGC0104 | 4" (100mm) | 6 | HGC0108 | 8" (200mm) | . |

HCG0909 6

APLICADOR DE SILICONE INGCO 9"



Características:

- Corpo resistente com espessura 1,0 mm
- Comprimento: 235mm
- Diâmetro: 55mm
- Com função de corte

HCG1709 INDUSTRIAL 12

APLICADOR DE SILICONE ALTA PRESSÃO INGCO 9"



Características:

- Corpo resistente com espessura 1,8 mm
- Empunhadura e gatilho resistentes injetados em alumínio
- Com Função de Rotação
- Comprimento: 235mm
- Diâmetro: 55mm
- Haste: 8,0 mm
- Com função de corte

HCG0109 INDUSTRIAL 4

APLICADOR TUBULAR DE SILICONE EM ALUMÍNIO INGCO 9"



Características:

- Comprimento: 9" (230mm)
- Diâmetro: 54mm
- Com 1 adaptador de plástico

HCG0112 INDUSTRIAL 4

APLICADOR TUBULAR DE SILICONE EM ALUMÍNIO INGCO 12"



Características:

- Comprimento: 12" (300mm)
- Diâmetro: 51mm
- Com 1 adaptador de plástico

HTSN0110L 5

TESOURA DE AVIAÇÃO CORTE ESQUERDO INGCO 10" (250MM)

Características:

- Corte Esquerdo
- Empunhadura Emborrachada Ergonômica
- Para corte de plástico, borracha e chapa aço carbono de até 1,2mm de espessura e chapas de aço inox de até 0,5mm de espessura



HTSN0110S 5

TESOURA DE AVIAÇÃO CORTE RETO INGCO 10" (250MM)

Características:

- Corte Reto
- Empunhadura Emborrachada Ergonômica
- Para corte de plástico, borracha e chapa aço carbono de até 1,2mm de espessura e chapas de aço inox de até 0,5mm de espessura



HTSN0110R 5

TESOURA DE AVIAÇÃO CORTE DIREITO INGCO 10" (250MM)

Características:

- Corte Direito
- Empunhadura Emborrachada Ergonômica
- Para corte de plástico, borracha e chapa aço carbono de até 1,2mm de espessura e chapas de aço inox de até 0,5mm de espessura



HTSN0112S

TESOURA DE AVIAÇÃO CORTE RETO BICO LONGO INGCO 12" (300MM)

Características:

- Corte Reto
- Punho ergonômica emborrachado
- Para corte de plástico, borracha e metais macios como cobre ou rede de arame de latão de 0,5 mm



CHAVE DE FENDA ISOLADA INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- CR-V, Ponta oxidada imantada de maior resistência e durabilidade
- Haste redonda e cabo ergonômico
- Isolamento 1000V, certificação VDE
- Acondicionado em cartela plástica



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|------------|----------------------------------|----|
| HISD813075 | SL3 - 1/8" x 3" (3x75mm) | 12 |
| HISD814100 | SL4 - 5/32"x 4" (4x100mm) | 12 |
| HISD815125 | SL 5.5 - 3/16" x 5" (4,76x125mm) | 12 |
| HISD816150 | SL 6.5 - 1/4" x 6" (6,5mmx150mm) | 12 |

HKISD0608

INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS ISOLADAS INGCO 6 PEÇAS

6

Características:

- Haste redonda
- Cabo ergonômico em fibra
- Isolação elétrica até 1.000 V c.a
- 1 Chave de fenda 1/8 x 3"(SL3x75)
- 1 Chave de fenda 5/32 x 4"(SL4x100)
- 1 Chave de fenda, 1/4 x 6" (6,5x150)
- 1 Chave Phillips 3 x60 (PH0x60)
- 1 Chave Phillips 5 x 80 (PH1x80)
- 1 Chave Phillips 6,5 x 100 (PH2x100)
- Acompanha suporte em Alumínio
- Ponta magnética
- Embalado em blister duplo



CHAVE PHILIPS ISOLADA INGCO

INDUSTRIAL



Características:

- CR-V, Ponta oxidada imantada de maior resistência e durabilidade
- Haste redonda e cabo ergonômico
- Isolamento 1000V, certificação VDE
- Acondicionado em cartela plástica



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|--------------|--------------|----|
| HISD81PH060 | PH0 x 2.1/4" | 12 |
| HISD81PH180 | PH1 x 3.1/8" | 12 |
| HISD81PH2100 | PH2 x 4" | 12 |

HKISD0701

INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES CANHÃO ISOLADA INGCO COM 7 UNIDADES



Características:

- Isolamento: 1000V, certificação VDE/GS
- Material: 50BV30
- Dimensões: 6x125mm, 7x125mm, 8x125mm, 9x125mm, 10x125mm, 11x125mm e 12x125mm
- Embalado por blister duplo



HILNP28208

INDUSTRIAL

6

ALICATE DE BICO RETO ISOLADO INGCO 8" (200MM)

Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1000V
- Acondicionado em cartela plástica



HIHLDCP28160

INDUSTRIAL

6

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO INGCO 6" (160MM)

Características:

- Tamanho: 6" (160mm)
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1000V
- Acondicionado em cartela plástica



HICP28208

INDUSTRIAL

6

ALICATE UNIVERSAL ISOLADO INGCO 8" (200MM)

Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1000V
- Acondicionado em cartela plástica



HIKPS28318

INDUSTRIAL

5

JOGO DE ALICATES ISOLADOS INGCO COM 3 PEÇAS



- 1 Alicete universal isolado 8"
- 1 Alicete de bico isolado 6"
- 1 Alicete de corte diagonal isolado 6"
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1.000V
- Embalado em cartela plástica



HIHDCP28188

INDUSTRIAL

6

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO INGCO 7" (SERVIÇO PESADO)

Características:

- Tamanho: 7" (180mm)
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1000V
- Acondicionado em cartela plástica



HIPP28250

INDUSTRIAL

6

ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO INGCO 10" (250MM)

Características:

- Tamanho: 10"(250mm)
- Max aperto aberto: 40mm
- Cr-V, acabamento preto e polido
- Suporta cargas de até: 1000V
- Acondicionado em cartela plástica



HSDT2201 12

**CANETA DIGITAL
DETECTORA DE TENSÃO INGCO**



Características:

- Tensão de teste: AC100-500V / Digital: 12-220V
- Tamanho: 135 mm x 23 mm x 17 mm
- Teste de indução para encontrar linha de fase, linha de aterramento e ponto de interrupção da linha de fase
- Não é necessário instalar bateria
- Embalado por cartela plástica

HWSP15608 **INDUSTRIAL**

**ALICATE DESENCAPADOR E
CORTADOR DE FIOS INGCO**



Características:

- Diâmetro do desencapador: 0,5mm~6mm
- Com função de corte
- Cabo TPR revestido em PP
- Lâmina do material 65Mn
- Tamanho do produto: 175 x 85mm
- Embalado por blister duplo

VD10003 20

**DETECTOR DE TENSÃO
SEM CONTATO INGCO
12V~1000V**



Características:

- Tensão AC: 12V ~ 1000V (alta sensibilidade) 48 ~ 1000V (baixa sensibilidade)
- Frequência: 50 / 60Hz
- Indicação de Tensão Luminosa e Sonora
- Luz do flash: LED branco
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático
- Tampa da bateria comutável
- Distinção automática de linha viva e neutra
- Embalado por cartela plástica

HWSP851 **INDUSTRIAL** 12

**ALICATE 3 EM 1 - CORTAR,
DECAPAR E CRIMPAR
INGCO 8.1/2"**



Características:

- Tamanho: 8.1/2" (215mm) com aresta afiada para cortar arame
- Com função de empurrar o fio
- Com função de decapagem de fios
- Pode descascar sete tipos de tamanho do fio
- Pode cortar cinco tipos de tamanho de parafuso de cobre
- Embalado por cartela plástica

HWSP102418 12

**ALICATE AUTOMÁTICO
3 EM 1 PARA ELETRICISTA -
CORTAR, DECAPAR E
CRIMPAR INGCO 8.1/4"**



CORTAR



DECAPAR



CRIMPAR



Características:

- Decapagem, corte e crimpagem
- Faixa de descascamento de fios: 10AWG ~ 24AWG (0,2 ~ 6mm²)
- Função de corte: fios de cobre e alumínio
- Função de crimpagem: Terminais isolados 0,5-6mm² (10-22 AWG); Terminais não isolados: 0,5-6mm² (4-22 AWG); Terminais de ignição: 7-8mm²
- Cabo durável, ergonômico e confortável
- Embalado por cartela plástica

HWSP102429 12

**ALICATE AUTOMÁTICO
4 EM 1 PARA ELETRICISTA -
CORTAR, DECAPAR,
CRIMPAR E DETECTOR
DE TENSÃO INGCO 8.1/4"**



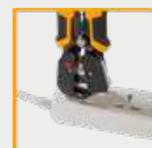
CORTAR



DECAPAR



CRIMPAR



**DETECTOR DE TENSÃO
SEM CONTATO**



Características:

- Detecção de Tensão Inteligente
- Detecção de tensão sem contato
- Decapagem, corte e crimpagem
- Faixa de descascamento de fios: 10AWG ~ 24AWG (0,2 ~ 6mm²)
- Função de corte: fios de cobre e alumínio
- Função de crimpagem: Terminais isolados 0,5-6mm² (22-10AWG); Terminais não isolados: 0,5-6mm² (24-10AWG); Terminais de ignição: 7-8mm²
- Cabo durável, ergonômico e confortável
- Embalado por cartela plástica

HMPCN2468R

ALICATE COMPRESSÃO DE TERMINAL INGCO RJ11/ RJ45/4P/ 6P/ 8P

Características:

- Usado para terminais de crimpagem de linha de rede e linha telefônica
- Faixa de crimpagem: 4P, 6P e 8P
- Comprimento: 8"
- Sistema de economia de esforço
- Três funções: crimpagem, decapagem e corte
- Empunhadura emborrachada não isolada
- Embalado por cartela blister



