

# INGCO

INGCO.COM.BR



Kellator

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO NO BRASIL

# CATÁLOGO DE PRODUTOS 2025



## 20V MAX SHARE



## QUALIDADE PROFISSIONAL AO ALCANCE DE TODOS

[WWW.INGCO.COM.BR](http://WWW.INGCO.COM.BR)

 **INGCOBRASIL**

# Sumário

- Linha bateria Íon-Lítio 20V ..... Pg 5
- Linha bateria Íon-Lítio 16V ..... Pg 24
- Linha bateria Íon-Lítio 12V ..... Pg 26
- Linha Elétrica ..... Pg 29
  - Parafusadeira e Furadeira ..... Pg 30
  - Serra Mármore e Cortador de Parede ..... Pg 31
  - Martelete e Martelo Demolidor..... Pg 31
  - Desengrossadeira, Tupia, Serra Circular Tico-Tico ..... Pg 34
  - Plaina, Lixadeira e Micro retifica e Multiferramenta ..... Pg 35
  - Serra de Esquadria e Serra de Bancada ..... Pg 36
  - Inversora de Solda ..... Pg 37
  - Esmerilhadeira ..... Pg 38
  - Retifica, Serra Rápida tipo Policorte e Politriz..... Pg 39
  - Pistola de Pintura e Soprador Térmico ..... Pg 40
- Ferramentas Manuais ..... Pg 41
  - Alicates ..... Pg 41
  - Chave de Fenda, Philips e Torx ..... Pg 47
  - Jogo de Bits ..... Pg 48
  - Chave Combinada e Chave Combinada com Catraca ..... Pg 50
  - Chave Biela e Chave Allen ..... Pg 52
  - Chave Catraca ..... Pg 53
  - Jogo de Soquetes, Jogo de Ferramentas e Carrinho de Ferramentas ..... Pg 54
  - Chave Grifo, Corta Vergalhão, Martelo e Marreta ..... Pg 60
  - Talhadeira, Ponteiro, Formão e Grampo Sargento..... Pg 62
  - Lima, Grosa e Serrote ..... Pg 63
  - Estilete e Canivete ..... Pg 64
  - Arco de Serra, Rebitador e Grampeador ..... Pg 65
  - Saca Polias, Tesoura de Aviação e Aplicador de Silicone ..... Pg 66
  - Linha Eletricista ..... Pg 67
  - Caixa, Bolsa, Mochila e Jaqueta ..... Pg 71
- Instrumentos de Medição ..... Pg 73
  - Trena, Paquímetro e Nível ..... Pg 74
- Acessórios ..... Pg 77
  - Display para Brocas Mandril, Chave para Mandril, Broca e Jogo de Brocas ..... Pg 78
  - Talhadeira e Ponteiro ..... Pg 81
  - Broca Escalonada e Lima Rotativa..... Pg 82
  - Conjunto de Bits e Soquetes canhão ..... Pg 83
  - Lâminas e Jogo de Fresas para Tupia..... Pg 85
  - Serra Copo e Suporte para Serra Copo e Serra Copo ..... Pg 86
  - Discos de corte diversos ..... Pg 87
  - Disco Flap Disco de Desbaste e Lixas ..... Pg 90
  - Disco de Borracha, Escovas e Boina de Lã ..... Pg 91
  - Acessórios para Micro Retifica, Pontas para Retifica e Bastão de cola ..... Pg 92
  - Pinos para pinadores, Grampo, Lâmina para plaina e Carretel Nylon para aparador de Grama ..... Pg 93
  - Lâmina para Multiferramenta, Sabre e Corrente para Motosserra ..... Pg 94
- Potencialize suas vendas ..... Pg 95

INGCO É DESTAQUE NO BRASIL E NO MUNDO!!!



**INGCO BRASIL**  
**ONDE TEM INGCO, VENDE MAIS!**



**AUMENTE SUAS VENDAS COM ESPAÇOS INGCO**



**LOJAS EXCLUSIVAS INGCO**



**PARTICIPAÇÕES EM GRANDES EVENTOS**



**ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA**

**VISITE NOSSO SITE**  
**WWW.INGCO.COM.BR**



## Soluções em Equipamentos LTDA



Desde 2018, a Kellator Soluções em Equipamentos tem se destacado no mercado brasileiro, oferecendo ferramentas profissionais e industriais de alta performance com o melhor custo-benefício.

O que nos move é gerar negócios e proporcionar soluções inteligentes que atendam às necessidades de cada cliente, sejam eles profissionais ou indústrias.



Cobertura Logística Nacional: Entregamos em todo o Brasil, garantindo agilidade e eficiência no atendimento.

Time de vendas especializados, levando soluções ao seu negócio.



Assistência Técnica Especializada: Suporte completo e qualificado, garantindo o funcionamento ideal dos seus equipamentos.

Kellator: compromisso com qualidade, inovação e o sucesso do seu negócio.



# P20S



**incoo** **20V MAX SHARE** **7.5 Ah**

**UMA** PARA **TODAS**  
**E TODAS PARA UMA**



# P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE



**CDLI205581** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CDLI200515  
 Acompanha:  
 • Bateria e carregador NÃO inclusos  
 • Acompanha: 2 Bits Cr-V 65 mm

**CDLI205582-9** 5  
 SUBSTITUI OS CÓDIGOS:  
 CDLI20011-9 E CDLI200518-9  
 Acompanha:  
 • 1 Bateria 2.0Ah Íon-Lítio 20V  
 • 1 Carregador de bateria 20V 2A bivolt  
 • 47 acessórios (bits e parafusos)

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 55 NM 1/2" À BATERIA 20V**



**CIDLI205581** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI201455  
 Acompanha:  
 • 1 Bit Cr-V 65mm  
 • Bateria e carregador NÃO inclusos  
 • Embalado em caixa de papelão

**CIDLI20558-9** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI201452-9  
 Acompanha:  
 • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V  
 • 1 Carregador de bateria 20V 2A bivolt  
 • 47 acessórios (bits e parafusos)  
 • 1 Maleta plástica

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 55N COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V**



**CIDLI206681** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI206021  
 Acompanha:  
 • 1 Bit Cr-V 65mm  
 • Bateria e carregador NÃO inclusos  
 • Embalado em caixa de papelão

**CIDLI20668-9** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI20602-9  
 Acompanha:  
 • 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V  
 • 1 Carregador de bateria 20V 2A bivolt  
 • 47 acessórios (bits e parafusos)  
 • 1 Maleta plástica

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 66NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V**

### Características:

Tensão:	Motor sem escova (BL - Brushless) 20V	Motor sem escova (BL - Brushless) 20V	Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
Velocidade sem carga:	0500/0-2.200/rpm	0-500/0-2.000rpm	0-500/0-2.000rpm
Taxa de impacto:	Sem impacto	30.000 IPM	30.000 IPM
Torque máximo:	55 NM	55 NM	66 NM
Capacidade mandril:	13mm (1/2")	13mm (1/2")	13mm (1/2")
Tipo do mandril:	Aperto rápido / metálico	Aperto rápido / metálico	Aperto rápido / metálico
Configuração de torque:	22+1	22+1+1	22+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:

Embalagem  
Acessórios inclusos

• Caixa de papelão

• 3 Brocas de alvenaria

• 3 Brocas de alvenaria



# P20S



## UMA BATERIA PARA VÁRIAS APLICAÇÕES



BL MOTOR

IMPACT FUNCTION

SPINDLE LOCK FUNCTION



### CIDLI207681

5

- Acompanha:
- 1 Bit Cr-V 65mm
  - Bateria e carregador
- NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



### CIDLI20768-9

5

- Acompanha:
- 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V
  - 1 Carregador de bateria 20V 2A bivolt
  - 47 acessórios (bits e parafusos)
  - 1 Maleta plástica

### PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 76NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V

#### Características:

Tensão:	Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
Velocidade sem carga:	0-500/0-2.000rpm
Taxa de impacto:	30.000 IPM
Torque máximo:	76 NM
Capacidade mandril:	13mm (1/2")
Tipo do mandril:	Aperto Rápido / metálico
Configuração de torque:	22+1+1
Engrenagem mecânica:	com 2 velocidades
Função de bloqueio do eixo:	Sim
Lanterna integrada:	Sim
Indicador de bateria em LED:	Sim
Acompanha:	Acompanha:
Bateria:	
1 Carregador:	

76Nm

1/2"

Embalagem  
Acessórios inclusos

- 3 Brocas de alvenaria



2.0Ah x2

x1



BL MOTOR

IMPACT FUNCTION

SPINDLE LOCK FUNCTION



### CIDLI209681

5

- Acompanha:
- 1 Bit Cr-V 65mm
  - Bateria e carregador
- NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



### CIDLI20968-9

5

- Acompanha:
- 2 Baterias 4.0Ah Íon-Lítio 20V
  - 1 Carregador de bateria 20V 4A bivolt
  - 47 acessórios (bits e parafusos)
  - 1 Maleta plástica

### PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 96NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V

Tensão:	Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
Velocidade sem carga:	0-500/0-2.000rpm
Taxa de impacto:	30.000 IPM
Torque máximo:	96 NM
Capacidade mandril:	13mm (1/2")
Tipo do mandril:	Aperto Rápido / metálico
Configuração de torque:	22+1+1
Engrenagem mecânica:	com 2 velocidades
Função de bloqueio do eixo:	Sim
Lanterna integrada:	Sim
Indicador de bateria em LED:	Sim
Acompanha:	Acompanha:

96Nm

1/2"

- 3 Brocas planas de madeira (16,19,22 mm)
- 3 Brocas para alvenaria (5,6,8 mm)
- 3 Brocas HSS (4,5,6 mm)
- 2 Bits de impacto 65 mm (PH2 + PH2, PH2 + SL6)



4.0Ah x2

x1

**NOVO** **SUPERCOMBO**



**CKLI20275-9** 4

SUBSTITUI OS CÓDIGOS:  
CKLI2007-9 E CKLI20271-9

**COMBO CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V E PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V**

Características: **BL MOTOR**

CIDLI206681  
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
- Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2") **1/2"**
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

CIWLI20401 **BL MOTOR**  
CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2")
- Velocidade sem carga: **1/2"** 0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: **400Nm** APERTO
- Torque de aperto: 400Nm
- Torque de desaperto: 550Nm

Acompanha

- 1 Carregador 20V bivolt 2A (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 47 Acessórios
- 3 soquetes (17mm, 19mm, 21mm)
- 1 Meleta Plástica

**NOVO** **SUPERCOMBO**



**CKLI20277-9** 4

SUBSTITUI OS CÓDIGOS:  
COSLI230708-9 E CKLI20272-9

**COMBO PARAFUSADEIRA DE IMPACTO INGCO BL ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" 285NM À BATERIA 20V E PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V**

Características:

CIDLI206681 **BL MOTOR**  
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
- Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm (1/2") **1/2"**
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

CIRLI20281 **BL MOTOR**  
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO INGCO BL ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Haste sextavada: 6,35 mm (1/4") **1/4"**
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-1.900/0-2.600rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque máximo: 285NM

Acompanha

- 1 Carregador 20V bivolt 2A (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 47 Acessórios
- 2 Bits philips e 3 soquetes
- 1 Maleta plástica

**NOVO** **SUPERCOMBO**



**CKLI20273-9** 4

**COMBO PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO 1/2" À BATERIA 20V E ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" INGCO À BATERIA 20V**

Características: **BL MOTOR**

CAGLI21154  
ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

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



CIDLI20602 **BL MOTOR**  
PARAFUSADEIRA/FURADEIRA INGCO 1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-550/0-2.000rpm
- Torque máximo: 60Nm **60Nm**
- Mandril metálico
- Capacidade do mandril: 13mm (1/2") **1/2"**
- Configurações de torque: 22+1
- Mandril de aperto rápido
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna Integrada

Acompanha:

- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 47 Acessórios
- 1 Bateria 20V Íon-Lítio 2,0Ah
- 1 Bateria 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



**NOVO** **INGCO** **SUPERCOMBO**



**COSLI241298-9** 4

**COMBO PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 96NM À BATERIA 20V E ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V**

Características: **BL MOTOR**

• CIDLI209681 PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 96NM À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 96 Nm **96Nm**
- Mandril de metal **1/2"**
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

• CAGLI27153 **BL MOTOR** ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000 rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14 **4.1/2"**

Acompanha

- 3 Brocas planas de madeira (16,19,22 mm)
- 3 Brocas para alvenaria (5,6,8 mm)
- 3 Brocas HSS (4,5,6 mm)
- 2 Bits de impacto de 65 mm (PH2 + PH2, PH2 + SL6)
- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V bivolt 2A (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- 1 Meleta Plástica

**NOVO** **INGCO** **SUPERCOMBO**



**COSLI241291-9** 2

**COMBO PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V, ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V E CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V**

Características: **BL MOTOR**

CAGLI27153 ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000 rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14 **4.1/2"**

• CIDLI206681 **BL MOTOR** PARAFU/ E FURA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
- Mandril: 13mm(1/2") metálico **1/2"**
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

• CIWLI20401 **BL MOTOR** CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2") **1/2"**
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque: Aperto: 400Nm / Desaperto: 550Nm

Acompanha

- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 47 Acessórios
- 3 Brocas para alvenaria (5mm,6mm e 8 mm)
- 3 soquetes (17mm, 19mm, 21mm)
- 1 Meleta Plástica
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V bivolt 2A

**NOVO** **INGCO** **SUPERCOMBO**



**COSLI23048-9** 4

**COMBO CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V LANTERNA LED 3,W, JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO COM 10 PEÇAS E JOGO DE BITS**

Características: **BL MOTOR**

CIWLI20401 CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2") **1/2"**
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque de aperto: 400Nm
- Torque de desaperto: 550Nm



HWLI35261 LANTERNA LED RECARREGÁVEL INGCO MAGNÉTICA 3,5W **3,5W**

- Bateria de Lítio
- Fluxo luminoso em lúmens: Máx.: 300±10%
- Baixo: 75±10%
- Potência do LED: 3,5 W
- Carregamento USB

Acompanha

- 10 Soquetes de impacto 1/2"
- 1 Adaptador de soquete encaixe quadrado 1/2" para sextavado 1/4"
- 10 Bits PH2 + SL6.0 65 mm
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador 20V bivolt 2A (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Embalado em caixa de papelão



Este Kit acompanha apenas 1 Parafusadeira. Imagem meramente ilustrativa.

## UHKTHP11651-9 4

### KIT 165 FERRAMENTAS INGCO COM PARAFUSADEIRA/FURADEIRA BL INGCO 66 NM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V

#### Características:

UCIDL120668 **BL MOTOR**  
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO  
COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA  
ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 22.500ipm
- Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
- Mandril de metal **1/2"**
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

#### Acompanha:

- 1 Bateria 2.0Ah Íon-Lítio 20V
- 1 Carregador 20V bivolt 2A (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz

- 1 Martelo unha 220b (8 onças)
- 1 Chave de fenda SL5.5x100
- 1 Chave philips PH1x100
- 1 Alicete universal 7"
- 1 Alicate de bico longo de 6"
- 1 Chave ajustável de 8"
- 1 Caneta de teste
- 1 Trena de 3m
- 1 Estilete
- 1 Adaptador de bits magnética de 1/4"
- 1 Chave canhão 4mm para bits
- 10 Bits: SL1.5, SL2, SL3, PH000, PH00, PH0, T6, T8, H1.5, H2.5
- 1 Tesoura de 5,5"
- 1 Mini arco de serra
- 8 Chaves sextavada: 1,5-2-2,5-3,4,5-5,5 e 6mm
- 5 Brocas para alvenaria 5/32", 3/16", 15/64", 5/16", 25/64"
- 5 Brocas helicoidais 5/64", 1/8", 5/32", 3/16", 15/64"
- 4 Brocas para madeira 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"
- 20 Bits: a sl3, sl4, sl5, sl6, ph0, ph1, ph2, ph3, pz0, pz1, pz2, pz3, t10, t15, t20, t30, h3, h4, h5, h6
- 10 Bits de 2": SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, T10, T15, T20, T30
- 7 Soquetes (Cr-V): 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
- 1 Suporte manético para bits
- 40 Parafusos: (22 unidades \* ST3.5, 10 unidades \* ST4.8 unidades \* ST5)
- 40 Buchas (22 unidades \* 5 mm, 10 unidades \* 6 mm, 8 unidades \* 8 mm)
- 1 Meleta Plástica"

**P20S**



**400N.m 66N.m**



**4.0Ah  
X2**

**x25**

**CKLI2059-9** 1

**PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V  
CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO 400NM À BATERIA 20V  
MARTELETE ROTATIVO INGCO 2,5J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V  
ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V  
LANTERNA DE TRABALHO INGCO 270 LUMENS À BATERIA 20V  
BOLSA PARA FERRAMENTAS  
INGCO COM 2 BATERIAS 20V 4.0AH**

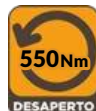
Características:

CIDLI206681 **BL MOTOR**  
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO  
COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA  
ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
- Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2") **1/2"**
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

CIWLI20401 **BL MOTOR**  
CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE  
QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA  
ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2") **1/2"**
- Velocidade sem carga:  
0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm **2,5J**
- Taxa de impacto:  
0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque de aperto: 400Nm
- Torque de desaperto: 550Nm



CRHLI20228 **BL MOTOR**  
MARTELETE ROTATIVO INGCO 2,5J  
SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000ipm
- Força de impacto único: 2.5J **2,5J**
- Capacidade máx. de perfuração:  
Concreto: 26mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 30mm
- Luz de trabalho integrada
- Mandril SDS-plus
- Emissão de vibração: 14.677m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- Embalado em caixa de papelão

CAGLI27153 **BL MOTOR**  
ESMERILHADEIRA ANGULAR BL  
INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À  
BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Velocidade sem carga:  
3.000/6.000/9.000 rpm **4.1/2"**
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14



CWLI2038  
LANTERNA DE TRABALHO INGCO À  
BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 5W **5W**
- Fluxo Luminoso:  
270 Lumens ±10%

Acompanha

- 3 soquetes (17mm, 19mm, 21mm)
- 3 Brocas para alvenaria (5mm,6mm e 8 mm)
- 1 Ponteiro
- 25 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 47 Acessórios
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V bivolt 2A  
(Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h  
Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- 1 Bolsa para ferramentas



**CKLI2058-9** 1

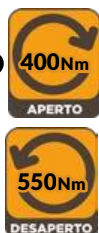
**COMBO**

**PARAFUSADEIRA / FURADEIRA 3/8" BL 52NM À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V**  
**CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO 400NM À BATERIA 20V**  
**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" MAX 3 VEL À BATERIA 20V**  
**MARTELETE ROTATIVO 2,5J SDS PLUS À BATERIA 20V**  
**LANTERNA DE TRABALHO INGCO 270 LUMENS À BATERIA 20V**  
**BOLSA PARA FERRAMENTAS**  
**INGCO COM 2 BATERIAS ÍON-LÍTIO 20V 4.0AH**



**Características:**

- CIWLI20401 **BL MOTOR**
- CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2") **1/2"**
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque de aperto: 400Nm
- Torque de desaperto: 550Nm



- CDLI204531 **BL MOTOR**
- PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO 3/8" À BATERIA :
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-550/0-2.000rpm
- Torque máximo: 52Nm **52Nm**
- Mandril de plástico **3/8"**
- Capacidade do mandril: 0.8-10mm (3/8")
- Configurações de torque: 22+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo

- CRHLI20228 **BL MOTOR**
- MARTELETE ROTATIVO INGCO 2,5J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000ipm
- Força de impacto único: 2.5J **2,5J**
- Capacidade máx. de perfuração: Concreto: 26mm
- Aço: 13mm
- Madeira: 30mm
- Luz de trabalho integrada
- Mandril SDS-plus
- Emissão de vibração: 14.677m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- Embalado em caixa de papelão

