



Como dizia Confúcio, a verdadeira virada começa quando **mudamos a nossa visão**. No varejo, o sucesso real vem quando trocamos a venda isolada por estratégias duradouras! 📈

A **Anjo Thay Representações** é a sua parceira em Pernambuco para **transformar o seu negócio**: leva complementaridade ao seu mix, aumenta o ticket médio e acelera o seu sell-out.

Mais valor no mix.
Mais giro nas vendas.
Mais resultados para o seu negócio.

Representamos grandes marcas no estado:

🔧 INGCO | 🔧 BESTFER
💡 SAVE ENERGY | ⚙️ ESTRELA

🚀 Quer elevar o **nível** das suas vendas?
Vamos conversar! 🗣️

ingco

INGCO.COM.BR

Kellator

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO NO BRASIL



CATÁLOGO DE PRODUTOS

2026

Versão 2

QUALIDADE PROFISSIONAL AO ALCANCE DE TODOS

WWW.INGCO.COM.BR **INGCOBRASIL**



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 a qualidade, a inovação e o sucesso do seu negócio.



Sumário

• Linha bateria Íon-Lítio 42V	Pg 4
• Linha bateria Íon-Lítio 20V	Pg 7
• Linha bateria Íon-Lítio 16V	Pg 27
• Linha bateria Íon-Lítio 12V	Pg 30
• Linha Elétrica	Pg 33
Parafusadeira, Furadeira e Serra Mármore	Pg 34
Cortador de Parede e Marteleto	Pg 35
Marteleto e Martelo Demolidor.....	Pg 36
Desengrossadeira, Tupia, Serra Circular Tico-Tico	Pg 38
Lixadeira e Micro retífica e Multiferramenta	Pg 39
Serra de Esquadria e Serra de Bancada	Pg 40
Inversora de Solda	Pg 41
Esmerilhadeira	Pg 42
Retífica, Serra Rápida tipo Policorte e Politriz.....	Pg 43
Pistola de Pintura e Soprador Térmico	Pg 44
• Ferramentas Manuais	Pg 45
Alicates	Pg 46
Chave de Fenda, Philips e Torx	Pg 52
Chave Combinada e Chave Combinada com Catraca	Pg 54
Chave Biela e Chave Allen	Pg 55
Chave Catraca	Pg 56
Jogo de Soquetes, Jogo de Ferramentas e Carrinho de Ferramentas	Pg 56
Carrinhos de ferramentas	Pg 62
Chave Grifo, Corta Vergalhão, Martelo e Marreta	Pg 64
Talhadeira, Ponteiro, Formão e Grampo Sargento, Lima e Grosa.....	Pg 66
Serrote, Estilete e Canivete.....	Pg 67
Arco de Serra, Rebitador e Grampeador	Pg 68
Saca Polias, Tesoura de Aviação e Aplicador de Silicone	Pg 69
Linha Eletricista	Pg 70
Caixa, Bolsa, Mochila e Jaqueta	Pg 74
• Instrumentos de Medição	Pg 77
Trena, Paquímetro e Nível	Pg 78
• Acessórios	Pg 81
Display para Brocas Mandril, Chave para Mandril, Broca e Jogo de Brocas	Pg 82
Talhadeira e Ponteiro	Pg 85
Broca Escalonada e Lima Rotativa.....	Pg 86
Conjunto de Bits e Soquetes canhão	Pg 87
Lâminas e Jogo de Fresas para Tupia.....	Pg 89
Serra Copo e Suporte para Serra Copo e Serra Copo	Pg 91
Discos de corte diversos	Pg 92
Disco Flap Disco de Desbaste e Lixas	Pg 94
Disco de Borracha, Escovas e Boina de Lã	Pg 95
Acessórios para Micro Retífica, Pontas para Retífica e Bastão de cola	Pg 96
Pinos para pinadores, Grampo, Lâmina para plaina e Carretel Nylon para aparador de Grama	Pg 97
Lâmina para Multiferramenta, Sabre e Corrente para Motosserra	Pg 98
• Kits Promocionais	Pg 99
• Potencialize suas vendas	Pg 105