DM200

MULTÍMETRO DIGITAL INGCO

Características:

- Multímetro Digital
- Display: 3.1/2 Dígitos, 1999 Contagens
 - Tela Iluminada
 - Tensão DC: 200mV, 2V, 20V, 200V e 600V
 - Tensão AC: 200V, 600V
 - Corrente DC: 200µA, 2mA, 20mA, 200mA e 10A
 - Resistência: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ e 2MΩ
 - Embalado em caixa de papelão



DM7502

MULTÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 6000 CONTAGENS

Características:

- Display: 3.5/6 Dígitos, 6000 Contagens
- Detecção de Tensão sem contato
- Indicação de Polaridade: Automática
- Tensão DC: 600mV, 6V, 60V, 600V, 1000V ± (0.5% +3)
- Tensão AC: 6V, 60V ± (0.8%+3)
600V, 750V ± (1.0%+10)
- Corrente DC: 60µA, 60mA, 600mA ± (0.8%+3)
10A ± (1.2% +3)
- Corrente AC: 60mA, 600mA ±(1.0%+3)
10A ± (1.5% +3)
- Resistência: 600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ, 6MΩ ±(0.8% +3)
60MΩ±(1.0%+30)
- Capacitância: 6nf ± (4.0%+30)
60nf, 600nf, 6µF, 60µF, 600µF, 6mf ± (4.0%+3)
100mf ± (5.0%+3)
- Frequência: 9.999Hz, 99.99Hz, 999.9Hz, 9.999KHz,
99.99KHz, 999.9KHz, 9.999MHz ±(1.0%+3)
- Ciclo de trabalho (Duty cycle): 5%~95% ±(2.0% +3)
- Teste de Diodo
- Função HFE
- Armazenagem de Dados
- Tela Iluminada
- Função de Indicador de Baixa Bateria
- Embalado em caixa de papelão



DCM6003

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL INGCO 400A

Características:

- 6000 contagens
- Data Hold
- Corrente AC: 1mA ~ 400A / ± (2,5% +5)
- Tensão AC: 0.1 ~ 600V ± (0.8% +5)
- Tensão DC: 0.1 ~ 600V ± (0.5% +3)
- Resistência: 0 ~ 60kΩ ± (0,8% +3)
- Com função de luz de fundo
- Com função de luz do flash
- Com função de indicação de bateria mais baixa
- Embalado por caixa de papelão



DCM100014

SUBSTITUI O CÓDIGO: DCM10004 ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL INGCO 1000A

Características:

- 6000 contagens
- LCD com luz de fundo
- Corrente AC: 60A / 600A / 1000A
- Tensão AC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 750V
- Tensão DC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
- Resistência: 600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
- Capacitância: 10nf / 100nf / 1000nf / 10µF / 100µF / 1000µF / 10mf / 100mf
- Frequência: 10Hz / 100Hz / 1000Hz / 10KHz / 100KHz / 1000KHz / 10MHz
- Ciclo de trabalho (Duty cycle): 1% ~ 99%
- Temperatura: -20~1000°C(-8~1832°F)
- Detecção de tensão sem contato
- Teste de diodo
- Data Hold
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático
- Com função de luz de flash
- Embalado por caixa de papelão





TL1431 1

PONTA DE PROVA PARA ALICATE AMPERÍMETRO E MULTÍMETRO INGCO

Características:

- Comprimento: 100cm
- Comprimento da caneta: 14,3cm
- Adequado para todos os multímetros e alicates amperímetros (exceto DM6001)
- Identificado por etiqueta

PBX1211

MALETA PLÁSTICA ORGANIZADORA INGCO COM REPARTIÇÕES 12"



Características:

- Caixa plástica
- Tamanho: 305mm(12") x 230mm(9") x 65mm(2,5")
- Podem ser empilhadas
- Material: PP
- Divisórias removíveis
- Embalado por caixa de papelão

PBX1511

MALETA PLÁSTICA ORGANIZADORA INGCO COM REPARTIÇÕES 15"



Características:

- Caixa plástica
- Tamanho: 370mm(15") x 290mm(11.4") x 65mm(2.5")
- Podem ser empilhadas
- Material: PP
- Divisórias removíveis
- Embalado por caixa de papelão

HKTV01 5

CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS INGCO COM REPARTIÇÃO 13,5"



Características:

- Dimensões: 340x250x60mm
- Podem ser empilhadas juntas
- Material: PP
- Divisória interna removível
- Embalado por caixa de papelão

PBX1702 8

CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS INGCO 17"



Características:

- Tamanho: 436mm(17") X 220mm(8.7") X 205mm(8")
- Material: PP (Polipropileno)
- Peso: 1430g
- Carga máxima: 15KG
- Presilha de metal
- Punho resistente
- Tampa superior com 3 armazenamentos
- Tampa superior com escala
- Contém 1 bandeja de plástico
- Identificado por etiqueta

PBX2002 8

CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS INGCO 20"



Características:

- Tamanho: 508mm (20") X 296mm (11.7") X 261mm (10.3")
- Material: PP (Polipropileno)
- Peso: 2190g
- Carga máxima: 20KG
- Presilha de metal
- Punho resistente
- Tampa superior com 3 armazenamentos
- Tampa superior com escala
- Contém 1 bandeja de plástico
- Identificado por etiqueta

HTBP010128
INDUSTRIAL

SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBP01011
BOLSA PARA FERRAMENTAS TIPO CINTO INGCO
11.1/2" COM 9 BOLSOS
Características:

- Tamanho: C35 X L32cm
- Com 9 bolsos
- 1 Porta-martelo
- Carga máxima: 10kg
- Material: poliéster 1680D
- Vários bolsos para ferramentas
- Ferramentas NÃO inclusas
- Embalado em cartão de papel


HTBG281628
INDUSTRIAL

BOLSA PARA FERRAMENTAS
INGCO 16" 14 BOLSOS
Características:

- Tamanho: 16"
- Carga máxima: 15kg
- Tamanho (CxLxA): 41x29x21cm
- Estrutura rígida para fácil abertura e acesso
- Bolsos internos e externos para armazenamento adicional
- Embalado em saco plástico


HTBG08
INDUSTRIAL

SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBG03
BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO COM FUNDO
EMBORRACHADO 16" 16 BOLSOS
Características:

- Tamanho: 16"
- Carga máxima: 20kg
- Tamanho (CxLxA): 41x25x26cm
- Estrutura rígida para fácil abertura e acesso;
- Base plástica reforçada para maior durabilidade
- Compartimentos internos: para melhor armazenagem e organização
- Acompanha Alça tira colo ajustável
- Ferramentas NÃO inclusas
- Embalado em saco plástico


HTBGL02
INDUSTRIAL

SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBGL01
BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO COM FUNDO
EMBORRACHADO 16" 15 BOLSOS
Características:

- Tamanho: 16"
- 15 bolsos para ferramentas
- Material: poliéster 600D
- Carga máxima: 20kg
- Tamanho (CxLxA): 41x23x32cm
- Alça acolchoada macia para maior conforto
- Alça de aço forte e alça de ombro para fácil transporte
- Base de plástico reforçada para maior durabilidade
- Ferramentas NÃO inclusas
- Embalado em saco plástico


HRRTB2015
INDUSTRIAL

BOLSA PARA FERRAMENTAS
RÍGIDA INGCO COM RODAS 20"
Características:

- Tamanho: 20"
- Material: poliéster 1680D
- Carga máxima: 20kg
- Alça retrátil e com rodas
- Tamanho (CxLxA): 45x28x36cm
- 5 Bolsos externos e vários internos
- Estrutura rígida para fácil abertura e acesso
- Embalagem de papel


HGMG01-XL

LUVA PARA MECÂNICO
Características:

- Tamanho: XL
- A palma em material de microfibra proporciona destreza na utilização de ferramentas e equipamentos
- Embalado em cartela de papel
- Não usar como EPI


HGCG02-XL

LUVA ANTI CORTE INGCO XL
Características:

- Tamanho: XL
- Palma revestida de PU, flexível e com boa aderência para manuseio madeira, vidro e transportar objetos.
- Embalado em cartela de papel
- Não usar como EPI


HBP01028
INDUSTRIAL

8
SUBSTITUI O CÓDIGO: HBP0101
MOCHILA PARA FERRAMENTAS INGCO
Características:

- Tamanho: C38 x L17 x A46cm
- Carga máxima: 8kg
- Material: poliéster Oxford 1680D
- Estrutura rígida para fácil abertura e acesso Interno
- Bolsos externos para capacidade de armazenamento adicional
- Embalado em cartão de papel


HJATL2281.L

10
JAQUETA INGCO
Características:

- Tecido: 228 taslan com forro de malha
- Índice de impermeabilização: 5.000mmH2O
- Permeabilidade ao ar: 3.000g / m² / 24Hr, boa respirabilidade
- Fecho com zíper, quente e à prova de vento
- Bolsos espaçosos
- Embalado por saco plástico


HJATL2281.XXL

10
Tamanho: XXL

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO



TRENA COM BOTÃO DUPLO INGCO

Características:

- Botão duplo com trava
- Graduação em milímetros e polegadas
- Corpo em plástico ABS



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|------------|-----------|----|
| HSMT26316 | 3m x 16mm | 12 |
| HSMT26519 | 5m x 19mm | 12 |

TRENA DE FIBRA LONGA CAIXA FECHADA INGCO

Características:

- Relação de transmissão: 3: 1 para rebobinar rapidamente
- Graduação em milímetros e polegadas
- Equipamento de retração de material
- Com cobertura de borracha
- Alça integrada, boa para uso e armazenamento conveniente
- Embalado por caixa de papelão



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|------------------------------|--------------|----|
| HFMT8320 | 20m x 12,5mm | 10 |
| SUBSTITUI O CÓDIGO: HFMT8120 | | |
| HFMT8330 | 30m x 12,5mm | 10 |
| SUBSTITUI O CÓDIGO: HFMT8130 | | |