- CAGLI21154 **BL MOTOR**
- ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 4.1/2" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2") **4.1/2"**
- Rosca do eixo: M14 **M14**



- CWLI2038
- LANTERNA DE TRABALHO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V
- Tensão: 20V
- Potência do LED: 5W **5W**
- Fluxo Luminoso: 270 Lumens ±10%

- Acompanha:
- 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)
  - 3 Brocas SDS Plus
  - 1 Ponteiro SDS Plus
  - 25 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
  - 47 acessórios (bits e parafusos)
  - 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
  - Bolsa para ferramentas



# P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE

## PARAFUSADEIRA DE IMPACTO



### CIRLI2028-9 5 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIRLI2004-9



- Acompanha:
- 3 Soquetes
  - 2 Bits
  - 2 Baterias 2.0Ah Íon-Lítio 20V
  - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
  - 1 Maleta plástica

### COSLI240966-9 5 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIRLI2004-9



- Acompanha:
- 14 Bits de impacto de 25mm PH1/2/3 PZ1/2/3 SL3/4/5/6 T20/T25/T27T30;
  - 10 Bits de impacto de 50 mm PH1/2/2/3 PZ1/2/2/3 SL5/SL6;
  - 3 Soquetes magnéticos de impacto de 48mm (6, 8 e 10)
  - 3 Bits de impacto 89mm (PH2, PZ2 e SL6)
  - 1 Suporte de bits de impacto
  - 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
  - 1 Carregador (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h. Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
  - 1 Meleta Plástica

### CIWLI20401 10

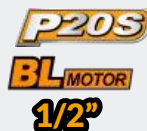
- Acompanha:
- Bateria e carregador NÃO inclusos
  - Maleta NÃO inclusa
  - Embalado em caixa de papelão

### CIWLI2040-9 5

SUBSTITUI O CÓDIGO:  
CIWLI2004-9

- Acompanha:
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
  - 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
  - 1 Maleta plástica

## CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V



### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.600/0-1.900/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100/0-2.500/0-2.900ipm
- Torque de aperto: 400Nm
- Torque de desaperto: 550Nm
- Lanterna Integrada
- Indicador de energia da bateria em LED

### Acompanha:

- 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)



2.0Ah x2



x1



## PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 285NM ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" BL INGCO À BATERIA 20V



### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Haste hexagonal: 1/4" (6,35mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.600 / 0-1.900 / 0-2.600rpm
- Taxa de impacto: 0-2.100 / 0-2.500 / 0-2.900ipm
- Torque máximo: 285Nm
- Lanterna Integrada



2.0Ah x2



x1

## CHAVE DE IMPACTO VER PRÓXIMA PÁGINA



## CIWLI20501

6

- Acompanha:
- 3 Soquetes (21mm, 22mm e 24mm)
  - Bateria e carregador NÃO inclusos
  - Maleta NÃO inclusa
  - Embalado em caixa de papelão

## CIWLI2050-9

5

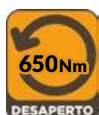
- Acompanha:
- 3 Soquetes (21mm, 22mm, 24mm)
  - 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
  - 1 Carregador 20V
  - 1 Maleta plástica

### CHAVE DE IMPACTO 500NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S

BL MOTOR

1/2"



#### 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
- Indicador de energia da bateria em LED



4.0Ah x2



x1



## CIWLI20851

6

- Acompanha:
- Bateria e carregador NÃO inclusos
  - Maleta NÃO inclusa
  - Embalado em caixa de papelão

## CIWLI2085-9

4

- Acompanha:
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
  - 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
  - 1 Maleta plástica

### CHAVE DE IMPACTO 850 NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S

BL MOTOR

1/2"



#### 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



4.0Ah x2



x1



## CIWLI201351

4

- Acompanha:
- Bateria e carregador NÃO inclusos
  - Maleta NÃO inclusa
  - Embalado em caixa de papelão

## CIWLI20135-9

5

- Acompanha:
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 5.0Ah
  - 1 Carregador de baterias 20V Bivolt
  - 1 Maleta plástica

### CHAVE DE IMPACTO 1350 NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S

BL MOTOR

3/4"



#### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Encaixe quadrado: 3/4"
- Velocidade sem carga: 0-900/0-1.200/0-1.800rpm
- Taxa de impacto: 0-1.800/0-2.000/0-2.200ipm
- Torque de aperto: 1.350Nm
- Torque de desaperto: 1.900Nm
- Lanterna Integrada

#### Acompanha:

- 3 soquetes (27mm, 30mm, 32mm)
- Lanterna Integrada
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



5.0Ah x2



4.0A x1



27 mm 30 mm 32 mm

## CDRLI2060151

2

- Acompanha:
- Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

## CDRLI2060152-9

2

- Acompanha:
- 1 Baterias 20V 2.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

SUBSTITUI O CÓDIGO:

CDRLI206015-9

### CHAVE CATRACA INGCO 3/8" À BATERIA ÍON-LITIO 20V

P20S

65NM 3/8"



#### 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)



2.0Ah x1



x1



**CRSLI1152** 4

**SERRA SABRE INGCO À BATERIA 20V**

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRSLI1151

**P20S**

**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


**CAGLI7601** 10

**MINI ESMERILHADEIRAILHADEIRA INGCO 3" À BATERIA 20V**
**P20S** **3"**


76mm(3")

**Características:**

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 19.500 rpm
- Diâmetro do disco: 76mm(3")
- Rosca do eixo: M6
- Localização do disco: esquerda

**Acompanha**

- 4 Discos de corte de metal
- 2 Discos abrasivos
- 1 Disco de diamantado
- 1 chave hex allen
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


**CAGLI261521-9** 6

**SUBSTITUI O CÓDIGO: CAGLI211541-9  
ESMERILHADEIRA ANGULAR BL  
INGCO 4.1/2" 900W MAX 3 VEL  
À BATERIA 20V**
**P20S** **BL MOTOR**

**4.1/2"**
**900W**


115mm(4-1/2")


**Características:**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Potência máxima de entrada: 900W
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14
- Potência máxima de entrada: 900W

**Acompanha:**

- 5 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 1 Bateria 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A
- Embalado em caixa de papelão



4.0Ah x1



x1



x5


**CAGLI211156** 4

**ESMERILHADEIRA ANGULAR BL COM  
GATILHO DE SEGURANÇA INGCO 4.1/2"  
À BATERIA 20V**
**P20S** **BL MOTOR**

**4.1/2"**
**1.000W**


115mm(4-1/2")

Gatilho de segurança


**Características:**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 3.000/8.000/rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Rosca do eixo: M14
- Gatilho de segurança
- Bateria, carregador e disco NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

**CAGLI27153** 6

**SUBSTITUI O CÓDIGO:  
CAGLI21154**

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

**CAGLI271532-9** 4

**SUBSTITUI O CÓDIGO:  
CAGLI211542-9**

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V Bivolt 4.0A
- 10 discos de corte de metal 4.1/2"
- 1 Maleta plástica

**ESMERILHADEIRA ANGULAR BL  
INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL  
À BATERIA 20V**
**P20S** **BL MOTOR**

**4.1/2"**
**1.000W**


115mm(4-1/2")


**Características:**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000rpm
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14



4.0Ah x2



## CAGLI221153

6

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

## CAGLI2211531-9

4



4.0Ah x1

- Acompanha:
- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
  - 1 Bateria 20V Íon-Lítio 4.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 20V bivolt 4A
  - 1 Maleta Plástica

## CAGLI2211532-9

4



5.0Ah x2

- Acompanha:
- 1 conjunto de disco de corte de metal abrasivo (10 unidades)
  - 2 Baterias 20V Íon-Lítio 5.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 20V bivolt 4A
  - 1 Maleta Plástica

## ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.200W MAX 3 VEL À BATERIA 20V

P20S BL MOTOR



4.1/2"

1.200W



115mm(4-1/2")

### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000 rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Potência máxima de entrada: 1200W
- Rosca do eixo: M14



4.0A



x10



## APLI2018

6 SUBSTITUI O CÓDIGO: APLI2001

## POLITRIZ ANGULAR BL INGCO 7" À BATERIA 20V

P20S BL MOTOR



M14

7"



### Características:

- Tensão: 20V
  - Motor sem escova (BL - Brushless)
  - Velocidade sem carga: 400 - 2.500rpm
  - Diâmetro da almofada: 180mm (7")
  - Rosca do eixo: M14
  - Controle de velocidade variável
- Acompanha:
- 1 Empunhadura auxiliar
  - 1 Disco de Borracha
  - 1 Touca de Lã
  - Bateria e carregador NÃO inclusos
  - Embalado em caixa de papelão

## APLI2015

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: APLI2002

## POLITRIZ ROTO-ORBITAL BL INGCO 6" À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

P20S BL MOTOR

6"



### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 2.000 - 4.500rpm
- Diâmetro da almofada: 150mm (6")
- Controle de velocidade variável
- Acompanha 1 almofada de polimento
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado por caixa de papelão

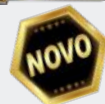
## CSHSLI2014

12

## LIXADEIRA ORBITAL INGCO 110X100 À BATERIA 20V

P20S

110mm x 110mm



x5



### 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

## CROSLI2002

8

- Acompanha:
- Bateria e carregador NÃO inclusos

## CROSLI20021-9

6

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

## LIXADEIRA ROTO-ORBITAL BL INGCO 5" À BATERIA 20V

P20S BL MOTOR

5"



### Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 8.000-13.000 rpm
- Velocidade sem carga: 10.000rpm
- Diâmetro da almofada de lixamento: 125mm(5")
- Acompanha 5 Lixas
- Embalado em caixa de papelão



2.0Ah x1



x5

## CPSLI2014

12

## LIXADEIRA ORBITAL DELTA INGCO À BATERIA 20V

P20S



### Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Acompanha 1 Almofada estilo dedo
- 3 Lixa estilo dedo
- 3 Lixas Delta
- Embalado em caixa de papelão



x3



x3



x1



**CMLI2022** 8  
 SUBSTITUI O CÓDIGO:  
 CMLI2001

- Acompanha
- Bateria, carregador e Maleta NÃO inclusos
  - Embalado por caixa de papelão

**CMLI20228-9** 6

- Acompanha
- 1 Bateria 20V 2.0AH
  - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
  - 1 Maleta plástica

### MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO À BATERIA 20V

**P20S**

**Características:**

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 5.000 - 20.000rpm
- Ângulo de oscilação: 3,2°
- Controle de velocidade

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

**2.0Ah x1** **x1**

**CSLI1402** 4 • Bateria e carregador NÃO inclusos

**CSLI14021-9** 4 Acompanha:

- 1 Bateria 20V 4.0AH
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

### SERRA CIRCULAR BL INGCO 5.1/2” À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

**P20S** **BL MOTOR**

**5.1/2”**

**Características:**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 6.300rpm
- Diâmetro do disco: 140mm (5.1/2”)
- Furo do disco: 20mm
- Capacidade de corte: 45°grau:33mm / 90°grau:50mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável

**4.0Ah x1** **x1**

Acompanha:

- 1 Disco de corte de 140mm (5.1/2”)
- Embalado em caixa de papelão

**CJSLI1008** 5  
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CJSLI8501

### SERRA TICO-TICO BL INGCO À BATERIA 20V

**P20S** **BL MOTOR**

**Características:**

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 3.000 rpm
- Capacidade de corte: Madeira: 110mm Metal: 12mm

Acompanha:

- Com 5 lâminas de serra
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

**CSLI1851** 4 • Bateria e carregador NÃO incluídos

**CSLI18511-9** 4 Acompanha:

- 1 Bateria 20V 4.0AH
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

### SERRA CIRCULAR BL INGCO 7.1/4” À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

**P20S** **7.1/4”** **BL MOTOR**

**Características:**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 4800 rpm
- Diâmetro do disco: 185mm (7.1/4”)
- Capacidade de corte: 45° grau: 45mm 90° grau: 65mm
- Corte chanfrado ajustável
- Profundidade de corte ajustável

Acompanha:

- 1 disco de corte 185mm (7.1/4”)
- Embalado em caixa de papelão

**4.0Ah x1** **x1**

**CRLI20401** 4

### PLAINA BL INGCO À BATERIA 20V

**P20S** **BL MOTOR** **82X2MM**

**Características:**

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 14.000 rpm
- Largura e profundidade de aplainamento: 82x2mm
- Base de alumínio resistente
- Tampa lateral em alumínio

Acompanha:

- 1 Chave
- 1 Guia paralelo
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

**CMS2001** 1

### SERRA DE ESQUADRIA INGCO 8.1/4” À BATERIA 20V

**P20S** **8.1/4”**

**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

## CCSNLI6005 4

### GRAMPEADOR BL INGCO 18GA GRAMPO TIPO K 40MM À BATERIA 20V

**P20S** **BL** MOTOR

#### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tipo de grampos: K10 à K40(mm)
- Taxa de acionamento: 3 grampos/s
- Capacidade do compartimento: 100 unidades

#### Acompanha

- 400 grampos(40 mm)
- 1 Bocal de ar
- 1 Pino
- 1 Meleta Plástica



## CSTLI3805 4

### PINADOR PARA CONCRETO INGCO PARA PINO ST18 À BATERIA 20V

#### Características:

- Tensão: 20V
- Tipo de pinos: ST18mm
- Taxa de acionamento: 2 pinos/s
- Aplicações: perfeito para paredes de tijolos, chapas de ferro (≤1mm), madeira
- Capacidade do compartimento: 65 unidades

#### Acompanha

- 200 pinos para concreto (18mm)
- 1pcs bocal de ar
- 1pcs pino
- 1 Maleta plástica



## CBNLI3505 6 • Bateria e carregador NÃO incluídos

## CBNLI3508-9 6 Acompanha: • 1 Bateria 20V 2.0AH • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

### PINADOR INGCO 18GA 35MM À BATERIA 20V

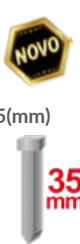
**P20S**

#### Características:

- Tensão: 20V
- Tipo de pinos: F15 a F35(mm)
- Taxa de acionamento: 3 pinos/s
- Reservatório: 105 pinos

#### Acompanha:

- 1.000 pinos de 35mm
- 1 Maleta plástica



## CBNLI5005 4

### PINADOR BL INGCO 18GA 50MM À BATERIA 20V SUBSTITUI O CÓDIGO: CBNLI2028

**P20S** **BL** MOTOR

#### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tipo de pinos: F15 a F50(mm)
- Taxa de acionamento: 3 pinos/s
- Reservatório: 105 pinos

#### Acompanha:

- 1.000 pinos de 50mm
- Bateria e carregador NÃO incluídos
- 1 Maleta plástica



## CSSLI20308 6 • Diâmetro de corte: 20mm/30mm

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSSLI20258 (DIÂMETRO DE CORTE: 25MM)

### TESOURA DE PODA BL INGCO 20/30MM À BATERIA 20V

**BL** MOTOR  
**20/30mm**

#### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- 1 Pedra de amolar
- 1 Frasco para armazenar lubrificante
- Bateria e carregador NÃO incluídos
- Embalado em caixa de papelão

NOVO



## CGSLI2058 6 • Bateria e carregador NÃO incluídos

## CGSLI20581-9 6 • 1 Bateria 20V 2.0AH • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

### SERRA PODADORA INGCO 5" À BATERIA 20V

**P20S** **5"** NOVO

#### Características:

- Tensão: 20V
- Comprimento da barra: 5"(13cm)
- Velocidade da corrente: 5m/s

#### Acompanha:

- 1 Corrente de serra 5"
- 1 Barra de serra 5"
- 1 Chave
- 1 Frasco para armazenar lubrificante



2.0Ah x1

## CGSLI2068 5 • Bateria e carregador NÃO incluídos • Maleta NÃO inclusa

## CGSLI20686-9 4 • 2 Baterias 20V 2.0AH • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt • 1 Maleta plástica

### SUBSTITUI O CÓDIGO: CGSLI20682-9

### MINI MOTOSSERRA INGCO 6" À BATERIA 20V

**P20S** **BL** MOTOR **6"**

#### Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Comprimento da barra: 6" (15cm)
- Velocidade da corrente: 11m/s

#### Acompanha:

- 1 Corrente de serra 6"
- 1 Barra de serra 6"



2.0Ah x1

x1

## CGSLI201286-9 2 • 2 Baterias 20V 4.0AH • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt

## CGSLI20128 2 • Bateria e carregador NÃO incluídos

### MOTOSSERRA INGCO 12" À BATERIA 20V

**P20S** **12"**

**BL** MOTOR

#### 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



4.0Ah x2

x1

#### Acompanha:

- 1 Corrente de serra
- 1 Barra de serra
- Bateria e carregador NÃO incluídos
- Embalado em caixa de papelão

**CGSLI40168** 2 • Bateria e carregador NÃO incluídos

**CGSLI401682-9**

- Acompanha:
- 2 Baterias 20V 4.0AH
  - 1 Carregador de bateria duplo 20V Bivolt

2

**MOTOSERRA BL INGCO 16"**  
À BATERIA 40V (20V+20V)

**BL MOTOR P20S**

**40V**  
by 2x20V **16"**



Características:

- Tensão: 40V (20V + 20V)
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Comprimento da barra: 16" (40cm)
- Velocidade da corrente: 14,5 m/s
- Função de parada rápida da corrente
- Lubrificação automática

Acompanha

- 1 Corrente de serra de 16"
- 1 Barra de serra 16"
- Embalado em caixa de papelão



x1

4.0Ah x2

**CHTLI20018** 2

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

**P20S**



Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade máxima: 1.400rpm
- Comprimento da lâmina: 460mm (18")
- Diâmetro máximo de corte: 18mm
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

**18"**



Dupla Ação de Corte

**CGTLI20018** 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: CGTLI2001  
**APARADOR DE GRAMA INGCO**  
À BATERIA 20V

Características:

**P20S**

- 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



**CSTLI20018-9** 1

- 2 Bateria 4.0AH
- 1 Carregador de bateria duplo 20V Bivolt 2 Portas (2A + 2A)

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSTLI20028-9

**ROÇADEIRA BL INGCO**  
À BATERIA 40V (20V+20V)

**BL MOTOR 330mm/225mm**

**P20S**

**NOVO**

Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 40V (20V+20V)
- Velocidade sem carga: 0-5.000/ 0-6.500 rpm
- Diâmetro de corte da lâmina: 255mm
- Diâmetro de corte da linha: 330mm
- Diâmetro da linha: 2,0 mm
- Comprimento da linha: 4m
- Funções: aparar grama e cortar arbustos

Acompanha

- 1 Cabeça de corte
- 1 Lâmina 3 pontas (3T)
- 1 Alça de ombro
- 1 Carretel de linha de nylon
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



Controle de velocidade

4.0Ah x2

**CPTS201681-9** 4

**MOTOPODA E APARADOR DE CERCA VIVA COM**  
BRAÇO TELESCÓPICO À BATERIA 20V

Características:

**P20S BL MOTOR**

- Tensão: 20V
- APARADOR DE CERCA VIVA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V (CPHT2016012):
- Comprimento de corte da lâmina: 460 mm
- Velocidade máxima: 2800 rpm
- Diâmetro máximo de corte: 18mm
- Lâmina de corte
- Comprimento total da máquina: 2,4m máx.

**18"**

- MOTOPODA INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V (PSLI20081):
- Comprimento da barra: 8"(20cm)
- Velocidade da corrente: 4,8 m/s
- Capacidade do tanque de óleo: 70ml
- Comprimento total da máquina: 2m máx.