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES



P42M 42V MAX
MESMA BATERIA, +300 FERRAMENTAS



NOVA LINHA 42V
+POTÊNCIA + PERFORMANCE

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234

CIDLI429982-9

5

42V

PARAFUSADEIRA / FURADEIRA BL INGCO 99NM
COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 42V

BL MOTOR

99N.m



Características:

- Tensão: 42V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa máxima de impacto: 30.000rpm
- Torque máximo: 99Nm
- Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm (1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada
- Indicador LED de Bateria

Acompanha:

- Brocas encaixe Hex 1/4":
- 3 Brocas chatas para madeira (16, 19, 22mm)
- 3 Brocas para alvenaria (5, 6, 8mm)
- 3 Brocas HSS (4, 5, 6mm)
- 2 Bits impacto 65mm: (PH2+PH2, PH2+SL6)
- 2 Bits de impacto de 150mm (PH2)
- 1 Broca escareadora
- 3 Soquetes magnéticos de 48mm (6, 8, 10mm)
- 2 Baterias 42V Íon-Lítio 2.0 Ah
- 1 Carregador 42V bivolt 2A
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- 1 Maleta plástica



CIWLI42602-9

4

42V

CHAVE DE IMPACTO BL INGCO 600NM
ENCAIXE QUADRADO 1/2" A BATERIA 42V

BL MOTOR

600N.m

1/2"



Características:

- Tensão: 42V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 1/2"
- Velocidade sem carga: 0-1700/0-2.100/0-2.300rpm
- Taxa de impacto: 0-2.400/0-2.800/0-3.300rpm
- Torque de aperto: 600Nm
- Torque de desaperto: 750Nm
- Lanterna integrada

Acompanha:

- 7 Soquetes (14, 15, 17, 19, 21, 22 e 24mm)
- 1 Adaptador de soquete quadrado 1/2" para sextavado 1/4"
- 2 Bits
- 2 Baterias 42V Íon-Lítio 2.0 Ah
- 1 Carregador 42V bivolt 2A
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- 1 Maleta plástica



CRHLI422882-9

2

42V

28mm(1-1/8")

MARTELETE COMBINADO BRUSHLESS INGCO
28MM 4.5J SDS PLUS À BATERIA 42V

BL MOTOR

4,5J



Características:

- Tensão: 42V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-900rpm
- Taxa de impacto: 0-4.400rpm
- Força de impacto: 4,5J
- Capacidade máxima de perfuração:
- Concreto: 28mm / Aço: 13mm e
- Madeira: 40mm
- Sistema de mandril SDS Plus
- Lanterna integrada

Acompanha:

- 6 Brocas SDS Plus (6/8/10/12/14/16 x 160mm)
- 1 Ponteiro e 1 talhadeira SDS Plus
- 1 Chave de aperto
- 1 Tubo com graxa
- 2 Baterias 42V Íon-Lítio 2.5 Ah
- 1 Carregador 42V bivolt 2A
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- 1 Maleta plástica



CAGLI4128112-9

4

42V

ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2"
1280W MAX 3 VELOCIDADES À BATERIA 42V

BL MOTOR

4.1/2"

1280W MAX



Características:

- Tensão: 42V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Potência máxima de entrada: 1.280W
- Velocidade sem carga:
- 3.000/6.500/10.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14

Acompanha:

- 25 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 3 discos flap 4.1/2" (P40/P60/P80)
- 1 disco diamantado ultrafino 4.1/2"
- 2 Baterias 42V Íon-Lítio 2.5 Ah
- 1 Carregador 42V bivolt 2A
- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- 1 Maleta plástica



CWLI42896-9

42V

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI42892-9

LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2800 LUMENS A BATERIA 42V

Características:

50W


- Tensão: 42V
- Dissipação de energia do LED: 50W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Alto: 2800±10% Médio: 1.800±10% Baixo: 1.200±10%
- 3 modos de brilho
- Suporte de metal
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Distância de irradiação ultra longa
- Display de tempo de funcionamento
- A cabeça da lâmpada LED pode ser girada em 130°



2.0Ah x2



2.0A x1

Acompanha:

- 2 baterias 42V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 carregador 42V bivolt 2A
- Embalado em caixa de papelão