TRENA EMBORRACHADA COM BOTÃO DUPLO E AUTOTRAVA INGCO

Características:

- Trava de retrocesso automática
- Botão duplo com autotrava
- Graduação em milímetros e polegadas
- Corpo em plástico ABS com revestimento em borracha



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|------------|-----------|----|
| HSMT08316 | 3m x 16mm | 12 |
| HSMT08519 | 5m x 19mm | 12 |
| HSMT08525 | 5m x 25mm | 12 |
| HSMT08825 | 8m x 25mm | 12 |
| HSMT081025 | 10mx25mm | . |

HFMT8350

TRENA DE FIBRA LONGA CAIXA ABERTA INGCO 50M X 12,5MM

Características:

- Relação de transmissão 3: 1 para rebobinar rapidamente
- Comprimento e largura: 50mx12.5mm
- Graduação em milímetros e polegadas
- Equipamento de retração de material
- Cobertura emborrachada
- Empunhadura ergonômica
- Embalado por caixa de papelão



HLDD0608 1

TRENA À LASER INGCO

Características:

- Faixa de medição: 0,05-60m (30 medições)
- Precisão de medição: $\pm 2.0\text{mm}$
- Tipo de laser: 635nm, 1mW, classe 2
- Temperatura de operação: $-10^{\circ}\text{C} \sim + 50^{\circ}\text{C}$
- Função: Distância, área, volume e altura
- Com função de desligamento
- Design exclusivo INGCO
- Acompanha 1 Coldre exclusivo
- Embalado por caixa de papelão



HD CD28150 INDUSTRIAL 10

PAQUÍMETRO DIGITAL INGCO



Características:

- Faixa: 0-150 mm
- Leitura: 0,01 mm
- Grau de proteção IP54
- Bateria 3V
- Embalado em caixa de plástico

HLL156508 10

NÍVEL À LASER INGCO 15M

Características:

- Alcance de trabalho: 15m
- Precisão de nivelamento: $\pm 1,5\text{mm}$ a 5m
- Precisão da linha $\pm 1,5\text{mm}$ a 5m
- Tempo de nivelamento < 4s
- Ângulo de autonivelamento $\leq 4^{\circ}$
- Laser Tipo 650nm, vermelho
- Laser Classe 2 1mW
- Com ímã
- Pode ser utilizado com tripé
- Função de travamento do laser
- Função de medição oblíqua (para ângulo inclinado)
- Função de linha horizontal, vertical e linhas cruzadas
- Função Gain laser (indicado para superfícies com variação de brilho)
- Temperatura de operação $0 \sim + 40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de armazenagem $-20 \sim + 70^{\circ}\text{C}$
- Baterias AA (1,5 V) * 3
- Peso sem baterias 305 g
- Dimensões (A x P x L) 98 x 58 x 96 mm
- Embalado em caixa de papelão



HLL305205 10

NÍVEL A LASER INGCO 5 LINHAS VERDES (1 HORIZONTAL E 4 VERTICAIS)

Características:

- Alcance de trabalho: 30m
- 1 Linha Horizontal e 4 Linhas Verticais
- Precisão de nivelamento: $\pm 1,0\text{mm}$ a 5m
- Precisão da linha $\pm 1,5\text{mm}$ a 5m
- Tempo de nivelamento < 3s
- Ângulo de autonivelamento $\leq 3^{\circ}$
- Tipo de Laser: Verde
- Laser Classe 3R, 5mW
- Sem tripé, compatível com tripé HLLT01152
- Função de travamento do laser
- Função Gain laser (indicado para superfícies com variação de brilho)
- Temperatura de operação $0 \sim + 40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de armazenagem $-20 \sim + 70^{\circ}\text{C}$
- Utiliza 4 pilhas AA(1,5V)
- Permite carregamento com o Adaptador CUCLI2022 mais a Bateria 20V.
- Peso sem pilhas 980g
- Acondicionado em maleta plástica



HLLT01152

TRIPÉ PARA NÍVEIS A LASER INGCO 1,2M

Características:

- Rosca: 5/8" e adaptador para 1/4"
- Tripé de alumínio de 1,2m
- Adequado para HLL156508, HLL306505 e HLL305205
- Peso: 1,0kg
- Identificado por etiqueta



HDMW45

MEDIDOR DE DISTÂNCIA COM RODA INGCO 9.999,9M

Características:

- Resolução da tela: 0,1m
- Tolerância: <0,5%
- Valor máximo medido: 9.999,9m
- Tamanho da roda 320mm
- Com suporte
- Embalado por caixa de papelão



NÍVEL DE ALUMÍNIO INGCO



Características:

- Corpo em alumínio espessura 1 mm
- 3 Ampolas
- Design exclusivo

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|----------------|---|
| HSL18040 | 16" (400 mm) | 1 |
| HSL18060 | 24" (600 mm) | 1 |
| HSL18100 | 40" (1.000 mm) | 1 |

NÍVEL DE ALUMÍNIO PROFISSIONAL INGCO INDUSTRIAL



Características:

- Usinado nas duas faces
- 3 Ampolas com precisão 0,5mm/m
- Corpo em alumínio, espessura 1,5mm
- Ranhura em V

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|--------------|---|
| HSL08030 | 12" (300 mm) | 1 |
| HSL08040 | 16" (400 mm) | 1 |
| HSL08060 | 24" (600 mm) | 1 |

NÍVEL DE ALUMÍNIO PROFISSIONAL INGCO



Características:

- Usinado nas duas faces
- 3 Ampolas com precisão 0,5mm/m
- Corpo em alumínio, espessura 1,5 mm
- Ranhura em V para medidas de objetos com superfícies arredondadas

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|----------------|---|
| HSL08100 | 40" (1.000 mm) | 1 |
| HSL08120 | 48" (1.200 mm) | 1 |

HMSL01030

NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO TORPEDO INGCO 9" (225mm)



Características:

- Corpo em alumínio, espessura 1 mm
- Design exclusivo
- Com imã magnético
- 3 Ampolas

📦 10

NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO PROFISSIONAL INGCO



Características:

- Usinado nas duas faces
- 3 Ampolas com precisão 0,5mm/m
- Corpo em alumínio, espessura 1,5 mm
- Possui potentes imãs para fixação
- Design Superfícies Planas Duplas

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | 📦 |
|------------|---------------|---|
| HSL38040M | 16" (400mm) | 1 |
| HSL38080M | 32" (800mm) | 1 |
| HSL38120M | 48" (1.200mm) | 1 |



Super pontos magnéticos



Design único INGCO



Proteção de borracha para absorção de impacto



Design de superfície plana dupla

NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL INGCO



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | AMPOLAS | 📦 |
|------------|---------------|---------|---|
| HSL68040 | 16" (400mm) | 2 | 1 |
| HSL68080 | 32" (800mm) | 3 | 1 |
| HSL68120 | 48" (1.200mm) | 3 | 1 |

Características:

- Corpo em alumínio, espessura: 1,5mm
- Dupla face fresada
- Ampolas com precisão de 0,5mm/m
- Com super imãs para fixação
- Ranhura em V



Precisão 0,5mm/m



Visão dupla



Espessura do alumínio 1,5mm



Ranhura V



Super imãs



ACESSÓRIOS

AKD2688 1

DISPLAY PARA BROCAS INGCO

Características:

- Design exclusivo da INGCO
- Tamanho: 340mm x 320mm x 430mm
- Sem impressão
- Rótulos de especificações são fornecidos separadamente
- Quatro andares
- Oito vãos por andar
- Com função de medidor de diâmetro
- Embalado em caixa de papelão



KC1301 1

MANDRIL INGCO 1/2" COM CHAVE
Características:

- Abertura: 1.5-13mm (1/16" - 1/2")
- Rosca Fixação: 1/2" - 20UNF


KCL1301 1

MANDRIL INGCO 13MM (1/2")
Características:

- Mandril: 2-13mm (1/2")
- Tamanho da conexão: 1/2" - 20UNF
- Sem chave
- Embalado em caixa de papelão


CK1301 1

CHAVE PARA MANDRIL INGCO 13MM (1/2")
Características:

- Chave para mandril de 13mm (1/2")
- Comprimento: 80mm
- Embalado em cartela blister


AKD3051
JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA INGCO PONTA METAL DURO COM ESTOJO INGCO COM 5 PEÇAS
Características:
Tamanhos:

- 4X75mm - 5X85mm - 6X100mm
- 8X120mm - 10X120mm
- Estojo personalizado



1

AKDB5055
JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA INGCO COM 5 PEÇAS
Características:
Tamanhos:

- 3X61mm - 4X75mm - 5X86mm - 6X93mm - 8X117mm

Embalado em blister duplo



40

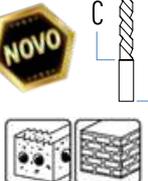
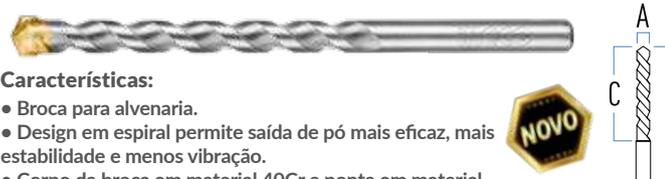
AKDL1201 6

JOGO DE BROCAS CHATAS PARA MADEIRA COM ESTOJO INGCO COM 12 PEÇAS
Características:

- 12 Brocas chatas para madeira
- Dimensões (mm): 6,8,10,12,14,16,18,20,25,28,30 e 32
- Diâmetro: 1/4" (6,35mm) hex
- Comprimento: 152mm
- Embalado em estojo personalizado


BROCA PARA ALVENARIA INGCO PONTA METAL DURO
Características:

- Broca para alvenaria.
- Design em espiral permite saída de pó mais eficaz, mais estabilidade e menos vibração.
- Corpo da broca em material 40Cr e ponta em material carboneto de tungstênio YG8C
- Embalado em blister duplo
- Resistente a altas temperaturas.