Acompanha

- 1 Bateria 2.0Ah Íon-Lítio 20V
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A
- Embalado em caixa de papelão



2.0Ah x1

x1



**8"**

**CPWLI2036** 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: CPWLI2008

- Bateria e carregador NÃO inclusos

**LAVADORA INGCO À BATERIA 20V**

**P20S**

Características:

- Tensão: 20V
- Máx. pressão: 24,8Bar
- Taxa de fluxo: 2,8L/min
- Sistema de parada automática

**24,8Bar 2,8L/min**

Acompanha

- 1 Conjunto de pistola de pulverização de 2 padrões
- 1 Mangueira 6m com conector rápido
- 1 Aplicador de detergente de 300ml
- 1 Conector de auto-sucção
- 1 Bolsa portátil



2.0Ah x1



x1

**CPWLI20362-9** 2

SUBSTITUI O CÓDIGO: CPWLI20082-9

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



**CSPLI2016**



**P20S BL MOTOR**

## PULVERIZADOR COSTAL BL INGCO 16L À BATERIA 20V

### Características:

- Tensão: 20V
- Pressão: 5BAR
- Pulverizador de bateria 16L
- 2 Velocidades
- Material: PE para tanque, Outros plásticos são em PP, todas as vedações são NBR, e gatilho T com lança de aço inoxidável
- Fluxo: 1,35L/min
- Distância de pulverização: >5m
- Peso líquido: 3,9kg
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

**5Bar 16L  
1,35L/min**



**CSGLI2004**



- 8
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSGLI2003

**CSGLI20042-9**



- 8
- 1 Bateria 20V 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSGLI20406-9

## PISTOLA DE PINTURA INGCO À BATERIA 20V

**P20S**

**120DIN-s  
800ml/min**



**Cobre puro**

### Características:

- Tensão: 20V
- Pressão de pulverização: 0,1-0,2Bar
- Fluxo máximo: 800ml/min
- Viscosidade máxima: 120DIN-s
- Capacidade do recipiente: 1000ml
- Amplitude de pulverização ajustável
- Acompanha
- 1 Recipiente: 1000ml
- 1 Copo de medição de viscosidade
- 1 Agulha de limpeza de bico
- 2 Bocais de cobre (1,5mm e 2,5 mm)
- Embalado em caixa de papelão



**Ajustável**



**2.0Ah x1**



**x1**

**CABLI20018**



**P20S**

## SOPRADOR INGCO 2 VELOCIDADES À BATERIA 20V

**2,7m³/min**

**2 Velocidades**

### Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-9.000/0-18.000rpm
- 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



**CABLI20028**



**P20S**



## SOPRADOR INGCO À BATERIA 20V

**2,7m³/min**

### Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 18.000rpm
- Volume máximo de ar: 2,7m³/min
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



**CACLI2012**



4 SUBSTITUI O CÓDIGO: CACLI2002

## COMPRESSOR DE AR UTOMOTIVO INGCO 160 PSI À BATERIA 20V

**160PSI 35L/min**

**P20S**



**Digital**



### Características:

- Tensão: 20V
- Pressão máxima: 160PSI/11Bar
- Fluxo de ar máximo: 35L/min
- Luz de trabalho integrada
- Alimentação: tomada 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



**CACLI2018**



4 SUBSTITUI O CÓDIGO: CACLI2001

## COMPRESSOR DE AR INGCO TIPO PISTOLA 150 PSI À BATERIA 20V

**P20S 150PSI**



### Características:

- Tensão: 20V
  - Pressão máxima: 150PSI (10.34BAR)
  - Lanterna integrada
- Acompanha
- 3 adaptadores (bola, pneu e inflável)
  - Bateria e Carregador NÃO inclusos
  - Embalado em caixa de papelão



**CABLI20428**



2 • Bateria e carregador NÃO inclusos

**CABLI204282-9**



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

SUBSTITUI O CÓDIGO: CABLI2002

## SOPRADOR BL INGCO À BATERIA 20V

**BL MOTOR P20S 8,5m³/min**

### 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



**x1**

**x2**

**HGLI2002**



10

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Maleta plástica NÃO inclusa

**HGLI20025-9**



5

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

## SOPRADOR TÉRMICO INGCO À BATERIA 20V

**P20S 550° 200L/min**

### Características:

- Tensão: 20V
  - Temperatura: 300/550°C
  - Fluxo de ar: 100/200L/min
- Acompanha: 3 Bocais



**x1**



**4.0Ah x1**



## LANTERNA DE TRABALHO INGCO À BATERIA 20V

### Características:

- Tensão: 20V
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em Cartela Blister

**P20S**



CÓDIGO	Potência do LED	Fluxo Luminoso	Substitui	Qtd
CWLI2023	1,5W	150 Lumens	CWLI2001	6
CWLI2038	5W	270 Lumens		6

## CWLI2025 6 INDUSTRIAL **P20S**

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2002

## LANTERNA REFLETORA INGCO À BATERIA 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

**20W**  
**1.800 Lumens**



## CWLI2088 8 • Bateria e carregador NÃO inclusos

## CWLI20881-9 8 Acompanha:

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

## LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V

**P20S** **22,5W**  
**2.000 Lumens**

### Características:

- Voltagem: 20V
- Potência do LED: 22,5W
- Fluxo Luminoso em Lumens: 2.000 ± 10%
- A cabeça da lâmpada LED pode ser girada em 130° graus
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado por caixa de papelão



2.0Ah x1

x1

## CTVLI2010 10 • Bateria, carregador, joelheiras e maleta NÃO inclusos

## CTVLI20101-9 5

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

## MÁQUINA PARA ASSENTAR PISO INGCO À BATERIA 20V COM VENTOSA

**P20S** **NOVO**  
**50Kg** **125mm**

### 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



2.0Ah x1

x1

## CGGLI2001 6 **P20S**

## PISTOLA APLICADORA DE COLA QUENTE INGCO À BATERIA 20V

### Características:

**Bastão D:11,2mm**

- 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



## MXLI2001 4 **P20S**

**NOVO**

## MISTURADOR INGCO À BATERIA 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



## CCVLI202301 6 **P20S**

## VIBRADOR DE CONCRETO INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

### Características:

- Tensão: 20V
- Diâmetro da cabeça do mangote: 35mm
- Comprimento do mangote: 1,2m
- Velocidade sem carga: 2300 rpm
- Acompanha 1 Mangote
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



Ø35x1200mm

**NOVO**

## GGLI2010 4 **P20S**

## ENGRAXADEIRA INGCO À BATERIA 20V

**690Bar** **282g/min**

### 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



## CCGLI2001 6 **P20S**

**NOVO**

## 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 caixa de papelão



**3.700N** **10"**

**CDSLI2042006**

8 • Bateria e carregador NÃO inclusos

**CDSLI204200-9**

6 • 1 Porta-bits  
• 1 Bateria 20V Íon-Lítio 2.0Ah  
• 1 Carregador de baterias 20V: Bivolt

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

INDUSTRIAL

**P20S** **BL MOTOR**

**30N** **1/4"**



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



**X1** **2.0Ah x1**

**CRHLI20168**

4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRHLI1601

## MARTELETE COMBINADO INGCO 16MM 1,5J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

**P20S** **1,5J**



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



**CRHLI20188**

4

• Bateria e carregador e maleta NÃO inclusos  
• Embalado em caixa de papelão

**CRHLI201881-9**

2

• 1 Bateria 20V 2.0Ah  
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt  
• 1 Maleta plástica

## MARTELETE COMBINADO BL INGCO 18MM 1,8J SDS PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

**P20S** **BL MOTOR**

**1,8J**



Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
  - Tensão: 20V
  - Velocidade sem carga: 0-850 rpm
  - Taxa de impacto: 0-5100 ipm
  - Força de impacto: 1,8J
  - Capacidade máxima de perfuração: 18mm em concreto
  - Sistema de mandril SDS plus
  - Lanterna Integrada
- Acompanha
- 3 brocas



**X1** **2.0Ah x1**

**CRHLI20208**

4

**P20S** **BL MOTOR**

## MARTELETE COMBINADO BL INGCO 22MM 2.0J SDS-PLUS À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V

Características:

**2,0J**



- Tensão: 20V
  - Motor sem escova (BL - Brushless)
  - Velocidade sem carga: 0-1.100 rpm
  - Taxa de impacto: 0-5400ipm
  - Força de impacto: 2,0J
  - Capacidade máxima de perfuração: Concreto: 22mm / Aço: 13mm
  - Madeira: 28mm
  - Sistema de mandril SDS Plus
  - Lanterna Integrada
- Acompanha
- 3 Brocas SDS Plus: (8mm, 10mm, 12mm)
  - 1 Ponteiro SDS Plus
  - Embalado em caixa de papelão



**4** Funções

**CRHLI20228**

4

• Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

**CRHLI202287-9**

4

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

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRHLI2201

## MARTELETE COMBINADO BL INGCO 26MM 2,5J SDS-PLUS À BATERIA 20V

**P20S** **BL MOTOR**

Características:

**2,5J**

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-1.100rpm
- 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/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- Embalado em caixa de papelão

Acompanha:

• 3 Brocas SDS Plus e 1 Ponteiro SDS Plus



**X1** **4.0Ah x2**

**CRHLI20288**

4

• Bateria e carregador e maleta NÃO inclusos  
• Embalado em caixa de papelão

**CRHLI202882-9**

2

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

## MARTELETE COMBINADO BL INGCO 28MM 4,5J SDS-PLUS À BATERIA 20V

**P20S** **BL MOTOR**

Características:

**4,5J**



- 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

Acompanha:

• 3 Brocas SDS Plus: (8mm, 10mm, 12mm)  
• 1 Ponteiro SDS Plus



**X1** **4.0Ah x2**

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



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

CÓDIGO	BATERIA		CARREGADOR		EMBALAGEM	Qt
	Qt	Capacidade	Qt	Capacidade		
COSLI240311	3	20V 2.0Ah	0	Sem carregador	Blister duplo	5
FBCPK1222-9	2	20V 2.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 2A	Blister duplo	5
COSLI240312	2	20V 4.0Ah	0	Sem carregador	Blister duplo	5
FBCPK1214-9	1	20V 4.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 4A	Blister duplo	5
FBCPK1424-9	2	20V 4.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 4A	Blister duplo	5



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

CÓDIGO	BATERIA		CARREGADOR		EMBALAGEM	Qt
	Qt	Capacidade	Qt	Capacidade		
FBCLI20244-9	4	20V 4.0Ah	1	Inteligente duplo bivolt 4A	Maleta plástica	5
FBCLI20245-9	4	20V 5.0AH	1	Inteligente duplo bivolt 4A	Maleta plástica	5
FBCLI2062-9	6	20V 2.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 4A	Maleta plástica	5

## BATERIAS INGCO ÍON-LÍTIO 20V

- Tensão: 20V
- Indicador LED de energia da bateria
- Bateria 20V Íon-Lítio
- Atende ferramentas INGCO 20V



CÓDIGO	FBLI20011 SUBSTITUI: FBLI2001	FBLI20021 SUBSTITUI: FBLI2002	FBLI20031 SUBSTITUI: FBLI2003	FBLI2060	FBLI2075	FBLI2108 <i>EM BREVE</i>
AMPER	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah	6.0Ah	7.5Ah	8.0Ah
EMBALAGEM	Caixa de papel 20	Caixa de papelão 12	Caixa de papelão 12	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20

## CARREGADORES DE BATERIAS ÍON-LÍTIO INTELIGENTE BIVOLT 20V

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



	CARREGADOR DE BATERIA 20V 2A BIVOLT	CARREGADOR DE BATERIA 20V 4A BIVOLT	CARREGADOR DE BATERIA DUPLO 20V 2 PORTAS (2A + 2A BIVOLT)	CARREGADOR DE BATERIA DUPLO 20V 2 PORTAS (4A + 4A BIVOLT)	CARREGADOR DE BATERIA 6 PORTAS 20V (4A MAX) BIVOLT
CÓDIGO	FCLI2001-9	FCLI20411-9	FCLI2034-9	FCLI2082-9	FCLI2064-9
CORRENTE DE CARGA	2.0A	4.0A	4.0A (2.0A+2.0A)	8.0A (4.0A+4.0A)	4.0A
EMBALAGEM	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 6



**Nova linha de ferramentas**

**16V**



**M16**  
Lithium-Ion





**CIDLI16682-9**

5

**PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 60 NM  
IMPACTO 1/2" À BATERIA 16V**
**M16 60Nm 1/2"**
**COMPACT BRUSHLESS IMPACT FUNCTION SPINDLE LOCK FUNCTION**

**Características:**

- Tensão: 16V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-550/0-2.000rpm
- Taxa máx de impacto: 30.000 ipm
- Torque máximo: 60Nm
- Mandril metálico
- Mandril: 13mm(1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Função de bloqueio do eixo
- Engrenagem mecânica 2 velocidades
- Lanterna Integrada
- Acompanha
  - 1 Bit Cr-V 65 mm
  - 3 Brocas para alvenaria
  - 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 16V bivolt
  - 1 Maleta plástica

2.0Ah x2

x1

**NOVO**
**CIRLI16178-9**

5

**PARAFUSADEIRA DE IMPACTO INGCO 170 NM  
ENCAIXE SEXTAVADO 1/4"  
À BATERIA 16V**
**M16 170Nm 1/4"**
**COMPACT BRUSHLESS**

**Características:**

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 16V
- Haste sextavada: 6,35 mm
- Velocidade sem carga: 0-2700 rpm
- Taxa de impacto: 0-3500ipm
- Torque máximo: 170Nm
- Lanterna Integrada
- Acompanha
  - 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah (M16)
  - 1 Carregador de bateria 16V bivolt
  - 3 Soquetes (6mm, 8mm e 10mm)
  - 2 Bits
  - Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
  - 1 Meleta Plástica

2.0Ah x2

x1

**NOVO**
**CMLI16222-9**

6

**MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO  
À BATERIA 16V**
**M16**
**NOVO**

**Características:**

- Tensão: 16V
- Velocidade sem carga: 5.000-20.000 rpm
- Ângulo de oscilação: 3,2°
- Ajuste de 6 velocidades
- 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
  - 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 16V bivolt
  - Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
  - 1 Meleta Plástica

2.0Ah x2

x1

**HLL301201-9**

4

**NÍVEL A LASER INGCO À BATERIA 16V  
12 LINHAS VERDES 35 METROS**
**35m 16V M16**

**Características:**

- Nível de laser verde
- Tensão: 16V
- Faixa de trabalho: 0 ~ 35m
- Ângulo de autonivelamento: ≤4°
- Laser classe II, <1mW
- 1 Lnh horizontal 360° e 2 linhas verticais 360°
- Temperatura operacional: 0 ~ + 40°C
- Temperatura de armazenamento: -10~+50°C
- Acompanha
  - 1 Suporte giratório magnético com elevação
  - 1 Base rotativa com 3 pés ajustáveis
  - 1 Placa alvo (target)
  - 1 Óculos
  - 1 Controle remoto
  - 1 Bateria 16V Íon-Lítio 2.0Ah
  - 1 Carregador de bateria 16V bivolt
  - Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
  - 1 Maleta plástica

2.0Ah x1

x1

**NOVO**
**FBLI1620**

20

**BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO  
2.0AH 16V**
**2.0Ah 16V M16**
**NOVO**

**Características:**

- Tensão: 16V
- Bateria de íon de lítio 2,0Ah
- Uma bateria cabe em todas as ferramentas da linha M16
- Embalado em caixa de papelão

**FCLI1613-9**

20

**CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE INGCO  
16V 1.3A BIVOLT**
**1.3A 16V M16**
**NOVO**

**Características:**

- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Tensão de saída: 16V
- Corrente de saída: 1,3A
- Embalado em caixa de papelão

Lithium-Ion  
**S12**

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



**TYPE-C**

**A MESMA BATERIA  
PARA DIVERSAS  
FERRAMENTAS**

**INGCO**

Construa o mundo com suas mãos!



## LINHA 12V USB TIPO-C

### CDLI12428 10

- Carregador e cabo NÃO inclusos

### CDLI12428-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDLI12415-9

- Carregador e cabo não inclusos.

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



1.5Ah x1

#### 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

**20Nm**

**3/8"**

### CIDLI12202 5

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



1.5Ah x2

#### 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

**20Nm**

**3/8"**

### CIRLI12015-9

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

*EM BREVE*



1.5Ah x2

#### Características:

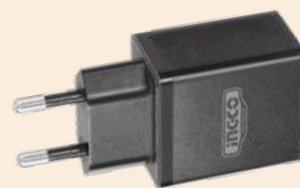
- Tensão: 12V
  - Velocidade sem carga: 0-2.000 RPM
  - Taxa de impacto: 0-2.800IPM
  - Torque máximo.: 100NM
  - Haste hexagonal: 1/4 " (6,35 mm)
  - Tensão de carga: 110V-240V~50/60Hz
  - Lanterna integrada
  - Função de bloqueio do eixo
- Acompanha:
- 2 Baterias 12V Íon-Lítio 1,5Ah USB-C
  - 2 Bits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

**100Nm**

**1/4"**

### FCLI120502 100 BIVOLT

### CARREGADOR INGCO 12V ENTRADA USB-A



#### Características:

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

### FBLI12153 20

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

#### Características:

- 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

**1,5Ah**



### IUCC01 120

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

#### Características:

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



**CGGLI1201** 6

**PISTOLA APLICADORA DE COLA QUENTE INGCO À BATERIA PALITO 12V**
**Características: Bastão D: 11,2mm**

- 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


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

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


**CIRLI1201-9** 5

**PARAFUSADEIRA DE IMPACTO ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" INGCO À BATERIA PALITO 12V**

**100Nm 1/4"**
**Características:**

- Tensão: 12V
- Velocidade sem carga: 0-2.000rpm
- Taxa de impacto: 0-2.800IPM
- Torque máximo: 100NM
- Haste hexagonal: 1/4" (6,35 mm)
- Lanterna integrada
- Função de bloqueio do eixo

Acompanha:

- 2 Baterias 12V Íon-Lítio 1,5Ah (bateria convencional NÃO é USB)
- 1 Carregador de bateria palito 2h
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Embalado em caixa de plástico


**1.5Ah x2**
**CSDLI0442** 20

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

**Características:**

- Tensão: 4V
- Haste sextavada: 1/4"
- Velocidade sem carga: 240 rpm
- Torque máximo: 4Nm
- Corpo ajustável em duas posições
- Carregamento via cabo USB tipo C (cabo e carregador vendidos separadamente)
- Luz de trabalho LED integrada

Acompanha:

- 16 Bits Cr-V 25 mm
- 2 Bits Cr-V 50 mm
- 1 Adaptador
- Acondicionado em estojo plástico


**CSDLI04062** 20

**SUBSTITUI O CÓDIGO: CSDLI0406 SUBSTITUI O CÓDIGO: CSDLI0406 PARAFUSADEIRA INGCO 1/4" À BATERIA 4V USB TIPO C**
**4V 1/4"**

**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 e carregador vendidos separadamente)

Acompanha:

- 40 bits Cr-V 25mm + suporte
- 1 bit Cr-V 50 mm e 1 bit Cr-V 74 mm
- 1 Conector
- Acondicionado em estojo plástico


**CSDLI08025** 20

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSDLI0802

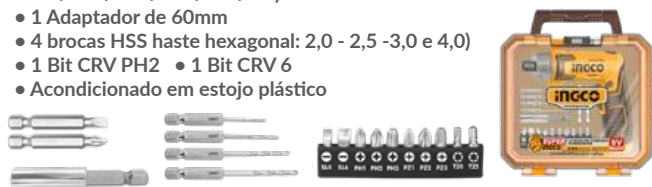
**ARAFUSADEIRA INGCO À BATERIA ARTICULAVEL 8V ENCAIXE 1/4" 6 NM USB TIPO C**
**8V 1/4"**