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | | SUBSTITUI |
|------------|--------|--------|--------|-----|-----------|
| DBM2110475 | 4 | 75 | 40 | 250 | DBM111041 |
| DBM2110585 | 5 | 85 | 50 | 100 | . |
| DBM2110610 | 6 | 100 | 50 | 150 | DBM111061 |
| DBM2110615 | 6 | 150 | 60 | 100 | DBM111062 |
| DBM2110812 | 8 | 120 | 80 | 75 | DBM111081 |
| DBM2111012 | 10 | 120 | 80 | 100 | DBM111101 |
| DBM2111015 | 10 | 150 | 85 | 80 | DBM111102 |
| DBM2111215 | 12 | 150 | 85 | 60 | DBM111121 |
| DBM2111220 | 12 | 200 | 135 | 60 | DBM111122 |

AKDB3055 40

JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA INGCO PONTA METAL DURO COM 5 PEÇAS
Características:

- Tamanhos: 4X75mm - 5X85mm, 6X100mm - 8X120mm - 10X120mm
- Embalado em blister duplo



AKDL11601

JOGO DE BROCAS PARA METAL, ALVENARIA E MADEIRA COM ESTOJO INGCO COM 16 PEÇAS

Características:

- Estojo com 16 peças
- Conjunto com 6 brocas para metal
Tamanhos: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Conjunto com 5 brocas para alvenaria.
Tamanhos: 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm
- Conjunto com 5 brocas para madeira.
Tamanhos: 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm
- Embalado em estojo personalizado

6



AKDB1065

JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS HSS INGCO COM 6 PEÇAS

Características:

- Tamanhos:
2X49mm - 3X61mm - 4X75mm, 5X86mm
- 6X93mm - 8X117mm
- Embalado em blister duplo

40



AKD1251

JOGO DE BROCAS HSS COM ESTOJO INGCO COM 25 PEÇAS

Características:

- Flauta totalmente retificada, 135°
- Alta qualidade M2
- Aço de alta velocidade
- Brocas 1-13mmx 0.5mm:
1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 -
4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 -
8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 -
11 - 11,5 - 12 - 12,5 - 13mm
- Embalado em estojo personalizado

1



BROCA HELICOIDAL HSS-CO INGCO



Características:

- Brocas para perfuração em Metal
- Fabricadas segundo a norma DIN 338.
- Ângulo de afiação da ponta de 118°
- Revestida com liga de cobalto proporcionando maior resistência ao desgaste e proteção contra o calor



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | |
|------------|--------|--------|--------|-----|
| DBT1100303 | 3 | 61 | 33 | 120 |
| DBT1100403 | 4 | 75 | 43 | 100 |
| DBT1100503 | 5 | 86 | 52 | 100 |
| DBT1100553 | 5,5 | 93 | 57 | 100 |
| DBT1100603 | 6 | 93 | 57 | 90 |
| DBT1100703 | 7 | 109 | 69 | 50 |
| DBT1100803 | 8 | 117 | 75 | 50 |
| DBT1100903 | 9 | 125 | 81 | 40 |
| DBT1101003 | 10 | 133 | 87 | 40 |
| DBT1101203 | 12 | 151 | 101 | 40 |
| DBT1101303 | 13 | 151 | 101 | 40 |
| DBT1101403 | 14 | 160 | 108 | 10 |

BROCAS HELICOIDAL HSS M2 INGCO ALTO DESEMPENHO



Características:

- Brocas para perfuração em Metal
- Fabricadas segundo a norma DIN 338.
- Ângulo de afiação da ponta de 135° que combina o corte ativo e a centralização perfeita sem ressalvo permitindo furações sem pré-furo ou broca piloto para diâmetros de até 10 mm
- Material de Alta Qualidade HSS M2 que proporciona maior resistência ao desgaste devido à liga com até 4 vezes mais concentração de Tungstênio permitindo uma taxa de perfuração 40% mais rápida e uma pressão de 50% mais baixa do que as brocas torcidas HSS padrão.
- Broca desenvolvida para perfuração em aço, aço fundido, ferro fundido, ferro sintetizado, ferro fundido maleável, metais não ferrosos e plásticos rígidos



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | |
|------------|--------|--------|--------|-----|
| DBT1110301 | 3 | 61 | 33 | 480 |
| DBT1110401 | 4 | 75 | 43 | 200 |
| DBT1110501 | 5 | 86 | 52 | 200 |
| DBT1110601 | 6 | 93 | 57 | 50 |
| DBT1110801 | 8 | 117 | 75 | 50 |
| DBT1110901 | 9 | 125 | 81 | 50 |
| DBT1111001 | 10 | 133 | 87 | 50 |
| DBT1111201 | 12 | 151 | 101 | 50 |
| DBT1111301 | 13 | 151 | 101 | 50 |

BROCA SDS PLUS PARA ALVENARIA INGCO



Características:

- Broca para granito, betão, alvenaria, pedra calcária.
- Design em espiral permita uma saída de pó mais eficaz, mais estabilidade e menos vibração.
- Ponta da broca em carboneto de tungstênio.
- Resistente a altas temperaturas.



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | |
|------------|--------|--------|--------|----|
| DBH1210601 | 6 | 110 | 50 | 50 |
| DBH1210602 | 6 | 160 | 90 | 60 |
| DBH1210802 | 8 | 160 | 90 | 60 |
| DBH1210803 | 8 | 210 | 135 | 50 |
| DBH1210804 | 8 | 260 | 185 | 50 |
| DBH1211002 | 10 | 160 | 90 | 50 |
| DBH1211003 | 10 | 210 | 135 | 50 |
| DBH1211004 | 10 | 260 | 185 | 50 |
| DBH1211201 | 12 | 160 | 90 | 50 |
| DBH1211202 | 12 | 210 | 135 | 50 |
| DBH1211203 | 12 | 260 | 185 | 50 |
| DBH1211204 | 12 | 310 | 250 | 25 |
| DBH1211205 | 12 | 450 | 350 | 20 |
| DBH1211402 | 14 | 210 | 135 | 40 |
| DBH1211403 | 14 | 260 | 185 | 40 |
| DBH1211602 | 16 | 210 | 135 | 25 |
| DBH1211603 | 16 | 260 | 185 | 25 |
| DBH1212202 | 22 | 310 | 250 | 5 |
| DBH1212402 | 24 | 310 | 250 | 6 |

AKD2052 1

JOGO DE BROCAS SDS PLUS COM ESTOJO INGCO COM 5 PEÇAS



Características:

- Tamanhos: 6X110mm - 8X110mm - 8X160mm - 10X160mm - 12X160mm
- Embalado em estojo personalizado

BROCA SDS PLUS COM PONTA REFORÇADA INGCO



Características:

- Broca para granito, betão, alvenaria, pedra calcária.
- Design em espiral permite uma saída de pó mais eficaz, mais estabilidade e menos vibração.
- Ponta da broca em carboneto de tungstênio com guia centralizador.
- Resistente a altas temperaturas garantindo maior vida útil.



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | |
|-------------|--------|--------|--------|----|
| DBH1210602C | 6 | 160 | 90 | 10 |
| DBH1210802C | 8 | 160 | 90 | 10 |
| DBH1211003C | 10 | 210 | 135 | 10 |
| DBH1211202C | 12 | 210 | 135 | 10 |

BROCA SDS MAX INGCO



Características:

- Broca resistente a impactos e dobra, garante maior vida útil
- Lâminas de carboneto de tungstênio brasadas em alta temperatura para perfuração rápida, precisa e segura
- Baixa vibração garante um trabalho sem fadiga
- Adequado para fazer furos em granito, concreto, alvenaria, calcário, pedra natural e artificial e assim por diante.



| REFERÊNCIA | (A) mm | (B) mm | (C) mm | |
|--------------|--------|--------|--------|----|
| DBH124030802 | 9,5 | 340 | 195 | 50 |
| DBH124010106 | 25,5 | 600 | 455 | 10 |

DBC0112501 1

PONTEIRO SDS PLUS INGCO 14X250MM



Características:

- Ponteiro SDS Plus 14X250mm (Adequado para INGCO item RGH9028-9/URGH9028-9, RGH9028-29, RH150028-9/URH1500281-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0214001 1

PONTEIRO SDS MAX INGCO 18 X 400MM



Características:

- Ponteiro SDS MAX 18x400mm (adequado para INGCO item RH120068-9, RH1200388-9 e PDB15006-9)
- Embalado em tubo de plástico



DBC0314101 1

PONTEIRO HEX INGCO 30X410MM



Características:

- Ponteiro HEX 30x410mm (adequado para INGCO item PDB17008 e PDB17018)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0415301 1

PONTEIRO HEX INGCO 28X530MM



Características:

- Ponteiro HEX 28x530mm (adequado para INGCO item PDB22001)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0122501 1

TALHADEIRA SDS PLUS INGCO 14X250X20MM



Características:

- Talhadeira SDS Plus 14X250X20mm (Adequado para INGCO item RGH9028-9/URGH9028-9, RGH9028-29, RH150028-9/URH1500281-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0122502 1

TALHADEIRA SDS PLUS INGCO 14X250X40MM



Características:

- Talhadeira SDS Plus 14x250 x40mm (Adequado para INGCO item RGH9028-9/URGH9028-9, RGH9028-29, RH150028-9/URH1500281-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0224001 1

TALHADEIRA SDS MAX INGCO 18 X 400 X 25MM



Características:

- Talhadeira SDS MAX 18x400x25mm (adequado para INGCO item RH120068-9, RH1200388-9 e PDB15006-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0224002 1

TALHADEIRA SDS MAX INGCO 18 X 400 X 50MM



Características:

- Talhadeira SDS MAX 18x400x50mm (adequado para INGCO item RH120068-9, RH1200388-9 e PDB15006-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0324102 1

TALHADEIRA HEX INGCO 30X410X40MM



Características:

- Talhadeira HEX 30x410x40mm (adequado para INGCO item PDB17008-9 e PDB17018-9)
- Embalado em tubo de plástico

DBC0425302 1

TALHADEIRA HEX INGCO 28X35X530MM



Características:

- Talhadeira HEX 28x35x530mm (adequado para INGCO item PDB22001-9)
- Embalado em tubo de plástico

AKSDS42203

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKSDS04221
BROCA ESCALONADA HSS
INGCO 4MM A 22MM



HSS 4341 4-22mm

Características:

- Tamanho: 4-22mm
- Diâmetros: 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22mm
- Haste redonda
- Acabamento em titânio
- Material: HSS 4341 (maior vida útil)
- Broca indicada para aço inoxidável para chapas de espessura de 2 a 3mm
- Embalado em cartela blister



AKSDS63803

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKSDS06381
BROCA ESCALONADA HSS
INGCO 6MM A 38MM



HSS 4341 6-38mm

Características:

- Tamanho: 6-38mm
- Diâmetros: 6-8-11-14-17-20-23-26-29-32-35-38mm
- Haste redonda
- Acabamento em titânio
- Material: HSS 4341 (maior vida útil)
- Broca indicada para aço inoxidável para chapas de espessura de 2 a 3mm
- Embalado em cartela blister



SDBIM72PH265

JOGO DE BITS DE TORÇÃO
PONTEIRA DUPLA PH2 65MM
INGCO COM 2 PEÇAS

Características:

- Bit de impacto
- Tamanho: PH2 65mm
- Material: Aço S2 industrial
- Superfície preta imantada
- Embalado em blister



ASE106

JOGO DE SACA PARAFUSO
INGCO COM 6 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 1 (3~6mm), 2 (6~8mm), 3 (8~11mm), 4 (11~14mm), 5 (14~18mm) e 6 (18~25mm)
- Material: Cr-V
- Dureza: 48~52HRC
- Fio grosso
- Embalado em blister duplo



HRRC0601

100

LIMA ROTATIVA CILINDRICA INGCO 8MM X 20MM - HASTE 6MM



Características:

- Material: carboneto de tungstênio
- Corte duplo
- Diâmetro da cabeça: 8mm
- Comprimento útil: 20mm
- Diâmetro da haste: 6mm
- Embalado por tubo plástico

HRRC0602

100

LIMA ROTATIVA LABAREDA INGCO 8MM X 20MM - HASTE 6MM



Características:

- Material: carboneto de tungstênio
- Corte duplo
- Diâmetro da cabeça: 8mm
- Comprimento útil: 20mm
- Diâmetro da haste: 6mm
- Embalado por tubo plástico

HRRC0603

100

LIMA ROTATIVA CÔNICA INGCO 8MM X 20MM - HASTE 6MM



Características:

- Material: carboneto de tungstênio
- Corte duplo
- Diâmetro da cabeça: 8mm
- Comprimento útil: 20mm
- Diâmetro da haste: 6mm
- Embalado por tubo plástico

HRRC0604

100

LIMA ROTATIVA CÔNICA INVERTIDA INGCO 8MM X 7MM - HASTE 6MM



Características:

- Material: carboneto de tungstênio
- Corte duplo
- Diâmetro da cabeça: 8mm
- Comprimento útil: 7mm
- Diâmetro da haste: 6mm
- Embalado por tubo plástico

HRRC0605

100

LIMA ROTATIVA TIPO ÁRVORE ARREDONDADA INGCO 8MM X 18MM - HASTE 6MM



Características:

- Material: carboneto de tungstênio
- Corte duplo
- Diâmetro da cabeça: 8mm
- Comprimento útil: 18mm
- Diâmetro da haste: 6mm
- Embalado por tubo plástico

AKDL24502 INDUSTRIAL 6

CONJUNTO DE BITS, BROCAS E SOQUETES INGCO COM 45 PEÇAS



- Características:**
- 8 Bits 50mm: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / SL4 / SL5 / T23 e T30
 - 23 Bits 25mm: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / SL3 / SL4 / SL5 / SL6 / H3 / H4 / H5 / H6 / S1 / S2 / S3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 e T40
 - 1 Adaptador
 - 2 Bits Philips 89mm: PH2 e SL5
 - 5 Brocas HSS: 2, 3, 4, 5 e 6mm
 - 5 Soquetes magnéticos 48mm: 6, 7, 8, 9 e 10 mm
 - Embalado em estojo personalizado

SDBIM11PH223 6

JOGO DE BITS DE TORÇÃO PH2 50MM COM ESTOJO INGCO COM 10 PEÇAS



- Características:**
- Bits de torção
 - Tamanho: PH2 50mm
 - Com luva de alta visibilidade
 - Área de impacto otimizada reduz quebras de ponta
 - Material: Aço S2 industrial
 - Superfície preta imantada
 - Estojocom 10 peças

SDBIM11PH263 25

JOGO DE BITS DE TORÇÃO PH2 150MM COM ESTOJO INGCO COM 10 PEÇAS

- Características:**
- Bits de torção
 - Tamanho: PH2 150mm
 - Área de impacto otimizada reduz quebras de ponta
 - Material: Aço S2 industrial
 - Superfície preta imantada
 - Estojo com 10 bits



ABH30801 6

ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA BITS 1/4" INGCO COM GUIA RETRÁTIL

- Características:**
- Tamanho: 80mm, sendo a extensão de 45mm (área útil)
 - Embalado por cartela blíster



SDB21HL133 INDUSTRIAL 25

JOGO DE BITS PONTEIRA DUPLA IMANTADA PHILIPS E FENDA PH2-SL6 INGCO COM 10 PEÇAS

- Características:**
- Conteúdo:
- Tamanhos: PH2 + SL6.0 - 65mm
 - Aço industrial S2
 - Ponteira dupla
 - Banhado em níquel
 - Ponta imantada
 - Embalado em caixa plástica



SDB21PH233 INDUSTRIAL 25

JOGO DE BITS PONTEIRA DUPLA IMANTADA PHILIPS PH2 INGCO COM 10 PEÇAS

- Características:**
- Conteúdo:
- PH2 - 65mm
 - Aço industrial S2
 - Ponteira dupla
 - Banhado em níquel
 - Ponta imantada
 - Embalado em caixa plástica



AKSD68303 10

CONJUNTO DE BITS COM ESTOJO INGCO COM 30 PEÇAS

- Características:**
- Contém 29 peças de 25mm nas dimensões:
 - PH1-2-2-2-3
 - SL3-4-5-6-7
 - PZ1-2-2-2-3
 - T10-15-20-25-27-30-40
 - H3-4-5-6
 - S1-2-3
 - 1 suporte para bit
 - Embalado em estojo personalizado



AKSD08301 10

CONJUNTO DE BITS COM ESTOJO INGCO COM 30 PEÇAS

- Características:**
- Contém 29 peças de 25mm nas dimensões:
 - PZ0-1-2-2-3
 - PH0-1-2-2-3-4
 - SL3-4-5-6
 - T10-15-20-25-27-30-40
 - H3-4-5-6
 - S1-2-3
 - 1 suporte para bit
 - Embalado em estojo personalizado



AKSD0071 25

JOGO DE BITS COM ADAPTADOR MAGNÉTICO INGCO COM 9 PEÇAS



Características:

- PH1, PH2, PH3, SL4.0, SL5.5, SL6.5, PZ1, PZ2
- Material: aço industrial S2
- Com prolongador magnético
- Magnético forte
- Com 1 porta-bits de liberação rápida
- Embalado em blister

JOGO DE SOQUETES CANHÃO MAGNÉTICO DE IMPACTO INGCO COM 3 PEÇAS



REFERÊNCIA DIMENSÕES

| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | |
|--|-----------|---|
| AMN0731 | 7mm | . |
| AMN0831 | 8mm | . |
| ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO) | | |
| AMN1031 | 10mm | . |
| ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO) | | |
| AMN1231 | 12mm | . |
| ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO) | | |
| AMN1331 | 13mm | . |
| UAMN0631 | 1/4" | . |
| UAMN0831 | 5/16" | . |
| UAMN1031 | 3/8" | . |

Características:

- Haste: 1/4" Hex
- Comprimento: 65mm
- Material: 50BV30
- Ponta imantada
- Embalado por cartela blister

AMN65061 10

JOGO DE SOQUETES CANHÃO MAGNÉTICO DE IMPACTO INGCO COM 6 PEÇAS

ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA
(OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO É INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)



Características:

- Tamanhos: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm e 12mm
- Haste: 1/4" Hex
- Comprimento: 65mm
- Material: 50BV30
- Embalado em caixa plástica



AMN365A01

JOGO DE ADAPTADORES PARA SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 3 PEÇAS

ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA
(OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO É INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)



Características:

- Haste: 1/4" Hex
- Pontas: 1/4", 3/8" Comprimento: 65mm
- Ponta: 1/2" Comprimento: 73mm
- Material: 50BV30
- Contém 3 unidades
- Embalado por cartela blister



SSB644D 25

LÂMINAS PARA SERRA SABRE PARA MADEIRA INGCO COM 2 PEÇAS



Características:

- Indicado para madeira
- 150mmX19mmX1,25mm
- 6 Dentes por polegada
- Material: HCS
- Adequado para CRSLI1151
- Haste de 1/2 "
- Corte rápido para madeira, materiais compostos e plástico (diâmetro menor que 100 mm)
- Embalado por cartão blister

SSB922EF 25

LÂMINAS PARA SERRA SABRE PARA METAL FLEXÍVEL INGCO COM 2 PEÇAS



Características:

- Indicado para Metal
- 150mmX19mmX0,9mm
- 18 Dentes por polegada
- Material: Bi-Metal
- Adequado para CRSLI1151
- Haste de 1/2 "
- Corta metais, incluindo tubo não ferroso (diâmetro menor que 100 mm), conduíte, aço inoxidável e chapas (1,5-4 mm)
- Embalado em cartão blister