**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 e carregador vendidos 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 60mm
- 4 brocas HSS haste hexagonal: 2,0 - 2,5 - 3,0 e 4,0)
- 1 Bit CRV PH2 • 1 Bit CRV 6
- Acondicionado em estojo plástico


**HHL013AAA8** 24 **200 Lumens**
**LANTERNA PARA CABEÇA/CAPACETE INGCO 200 LUMENS**
**Características:**

- Luminosidade: Mínima: 100 lúmens Máxima: 200 lúmens
- Use 3 pilhas alcalinas AAA
- Distância máxima do feixe de 91m
- IPX4 resistente à chuva
- Sensor de movimento próximo ao LED para desligar
- Embalado em blister duplo


**HWLI35261** 10

**LANTERNA LED INGCO 300 LUMENS E MAGNÉTICA 3,5W USB-C**
**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

**3,5W 300 Lumens**


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



# FERRAMENTAS ELÉTRICAS



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

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

**PARAFUSADEIRA/FURADEIRA ELÉTRICA INGCO 280W**

**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



**UID7118-9 110V** Tensão: 110-120V~60Hz 5

VELOCIDADE SEM CARGA: 0-2.800 RPM  
SUBSTITUI O CÓDIGO: UID6808-9

**ID7118-9 220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 5

VELOCIDADE SEM CARGA: 0-3.000 RPM  
SUBSTITUI O CÓDIGO: ID6808-9

**FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 1/2" 710W**

**710W 1/2"**



**Características:**

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 710W
- Taxa de Impacto: 0 - 57.000 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**

**850W 1/2"**



**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

**350W 1/2"**

**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**

**1.100W 1/2"**



**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** 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: ID211002-9

**FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 5/8" 1100W**

**1.100W 5/8"**

**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

**1.400W**  
**4.3/8"**



**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**

**1.500W**  
**5"**  
**M14**



**Características:**

- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 9.000rpm
- Diâmetro do disco: 125 mm (5")
- Rosca do eixo: M14
- Profundidade do corte: 3-29 mm
- Largura do corte: 8-30 mm
- Diâmetro do eixo: 22,2 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 INGCO 26MM 2.5J SDS PLUS 800W**

**800W**  
**2,5J**  
**26MM**  
**SDS PLUS**



**APRIMORADO**

**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
- Peso operacional: 3,3Kg
- Sistema do mandril SDS plus
- Emissão de vibração: Empunhadura principal: 14.898m/s<sup>2</sup> Empunhadura auxiliar: 14.936m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- 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

**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 INGCO 26MM 2.5J SDS PLUS COM MANDRIL DE TROCA RÁPIDA 800W**

**800W**  
**2,5J**  
**26MM**  
**SDS PLUS**



**APRIMORADO**

**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
- Peso operacional: 3,4Kg
- Sistema do mandril SDS plus
- Emissão de vibração: Empunhadura principal: 14.898m/s<sup>2</sup> Empunhadura auxiliar: 14.936m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- 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

**RGH9528-9** 4 Tensão: 220-240V~50/60Hz

**MARTELETE COMBINADO INGCO 28MM 2.5J SDS PLUS 950W**



**950W**  
**2,5J**  
**28MM**  
**SDS PLUS**



**Características:**

- Potência de entrada: 950W
- Velocidade sem carga: 0 - 1.050rpm
- Taxa de impacto: 0 - 4.670ipm
- Força do impacto: 2,5J
- Máxima capacidade de perfuração: Concreto: 28mm Aço: 13mm Madeira: 30mm
- Peso operacional: 3,3Kg
- Mandril SDS plus
- Acompanha:
  - 3 Brocas
  - 1 Ponteiro
  - 1 Talhadeira
  - 1 Maleta Plástica

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

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

**MARTELETE COMBINADO INGCO 32MM 5.5J SDS PLUS 1500W**

**1.500W**  
**5,5J**  
**32MM**  
**SDS PLUS**



- 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

**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: 5,0kg
- Emissão de vibração: 13.82m/s<sup>2</sup>
- 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

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

SUBSTITUI O CÓDIGO: RH1200388-9

**MARTELETE COMBINADO INGCO 42MM 2-10J SDS MAX 1200W**



**1.200W**  
**10J**  
**42MM**  
**SDS MAX**



- Maior resistência à poeira
- Maior durabilidade

**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: 6,8kg
- 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/s<sup>2</sup> Perfuração: 11.821 m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1,5m/s<sup>2</sup>
- Acompanha:
  - 1 Maleta Plástica

**RH1500528-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

**MARTELETE COMBINADO INGCO 52MM 2-15J SDS MAX 1500W**



**1.500W**  
**15J**  
**52MM**  
**SDS MAX**



**Características:**

- Potência de entrada: 1500W
- Velocidade sem carga: 150-305rpm
- Taxa de impacto: 1380-2760ipm
- Força de impacto: 2-15J
- Capacidade máxima de perfuração: Concreto: 52mm
- Permite uso de serra copo com broca guia de até 5" (125mm)
- Peso operacional: 9,5Kg
- Sistema de mandril SDS MAX
- Potência eletrônica constante
- Controle de velocidade variável
- Sistema de travamento de cinzel
- Sistema duplo antivibração
- Indicador de fonte de alimentação
- Indicador de manutenção da escova de carvão
- 1 Maleta Plástica



**PDB15006-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 1  
**MARTELO DEMOLIDOR INGCO 25J 1500W SDS MAX**

**1.500W**  
**25J**  
**11Kg**  
**SDSMAX**



**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/s<sup>2</sup>  
 Empunhadura auxiliar: 13.496m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1.5m/s<sup>2</sup>
- Acompanha:  
 • 1 Ponteiro 18mm x 350mm  
 • 1 Talhadeira 18mm x 350mm



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

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

**1.700W**  
**50J**  
**16Kg**  
**SDS HEX**



**MALETA PARA MARTELO DEMOLIDOR**

**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

Tensão: 220-240V~50/60Hz

**MARTELO DEMOLIDOR INGCO 75J 2200W COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO ENCAIXE HEX 28MM**

**2.200W**  
**75J**  
**30Kg**  
**SDS HEX**



**SUPORTE PARA MARTELO DEMOLIDOR**

**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
- Vibração:  
 Operação em concreto: 11.897 m/s<sup>2</sup>  
 Perfuraçã: 8.453 m/s<sup>2</sup>
- Incerteza: 1,5m/s<sup>2</sup>
- Acompanha:  
 • 1 Ponteiro 28mm x 530mm  
 • 1 Talhadeira 28mm x 530mm  
 • 1 Suporte para martelo demolidor  
 • Embalado em caixa de Papelão

**TP15003-9 220V** 1

Tensão: 220-240V~50/60Hz

**PLAINA DESENGROSSADEIRA  
INGCO 1500W 318MM**

**1.500W**



**Características:**

- Tensão: 220-240V~50/60 Hz
- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 9.000 rpm
- Comprimento máx de corte: 127mm
- Largura máxima de corte: 318mm
- Profundidade máx 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**

**600W**

**Características:**

- Potência de entrada: 600W
- Velocidade sem carga: 34.500rpm
- Profundidade de corte: até 4cm

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**

**1.600W**

**Características:**

- Potência de entrada: 1600W
- Velocidade sem carga: 22.000rpm
- Capacidade de Mergulho: 0-60mm
- Profundidade de corte: até 5cm

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**

**1.400W  
7.1/4"**

**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

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

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

**SERRA TICO-TICO INGCO 570W**

**5700W**

**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



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

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

**2.200W  
9.1/4"**

**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

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

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

**SERRA TICO-TICO INGCO 800W**

**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



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

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

**PLAINA ELÉTRICA INGCO 1050W**

**1.050W**  
**82x3mm**



**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

**URS3216-9** **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 8

SUBSTITUI O CÓDIGO: URS3208-9

**RS3216-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 8

SUBSTITUI O CÓDIGO: RS3208-9

**LIXADEIRA ROTATIVA INGCO 320W**

**320W** **5"**



Controle de velocidade variável



x5



125mm

**Características:**

- Potência de entrada: 320W
- Velocidade sem carga: 8.000-13.000rpm
- Diâmetro da almofada da lixamento: 125mm (5")

- Base Velcro
- Controle de velocidade variável
- Acompanha 5 lixas
- Embalado em caixa de papelão

**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**

**240W**  
**110mm x 100mm**



x5



**Características:**

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

**Acompanha:**

- 5 lixas
- Embalado em caixa de papelão

**UFS3216-9** **110V** Tensão: 110-120V~60Hz 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: UFS3208-9

**FS3216-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: FS3208-9

**LIXADEIRA ORBITAL INGCO 180X90 320W**

**320W**  
**180mm x 90mm**



x5



90mm  
180mm

**Características:**

- Tensão: 220-240V~50/60Hz
- Potência de entrada: 320W
- Velocidade sem carga: 14.000 rpm
- Base inferior: 90mm x 180mm (7")
- Base durável em 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**

**130W**



**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**

**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 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: UBMS18001-9 (ESQUADRIA SEM BRAÇO TELESCÓPICO)

**BM2S180017-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: BMS18001-9 (ESQUADRIA SEM BRAÇO TELESCÓPICO)

**SERRA DE ESQUADRIA COM BRAÇO INGCO TELESCÓPICO 10" 1800W**

**1.800W**

**10"**



**Características:**

- Potência de entrada: 1.800W
- Velocidade sem carga: 5.300rpm
- 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 INGCO TELESCÓPICO INGCO 12" 2400W 220V**

**2.400W**

**12"**



**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**

**1.500W**

**10"**

**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



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

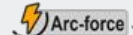


## ING-UMMA13049-9



1

**130A**  
127/220V~50/60Hz  
MMA



### INVERSORA DE SOLDA INGCO MMA 130A MINI BIVOLT 110/220V



#### Características:

- Tensão de entrada: 127/220V
- Tecnologia de inversor IGBT
- Frequência: 50/60Hz
- Corrente de saída: 127V 15-110A
- Corrente de saída: 220V 15-130A
- Ciclo de trabalho: 127V 110A@30%
- Ciclo de trabalho: 220V 130A@30%
- Visor LED
- Tensão sem carga: 76V
- Corrente máxima de saída: 130A
- Diâmetro do eletrodo: 1,6-3,2 mm (110-

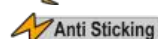
- 120V)
- Diâmetro do eletrodo: 1,6-3,2 mm (220-240V)
- Anti-stick/Hot start/Arc-force
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Abraçadeira de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame
- 1 Capacete
- 1 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Embalado em caixa de papelão

## ING-UMMA16059-9



1

**160A**  
127/220V~50/60Hz  
MMA  
LIFT TIG



### INVERSORA DE SOLDA INGCO MMA/TIG 160A BIVOLT 110/220V



#### Características:

- Tecnologia de inversor IGBT
- Tensão de entrada: 110-120/220-240V
- Frequência: 50/60Hz
- Corrente de saída: 110-120V 15-110A
- Corrente de saída: 220-240V 15-160A
- Ciclo de trabalho: 110-120V 110A@45%
- Ciclo de trabalho: 220-240V 160A@45%
- Visor LED
- Com função Lift TIG
- Tensão sem carga: 85V
- Corrente máxima de saída: 160A

- Diâmetro do eletrodo: 110-120V 1,6-3,2mm
- Diâmetro do eletrodo: 220-240V 1,6-4,0mm
- Anti-stick/Hot start/Arc-force
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Abraçadeira de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame
- 1 Capacete
- 1 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão

## ING-UMMA200691-9



1

**200A**  
127/220V~50/60Hz  
MMA  
LIFT TIG  
VRD



### INVERSORA DE SOLDA INGCO MMA/TIG 200A PROFISSIONAL BIVOLT 110/220V



#### Características:

- Tecnologia de inversor IGBT
- Tensão de entrada: 110-120/220-240V
- Frequência: 50/60Hz
- Corrente de saída: 110-120V 15-130A
- Corrente de saída: 220-240V 15-200A
- Ciclo de trabalho: 110-120V 130A@60%
- Ciclo de trabalho: 220-240V 200A@60%
- Tela LCD
- Com função Lift TIG
- Com função VRD
- Tensão sem carga: 81V
- Corrente máxima de saída: 200A

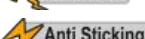
- Diâmetro do eletrodo: 110-120V 1,6-3,2mm
- Diâmetro do eletrodo: 220-240V 1,6-4,0mm
- Anti-stick/Hot start/Arc-force
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Abraçadeira de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame
- 1 Capacete
- 1 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão

## ING-UMMA25069-9



1

**250A**  
110/220V~50/60Hz  
MMA  
LIFT TIG  
VRD



### INVERSORA DE SOLDA INGCO MMA/TIG 250A PROFISSIONAL BIVOLT 110/220V



#### Características:

- Tecnologia de inversor IGBT
- Tensão de entrada: 110-120/220-240V
- Frequência: 50/60Hz
- Corrente de saída: 110-120V 15-130A
- Corrente de saída: 220-240V 15-250A
- Ciclo de trabalho: 110-120V 130A@60%
- Ciclo de trabalho: 220-240V 250A@60%
- Tela LCD
- Com função Lift TIG
- Com função VRD
- Tensão sem carga: 85V
- Corrente máxima de saída: 250A

- Diâmetro do eletrodo: 110-120V 1,6-3,2mm
- Diâmetro do eletrodo: 220-240V 1,6-5,0mm
- Anti-stick/Hot start/Arc-force
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Abraçadeira de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame
- 1 Capacete
- 1 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão

## ING-UMGT1601-9



1

**160A**  
110/220V~50/60Hz  
MAG/MIG  
MMA  
LIFT TIG



### INVERSORA DE SOLDA MULTIPROCESSOS INGCO MIG / MAG / MMA / TIG 160A PROFISSIONAL BIVOLT 110/220V



#### Características:

- Máquina de solda inversora MAG/MIG/MMA/TIG Lift
- Tensão de entrada (V):110-120/220-240
- Frequência (Hz):50/60
- Corrente de saída MAG/MIG (A):30-160
- Corrente de saída MMA (A):15-160
- Levante a corrente de saída TIG (A): 15-160
- Ciclo de trabalho (%):30%@40 °C
- Visor LCD
- Tensão sem carga (V):77
- Alimentador de arame embutido
- Disponível para carretel de fio de 5Kg

- Tamanho do fio de soldagem: 0,6,0,8,1,0mm
- Velocidade do fio (m/min):2-11
- Diâmetro MMA do eletrodo (mm): 1,6-4,0
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Abraçadeira de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame
- 1 Capacete
- 1 Tocha MIG
- 1 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- 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**

**750W 4.1/2"**



115mm(4-1/2")



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**

**1.100W**



125mm(5")



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
- AG110038-9 **110V**  6
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- 4.1/2"**
- AG110038-9 **220V**  6
- Diâmetro do disco: 125mm (5")
- 5"**

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

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

**ESMERILHADEIRA ANGULAR**  
**INGCO 5" 900W**

**900W 5"**



125mm(5")

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  6

**ESMERILHADEIRA ANGULAR**  
**INGCO 5" 1300W**

**1.300W 5"**



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 COM VELOCIDADE VARIÁVEL**

**900W 5"**



125mm(5")

CONTROLE DE VELOCIDADE

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**

**2.400W 7"**



180mm(7")

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

**AG200018-9** **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 6

**ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 7" 2.000W**

**2.000W 7"**



**EM BREVE**



**180mm(7")**

**Características:**

- Potência de entrada: 2.000W
  - Velocidade sem carga: 8.450 rpm
  - 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**

**2.400W 9"**



**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

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

**SUBSTITUI O CÓDIGO: UCOS35538-9 2.350W**

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

**SUBSTITUI O CÓDIGO: COS35538-9 2.350W**

**2.400W 14"**

**SERRA RÁPIDA TIPO POLICORTE INGCO 14" 355MM 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
- Com 1 disco de corte 355mm (14")
- Indicada para corte metais tubulares
- Não utilize para corte de madeira ou alumínio
- 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 PINÇA 6.0 MM**

**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



**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**

**1.400W 7"**



**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**

**1.400W 7"**



**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 450W**

**50Din-S**  
**0.2Bar**  
**450W**



**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: UHG200038-9**

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

**SUBSTITUI O CÓDIGO: HG200038-9**

**SOPRADOR TÉRMICO INGCO 3 ESTAGIOS 2000W**

**2.000W**  
**3 Estágios**  
**450L/min 550°C**



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

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

Tensão: 220-240V~50/60Hz

**SOPRADOR TÉRMICO INGCO CONTROLE DE TEMPERATURA VARIÁVEL**



**2.000W**  
**3 Estágios**  
**450L/min 550°C**



Ajuste de temperatura  
Baixo LOW Alto



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/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 3 ESTAGIOS COM VISOR DIGITAL 2000W 220V**

EM BREVE



**2.000W**  
**3 Estágios**  
**450L/min 600°C**



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 5

**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

**HKHLP2831** INDUSTRIAL 5

**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

**HCP28208** INDUSTRIAL 6

**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


**HHCP28200** INDUSTRIAL 6

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

**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


**HDCP28168** INDUSTRIAL 6

**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


**HHLDCP28180** INDUSTRIAL 6

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

**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


**HLNP28168** INDUSTRIAL 6

**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


**HHLNP28160** INDUSTRIAL 6

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

**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



**HKHLP2832** INDUSTRIAL 5

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


- Alicete Universal Cabo Estendido 9.1/2" (240mm)
- Alicete de Bico Reto Cabo Estendido 8" (200mm)
- Alicete 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

 Braço de força  
mais longo economiza

**30%**  
de esforço

**HHCP28240** INDUSTRIAL 6

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

**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


**HHLDCP28160** INDUSTRIAL 6

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

**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


**HHLNP28200** INDUSTRIAL 6

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

**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


**HHHDCP28180** INDUSTRIAL 6

**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


**HHBNP28160** INDUSTRIAL 6

**SUBSTITUI O CÓDIGO: HBNP28168  
ALICATE BICO MEIA CANA CURVO  
INGCO 6" DE ALTA PERFORMANCE**

**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 6

### 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



## HSJP0110 5

### ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"

#### Características:

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



## HPP03300 INDUSTRIAL 6

### 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



## HECP28160 INDUSTRIAL 6

### 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



## HCJLW0210 5

### ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO INGCO 10"

#### Características:

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

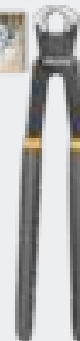


## HRP02250 INDUSTRIAL 6

### ALICATE TORQUÊS ARMADOR INGCO 10"

#### Características:

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



## HMFCP28200 6

### ALICATE MULTIFUNÇÃO INGCO 8 EM 18"



## 8 EM 1



#### Características:

- Tamanho: 8"/200mm
- Material: Cr-V
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Execute mais tarefas com uma ferramenta
- Crimpagem, função chave, suporte para pregos, rebarbação, decapagem, corte, corte de parafusos e função de puxar
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Embalado por blister duplo

## HCCB0208 24

### ALICATE CORTA CABOS INGCO 8"

#### Características:

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



Ø11mm



## HHCCB0210 6

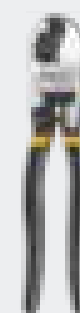
### ALICATE CORTA CABOS INGCO 10"

#### Características:

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



Ø13mm



### HKCPS5831

5



#### JOGO DE ALICATES AÇÃO COMPOSTA INGCO UNIVERSAL 8", CORTE DIAGONAL 8", BICO 8.1/2" COM 3 PEÇAS



Tamanhos:

- Alicate universal 8"
- Alicate de corte diagonal 8"
- Alicate de bico reto 8,5"

Características:

- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Material: Cr-V
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Funções extras: suporte para pregos, chave e de rebarbação
- Embalado em blister duplo

65%

em economia de força.