JBT111C 25

JOGO DE LÂMINAS DE SERRA P/ MADEIRA INGCO COM 5 PEÇAS

Características:

- Para madeira
- Comprimento da área de corte: 74mm
- 8TPI (8 dentes por polegada)
- HCS (Aço carbono), fresado
- Embalado em blister



JSBT118B 25

SUBSTITUI O CÓDIGO: JBT118B
JOGO DE LÂMINAS DE SERRA P/ METAL INGCO COM 5 PEÇAS

Características:

- Para metal
- Comprimento da área de corte: 50mm
- Dentes: 12 TPI
- HSS (Aço rápido), conjunto ondulado, fresado
- Chapa metálica de espessura média (2,5-6 mm)
- Embalado em blister



AKD8088 1

JOGO DE LÂMINAS DE SERRA PARA MADEIRA, METAL E ALUMÍNIO COM ESTOJO INGCO COM 8 PEÇAS

Características:

- Jogo de lâminas de serra 8 peças
- 1 peça 127D para cortar alumínio
- 1 peça JBT101D para cortar madeira (superfície limpa)
- 2 peças JBT118B para cortar metal
- 4 peças JBT111C para cortar madeira (corte rápido)
- Embalado em estojo personalizado



AKJ0051 25

JOGO DE LÂMINAS DE SERRA PARA MADEIRA, METAL E ALUMÍNIO INGCO COM 5 PEÇAS

Características:

- 2 peças JBT111C para madeira
- 2 peças JBT118B para metal
- 1 peça JBT127D para Alumínio
- Embalado em blister



AKRT1201 1

JOGO DE FRESAS PARA TUPIA INGCO 6MM COM 12 PEÇAS

Características:

- 1 fresa canal U: Ø 1/2"
- 1 fresa cantoneira moldura concava 1/4"
- 1 fresa rabo de andorinha: Ø 1/2" 14°
- 1 fresa Chanfro 45° com rolamento de topo
- 1 fresa paralela com rolamento de topo: raio 1/2"
- 1 fresa paralela: Ø 16mm
- 1 fresa Cordão com rolamento de topo: raio 1/4"
- 1 fresa paralela: Ø 12mm
- 1 fresa paralela: Ø 6mm
- 1 fresa Cordão com rolamento de topo: raio 3/8"
- 1 fresa ranhura em V: Ø 1/2" 90°
- 1 fresa cantoneira romana com rolamento de topo R-4



AKRT1221 1

JOGO DE FRESAS PARA TUPIA INGCO 12MM COM 12 PEÇAS

Características:

- 1 fresa Cordão com rolamento de topo: raio 1/4"
- 1 fresa paralela: Ø 12mm
- 1 fresa paralela: Ø 6mm
- 1 fresa Cordão com rolamento de topo: raio 3/8"
- 1 fresa ranhura em V: Ø 1/2" 90°
- 1 fresa cantoneira romana com rolamento de topo R-4
- 1 fresa canal U: Ø 1/2"
- 1 fresa cantoneira moldura concava 1/4"
- 1 fresa rabo de andorinha: Ø 1/2" 14°
- 1 fresa Chanfro 45° com rolamento de topo
- 1 fresa paralela com rolamento de topo: raio 1/2"
- 1 fresa paralela: Ø 16mm



AKHS702 10

JOGO DE SERRAS COPO INGCO 26 A 63MM COM 7 PEÇAS
Características:

- Diâmetro das Serras: 26-32-38-45-50-56-63mm
- Altura: 50mm (2")
- 1 Suporte para serra copo com broca guia


HSA01 10 **SUPORE PARA SERRA COPO 3/8" INGCO ENCAIXE SEXTAVADO**

Características:

- Material: HSS M2
- Serra copo indicada: 9/16"(14mm) a 1.3/16" 30mm
- Mandril: 3/8"(9.5mm) Hex
- Diâmetro X Comprimento da broca: 1/4"(6.35mm) X 2.15/16"(75mm)
- Tamanho da rosca : 1/2"(12.5mm)

HSA02 10 **SUPORE PARA SERRA COPO 7/16" INGCO ENCAIXE SEXTAVADO**

Características:

- Material: HSS M2
- Serra copo indicada: 1.1/4" (32mm) a 8.9/32" (210mm)
- Mandril: 7/16"(11mm) Hex
- Diâmetro X Comprimento da broca: 1/4"(6.35mm) X 2.15/16"(75mm)
- Tamanho da rosca : 5/8"(16mm)

AKH0071 **CONJUNTO DE SERRA COPO BIMETAL E SUPORE INGCO COM 7 PEÇAS**

Características:

- Tamanhos: 19mm(3/4"), 22mm(7/8"), 29mm(1-1/8"), 32mm(1-1/4"), 35mm(1-3/8")
- 1 Adaptador para serra copo 1/2"- 20" para caber em serras copo de 5/8"-18"
- 1 Adaptador haste hexagonal de 3/8", tamanho adequado: 9/16"-1.3/16"
- Embalado em blister duplo

AKH0121 1

JOGO DE SERRA COPO BIMETAL INGCO COM 12 PEÇAS

Características:

- Tamanhos: 20mm, 22mm, 25mm, 29mm, 32mm, 35mm, 38mm, 44mm, 48mm e 50mm
- 2 Mandris de serra copo
- Acondicionado em maleta de alumínio

SERRA COPO BIMETAL INGCO
Características:

- Aplicação: Aço carbono, alumínio, madeira, metais não ferrosos, PVC e placa de aço inoxidável até 3 mm
- Passo variável



| REFERÊNCIA | DIÂMETRO | |
|------------|----------|----|
| HSB10161 | 16mm | 10 |
| HSB10191 | 19mm | 10 |
| HSB10221 | 22mm | 10 |
| HSB10251 | 25mm | 10 |
| HSB10291 | 29mm | 10 |
| HSB10321 | 32mm | 10 |
| HSB10351 | 35mm | 10 |
| HSB10381 | 38mm | 10 |
| HSB10441 | 44mm | 10 |
| HSB10511 | 51mm | 10 |
| HSB10571 | 57mm | 10 |
| HSB10641 | 64mm | 5 |
| HSB10761 | 76mm | 5 |
| HSB101141 | 114mm | 5 |

DISCO DE CORTE PARA METAL INGCO



| REFERÊNCIA | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | METAL | INÓX | CENTRO | |
|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|-------|------|------------|----|
| MCD301801 | 7" (180mm) | 3.0mm | 22,2mm | SIM | NÃO | Depressivo | 50 |
| MCD161801 | 7" (180mm) | 1,6mm | 22,2mm | SIM | SIM | Plano | 50 |
| SUBSTITUI O CÓDIGO: MCD301802 | | | | | | | |
| MCD302301 | 9" (230mm) | 3.0mm | 22,2mm | SIM | NÃO | Depressivo | 1 |
| EM BREVE NOVO CÓDIGO: MCD302301HA | | | | | | | |
| MCD302303 | 9" (230mm) | 1,9mm | 22,2mm | SIM | SIM | Plano | 1 |
| MCD303551 | 14" (355 mm) | 3.0 mm | 25,4mm | SIM | NÃO | Plano | 1 |



DISCO DE DESBASTE PARA METAL INGCO

| REFERÊNCIA | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | METAL | INÓX | CENTRO | |
|------------|----------------|-----------|--------|-------|------|------------|----|
| MGD601151 | 4.1/2" (115mm) | 6.0mm | 22,2mm | SIM | NÃO | Depressivo | 25 |
| MGD601251 | 5" (125mm) | 6.0mm | 22,2mm | SIM | NÃO | Depressivo | 25 |

MCD1211550 INDUSTRIAL 3

JOGO DE DISCO DE CORTE PARA METAL INGCO 4.1/2" (115 MM X 1,2 MM X 22,2 MM) COM 50 UNIDADES

Características:

- Disco 115 MM (4.1/2") X 1,2 MM (3/64") X 22,2 MM (7/8")
- Centro plano
- Embalado em caixa plástica com 50 discos



MCD10115100 INDUSTRIAL 4

JOGO DE DISCO DE CORTE PARA METAL INGCO 4.1/2" (115MM X 1MM X 22,2MM) COM 100 UNIDADES

Características:

- Disco: 115mm (4.1/2") X 1,0mm(3/64") X 22,2mm(7/8")
- Centro plano
- Disco de corte para metal e inox
- Embalado em caixa de metal com 100 discos



MCD1211525 5

JOGO DE DISCOS DE CORTE PARA METAL INGCO 4.1/2" (115MM X 1.2MM X 22.2MM) COM 25 UNIDADES



Características:

- Jogo de Discos de Corte para Metal
- Disco: 115mm(4.1/2") X 1.2mm (3/64") X 22,2mm (7/8")
- Centro Plano
- Embalados em caixas de metal com 25 Peças

MCD121155 10

JOGO DE DISCOS DE CORTE PARA METAL 4.1/2" (115MM X 1,2MM X 22,2MM) COM 10 UNIDADES



Características:

- Jogo de Discos de Corte para Metal
- Disco: 115mm(4.1/2") X 1.2mm (3/64") X 22,2mm (7/8")
- Centro Plano
- Embalados em caixas de metal com 10 Peças

DMD301153 5

JOGO DE DISCOS DIAMANTADOS INGCO 4.1/2" (115MM X 22.2MM) COM 8 UNIDADES (6 SEGMENTADOS E 2 TURBOS)
Características:

- Discos de corte diamantados 4.1/2" X 7/8" (115mm X 22,2mm)
- 6 discos diamantados segmentados
- 2 discos diamantados turbo
- Embalados em caixas de metal com 8 peças


DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO INGCO
Características:

- Largura do corte: 5mm
- Embalados em caixas de metal
- Aplicação: Utilizado em recortes de revestimentos finos, ex: pisos e azulejos.
- Aplicação de corte: Seco