### HCCP58200

6



#### ALICATE UNIVERSAL DE AÇÃO COMPOSTA INGCO 8" (200MM)



Características:

- Tamanho: 8" (200mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Funções extras: suporte para pregos, chave e de rebarbação
- Embalado em blister duplo

65%

em economia de força.



### HCCP58240

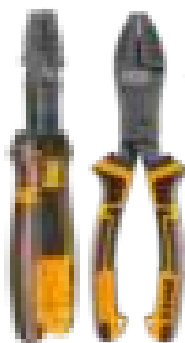
6



#### ALICATE UNIVERSAL DE AÇÃO COMPOSTA INGCO 9.1/2" (240MM)

Características:

- Tamanho: 9,5" (240mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Funções extras: chave e rebarbação
- Embalado em blister duplo



65%

em economia de força.



### HCDCP58230

6



#### ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE AÇÃO COMPOSTA INGCO 9"

Características:

- Tamanho: 9" (228mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Função extra: rebarbação
- Embalado em blister duplo



65%

em economia de força.



### HCLNP58200

6



#### ALICATE DE BICO RETO DE AÇÃO COMPOSTA INGCO 8.1/2"

Características:

- Tamanho: 8.5" (215mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Função extra: chave
- Embalado em blister duplo



65%

em economia de força.



### HCECP58200

6



#### ALICATE TORQUES DE AÇÃO COMPOSTA INGCO 8.1/2"

Características:

- Tamanho: 8.5" (215mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Embalado em blister duplo



65%

em economia de força.



### 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 6

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 6

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 6

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 5

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 6

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**



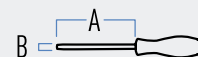
### Características:

- 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 PHILIPS INGCO

INDUSTRIAL



### Características:

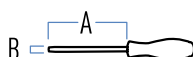
- Ponta magnética
- Haste redonda em Aço S2
- Cabo ergonômico em fibra



REFERÊNCIA	Dimensões	Quantidade	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

## CHAVES DE FENDA HASTE REDONDA INGCO

INDUSTRIAL



### Características:

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



REFERÊNCIA	Dimensões	Quantidade	SUBSTITUI
HSDSL4100	(B) 5/32" (A) 4"	12	
HSDSL5100	(B) 3/16" x (A) 4"	12	HS685100
HSDSL6038	(B) 1/4" x (A) 1.1/2"	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

## JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS INGCO COM 6 PEÇAS

### HKSD0628

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"



## 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

## HSGT680608

INDUSTRIAL

5

**JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS 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



### HSDX20150

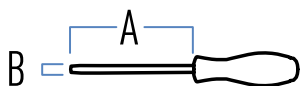
INDUSTRIAL 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: HS28T20150

#### CHAVE TORX CR-V INGCO 1/4" X 6"



INDUSTRIAL



**Características:**

- Haste redonda em Aço S2
- Dimensões: (B) 1/4" x (A) 6" (6mm x 150mm)
- Tipo: T20
- Diâmetro: 6,0mm
- Cabo ergonômico em fibra
- Ponta magnética
- Acondicionado em cartela plástica

### AKISD0901

INDUSTRIAL 12

#### JOGO DE CHAVES INTERCAMBIÁVEIS INGCO COM 9 PEÇAS



**Características:**

- |   |   |
|---|---|
| <p>Conteúdo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cabo Intercambiável Ergonômico</li> <li>• Chaves Intercambiáveis com 65mm de comprimento.</li> </ul> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 Chaves de fenda: 1/8" - 3/16" - 1/4" (SL3 - SL5 - SL6)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 Chaves Phillips: 1/8" - 3/16" - 1/4" (PH0 - PH1 - PH2)</li> <li>1 Chave Alavanca Removedora de pregos</li> <li>1 Chave Bico Furador</li> <li>• Aço Cr-V</li> <li>• Embalado em caixa plástica</li> </ul> |
|---|---|

### HKSD0818

INDUSTRIAL 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKSD0718

#### JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO INGCO COM 8 PEÇAS



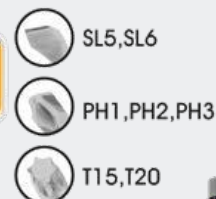
**Características:**

- 3 Chaves de fenda: SL2.0x50, SL2.5x50 e SL3.0x50
- 3 Chaves Phillips: PH00x50, PH000x50 e PH0x50
- 2 Chaves Torx: T6x50 e T8x50
- Material: CR-V
- Cabo em fibra Ergonômico
- Com cabeça giratória
- Ponta magnética
- 1 Estojo plástico

### AKISD0808

INDUSTRIAL 12

#### 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



**AKISD1208** 12

**JOGO DE CHAVES BITS COM CATRACA DOBRÁVEL INGCO 13 EM 1**


SL4,SL5,SL6,SL7

PH0, PH1,PH2,PH3

PZ0,PZ1,PZ2,PZ3

**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

**HKSDB0318** **INDUSTRIAL** 6

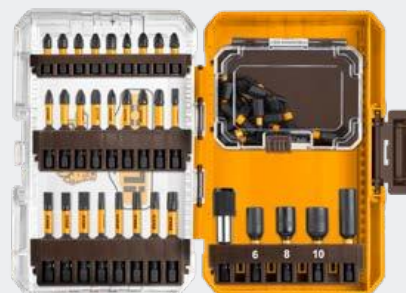
EM BREVE NOVO CÓDIGO: HKSDB0268

**CONJUNTO DE BITS INGCO COM CABO T COM CATRACA COM 31 PECAS**

**Características:**

- Material: CR-V
- 21Bitss 6,35x25MM CR-V: SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T15, T20, H4, H5, H6, SL6, PH2, PZ0, T10, T25 e H3
- 1 Cabo magnético para bits Intercambiáveis 5X100MM
- 1 Chave de catraca com cabo em T
- 1 Adaptador de bits de 4-6 mm (25 mm)
- 7 Soquetes de 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11
- 1 Estojo plástico


**AKDL25106** 6

**CONJUNTO DE BITS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 51 PECAS**
**Características:**


- 29 Bits de impacto de 25mm: PH1/PH2/PH2/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ2/PZ2/PZ3/SL4/SL5/SL5/SL5.5/SL6/T10/T15/T20/T20/T25/T25/T27/T30/T35/T40/H3/H4/H5/H6
- 17 bits de impacto de 50mm: PH1/PH2/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/SL4/SL5/SL5/SL6/T15/T20/T25/T27/T30
- 3 Soquetes de 48mm: 6, 8 e 10 mm
- 1 Adaptador de bits de impacto
- 1 Adaptador de bits de impacto com liberação
- Embalado por blister duplo

**HKNSD0701** **INDUSTRIAL** 20

**JOGO DE CHAVES CANHÃO 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


**HKSDB0558** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKSDB0338

**JOGO DE CHAVES BITS INGCO ENCAIXE 1/4" COM 55 PECAS**
**Características:**

- Conteúdo:
- 21 Bits 6,35X25mm: SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH2, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30, T40, H3, H4, H5 e H6
- 20 Bits 4X28mm: SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, PH000, PH00, PH0, PH1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0 e H4.0
- 1 Adaptador de soquete 4-6mm(25mm)
- 9 Soquetes 1/4"x20,5mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm e 12mm
- 1 Suporte de bits 4 X 60mm
- 1 Suporte de bits de 6,35 x 50mm
- 1 Alça de catraca
- 1 Cabo ergonômico
- 1 Estojo plástico



## 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	5
HCSPAR221	22mm	290mm	5
HCSPAR241	24mm	335mm	5

**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 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	2
HADW131182	18" (450mm)	0-55mm	2

**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



2

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

### HHK11091

INDUSTRIAL



6

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



### HHK12091

INDUSTRIAL



6

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



### HHKSET0181

INDUSTRIAL



6

JOGO DE CHAVES INGCO 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: S2
  - Cabo extra longo
  - Tratamento térmico e Acabamento Cromado



### HHK13091

INDUSTRIAL



6

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



**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


**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


**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


**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


**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


**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:**

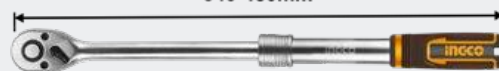
- Material: CR-V + CrMo
- Cabo Ergonômico Emborrachado

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

**HRTH08128L** 4

**CHAVE DE CATRACA REVERSÍVEL INGCO EXTENSIVEL 12-18" ENCAIXE 1/2" 72 DENTES**


340-450mm


**Características:**

- Tamanho: 1/2" 72T
- Comprimento: 340-450 mm
- Material: Cr-V+CrMo

- Tratamento térmico
- Cromada
- Acondicionado em cartela plástica

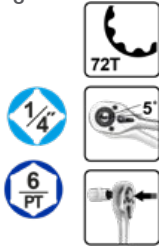

**Liberación rápida**

## HKTS14271 10

### JOGO DE SOQUETES INGCO 1/4" 72 DENTES 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" 72T 5"
- Embalado por cartela blister



## HKTS12122 **INDUSTRIAL** 5

### JOGO DE SOQUETES COM CHAVE CATRACA INGCO 1/2" 72 DENTES COM 12 PEÇAS 10 A 24 MM

#### 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 1

### JOGO DE SOQUETES INGCO COM CHAVE CATRACA, ALAVANCAS E MALETA ENCAIXE 3/4 "CR-V 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 ENCAIXE 1/2" CR-MO COM 10 PEÇAS 10 A 24 MM

#### Características:

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



## HKISSD12102L 5

### JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO LONGO INGCO ENCAIXE 1/2" CR-MO COM 10 PEÇAS 10 A 24 MM

#### 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



## HKISSD12141 8

### JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO INGCO ENCAIXE 1/2" CR-MO COM 14 PEÇAS 10 A 27 MM

#### Características:

- 14 soquetes de impacto 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 e 27mm
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- 1 Maleta Plástica



## HKISSD38104 5

### JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO INGCO ENCAIXE 3/8POL CR-MO COM 10 PEÇAS 08 A 19 MM

#### Características:

- 8 Soquetes de impacto 3/8": 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 e 19mm
- 1 Adaptador de soquete de impacto 3/8"(F) & 1/2"(M)
- 1 adaptador 1/4" Hex para soquete de impacto de 3/8"
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- Suporte de armazenamento
- Embalado em blister duplo
- Adequado para CDRLI2060151 / CDRLI206015 / CDRLI2060152 / CDRLI206015-3



## HKTS12103 5

### JOGO DE SOQUETES INGCO COM ENCAIXE 1/2POL CR-V COM 10 PEÇAS 10 A 24 MM

#### 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



## 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 níquelado
- 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 níquelado
- Acondicionado em cartela plástica

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

## HKTS12201 📦 6

JOGO DE SOQUETES INGCO COM CHAVE CATRACA, ALAVANCA E MALETA ENCAIXE DE 1/2" CR-V 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 CHAVE CATRACA, ALAVANCAS E MALETA ENCAIXE DE 1/2" CR-V 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

### 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

### 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

### 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 5

#### 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





**HKTHP21681**

4

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKTHP21201


**INDUSTRIAL**
**CONJUNTO DE FERRAMENTAS INGCO  
88 PEÇAS + 80 COMPONENTES DE FIXAÇÃO**
**Características:**

- 1 Martelo unha 220g (8oz)
- 1 Alicata universal 7" (180mm)
- 1 Alicata de bico longo 6" (160mm)
- 1 Alicata de bomba de 10"
- 1 Alicata 3 em 1 8.1/2" (cortar, decapar e crimpar)
- 1 Chave de fenda sl5.5 x 100
- 1 Chave de fenda ph1 x 100
- 2 Chaves philips: PH2 x 38 SL6.5 x 38
- 4 Chaves de fenda (SL2.0x50mm, SL2.5x50mm, PH000x50mm, PH00x50mm)
- 1 Caneta de teste (100-500 V AC)
- 1 Chave ajustável de 8"
- 1 Trena 3M
- 1 Mini arco de serra
- 8 Chaves sextavadas: 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5 e 6mm
- 1 Adaptador magnético de bit 1/4" (100mm)
- 40 Bits: T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-PH1-PH2-PH3-PH4-PZ1-PZ2-PZ3- PZ4-SL3-SL3-SL4-SL4-SL5-SL5.5-SL6-SL6.5-SL7-SL7-H2-H3-H3-H4-H4-H5-H5-H6-H7-H7
- 1 Estilete 18 mm
- 10 lâminas estilete
- 9 Soquete hex de 1/4" 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm e 12mm
- 1 Adaptador de soquete 4-6mm (25mm)
- 1 unidade de nível de bolha de 225 mm
- 40 Parafusos (22 unidades: ST3.5, 10 unidades x ST4, 8 unidades x ST5)
- 40 Buchas (22 unidades de 5 mm, 10 unidades de 6 mm, 8 unidades de 8 mm)
- 1 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": 1 unidade de 16mm e 1 unidade 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: 1 unidade de 50 mm (2") e 1 unidade 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



**HKTHP21391** INDUSTRIAL 1

**CONJUNTO DE FERRAMENTAS INGCO PROFISSIONAL COM 139 PEÇAS**



**Características:**

- 3 Chaves de catraca: 1/4", 3/8" e 1/2"
- 8 Soquetes hexagonais de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm
- 9 Soquetes hexagonais de 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 18mm
- 13 Soquetes hexagonais de 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e ,32mm
- 4 Soquetes de impacto de 1/2": 17,19,21 e 22 mm
- 6 Soquetes estrela 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16
- 6 Soquete hexagonais longos de 1/4": 6,7,8,10,12,13mm
- 6 Soquete hexagonais longos de 3/8": 8,10,12,13,14,15 mm
- 4 Soquetes hexagonais longos de 1/2": 17,18,19,22 mm
- 2 Soquetes de 1/2": 16mm e 21mm
- 1 Cabo T deslizante de 3/8": 9x160 mm
- 1 Cabo T deslizante de 1/4"
- 2 Barra de extensão de 1/4": 50mm(2") e 100mm(4")
- 2 Barra de extensão de 3/8": 150mm(6") e 250mm(10")
- 2 Barras de extensão de 1/2": 125mm(5") e 250mm(10")
- 1 Cabo T deslizante de 1/2": 3/8"(F) x 1/2(M)
- 1 Cabo T deslizante 1/4": 3/8"(F) X 1/4"(M).
- 3 Juntas universais: 1/4", 3/8" e 1/2"
- 1 Alavanca 1/4" x 150mm
- 1 Cabo L de 1/2" x 10"
- 3 Adaptadores de Bits: 1/4" x 6,35mm e 3/8" x 8mm e 1/2" x 8 mm
- 10 Bits 6.35x25mm (l) bits: sl3, sl4, sl5, sl6, ph0, ph1, ph2, ph3, pz0, pz1.
- 16 Bits 8x70mm (L) :PH1, PH2, PH3, H6, H7, H8, H10, H12, SL5.5, SL6.5, T20, T30, T40, T45, T50 e T55.
- 16 Soquetes de 1/4" x 32 mm (L): PH1, PH2, H3, H4, H5, H6, SL4, SL5.5, SL6.5, T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 10 Chaves combinadas: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19.
- 8 Chaves sextavada: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6mm
- 1 Meleta Plástica

**HKTHP21421** INDUSTRIAL 1

**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
- 1 Junta Universal 3/8"
- 2 Barras extensoras 3/8":75mm (3") e 150mm (6")

**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 Articulada 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

**HTCS273281**

**1 CARRINHO COM FERRAMENTAS INGCO COM 328 PEÇAS**

SUBSTITUI O CÓDIGO: HTCS271621



**Características:**

**Características do carrinho:**

- Com 7 gavetas
- 5 gavetas 536x410x74,5mm
- 2 gavetas 536x410x153,5mm
- Tamanho total: 765x465x812mm
- Tamanho geral com rodízios: 765x465x976mm
- Tamanho dos rodízios: 5"x2"
- Espessura do carrinho: 0,8-1,0 mm
- Espessura das gavetas: 0,7 mm
- Embalado em espuma EVA + caixa de papelão + palete

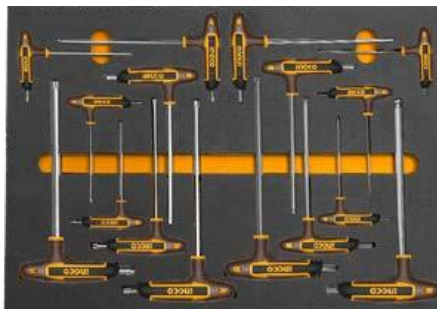
**Acompanha:**

- 5 ganchos de ferro (para pendurar ferramentas)
- 1 Arco de serra



**GAVETA 1**

- 1 Chave ajustável 10"
- 1 Alicete de pressão mordente curvo 10"
- 12 Chaves estrelas: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28 e 30x32.
- 3 Talhadeiras mecânicas: 10x142mm - 13x152mm e 16x172mm
- 6 Saca pínos: 1,5x152mm - 3x152mm - 4x152mm - 5x152 6x152mm e 8x152mm
- 1 Punção de centro: 2x140mm(3/32"x5.1/2")



- 1 Punção de centro: 6x102mm(1/14"x4")
- 1 Punção de centro: 8x115mm(5/16"x4.1/2")

**GAVETA 2**

- 8 Chaves sextavada compunho T: 2x100mm, 2.5x100mm, 3x100mm, 4x150mm, 5x150mm, 6x150mm, 8x200mm e 10x200mm
- 8 Chaves torx com punho T: t10x100mm, t15x100mm, t20x100mm, t25x150mm, 30x150mm, t40x150mm, t45x200mm e t50x200mm



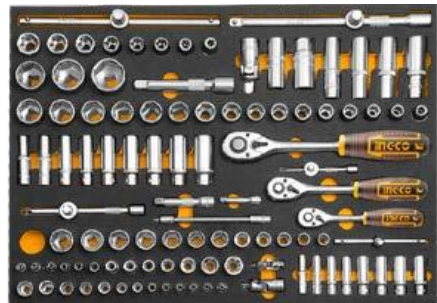
**GAVETA 3**

- 1 Martelo com cabeça de borracha 40mm
- 1 Alicete bomba d'água 10"
- 1 Alicete de bico reto de alta alavancagem 8"
- 1 Alicete bico meia cana curvo 8"
- 1 Alicete universal de alta alavancagem 8"
- 1 Alicete corte diagonal de alta alavancagem 7"
- 4 Alicates para anéis
- 1 Martelo pena 300g
- 1 Lima chata
- 1 Lima meia cana
- 1 Lima redonda
- 1 Lima triangular
- 1 Lima quadrada



**GAVETA 4**

- 17 Chaves combinada: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 e 24
- 5 Chaves sextavadas abertas: 8x10, 10x12, 12x14, 14x17 e 17x19
- 5 Chaves soquete duplo articulável: 8x10, 10x12, 11x13, 12x14 e 17x19



**E18, E20, E22 e E24**

- 1 Alavanca articulada: 1/4" x 150mm
- 1 Barra de extensão de 1/4" x 50mm
- 1 Barra de extensão 1/4" x 100mm
- 1 Cabo T deslizante 1/2" x 250mm
- 1 Cabo T: 1/4 "x 114mm
- 1 Cabo T deslizante 3/8": 3/8"(F) x 3/8(M)
- 1 Chave de catraca de 1 unidade: 1/4"
- 1 Chave catraca 1/2"
- Chave de catraca de 1 unidade: 3/8"
- 1 Barra de extensão 3/8": 75mm(3")
- 1 Barra de extensão 3/8": 150mm(6")
- 1 Cabo T deslizante 1/4": 3/8"(F) x 1/4"(M)
- 1 Cabo T deslizante 1/2": 3/8"(F) x 1/2(M)
- 1 Barra de extensão p/ soquete: 1/2" x 100mm
- 1 Barra de extensão p/ soquete: 1/2" x 250mm



- 1 Suporte de bits 1/4" x 6,35mm
- 9 Chaves allen hex: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 9 Chave torx: T10, T15, T20, T2, T27, T30, T40, T45, T50
- 7 Soquetes estriados (TORX fêmea) 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 24 Soquetes de 1/4" x 32 (L): 7 soquetes Hex: 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm
- 11 Soquetes estriados: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40
- 3 Soquetes: SL: 4 - 5.5 e 7mm
- 5 Soquetes: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 e PZ3.
- 6 Soquetes estriados 1/4" (TORX fêmea): E4, E5, E6, E7, E8 e E10
- 3 Soquetes Torx 1/2"x 58 mm (L): T55, T60 e T70
- 32 Bits 8x30mm (L): 4 unidades: PH3, PH4, PZ3 e PZ4, 5 unidades: H7, H8, H10, H12 e H14
- 4 unidades: SL, SL6, SL6.5 e SL8
- 9 unidades: T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50 e T55
- 6 unidades: T27H, T30H, T35H, T40H, T45H, T50H, 4 unidades: M5, M6, M8 e M10
- 1 Porta bits: 1/2" x 8 mm
- 1 Porta bit magnético com cabo: 6,35mm x 100mm

**GAVETA 5**

- 9 Soquetes longos hex 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19mm
- 1 Junta universal de 1/2"
- 1 Junta universal 3/8"
- 1 Junta universal 1/4"
- 1 Barra extensora flexível: 1/4"x 150 mm
- 13 Soquete de 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14
- 13 Soquete hexagonis 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 e 24mm
- 4 Soquetes longos 1/2" x 77mm (L): 14, 15, 17 e 19 mm
- 2 Soquetes de vela 1/2: 16mm e 21mm
- 8 Soquetes longos 1/4" x 50mm (L): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm
- 19 Soquetes 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 e 32mm
- 8 Soquetes Torx fêmea 1/2": E10, E12, E14, E16, H6, H7 e H7

**GAVETA 6**

- 14 Chaves de fenda: SL3x75, SL4x100, SL5.5x100, SL6.5x38, SL6.5x125, SL6.5x150, SL8x200, PH0x75, PH1x75, PH1x100, PH2x38, PH2x125, PH2x150 e PH3x200
- 40 Bits 6.35x25mm (L) bits:T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ4, SL3, SL3, SL4, SL4, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL7, H2, H3, H3, H4, H4, H5, H5, H6, H7 e H7

## 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

## 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	HCHD0166 e HCHS8016

## HMBC0808

6

## MIINI ALICATE CORTA VERGALHÃO INGCO LAMINA CR-MO COM CABO EMBORRACHADO DE 8"

Cr-Mo



Ø3.5mm



NOVO

### Características:

- Tamanho: 8"
- Lâmina Cr-MO
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Empunhadura com trava
- Embalado por cartão deslizante

## 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 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	.
HCH81020L	355mm	560g (20oz)	6	HCH0820

## MARTELO PENA COM CABEÇA EM AÇO FORJADO

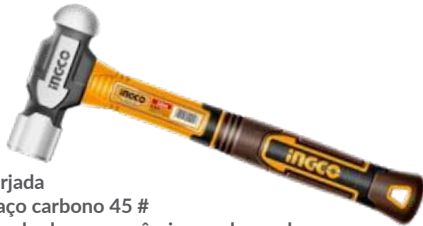


### Características:

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

REFERÊNCIA	PESO		SUBSTITUI
HMH82300	300g	6	HMH880300
HMH82500	500g	6	HMH880500

## 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		SUBSTITUI
NOVO HBPH81016	450g (16oz)	6	HBPH81016
HBPH81032	900g (32oz)	6	HBPH88032

## 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
NOVO HSTH81500	1500g (3,3LB)	4	.
HSTH82000	2.000g (4,4LB)	4	HSTH8804
HSTH83598	5.000g (11LB)	4	HSTH03598

## 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

## 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

## 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
NOVO HAX0811250	1.250g	4	.

## HRUH8940 10

## MARRETA BORRACHA E PLASTICO INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO 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

4

### 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

### 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
- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada
- Embalado por saco plástico

**HSRF088** INDUSTRIAL 10

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

**Características:**

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

**HSTF088** INDUSTRIAL 10

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

**Características:**

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

**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 GROSA MEIA-CANA INGCO 8" (200MM)**

**Características:**

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

**HWRF088** INDUSTRIAL 10

**LIMA GROSA REDONDA INGCO 8" (200MM)**

**Características:**

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

**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

**HMBSK30082** 12

**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

### HKNS11815 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKNS16518

#### ESTILETE PROFISSIONAL INGCO EMBORRACHADO LÂMINA 18 X 100 MM



**Características:**

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

### HUK618 **INDUSTRIAL** 6

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



**Características:**

- Lâmina: 61mm x 19mm
- Peso: 256g
- Corpo em liga de zinco com acabamento emborrachado
- 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
- Botão ergonômico
- Corpo em liga de alumínio com acabamento emborrachado
- Peso: 190g
- Guia de corte em aço inoxidável
- Acompanha 6 lâminas em aço de alta qualidade
- Parafuso trava lâmina

### HKNSB112 30

#### JOGO DE LÂMINAS PARA ESTILETE PROFISSIONAL INGCO 18X100MM COM 10 PEÇAS



**Características:**

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



### HUKB61001 50

SUBSTITUI O CÓDIGO: HUKB611

#### JOGO DE LÂMINAS TRAPEZOIDAIS PARA ESTILETE INGCO 61X19MM COM 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



### HMFK8108 12

#### CANIVETE MULTIFUNÇÃOAL INGCO COM 10 FUNÇÕES

**Características:**

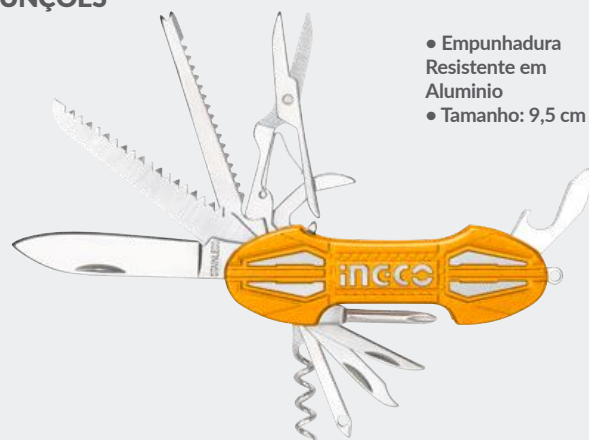
1. Lâmina grande
2. Abridor de latas
3. Chave de Phillips
4. Abridor de garrafas
5. Tesoura
6. Chave de fenda
7. Saca-rolhas
8. Limpador de unhas
9. Lixa de unha
10. Chaveiro

- Cabo macio e ergonômico
- Tamanho do produto: 9,5 cm
- Embalado em caixa colorida de exibição



### HMFK8158 12

#### CANIVETE MULTIFUNÇÃOAL 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. Saca-rolhas
13. Limpador de Unha
14. Lixa de Unha
15. Chaveiro



**HHF3188** 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HHF3088

**ARCO DE SERRA PROFISSIONAL INGCO 12"**



**Características:**

- Tamanho: 300mm/12"
- Acompanha 1 lâmina bimetálica de 300 mm (12"), 24TPI, M2+D6A
- Material do cabo: alumínio + plástico ABS + plásticos TPR
- Design exclusivo com aderência suave, forte e confortável
- Adequado para cortar metal, plástico, madeira, etc.
- Ângulo da lâmina ajustável: 45° e 90°
- Troca de lâmina fácil e rápida
- Embalado por cartão de papel"

**HRS108** 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HR104

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

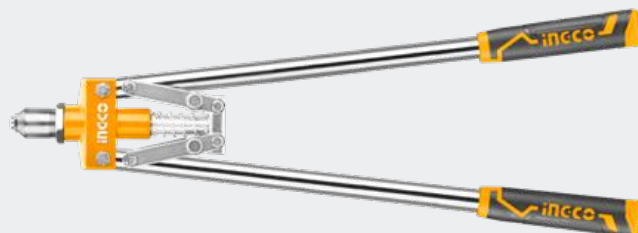


**Características:**

- 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

**HHFS3058** 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

**HSBB12186** 18 DENTES

SUBSTITUI O CÓDIGO: HSBB22188

100

**HSBB12246** 24 DENTES

SUBSTITUI O CÓDIGO: HSBB22248

100

**LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL INGCO 300MM PARA ARCO DE SERRA**



**Características:**

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

**HSU025001** 3

**VENTOSA DUPLA PLÁSTICA INGCO 115MM 50KG**

**Características:**

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



**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

## ASE106

25

### CONJUNTO DE EXTRATOR DE PARAFUSOS 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



## GRAMPO DE FIXAÇÃO TIPO C

### Características:

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

INDUSTRIAL



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

## 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

5

### 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



## 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, 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



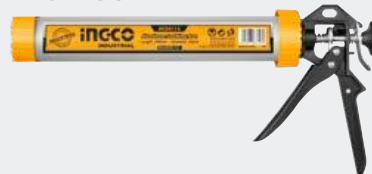
## HCG0112

INDUSTRIAL 4

### APLICADOR TUBULAR DE SILICONE EM ALUMÍNIO INGCO 12"

#### Características:

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



### CHAVE DE FENDA ISOLADA INGCO 1.000V VDE CR-V

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 PHILLIPS 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 PHILLIPS ISOLADA INGCO 1.000V VDE CR-V

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 1.000V VDE CR-V 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

#### ALICATE DE BICO RETO ISOLADO INGCO 1.000V VDE CR-V 8" (200MM)



#### Características:

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



### HIHLDCP28160 INDUSTRIAL

#### ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO INGCO 1.000V VDE CR-V 6" (160MM)



#### Características:

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



### HICP28208 INDUSTRIAL

#### ALICATE UNIVERSAL ISOLADO INGCO 1.000V VDE CR-V 8" (200MM)



#### Características:

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



### HIKPS28318 INDUSTRIAL

#### JOGO DE ALICATES ISOLADOS INGCO 1.000V VDE CR-V 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

#### ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO INGCO 7" 1.000V VDE CR-V (SERVIÇO PESADO)



#### Características:

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



### HIPP28250 INDUSTRIAL

#### ALICATE BOMBA D'ÁGUA ISOLADO INGCO 1.000V VDE CR-V 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





**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



**HWSP15608** INDUSTRIAL 12

**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

**HSDT33001** 20

**12V~300V**

**CANETA DIGITAL DETECTORA DE TENSÃO INGCO 12-300V COM DISPLAY DIGITAL**

**Características:**

- Tensão de teste: CA 12-300V
- Display digital LCD
- Alarme sonoro e luminoso
- Desligamento automático
- Indicador de bateria fraca
- Acompanha 1 pilha LR03 AAA
- Embalado em blister duplo



Display



**HWSP851** INDUSTRIAL 12

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

**Características:**

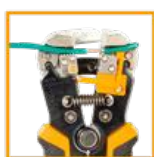
- Tamanho: 8.1/2" (215mm)
- com aresta afiada para cortar arame
- Com função de empurrar o fio
- Com função de decapagem de fios
- Pode descascar sete tipos de tamanho do fio
- Pode cortar cinco tipos de tamanho de parafuso de cobre
- Embalado por cartela plástica

**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 ~ 6mm<sup>2</sup>)
- Função de corte: fios de cobre e alumínio
- Função de crimpagem: Terminais isolados 0,5-6mm<sup>2</sup> (10-22 AWG); Terminais não isolados: 0,5-6mm<sup>2</sup> (4-22 AWG); Terminais de ignição: 7-8mm<sup>2</sup>
- 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"**



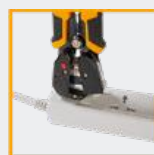
CORTAR



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 ~ 6mm<sup>2</sup>)
- Função de corte: fios de cobre e alumínio
- Função de crimpagem: Terminais isolados 0,5-6mm<sup>2</sup> (22-10AWG); Terminais não isolados: 0,5-6mm<sup>2</sup> (24-10AWG); Terminais de ignição: 7-8mm<sup>2</sup>
- Cabo durável, ergonômico e confortável
- Embalado por cartela plástica

### HMPCN2468R 6

#### 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



### DM36002 20 **600V**

SUBSTITUI O CÓDIGO: DM200

#### MULTÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 4000 CONTAGENS 600V

##### Características:

- Display: TRUE RMS 4.000 contagens
- Corrente DC: 40mA/400mA/10A
- Tensão: DC/AC: 400mV/4V/40V/600V
- Resistência: 400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
- Teste de diodo
- NCV
- Data hold
- Teste de bateria
- Lanterna integrada
- Indicação de bateria fraca
- Luz de fundo
- Acompanha: 2 pilhas LR03 AAA
- Embalado por blister duplo



### DM310004 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: DM7502

#### MULTÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 6000 CONTAGENS AC 750V / DC 1000V ESCALA AUTOMÁTICA E TEMPERATURA

**1000V**



##### Características:

- Display TRUE RMS 6.000 contagens
- Faixa automática
- Corrente DC/AC: 6000uA / 60mA / 600mA / 10A
- Tensão DC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
- Tensão AC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 750V
- Resistência: 600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
- Capacitância: 10nF / 100nF / 1000nF / 10uF / 1000uF / 10mF / 100mF
- Frequência: 10Hz / 100Hz / 1000Hz / 10kHz / 100kHz / 1000kHz / 10MHz
- Ciclo de trabalho (Duty cycle): 1%~95% ±(3,0% +3)
- Temperatura: -40,0°C~1000,0°C (-40,0°F~1832,0°F)
- Detecção de tensão sem contato
- Distinguir Linha ativa ou neutra
- Data Hold
- LowZ
- Função de fase
- Teste de diodo
- Teste contínuo
- Função de luz de fundo
- Função de luz de flash
- Indicador de bateria fraca
- Função de indicação de LED input
- Função de prompt de alta tensão
- Acompanha 3 pilhas LR03 AAA
- 1 Estojo plástico



### DCM66001 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: DCM6003

#### ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 4000 CONTAGENS 600A / 600V

**AC 600A**



##### Características:

- Display: TRUE RMS 4.000 contagens
- Corrente AC: 4.000 A/40.00 A/600.0 A
- Tensão: DC/AC: 4.000 V/40.00 V/400.0 V / 600 V
- Resistência: 400.0Ω / 4.000kΩ / 40.00kΩ / 400.0kΩ / 4.000MΩ / 40.00MΩ
- Capacitância: 40.00nF / 400.0nF / 4.000uF / 40.00uF / 400.0uF / 4.000 mF/40.00 mF
- Frequência: 40.00Hz / 400.0Hz / 4.000kHz / 40.00kHz / 400.0kHz / 4.000MHz
- Data Hold
- Lanterna integrada
- Lowz
- NCV
- Teste de diodo
- Com função de luz do flash
- Indicador de bateria fraca
- Desligamento automático
- Acompanha 3 pilhas LR03 AAA
- Embalado em blister duplo



### DCM610002

5

### DC/AC 1000A

**ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CC/CA TRUE-RMS INGCO 6000 CONTAGENS 1000A / AC 750V / DC 1000V DISPLAY COLOR E TEMP**

**Características:**

- Display colorido VA
  - Display: TRUE RMS 6000 contagens
  - Corrente DC/AC: 60A / 600A / 1000A
  - Tensão DC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
  - Tensão AC: 600mV / 6V / 60V / 600V / 750V
  - Resistência: 600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ
  - Capacitância: 60,00nF / 600,0nF / 6,000uF / 60,00uF / 600,0uF / 6,000mF / 60,00 mF
  - Frequência: 10Hz / 100Hz / 1000Hz / 10kHz / 100kHz / 1000kHz / 10 MHz
  - Temperatura: -40,0°C~1000,0°C (-40,0° F~1832,0°F)
  - Data Hold • Lowz
  - LPF (VFD) • Corrente Inrush
  - Função de fase • Teste de diodo
  - Indicador de bateria fraca
  - Desligamento automático
- Acompanha
- 3 Pilhas LR03 AAA
  - 1 Estojó plástico



### DCM62002

10

### DC/AC 400A

**ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CC/CA TRUE-RMS INGCO 4000 CONTAGENS 400A / 600V**

**Características:**

- Display :TRUE RMS 4.000 contagens
- Corrente DC/AC: 4A / 40A / 400A
- Tensão DC/AC: 400mV / 4V / 40V / 600V
- Resistência: 400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
- Capacitância: 4nF / 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 400uF / 4mF
- Data Hold
- Lanterna integrada
- NCV
- Teste de diodo
- Indicador de bateria fraca
- Desligamento automático
- Acompanha 2 pilhas LR03 AAA
- Embalado em blister duplo



### COS24067

5

**COMBO-CANETA DETECTORA DE TENSÃO 12-300V, MULTIMETRO AC 750V / DC 1000V E ALICATE AMPERÍMETRO CC/CA 400A / 600V**



**1000V**



**DC/AC 400A**



**12V~300V**



**Características:**

- HSDT33001  
CANETA DIGITAL DETECTORA DE TENSÃO INGCO
- Características:
- Tensão de teste: CA 12-300V
  - Display digital LCD
  - Alarme sonoro e luminoso
  - Desligamento automático
  - Indicador de bateria fraca
  - Acompanha 1 pilha LR03 AAA

DCM62002  
ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL CC/CA TRUE-RMS INGCO 4000 CONTAGENS 400A / 600V

- Características:
- Display :TRUE RMS 4.000 contagens
  - Corrente DC/AC: 4A / 40A / 400A
  - Tensão DC/AC: 400mV / 4V / 40V / 600V
  - Resistência: 400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
  - Capacitância: 4nF / 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 400uF / 4mF
  - Data Hold
  - Lanterna integrada
  - NCV
  - Teste de diodo
  - Indicador de bateria fraca
  - Desligamento automático
  - Acompanha 2 pilhas LR03 AAA

DM310002  
MULTÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 6000 CONTAGENS

- Display: TRUE RMS 6000 contagens
- Corrente DC/AC: 6000uA/60mA/600mA/10A
- Tensão DC: 600mV/6V/60V/600V/1000V
- Tensão AC: 600mV/6V/60V/600V/750V

- Acompanha:
- 1 pilha LR03 AAA
  - 3 pilhas LR03 AAA
  - 2 pilhas LR03 AAA
  - 1 Estojó plástico



### HTL30851

50

#### PONTA DE PROVA PARA ALICATE AMPERÍMETRO E MULTÍMETRO INGCO CAT III 600V

##### Características:

- Categoria: CAT III 600V
- Comprimento: 85cm
- Comprimento da caneta: 130mm
- Adequado para DM16004 / DM36002 / DCM62001 / DCM62004 / DCM66001 / DCM66002
- Embalado em blister duplo



NOVO  
600V

### HTL31001

50 SUBSTITUI O CÓDIGO: TL1431

#### PONTA DE PROVA PARA ALICATE AMPERÍMETRO E MULTÍMETRO INGCO CAT III 1000V

##### Características:

- Categoria: CAT III 1000V
- Comprimento: 100cm
- Comprimento da caneta: 150mm
- Adequado para DM310002 / DM310004 / DM410003 / DM110004 / DCM610001 / DCM610002
- Embalado em blister duplo