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | | SUBSTITUI |
|------------|-------------------------|----|------------|
| DMD021152 | 4.1/2" (115mm X 22.2mm) | 50 | DMD021152M |
| DMD021802 | 7" (180mm X 22.2mm) | 20 | DMD021802M |
| DMD022302 | 9" (230mm X 22.2mm) | 10 | DMD022302M |

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO INGCO
Características:

- Largura do corte: 10 mm
- Aplicação: Utilizado em recortes de alvenaria, ex: Concreto, bloco, contrapiso e pedras naturais.
- Aplicação de corte: Seco e molhado
- Acondicionado em embalagem de papelão



| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | | SUBSTITUI |
|------------|-------------------------|---|------------|
| DMD011102 | 4.3/8" (110mm X 20mm) | . | DMD011102M |
| DMD011152 | 4.1/2" (115mm X 22.2mm) | . | DMD011152M |
| DMD011252 | 5" (125mm X 22.2mm) | . | DMD011252M |
| DMD011802 | 7" (180mm X 22.2mm) | . | DMD011802M |
| DMD012302 | 9" (230mm X 22.2mm) | . | DMD012302M |

DISCO DIAMANTADO TURBO INGCO
Características:

- Largura do corte: 10mm
- Aplicação: Utilizado em recortes de revestimentos médios, ex: granito, ardósia e mármore.
- Aplicação de corte: Seco e molhado
- Acondicionado em embalagem de papelão



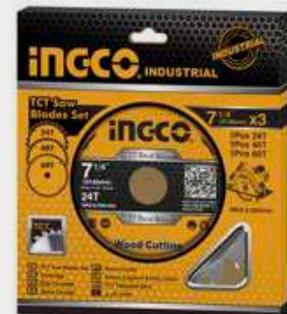
| REFERÊNCIA | DIMENSÕES | | SUBSTITUI |
|------------|-------------------------|---|------------|
| DMD031152 | 4.1/2" (115mm X 22.2mm) | . | DMD031152M |
| DMD031802 | 7" (180mm X 22.2mm) | . | DMD031802M |
| DMD032302 | 9" (230mm X 22.2mm) | . | DMD032302M |

DMD031051HT **INDUSTRIAL** 50

DISCO DIAMANTADO ULTRAFINO INGCO 4" (105MM X 20MM)
Características:

- Disco: 105 (4") X 20mm
- Largura do corte: 10mm
- Espessura da base de metal: 1.0mm
- Finalidade: cerâmica, azulejo, mármore, tijolo
- Proibido o uso de tijolos vitrificados (nano vidro)
- Sem placa de flange
- Aplicação de corte: molhado
- Acompanha 1 anel de redução 16mm
- Embalado por blister duplo


TSB51852153 **INDUSTRIAL** 10

JOGO DE DISCOS DE WIDEA PARA SERRA CIRCULAR INGCO TCT 7.1/4" (185MM X 30MM) COM 3 UNIDADES 24, 40 e 60 DENTES

Características:

- Tamanho: 7.1/4" (185 mm x 30mm)
- Furo: 30mm
- Acompanha:
 - 2 anéis de redução de 30mm para 16mm
 - 2 anéis de redução de 30mm para 20mm
 - 2 anéis de redução de 30 mm para 25,4 mm
- Embalado caixa de papelão

25

TSB111015 INDUSTRIAL

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 4.3/8" 40 DENTES**

Características:

- Disco: 4.3/8" (110mm), 40 dentes, Furo: 20mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- Adequado para corte de madeira



• Embalagem: caixa de papelão

TSB123525 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 9.1/4" 40 DENTES**

Características:

- Disco: 9.1/4" (235mm), 40 dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- 1 Anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra circular INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB111555 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 4.1/2" 40 DENTES**

Características:

- Disco: 4.1/2" (115mm) 40 dentes, Furo: 22,2mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- Adequado para corte de madeira



• Embalagem: caixa de papelão

TSB123523 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 9.1/4" 60 DENTES**

Características:

- Disco: 9.1/4" (235mm), 60 dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- 1 Anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra circular INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB116511 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 6.1/2" 24 DENTES**

Características:

- Disco: 6.1/2" (165 mm), 24 dentes, Furo: 20mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra circular CSL1651



• Embalagem: caixa de papelão

TSB125423 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 10" 60 DENTES**

Características:

- Disco: 10" (254mm), 60 dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- 1 Anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra de esquadria INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB118515 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 7.1/4" 40 DENTES**

Características:

- Disco: 7.1/4" (185mm), 40 dentes, Furo: 20mm
- 1 anel de redução para 16mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra circular CS18528



• Embalagem: caixa de papelão

TSB325428 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 10" 80 DENTES**

Características:

- Disco: 10" (254mm), 80 Dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16 mm
- 1 Anel de redução para 25,4 mm
- Adequado para corte de alumínio
- Compatível com serra de esquadria INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB118513 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 7.1/4" 60 DENTES**

Características:

- Disco: 7.1/4" (185mm), 60 dentes, Furo: 20mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra circular CS18528
- Embalado em caixa de papelão



• Embalagem: caixa de papelão

TSB3254210 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 10" 100 DENTES**

Características:

- Disco: 10" (254mm), 100 dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- 1 Anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de alumínio
- Compatível com serra de esquadria INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB121022 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 8.1/4" 48 DENTES**

Características:

- Disco: 8.1/4" (210mm) 48 Dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16 mm
- 1 Anel de redução para 25,4 mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra de esquadria BMS14002



• Embalagem: caixa de papelão

TSB130523 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 12" 60 DENTES**

Características:

- Disco: 12" (305mm), 60 dentes, Furo: 30mm
- 1 anel de redução para 16mm
- 1 anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de madeira
- Compatível com serra de esquadria BM2524001-9



• Embalagem: caixa de papelão

TSB321023 INDUSTRIAL 25

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 8.1/4" 60 DENTES**

Características:

- Disco: 8.1/4" (210mm), 60 dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- 1 Anel de redução para 25,4mm
- Adequado para corte de alumínio
- Compatível com serra de esquadria INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

TSB3305212 INDUSTRIAL 5

**DISCO DE SERRA - VÍDEA TCT
INGCO 12" 120 DENTES**

Características:

- Disco: 12" (305mm), 120 Dentes, Furo: 30mm
- 1 Anel de redução para 16 mm
- 1 Anel de redução para 25,4 mm
- Adequado para corte de alumínio
- Compatível com serra de esquadria INGCO



• Embalagem: caixa de papelão

DISCO FLAP INGCO

Características:

- Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm),
- Furo: 7/8" (22,2mm)
- Indicado para desbaste e acabamento de aços e metais ferrosos
- Identificado por etiqueta

| REFERÊNCIA | GRÃO | |
|------------|------|----|
| FD1151 | 40 | 10 |
| FD1152 | 60 | 10 |
| FD1153 | 80 | 10 |



AKFS240101-1 25

JOGO DE FOLHAS DE LIXA INGCO 90X231MM (P80 E P120) - 5 PEÇAS

Características:

- 3 peças P80 (grão) e 2 peças P120 (grão)
- Adequado para o item INGCO FS3208
- Identificado por etiqueta



DISCO FLAP DE ZIRCÔNIO INGCO

Características:

- Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm)
- Furo: 7/8" (22,2mm)
- Especialmente adequado para aço inoxidável
- Material: Abrasivo de Óxido de Zircônio
- Identificado por etiqueta

| REFERÊNCIA | GRÃO | |
|------------|------|----|
| FDZ1152 | 60 | 10 |
| FDZ1153 | 80 | 10 |

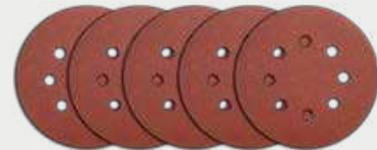


AKRS125051 20

JOGO DE DISCOS DE LIXA PARA LIXADEIRA ORBITAL INGCO 125 MM (P80 E P120) COM 5 PEÇAS

Características:

- Diâmetro: 125mm
- 3 peças P80 (grão)
- 2 peças P120 (grão)
- Identificado por etiqueta
- Adequado para as Lixadeiras RS3208 e CROSLI2001



AKRS150051 20

JOGO DE DISCOS DE LIXA PARA LIXADEIRA ORBITAL INGCO 150MM (P80 E P120) COM 5 PEÇAS

Características:

- Diâmetro: 150mm
- 3 peças P80 (grão)
- 2 peças P120 (grão)
- Identificado por etiqueta



CGW011151 20

DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO TURBO INGCO 4.1/2"

Características:

- Disco: 4.1/2" (115MM), furo: 22,22 mm
- Espessura da lâmina: 20 mm
- Embalado em caixa de papelão



CGW021151 20

DISCO DE DESBASTE DIAMANTADO SEGMENTADO INGCO 4.1/2"

Características:

- Disco: 4.1/2" (115MM), furo: 22,22 mm
- Embalado em caixa de papelão



BSP020801 10

LIXA PARA LIXADEIRA DE CINTA INGCO 100MM X 610MM COM 2 PEÇAS

Características:

- Tamanho: 100X610mm
- 2 Peças P80 (grão)
- Adequado para PBS12001 • Identificado por etiqueta



AKRS225061 1

JOGO DE DISCOS DE LIXA PARA LIXADEIRA DE PAREDE INGCO 225MM (P60, P80, 120, 150, 180 E 240) COM 6 PEÇAS

Características:

- Diâmetro: 225mm
- 1 peça P60 (grão)
- 1 peça P80 (grão)
- 1 peça P120 (grão)
- 1 peça P150 (grão)
- 1 peça P180 (grão)
- 1 peça P240 (grão)
- Adequado para lixadeira de parede DWS6003, DWS10501
- Identificado por etiqueta



EPB820121 15

JOGO DE LÂMINAS PARA PLAINA INGCO COM 2 PEÇAS

Características:

- Tamanho: 82 x 5,5 x 1,2 mm
- Material: HSS
- Adequado para plaina elétrica PL10508-9 E UPL10508-9
- Embalado por blister duplo



AKTGS2061 10

BASTÃO DE COLA QUENTE INGCO 11,2MM X 200MM COM 6 PEÇAS

Características:

- Material: resina de petróleo
- Diâmetro: 11,2 mm
- Comprimento: 20cm
- Embalado em cartela blister



AKFS140102 50

JOGO DE FOLHAS DE LIXA INGCO 145X114MM (P80 E P120) COM 5 PEÇAS

Características:

- 3 peças P80 (grão) e 2 peças P120 (grão)
- Adequado para o item PS2408 da INGCO
- Identificado por etiqueta



ALS1601

CARRETEL DE NYLON PARA APARADOR DE GRAMA INGCO 1.6MM X 5M COM 2 PEÇAS

Características:

- Diâmetro da linha: 1,6 mm
- Tipo de linha: espiral
- Comprimento da linha: 5m
- 2 carretéis de linha
- Adequado para CGTLI20018, CGTLI20328, CGTLI20301, UCGTLI20301, CGTLI203285, CGTLI203285
- Embalado por blister duplo



APP0111801 15

DISCO DE BORRACHA COM FLANGE P/ POLITRIZ INGCO 7" (180MM) COM VELCRO ADEQUADO P/ BOINA E LIXA
Características:

- Diâmetro: 180mm, Porca M14x2
- Material: PP (Polipropileno) • Suporte tipo velcro
- Para polimento com boina de lã e para lixa de papel
- Embalado por caixa de papelão


ESCOVA DE AÇO TIPO COPO ARAME ONDULADO

- Rotação Máxima:
Escova 3": 12.500rpm / Escova 4": 8.500rpm
- Diâmetro do filamento de 0,3 mm
- Rosca de encaixe M14

| REFERÊNCIA | TAMANHO | |
|------------|------------|----|
| WB10751 | 3" (75mm) | 10 |
| WB11001 | 4" (100mm) | 10 |


APP0201801 15

DISCO DE BORRACHA COM FLANGE PARA POLITRIZ INGCO 7" (180MM) ADEQUADO PARA BOINA
Características:

- Diâmetro: 180mm • Flange M14x2
- Material: Borracha
- Para polimento com boina de lã
- Embalado em caixa de papelão


ESCOVA DE AÇO TIPO COPO ARAME ENTRELAÇADO INGCO

- Rotação Máxima:
Escova 3": 12.500rpm / Escova 4": 8.500rpm
- Diâmetro do filamento de 0,5 mm
- Rosca de encaixe M14

| REFERÊNCIA | TAMANHO | |
|------------|------------|----|
| WB20751 | 3" (75mm) | 10 |
| WB21001 | 4" (100mm) | 10 |


DIÂMETRO DO CONJUNTO DE FIOS ENTRELAÇADOS: 6,35mm
APB0111801 20

BOINA DE LÃ DE POLIMENTO P/ POLITRIZ INGCO 7" (180MM)
Características:

- Diâmetro: 180mm • Embalado em caixa de papelão


WCBM1360 25

ESCOVA ROTATIVA INGCO ENC 1/4" 360° CERDAS MEDIAS
Características:

- Escova de cerdas médias de 360°
- Haste: 1/4" sextavada (Hex)
- Ideal para limpeza: pisos, porcelanatos, granitos, azulejos, carpetes
- Embalado em blister duplo


AKB0502 SUBSTITUI O CÓDIGO: AKB0501 25

JOGO DE PONTAS MONTADAS PARA RETIFICA INGCO
Características:

- Adequado para RETIFICA PDG5501-9
- Haste 6mm
- 1 Ponta montada cilíndrica 19x26mm
- 1 Ponta montada tipo bala 14x25mm
- 1 Ponta montada cônica 25x38mm
- 1 Ponta montada tipo T 25x13mm
- 1 Ponta montada redonda 23x24mm
- Embalado em cartela blister



• Embalado em cartela blister

WCBH1235
JOGO DE ESCOVAS ROTATIVAS INGCO ENC 1/4" COM 2 PEÇAS (2" E 3.5") CERDAS DURAS
Características:

- 1 escova de cerdas duras 2" (50mm)
- 1 escova de cerdas duras 3,5" (90mm)
- Cerdas duras para concreto, tijolo e outras limpezas difíceis
- Material nylon para prolongar a vida útil da escova
- Embalado em blister duplo


AKTMT1502 15

JOGO DE LÂMINAS PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO

Características:

- 1 Lâmina de serra segmentada: 87mm(3.7/16") • 1 Raspador
- 1 Placa de triangular lixamento, comprimento: 80mm
- 1 Lâmina de serra de imersão para madeira: 34mm com 18 dentes
- 1 Lâmina de serra de imersão para metal: 34mm com 18 dentes
- 10 Lixas triangulares de papel: 80mm

WCB0301
JOGO DE ESCOVAS ROTATIVAS INGCO ENC 1/4" COM 3 PEÇAS (2,5" CERDA DURA, 3,5" 360° CERDA MACIA E 4" CERDA MEDIA)
Características:

- Haste: sextavada de 1/4"
- 1 Escova de cerdas duras de 2,5" (63,5mm)
- 1 Escova de cerdas macias de 3,5" 360 graus (90mm)
- 1 Escova de cerdas médias de 4" (100mm)
- Cerdas duras para limpeza de concreto, tijolo e outras aplicações de limpeza difíceis
- Cerdas médias para limpeza de pisos, porcelanatos, granitos, azulejos, carpetes
- Cerdas Macias para limpeza de superfícies de tecidos, estofados ou materiais que exigem mais cuidados.
- Embalado em blister duplo



AGSC51201 1

CORRENTE PARA MOTOSSERRA INGCO 12"



Características:

- Adequado para CGSLI2001, CGSLI20128, CGSLI201286 e UCGSLI201286
- Embalado por blister duplo

AAA53600601 1

CORRENTE PARA MINI MOTOSSERRA INGCO 6"

Características:

- Adequado para CGSLI2068
- Embalado por saco plástico

PINO PARA PINADOR INGCO COM 5000 PEÇAS



ANA18251 .

Características:

- Profundidade: 25mm
- Calibre: 18GA 1,25mm x 1mm
- Tipo F25
- Adequado p/: ACN50401, ABN15501, ABN10301, ABN10301-3, CBNLI2028, CBNLI2002, CBNLI2016, UCBNLI2016



ANA18401 .

Características:

- Profundidade: 40mm
- Calibre: 18GA 1,25mm x 1mm
- Tipo F40
- Adequado para: ACN50401, ABN15501, CBNLI2028, CBNLI2002, CBNLI2016, UCBNLI2016



AGSB51201 1

SABRE PARA MOTOSSERRA INGCO 12"



Características:

- Adequado para motosserra CGSLI2001, CGSLI20128, CGSLI201286 e UCGSLI201286
- Embalado por blister duplo

AAA52002601 1

SABRE PARA MINI MOTOSSERRA INGCO 6"



Características:

- Adequado para CGSLI2068
- Embalado por saco plástico

AKMG4208 5

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MICRO RETIFICA INGCO COM 420 PEÇAS

Características:

- 40 Discos de lixa de Papel
- 7 Baetas (baize)
- 2 Pontas de polimento tipo bala
- 1 Disco de pano
- 4 Pontas montadas circulares de polimento
- 6 Brocas helicoidais
- 3 fresas
- 1 Disco diamantado
- 1 Disco de Aço inóx
- 3 Hastes para discos
- 10 Agulhas de lixamento
- 10 Pontas montadas diamantadas
- 9 Pontas montadas para esmerilhar
- 9 Escovas
- 4 Pinças
- 6 Discos de corte
- 1 Disco de esmerilhar
- 18 Discos de esmerilhar sem haste
- 1 Bastão abrasivo
- 2 Hastes
- 1 Chave
- 120 Discos
- 157 Lixas de papel
- 1 Pastas de Polimento
- 3 Brocas
- 1 Maleta plástica

HRSP065607 .

CATRACA E CINTA PARA AMARRAÇÃO 650KG INGCO 6M X 25MM COM 4 UNIDADES

Características:

- Carga: 650Kg (0,65T)
- Comprimento: 6m
- Largura: 25mm
- Fator de Segurança (FS): 2:1
- Material da fita: PES
- 4 Peças com catraca e gancho S
- Embalado em caixa de plástica



EM BREVE



0.65T x 6m



INGCO

Construa o mundo com suas mãos!
DESTAQUE NO BRASIL E NO MUNDO!!!



ONDE TEM INGCO, VENDE MAIS!



LOJAS EXCLUSIVAS INGCO



PARTICIPAÇÕES EM GRANDES EVENTOS



 **ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA**

WWW.INGCO.COM.BR

POTENCIALIZE SUAS VENDAS

EXPOSITORES ALTOS



EXPOSITORES BAIXOS

1 EXPOSITOR BAIXO

4 EXPOSITORES BAIXOS

4 EXPOSITORES BAIXOS



EMBALAGENS EXPOSITORAS



TENDA



MINI EXPOSITOR DE PAREDE



ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS



INGCO

Construa o mundo com suas mãos!

A INGCO é uma marca global de ferramentas e equipamentos industriais e profissionais para construção civil, jardinagem, decoração e muito mais.

Prezamos pela qualidade, eficiência, design inovador e tecnologia avançada das nossas ferramentas, por isso, investimos em pesquisa e desenvolvimento em nossa própria fabricação para garantir os melhores produtos com ótimo custo benefício.

O sucesso na produção e na concepção do nosso portfólio vem da paixão que temos em entender e atender as necessidades dos nossos clientes.



RUA JESUS JOSÉ DE SOUZA, 215 • JARDIM DO CAJÚ 2
CEP 18.682-870 • LENÇÓIS PAULISTA • SP • BRASIL

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
NO BRASIL**

**TELEVENDAS
(14) 3264 5448**

**DEPARTAMENTO COMERCIAL
COMERCIAL@INGCO.COM.BR**

**ATENDIMENTO AO CLIENTE
SAC@INGCO.COM.BR**

WWW.INGCO.COM.BR