NOVO  
1000V

### HRSP065607

5

#### 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



NOVO



### PBX1511

5

#### 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



EMPILHÁVEL



### PBX1211

5

#### 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



EMPILHÁVEL



### 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 20

SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBP01011

#### BOLSA PARA FERRAMENTAS TIPO CINTO INGCO 11.1/2" COM 9 BOLSOS CARGA MÁX 10KG

##### 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



### HTBG281328

20

#### BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO 13" COM 6 BOLSOS CARGA MÁX 12KG

##### Características:

- Tamanho: 13"
- Carga máxima: 12kg
- Tamanho (CxLxA): 33x21x18cm
- Com 6 bolsos externos
- Estrutura rígida para fácil abertura e acesso a bolsos externos para capacidade de armazenamento adicional
- Embalado por cartão de papel



NOVO

**HTBG10** 4

**BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO COM FUNDO EMBORRACHADO 16" 25 BOLSOS CARGA MÁX 20KG**
**Características:**

- Tamanho: 16"
- 25 bolsos para ferramentas
- Material: poliéster 1680D
- Carga máxima: 20 kg
- Tamanho (CxLxA): 46x23x33 cm
- Alça de ombro ajustável
- Base de plástico reforçado para maior durabilidade
- Bolsos internos para capacidade de armazenamento adicional
- Ferramentas NÃO inclusas
- Embalagem de papel


*EM BREVE*
**HTBG08** **INDUSTRIAL** 5 **SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBG03**
**BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO COM FUNDO EMBORRACHADO 16" 16 BOLSOS CARGA MÁX 20KG**

**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


**HRRTB2015** **INDUSTRIAL** 2

**BOLSA PARA FERRAMENTAS RÍGIDA INGCO COM RODAS 20" 19 BOLSOS CARGA MÁX 20KG**

**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


**HBP01028** **INDUSTRIAL** 8

**SUBSTITUI O CÓDIGO: HBP0101 MOCHILA PARA FERRAMENTAS INGCO CARGA MÁX 8KG**

**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


**HTBG281628** **INDUSTRIAL** 10

**BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO 16" 14 BOLSOS CARGA MÁX 15KG**
**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


**HTBGL04** 4 **SUBSTITUI O CÓDIGO: HTBGL02**
**BOLSA PARA FERRAMENTAS INGCO COM FUNDO EMBORRACHADO 16" 7 BOLSOS CARGA MÁX 15KG**

**Características:**

- Tamanho: 16"
- 7 Bolsos para ferramentas
- Material: poliéster 1680D
- Carga máxima: 15kg
- Tamanho (CxLxA): 41x23x32cm
- Alça acolchoada macia para maior conforto
- Alça de aço forte para fácil transporte
- Base de plástico reforçada para maior durabilidade
- Ferramentas NÃO inclusas
- Embalagem de papel


**HGMG01-XL** 12

**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** 12

**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


**HJATL2281.L** 10

- Tamanho: L

**JAQUETA INGCO**
**Características:**

- Tecido: 228 taslan com forro de malha
- Índice de impermeabilização: 5.000mmH2O
- Permeabilidade ao ar: 3.000g / m<sup>2</sup> / 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 FITA DE MPRESSÃO DUPLA INGCO

### Características:

- Um botão
- Graduação em milímetros e polegadas
- Corpo em plástico ABS
- Identificado por etiqueta



REFERÊNCIA	PESO		SUBSTITUI
HSMT39316	3m x 16mm	6	HSMT26316
HSMT39519	5m x 19mm	6	HSMT26519

## 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



Impressão dupla milímetro e polegada



Inch Metric



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	
HSMT08316	3m x 16mm	12
HSMT08519	5m x 19mm	12
HSMT08525	5m x 25mm	12
HSMT08825	8m x 25mm	12
HSMT081025	10m x 25mm	6

## HSMT80832 6

## TRENA DE 8 METROS PROFSSIONAL EMBORRACHADA COM BOTÃO DUPLO INGCO 8M X 32MM



Impressão dupla milímetro e polegada



Inch Metric



### Características:

- Comprimento e largura: 8m x 32mm
- Lâmina revestida de nylon 360°
- Impressão frente e verso
- Graduação em milímetros e polegadas
- Gancho duplo com magnético
- Embalado em blister duplo



## 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		

## HFMT8350 10

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

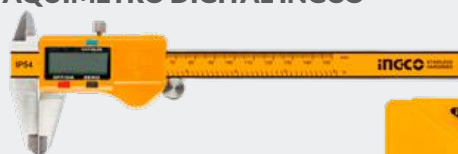
### Características:

- Relação de transmissão 3: 1 para rebobinar rapidamente
- Comprimento e largura: 50m x 12,5mm
- Graduação em milímetros e polegadas
- Equipamento de retração de material
- Cobertura emborrachada
- Empunhadura ergonômica
- 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

## HLLT01152 9

## TRIPÉ PARA NÍVEIS A LASER INGCO 1,2M

### Características:

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

1.2m

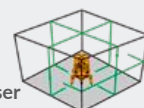


## HLL305205 10

## 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:  $\pm 1,0$ mm a 5m
- Precisão da linha  $\pm 1,5$ 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 ~ + 40°C
- Temperatura de armazenamento -20~+70°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



### HLL156601 20

#### SUBSTITUI O CÓDIGO: HLL156508 NÍVEL A LASER INGCO LINHAS VERDES 30 METROS

##### Características:

- Nível á laser verde
- Alcance de trabalho: 35m
- Precisão de nivelamento:  $\pm 1,5\text{mm}$  a 8m
- Precisão da linha:  $\pm 1,5\text{mm}$  a 8m
- Tempo de nivelamento: <3s
- Ângulo de autonivelamento:  $<4^\circ$
- Tipo de laser: 520 $\pm$ 10nm
- Classe de laser: II <1mW
- Função de linha horizontal e vertical
- Temperatura de operação: 0°+40°C
- Temperatura de operação: -10°+50°C
- Acompanha 3 Pilhas LR6 AA (1,5V)
- 1 Suporte magnético
- 1 Bolsa de lona
- Embalado em caixa de papelão



### HLDD1008

#### TRENA À LASER INGCO 100M

##### Características:

- Faixa de medição: 0,05-100m
- Precisão de medição:  $\pm 2,0\text{mm}$
- Tipo de laser: 635nm, <1mW, Classe 2
- Função: medição única / medição contínua / medição indireta / medição de área / medição de volume / medição de teorema de Pitágoras simples / dupla pitágoras mais / dupla pitágoras menos / medição de área dupla
- Acompanha 2 pilhas 1,5 AA
- Temperatura de operação: 0°C ~ +50°C
- Embalado em caixa de papelão



### HDMW45 6

#### RODA DE MEDIÇÃO INGCO 12" 0 - 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



### HLDD0708

#### SUBSTITUI O CÓDIGO: HLDD0608 TRENA À LASER INGCO 70M

##### Características:

- Faixa de medição: 0,05-70m
- Precisão de medição:  $\pm 2,0\text{mm}$
- Tipo de laser: 635nm, <1mW, Classe 2
- Funções: medição única / medição contínua / medição indireta / medição de área / medição de volume / medição de teorema de Pitágoras simples / dupla pitágoras mais / dupla pitágoras menos / medição de área dupla
- Acompanha 2 Pilhas 1,5 AAA
- Temperatura de operação: 0°C ~ +50°C
- Embalado em caixa de papelão



### COSLL0401 4

#### COMBO-TRENA A LASER INGCO 70 METROS E NÍVEL A LASER INGCO LINHAS VERDES 30 METROS



##### Características:

- HLL156601  
NÍVEL À LASER INGCO 30M
- Nível á laser verde
  - Alcance de trabalho: 30m
  - Precisão de nivelamento:  $\pm 1,5\text{mm}$  a 8m
  - Precisão da linha:  $\pm 1,5\text{mm}$  a 8m
  - Tempo de nivelamento: <3s
  - Ângulo de autonivelamento:  $<4^\circ$
  - Tipo de laser: 520 $\pm$ 10nm
  - Classe de laser: II <1mW
  - Função de linha horizontal e vertical
  - Temperatura de operação: 0°+40°C
  - Temperatura de operação: -10°+50°C
  - Acompanha 3 Pilhas LR6 AA (1,5V)
  - 1 Suporte magnético
  - 1 Bolsa de lona
  - Embalado em caixa de papelão

##### HLDD0708 TRENA À LASER INGCO 70M

- Faixa de medição: 0,05-70m
- Precisão de medição:  $\pm 2,0\text{mm}$
- Tipo de laser: 635nm, <1mW, Classe 2
- Funções: medição única / medição contínua / medição indireta / medição de área / medição de volume / medição de teorema de Pitágoras simples / dupla pitágoras mais / dupla pitágoras menos / medição de área dupla

##### Acompanha:

- 3 Pilhas LR6 AA (1,5 V)
- 2 Pilhas 1,5 V AAA
- 1 Suporte magnético
- 1 Bolsa de lona
- Embalado em blister duplo

## NÍVEL DE ALUMÍNIO INGCO



### 2 Ampolas

#### Características:

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



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	📦	SUBSTITUI
HSL58040	16" (400 mm)	1	HSL18040
HSL58060	24" (600 mm)	1	HSL18060

## NÍVEL DE ALUMÍNIO INGCO



### 3 Ampolas

#### Características:

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

REFERÊNCIA	DIMENSÕES	📦
HSL18100	40" (1.000 mm)	1

## NÍVEL DE ALUMÍNIO PROFISSIONAL INGCO INDUSTRIAL



### 3 Ampolas

#### 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



### 3 Ampolas

#### 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

📦 10

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



### 3 Ampolas

#### Características:

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

## 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

### 3 Ampolas

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



INDUSTRIAL

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



**KC13201** 1

**SUBSTITUI O CÓDIGO: KCL1301**  
**MANDRIL APERTO RAPIDO INGCO**  
**2-13 MM (1/2 ") METÁLICO**

**Características:**

- Mandril de impacto sem chave de 1/2" (13 mm)
- Design exclusivo
- Tamanho da conexão: 1/2" - 20UNF
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2")
- Adequado para CDLI20602 CIDLI20602
- Embalado em blister duplo"



**KC1301** 1

**MANDRIL INGCO**  
**1/2" COM CHAVE**

**Características:**

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



**CK1301** 1

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

**Características:**

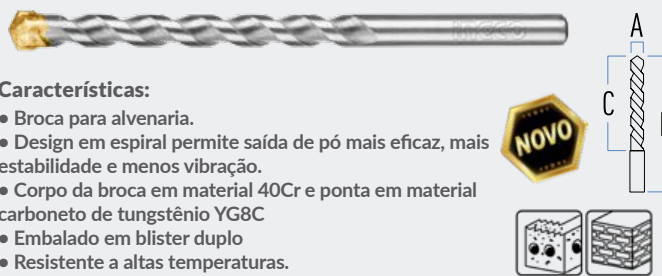
- Chave para mandril de 13mm (12")
- Comprimento: 80mm
- Embalado em cartela blister



**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.



**AKD3051** 1

**JOGO DE BROCAS PARA**  
**ALVENARIA INGCO PONTA**  
**METAL DURO COM ESTOJO**  
**INGCO COM 5 PEÇAS**

**Características:**

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



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



**AKDB5055** 40

**JOGO DE BROCAS PARA**  
**MADEIRA**  
**INGCO COM 5 PEÇAS**

**Características:**

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



## AKDL1206



SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDL1201

### JOGO DE BROCAS CHATAS PARA MADEIRA COM ESTOJO INGCO COM 12 PEÇAS



#### Características:

- 12 Brocas chatas para madeira
- Dimensões (mm): 8,10,12,14,16,18, 20,22,25,28,30 e 32mm
- Haste: sextavada de 1/4" (6,35mm) hex
- Comprimento: 152mm
- Embalado em estojo personalizada e blister duplo



## AKDL11606



SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDL11601

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

#### Características:

- Estojo com 16 peças
- Haste hexagonal
- 6 brocas de metal: 2,3,4,5,6 e 8mm
- 5 Brocas multifuncionais: 4,5,6,8 e 10mm
- 5 Brocas para madeira: 4,5,6,8 e 10mm
- Embalado em blister duplo



## AKDB0801



SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDB1065

### JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS HSS INGCO COM 6 PEÇAS



#### Características:

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

## AKD1251



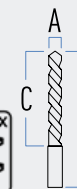
### JOGO DE BROCAS HSS COM ESTOJO INGCO COM 25 PEÇAS

#### 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



### BROCA HELICOIDAL HSS-CO INGCO



#### Características:

- Material: Aço rápido HSS 4341
- Brocas para perfuração em Metal
- Ângulo de afiação da ponta de 135°

REFERÊNCIA	(A) mm	(B) mm	(C) mm	Cubo	SUBSTITUI
DBT1200034	3	61	35	100	DBT1100303
DBT1200404	4	75	47	100	DBT1100403
DBT1200504	5	86	55	100	DBT1100503
DBT1200554	5,5	93	58	150	DBT1100553
DBT1200604	6	93	62	150	DBT1100603
DBT1200704	7	109	71,5	80	DBT1100703
DBT1200804	8	117	80	80	DBT1100803
DBT1200904	9	125	85	80	DBT1100903
DBT1201004	10	133	91	60	DBT1101003
DBT1201204	12	151	106	40	DBT1101203
DBT1201304	13	151	106	40	DBT1101303
DBT1201404	14	160	114	35	DBT1101403

## 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 130° que combina o corte ativo e a centralização perfeita sem resvalo 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 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	📦	SUBSTITUI
DBT11300302	3	61	33	250	DBT1110301
DBT11300401	4	75	43	250	DBT1110401
DBT11300501	5	86	52	250	DBT1110501
DBT11300601	6	93	57	250	DBT1110601
DBT11300801	8	117	75	110	DBT1110801
DBT11300901	9	125	81	110	DBT1110901
DBT11300101	10	133	87	110	DBT1111001
DBT11301201	12	151	101	90	DBT1111201
DBT11301301	13	151	101	90	DBT1111301

## 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

## BROCA SDS PLUS COM PONTA REFORÇADA INGCO



### Características:

- Broca para granito, betão, alvenaria, pedra calcária.
- Haste de liga de aço cromado
- 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
DBH1211404C	14	310	225	.
DBH1211604C	16	310	225	.
DBH1211803C	18	310	220	.
DBH1212003C	20	310	220	.
DBH1212202C	22	310	220	.

## 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 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 **SDS PLUS**

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



**DBC0122501** 1 **SDS PLUS**

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



**DBC0214001** 1 **SDS MAX**

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



**DBC0122502** 1 **SDS PLUS**

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 **SDS MAX**

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 **SDS MAX**

TALHADEIRA SDS MAX INGCO  
18 X 400 X 50MM



**Características:**

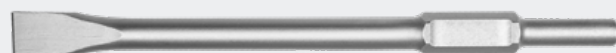
- Talhadeira SDS MAX 18x400x50mm (adequado para INGCO item RH120068-9, RH1200388-9 e PDB15006-9)
- Embalado em tubo de plástico



**DBC03440012** 1 **SDS HEX**

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0324102

TALHADEIRA HEX INGCO 30 X 400 X 35MM



**Características:**

- Talhadeira HEX 30 X 400 X 35mm
- Adequado para PDB17008 e PDB17018
- Embalado pro tubo plástico



**DBC04352012** 1 **SDS HEX**

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0425302

TALHADEIRA HEX INGCO 28X35X530MM



**Características:**

- Talhadeira HEX 28X35X 520mm (adequado para INGCO item PDB22001-9)
- Resistente ao desgaste, alta dureza e longa vida útil
- Usado em concreto, parede de tijolos e cimento
- Embalado por tubo de plástico



**DBC03340011** 1 **SDS HEX**

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0314101

PONTEIRO HEX INGCO 30X410MM



**Características:**

- Ponteiro HEX 30X 400mm (adequado para INGCO item PDB17008 e PDB17018)
- Resistente ao desgaste, alta dureza e longa vida útil
- Usado em concreto, parede de tijolos e cimento
- Embalado por tubo de plástico"



**DBC04352011** 1 **SDS HEX**

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0415301

PONTEIRO HEX INGCO 28 X 520MM



**Características:**

- Ponteiro HEX 28x520mm
- Adequado para INGCO item PDB22001
- Embalado em tubo de plástico



### AKSDS42203 60

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKSDS04221  
**BROCA ESCALONADA HSS**  
**4341 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 30

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKSDS06381  
**BROCA ESCALONADA HSS**  
**4341 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 150

**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

### SDBIM21PH233 25

**JOGO DE BITS DE TORÇÃO**  
**PONTEIRA DUPLA PH2 65MM**  
**INGCO COM 10 PEÇAS**



**Características:**

- Bit de impacto
- Tamanho: PH2+PH2 65mm
- Com 10 unidades
- Com manga de alta visibilidade
- A maior zona de choque otimizada reduz quebras de ponta
- Material: Aço S2 industrial
- Superfície preta imantada
- Embalado em caixa plástica

### HRRC0601 100

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

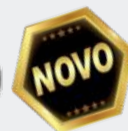


**Características:**

- 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

**AKDL24906**
**INDUSTRIAL**

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDL24502  
**CONJUNTO DE BITS, BROCAS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 49 PEÇAS**

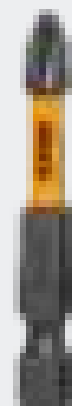

**Características:**

- 9 Bits de impacto 50mm: ph1, ph2, pz1, pz2, sl4, sl5, sl6, t25, t30
- 26 Bits impacto 25mm: ph1, ph2, ph2, ph3, pz1, pz2, pz2, pz3, sl3, sl4, sl5, sl6, h3, h4, h5, h6, s1, s2, s3, t10, t15, t20, T25, T27, T30, T40
- 1 Adaptador
- 2 Bits de impacto 89mm: PH2, SL5
- 5 Brocas HSS: 2,3,4,5 e 6mm
- 5 Soquetes magnéticos de 48 mm 6,7,8,9 e10 mm
- 1 Adaptador de bits
- Embalado estojo plástico e blister duplo

**SDBIM11PH223**

25

**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

**ABH30801**

200

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


**Características:**

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

**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


**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 DE IMPACTO 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


**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



**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	25
AMN0831	8mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1031	10mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1231	12mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1331	13mm	25
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)



**EM BREVE**



**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

**JSBT111C** 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: JBT111C

**JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO TICO INGCO PARA MADEIRA COM 5 PEÇAS**



**Características:**

- Comprimento total: 100mm(4")
- Comprimento do trabalho: 74mm(3")
- 5 lâminas, material: HCS
- 8TPI - Dentes retificados e laterais
- Para corte madeira
- Aplicação em madeira macia (4-50mm), aglomerados, compensado de madeira, placas de fibra, corte rápido
- Embalado em blister duplo

**JSBT118B** 25

SUBSTITUI O CÓDIGO: JBT118B

**JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO TICO HSS INGCO PARA METAL 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")
- Aplicação: madeira e PVC
- 1 Suporte para serra copo com broca guia



## HSA01 10 SUPORTE P/ SERRA COPO 3/8" INGCO ENCAIXE SEXTAVADO PARASERRAS DE 14 A 30 MM



#### 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 SUPORTE P/ SERRA COPO 7/16" INGCO ENCAIXE SEXTAVADO PARA SERRAS DE 32 A 210 MM



#### 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 10 CONJUNTO DE SERRA COPO BIMETAL E SUPORTE 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

## AKH0132 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKH0121

### JOGO DE SERRA COPO BIMETAL INGCO COM 13 PEÇAS



#### Características:

- Com 13 unidades
- Material: HSS M3 Bimetálico
- 1 Broca piloto
- 1 Chave hex
- Embalado em estojo personalizado



- Tamanhos: 19mm (3/4") / 22mm (7/8") / 29mm (1-1/8") / 35mm (1-3/8") / 38mm (1-1/2") / 44mm (1-3/4") / 51mm (2") / 57mm (2-1/4") / 64mm (2-1/2")
- 1 Mandril: haste hexagonal de 3/8", tamanho adequado: 9/16"-1.3/16"
- 1 Mandril: haste hexagonal de 7/16", tamanho adequado: 1-1/4"-8-17/64"
- 1 Adaptador mandris com 1/2-20 fios para caber serras copo 5/8-18 fios

## 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	10
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
NOVO HSB101141	114mm	5





OBS: VISUAL DO DISCO VARIA CONFORME TAMANHO DO DISCO

### 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							
MCD302301HA	9" (230mm)	3.0mm	22,2mm	SIM	NÃO	Depressivo	1
SUBSTITUI O CÓDIGO: MCD302301							
MCD202303	9" (230mm)	1,9mm	22,2mm	SIM	SIM	Plano	1
SUBSTITUI O CÓDIGO: MCD302303							
MCD253551	14" (355 mm)	3.0 mm	25,4mm	SIM	NÃO	Plano	1
SUBSTITUI O CÓDIGO: MCD303551							

### 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



### MCD07630 10

JOGO DE DISCOS DE CORTE, DESBASTE E DIAMANTADO INGCO 3" COM 30 UNIDADES PARA MINI ESMERILHADEIRA



Características:

- 20 Discos de corte para metal: 76 mm (3") X 1,2 mm (3/64") X 10 mm (25/64")
- 4 Disco de corte para metal: 76 mm (3") X 4,0 mm (5/32") X 10 mm (25/64")
- 4 Discos diamantados (molhado): 76 (3"), furo 10 mm, largura da lâmina: 7 mm
- 2 Discos flap: 76(3"), furo: 10mm, grão p80
- Adequado para CAGLI7601, CAGLI76011, CAGLI76012, CAGLI76017 e UCAGLI76017
- Embalado em caixa de papelão

### MCD303768 20

JOGO DE DISCOS DE CORTE E DESBASTE PARA METAL INGCO 3" COM 5 UNIDADES PARA MINI ESMERILHADEIRA



Características:

- 3 Discos de corte para metal: 76 mm (3") X 1,2 mm (3/64") X 10 mm (25/64")
- 2 Discos de de corte para metal: 76 mm (3") X 4,0 mm (5/32") X 10 mm (25/64")
- Adequado para CAGLI7601, CAGLI76011, CAGLI76017 ,CAGLI76012, UCAGLI76017
- Embalado em blister duplo

### 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
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


**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
DMD011102	4.3/8" (110mm X 20mm)	50	DMD011102M
DMD011152	4.1/2" (115mm X 22.2mm)	50	DMD011152M
DMD011252	5" (125mm X 22.2mm)	50	DMD011252M
DMD011802	7" (180mm X 22.2mm)	.	DMD011802M
DMD012302	9" (230mm X 22.2mm)	10	DMD012302M

REFERÊNCIA	DIMENSÕES		SUBSTITUI
DMD031152	4.1/2" (115mm X 22.2mm)	20	DMD031152M
DMD031802	7" (180mm X 22.2mm)	.	DMD031802M
DMD032302	9" (230mm X 22.2mm)	.	DMD032302M



**TSB1403** 25

**JOGO DE DISCOS DE SERRA ULTRAFINO - VÍDEA TCT INGCO 5.1/2" 24 DENTES COM 2 UNIDADES**
**Características:**

- Tamanho: 140mm (5.1/2"), 24dentes
- Furo: 25,4 mm
- 1 Anel de redução para 16mm
- Espessura da matriz: 1.0mm
- Adequado para serra circular à bateria
- Adequado para corte de madeira
- Adequado para: CSLI14021-9 e CSLI1402
- Embalado em blister duplo


**TSB51852153** INDUSTRIAL 10

**JOGO DE DISCOS DE VÍDEA 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
- 1 disco de 24 dentes
- 1 disco de 40 dentes
- 1 disco de 60 dentes
- Embalado caixa de papelão

**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


**DISCO DE SERRA VÍDEA TCT INGCO**
**INDUSTRIAL**

Obs: visual dos discos variam conforme tamanhos diferentes



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	DENTES	FURO	ANEL DE REDUÇÃO	CORTE DE	COMPATÍVEL COM	EMBALAGEM	
TSB111015	4.3/8" (110mm)	40	20mm	para 16mm	madeira	serra circular INGCO	blister	25
TSB111555	4.1/2" (115mm)	40	22,2mm	para 16mm	madeira	serra circular INGCO	blister	25
TSB116511	6.1/2" (165 mm)	24	20mm	para 16mm	madeira	serra circular CSLI1651	papelão	25
TSB118515	7.1/4" (185mm)	40	20mm	para 16mm	madeira	serra circular CS18528	blister	25
TSB118513	7.1/4" (185mm)	60	20mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra circular CS18528	blister	25
TSB121022	8.1/4" (210mm)	48	30mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra de esquadria BMS14002	blister	5
TSB321023	8.1/4"(210mm)	60	30mm	para 16mm e 25,4mm	alumínio	serra de esquadria BMS14007	blister	5
TSB123525	9.1/4" (235mm)	40	30mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra circular INGCO	blister	5
TSB123523	9.1/4" (235mm)	60	30mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra circular INGCO	blister	5
TSB125423	10" (254mm)	60	30mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra de esquadria INGCO	blister	5
TSB325428	10" (254mm)	80	30mm	para 16mm e 25,4mm	alumínio	serra de esquadria INGCO	blister	5
TSB3254210	10" (254mm)	100	30mm	para 16mm e 25,4mm	alumínio	serra de esquadria INGCO	blister	5
TSB130523	12" (305mm)	60	30mm	para 16mm e 25,4mm	madeira	serra de esquadria INGCO	blister	5
TSB3305212	12" (305mm)	120	30mm	para 16mm e 25,4mm	alumínio	serra de esquadria INGCO	Papelão	5

### DISCO FLAP INGCO

**Características:**

- Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm),
- Furo: 7/8" (22,2mm)
- Desbaste e acabamento de aços e metais ferrosos
- Identificado por etiqueta

REFERÊNCIA	GRÃO	
FD1151	40	10
FD1152	60	10
FD1153	80	10



### 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



### 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



### 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 de cada grão: P60, P80, P120, P150, P180 e P240
- Adequado para lixadeira de parede DWS6003, DWS10501
- 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



### AKFS145115 10 SUBSTITUI O CÓDIGO: AKFS140102

### JOGO DE FOLHAS DE LIXA INGCO 145X114MM (P40, P80, P120 E P180) COM 50 PEÇAS

**Características:**

- Tamanho: 145X114mm
- 50 unidades, sendo:
- 10un P40, 15un P80, 15un P120 e 10un P180
- Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal, vidro
- Adequado para o item PS2408 e PS2416
- Embalado em blister duplo



### AKRS1500511 20 SUBSTITUI O CÓDIGO: AKRS150051

### JOGO DE DISCOS DE LIXA PARA LIXADEIRA ORBITAL INGCO 150MM (G80, G120 E G180) COM 50 PEÇAS

**Características:**

- Diâmetro: 6" (150mm)
- 10 peças grão P40
- 15 peças grão P80
- 15 peças grão P120
- 10 peças grão P180
- Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal, vidro
- Embalado em blister duplo



### AKTS938660 10

### JOGO DE LIXA PARA LIXADEIRA DELTA COM 30 PEÇAS 93X172MM E 30 PEÇAS 86X27 (P40, P80, P120 E P180)

**Características:**

- 30 Lixas Delta: 93x172mm:
- 5 peças grão P40
- 10 peças grão P80
- 10 peças grão P120
- 5 peças grão P180
- 30 Lixas estilo dedo: 86x27mm
- 5 peças grão P40
- 10 peças grão P80
- 10 peças grão P120
- 5 peças grão P180



### 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



### AKFS2401012 SUBSTITUI O CÓDIGO: AKFS240101-1

### JOGO DE FOLHAS DE LIXA INGCO 90 X 231MM (P40, P80, P120 E P180) COM 50 PEÇAS 10

**Características:**

- Tamanho: 90X231mm
- 50 unidades, sendo:
- 10un P40, 15un P80, 15un P120 e 10un P180
- Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal, vidro
- Adequado para o item INGCO FS3208
- Embalado em blister duplo



**APP011801** 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

**APB011801** 20

EM BREVE CÓDIGO: AA058000029

**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


**WCBS1401**
**ESCOVA ROTATIVA DE CERDAS MACIAS INGCO D 4", HASTE 1/4**
**Características:**

- Escova com cerdas macias de 4"
- Haste: 1/4" sextavada (Hex)
- Ideal para limpeza de: vidros, plásticos, laminados, pisos, porcelanatos, granitos, azulejos e carpetes
- Embalado em blister duplo


**WCBH1235** 5

**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


**WCBM1041** 4

**ESCOVA ROTATIVA DE CERDAS MEDIAS INGCO D 4", HASTE 1/4**
**Características:**

- Escova de cerdas médias de 4"
- Haste: 1/4" sextavada (Hex)
- Ideal para limpeza de: pisos, porcelanatos, granitos, azulejos e carpetes
- Embalado em blister duplo


**WCB0301** 4

**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


**WCBH1401** 4

**ESCOVA ROTATIVA DE CERDAS DURAS INGCO D 4", HASTE 1/4**
**Características:**

- Escova de cerdas duras de 4"
- Haste: 1/4" sextavada (Hex)
- Ideal para limpeza: alvenaria, concreto, metal enferrujado e outras aplicações pesadas
- Embalado em blister duplo



## AKMG2012 20

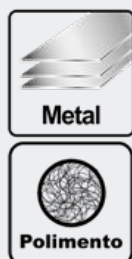
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MICRO RETIFICA INGCO COM 12 PEÇAS PARA TRABALHO COM VIDRO E PEDRAS



- Características:**  
 Conjunto de trabalho de vidro e pedra
- 12 peças
  - Tamanho da haste: 1/8"
  - 3 Pontas montadas diamantadas
  - 4 Pontas montadas para esmerilhar
  - 4 Pontas montadas para polir
  - 1 Mandril
  - 1 Estojo plástico

## AKMG6020 20

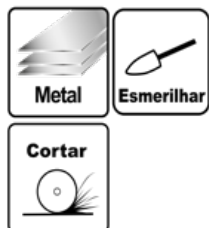
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MICRO RETIFICA INGCO COM 20 PEÇAS PARA LIMPEZA E POLIMENTO



- Características:**  
 Conjunto de limpeza e polimento
- Tamanho da haste: 1/8"
  - 2 Mandris
  - 3 Escova de nylon
  - 1 Escova de aramada
  - 9 Discos de polimento
  - 2 Discos para polimento
  - 1 Ponta de polimento tipo bala
  - 1 Ponta montadas para esmerilhar
  - 1 Composto de polimento
  - 1 Estojo plástico

## AKMG5031 20

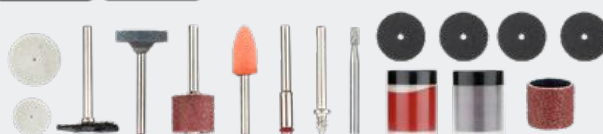
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MICRO RETIFICA INGCO COM 32 PEÇAS PARA LIXAMENTO E CORTE



- Características:**  
 Conjunto de lixamento e esmerilhamento
- Tamanho da haste: 1/8"
  - 1 Disco de corte
  - 1 Peça de polimento abrasivo
  - 9 Lixas
  - 4 Pontas montadas para esmerilhar
  - 15 Discos de lixa
  - 1 Mandril
  - 1 Ponta montada de lixa com mandril
  - 1 Estojo plástico

## AKMG7072 20

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA MICRO RETIFICA INGCO COM 73 PEÇAS USO GERAL



- Características:**
- Tamanho da haste: 1/8"
  - 4 Lixas
  - 2 peças de pedra de amolar
  - 1 Escova de nylon
  - 2 Mandris
  - 1 Cortador para alta velocidade
  - 4 Pontas montadas circulares de polimento
  - 1 Disco de corte reforçado
  - 1 Composto de polimento
  - 36 Discos de corte
  - 20 Discos de lixa
  - 1 Ponta montada de lixa com mandril
  - 1 Estojo plástico

## AKTGS2061 10

BASTÃO DE COLA QUENTE INGCO 11,2MM X 200MM COM 6 PEÇAS

- Características:**
- Material: resina de petróleo
  - Comprimento: 20cm
  - Diâmetro: 11,2 mm
  - Embalado em cartela blister



## 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

## PINOS PARA PINADORES À BATERIA INGCO CAIXA COM 5000 UNIDADES

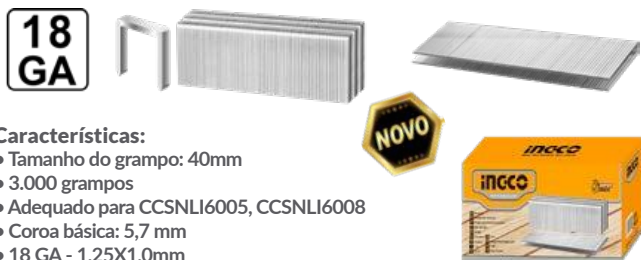


### Características:

- Caixa com 5.000 pinos
- 18 GA - 1,25X1,0mm
- Embalado em caixa de papelão

REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	
ANA18251	F25 25mm	18 GA - 1,25X1,0mm	5.000un	20
Adequado para: ACN50401, ABN15501, ABN10301, ABN10301-3, ABN10322-3, CBNLI3505, CBNLI3508, CBNLI5005, CBNLI5008, CBNLI2005, CBNLI2008				
ANA18351	F35 35mm	18 GA - 1,25X1,0mm	5.000un	20
Adequado para ACN50401, ABN15501, CBNLI2028, CBNLI2002, CBNLI2016 e UCBNLI2016				
ANA18401	F40 40mm	18 GA - 1,25X1,0mm	5.000un	10
Adequado para ACN50401, ABN15501, CBNLI5005, CBNLI5008				
ANA18501	F50 50mm	18 GA - 1,25X1,0mm	5.000un	10
Adequado para ACN50401, ABN15501, CBNLI2028, CBNLI2002, CBNLI2016 e UCBNLI2016				

## GRAMPO PARA GRAMPEADOR À BATERIA INGCO K40 (40MM) CAIXA COM 3000 UNIDADES



### Características:

- Tamanho do grampo: 40mm
- 3.000 grampos
- Adequado para CCSNLI6005, CCSNLI6008
- Coroa básica: 5,7 mm
- 18 GA - 1,25X1,0mm
- Embalado em caixa de papelão

REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	
AST18403	K40 40mm	18 GA - 1,25X1,0mm Coroa básica: 5,7 mm	3.000un	10
Adequado para CCSNLI6005, CCSNLI6008				

## ALS1602 25

SUBSTITUI O CÓDIGO: ALS1601

## CARRETEL NYLON PARA APARADOR DE GRAMA INGCO 1.6MM X 5M COM 4 PEÇAS



### Características:

- Diâmetro da linha: 1,6 mm
- Tipo de linha: linha espiral
- Comprimento da linha: 5m
- 4 Carretéis de linha
- Adequado para: CGTLI20018, CGTLI20328, CGTLI20301, UCGTLI20301, CGTLI203285, CGTLI203285
- Embalado em blister duplo



## AKMG4208 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKMG2501 COM 250 PEÇAS

## 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 Escovas
- 4 Pinças
- 6 Discos de corte
- 1 Disco de esmerilhar
- 9 Pontas montadas para 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



## EPB820301 20

## JOGO DE LÂMINAS PARA PLAINA INGCO COM 2 PEÇAS (82 X 29 X 3.0MM)

### Características:

- 2 Lâminas 82X29X3.0mm
- Material: HSS
- Adequado para CRLI20401, PL5508, PL6808P, UPL5508, PL7508, PL7508-3 e UPL7508
- Embalado em blister duplo



## EPB820121 15

## JOGO DE JOGO DE LÂMINAS PARA PLAINA INGCO COM 2 PEÇAS (82 X 5,5 X 1,2MM)

### 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



**AKTMT2301**

5

**JOGO DE LÂMINAS PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO COM 23 PEÇAS**


imagem ilustrativa, sujeita à variação de cor

**Características:**

- 2 Lixas 80mm de cada medida (P60, P80, P120, P180, P240)
- 1 Almofada de lixa Delta 80 mm (3-1/8")
- 1 Raspador triangular de carboneto de 78 mm para remoção de rejunte
- 1 Lâmina de 88mm para remoção de argamassa
- 1 Lâmina de serra bimetálica de 87 mm (M42)
- 1 Lâmina de serra Cr-V de 87 mm
- 1 Lâmina de serra Cr-V de 10x40 mm
- 1 Lâmina de serra Cr-V 20x40mm
- 2 Lâminas de serra 34x40mm em Cr-V
- 1 Lâmina de serra bimetálica (M42) de 34x40mm
- 1 Lâmina de serra bimetálica (M42) de 65x50mm
- 1 Raspador flexível de 50mm
- 1 Raspador rígido de 50mm
- 1 Maleta plástica

**AKTMT1502**

15

**JOGO DE LÂMINAS PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO COM 15 PEÇAS**

**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

**SABRES INGCO**


Imagens ilustrativas, variam conforme cada produto.

- Embalado por blister duplo, exceto código: AAA52002601 embalado por saco plástico.

Código	Específico para	Pol.	Adequado para os produtos:	
AGSB50501	SERRA PODADORA	5"	CGSLI2058 / CGSLI20581 / UCGSLI20581	25
AGSB50601 SUBSTITUI AAA52002601	MINI MOTOSSERRA	6"	CGSLI20682-9 e CGSLI2068	25
AGSB51201	MOTOSSERRA	12"	CGSLI2001, CGSLI20128, CGSLI201286 e UCGSLI201286	25
AGSB51603	MOTOSSERRA	16"	CGSLI401682 / UCGSLI401682 / CGSLI40168	25

**CORRENTES INGCO**

- Embalado por blister duplo, exceto código: AAA53600601 embalado por saco plástico.



Código	Específico para	Pol.	Adequado para os produtos:	Passo da corrente	Espessura (calibre)	Elo de transmissão	Diâmetro indicado da lima de afiação	
AGSC50501	SERRA PODADORA	5"	CGSLI2058 / CGSLI20581 e UCGSLI20581	1/4"	0,043" (1,1mm)	32 elos	5/32"(4,0mm)	50
AGSC50601 SUBSTITUI AAA53600601	MINI MOTOSSERRA	6"	CGSLI20682-9 e CGSLI2068	1/4"	0,043" (1,1mm)	38 elos	5/32" (4,0mm)	50
AGSC51201	MOTOSSERRA	12"	CGSLI2001, CGSLI20128, CGSLI201286 e UCGSLI201286	3/8"	0,050" (1,3mm)	44 elos	7/32" (5,56mm)	50
AGSC51603	MOTOSSERRA	16"	CGSLI401682, UCGSLI401682 e CGSLI40168	3/8"	0,043" (1,1mm)	56 elos	7/32" (5,56mm)	50

# 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.



**FERRAMENTAS ELÉTRICAS**



**FERRAMENTAS À BATERIA**



**FERRAMENTAS MANUAIS**



**ACESSÓRIOS E MEDIÇÃO**



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**