CSLI4214012-9

42V
SERRA CIRCULAR BRUSHLESS INGCO 5 1/2" A BATERIA 42V LINHA P42M COM UMA BATERIA 2.0AH
BL MOTOR 140mm(5-1/2") 5.1/2"


Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 42V
- Velocidade sem carga: 6.300 rpm
- Diâmetro da lâmina: 140 mm (5.1/2")
- Eixo: 20 mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável
- Capacidade de corte: 45°: 33 mm / 90°: 50 mm

Acompanha:

- 1 disco de corte 140 mm (5-1/2")
- 2 bateria 42V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 carregador 42V bivolt 2A
- 1 Maleta plástica


24T


2.0Ah x2



2.0A x1

CSLI4218512-9

42V

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSLI4218511-9

SERRA CIRCULAR BRUSHLESS INGCO 7.1/4" À BATERIA 42V

Características:

BL MOTOR 7.1/4"


- Tensão: 42 V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 4.800 rpm
- Diâmetro da Lâmina: 185 mm (7-1/4")
- Tamanho do eixo: 20 mm
- Capacidade de corte: 45°: 45 mm 90°: 65 mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável

Acompanha:

- 1 disco de corte 185mm (7.1/4")
- 2 Baterias 42V 2.5Ah
- 1 Carregador 42V bivolt 2A
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- 1 Maleta plástica



2.0A x1



2.5Ah x2


24T

FBLI42201

42V
BATERIA ÍON-LÍTIO INGCO 2.0AH 42V LINHA P42M

Características:

- Tensão: 42 V
- Bateria 42V Íon-Lítio 2.0 Ah
- Indicador LED de carga da Bateria
- Atende ferramentas INGCO 42V (P42M)
- Embalado em caixa de papelão



Indicador de carga


FBLI42251

42V
BATERIA ÍON-LÍTIO INGCO 2.5AH 42V LINHA P42M

Características:

- Tensão: 42 V
- Bateria 42V Íon-Lítio 2.5 Ah
- Indicador LED de carga da Bateria
- Atende ferramentas INGCO 42V (P42M)
- Embalado em caixa de papelão



Indicador de carga


FCLI42021-9

42V
CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE INGCO 42V 2.0A BIVOLT LINHA P42M
2.0A


Características:

- Tensão de entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Tensão de saída: 42V
- Corrente de saída: 2A
- Carrega bateria 42V 2.0Ah em 60min
- Carrega bateria 42V 2.5Ah em 75min
- Embalado em caixa de papelão



ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

P20S



UMA PARA
TODAS
E TODAS PARA UMA

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234



P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE



CCLI205581 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: CCLI200515
Acompanha:

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Acompanha: 2 Bits Cr-V 65 mm
- Embalado em caixa de papelão

CCLI205582-9 5

SUBSTITUI OS CÓDIGOS:
CCLI20011-9 E CCLI200518-9

- 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:
		• 3 Brocas de alvenaria	• 3 Brocas de alvenaria

Embalagem

- Caixa de papelão





UMA BATERIA PARA VÁRIAS APLICAÇÕES



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



CIDLI208687-9

5

Acompanha:

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A
- 1 Maleta plástica

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 86NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V



CIDLI208682-9

5

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI20868-9

Acompanha:

- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A
- 1 Maleta plástica

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 86NM 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:	0-500/0-2.000rpm	0-500/0-2.000rpm	0-500/0-2.000rpm
Taxa de impacto:	30.000 IPM	30.000 IPM	30.000 IPM
Torque máximo:	76 NM	86 NM	86 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+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:
	• 3 Brocas de alvenaria	• 47 acessórios (bits e parafusos)	• 3 Brocas chatas para madeira (16,19,22 mm)
		• 3 brocas para alvenaria	• 3 Brocas para alvenaria (5,6 e 8 mm)
			• 3 Brocas HSS (4,5 e 6 mm)
			• 2 Bits de impacto 65 mm (PH2 + PH2, PH2 + SL6)



2.0Ah x2



2.0A x1



2.0Ah x2



2.0A x1



4.0Ah x2



4.0Ax1





P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE



BL MOTOR

IMPACT FUNCTION

SPINDLE LOCK FUNCTION



CIDLI209685

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI209681

Acompanha:

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



CIDLI209686-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIDLI20968-9

Acompanha:

- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V bivolt 4.0A
- 1 Maleta plástica

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



BL MOTOR

IMPACT FUNCTION

SPINDLE LOCK FUNCTION



CIDLI201668-9

Acompanha:

- 2 Baterias 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V bivolt 4.0A
- 1 Maleta plástica

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INCO 166NM 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:	96 NM 96Nm
Capacidade mandril:	13mm (1/2") 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
Perfuração máx em milímetros:	Madeira: 55, metal:13 e concreto: 13mm

Acompanha:	• Brocas encaixe Hex 1/4": 3 Brocas chatas para madeira (16, 19 e 22mm) 3 Brocas para alvenaria (5, 6 e 8mm) 3 Brocas HSS (4, 5 e 6mm) • 2 Bits de impacto 65mm (PH2+PH2, PH2+SL6) • 1 Empunhadura auxiliar
------------	--

Motor sem escova (BL - Brushless) 20V	
0-550/0-2.100rpm	
31.500 IPM	
166 NM 166Nm	
13mm (1/2") 1/2"	
Aperto Rápido / metálico	
23+1+1	
com 2 velocidades	
Sim	
Sim	
Sim	
Perfuração máx em milímetros: Madeira: 65, metal:13 e concreto: 13mm	

Acompanha:	• Brocas encaixe Hex 1/4": 3 Brocas chatas para madeira (16, 19 e 22mm) 3 Brocas para alvenaria (5, 6 e 8mm) 3 Brocas HSS (4, 5 e 6mm) • 2 Bits de impacto 65mm (PH2+PH2, PH2+SL6) • 1 Empunhadura auxiliar
------------	--



4.0Ah x2



4.0A x1



5.0Ah x2



4.0A x1



**CKLI20286-9**

4

SUBSTITUI OS CÓDIGOS:
CKLI20271-9 E CKLI20275-9

COMBO CHAVE DE IMPACTO 405NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V E PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V



Características:

CIDLI206681
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 66NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V:
Tensão: 20V
Motor sem escova (BL - Brushless)
Velocidade sem carga: 0-500 / 0-2.000 rpm
Taxa máxima de impactos: 30.000ipm
Torque máximo: 66 Nm **66Nm**
Mandril metálico **1/2"**
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

CIWLI20451
CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA ÍON-LÍTIO 20V:
Motor sem escova (BL - Brushless)
Tensão: 20V
Encaixe quadrado: 1/2" **1/2"** **BL MOTOR**
Velocidade sem carga: 0-1.800 / 0-2.000 / 0-2.400 rpm
Taxa de impactos: 0-2.200 / 0-2.600 / 0-3.000ipm
Torque de aperto: 405 Nm **400Nm**
Torque de arrancamento: 555 Nm **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

**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 **1/2"**
• 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

**CKLI20273-9**

4

COMBO PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V E ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" INGCO À BATERIA 20V

Características:

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

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 **1/2"**
• 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

Acompanha:

- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 47 Acessórios
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V BIVOLT (Carrega bateria 20V 2.0Ah em 1h Carrega bateria 20V 4.0Ah em 2h)
- 1 Bit Cr-V 65mm
- 3 Brocas para alvenaria
- 1 Maleta plástica



CKLI20766-9

COMBO MINI ESMERILHADEIRA INGCO 3" À BATERIA 20V E PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V

Características:

CAGLI7601
MINI ESMERILHADEIRA INGCO 3"
À BATERIA 20V:

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



BL MOTOR

- CDLI206681
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 66NM 1/2" À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500 / 0-2.000 rpm
- Torque máximo: 66 Nm
- Mandril metálico
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2")
- Configurações de torque: 22+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

Acompanha:

- 4 discos para corte de metal
- 2 discos para desbaste de metal
- 1 disco de diamantado (úmido)
- 1 chave hex allen
- 47 acessórios
- 2 baterias 20V 2.0Ah
- 1 carregador 20V (FCLI2001)
- 1 Maleta plástica

P20S

SUPERCOMBO



Este Kit acompanha apenas 1 Parafusadeira.
Imagem meramente ilustrativa.

HKTHP11651-9

4 SUBSTITUI OS CÓDIGOS: UHKTHP11651-9

x1

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

Características:

CIDLI20668
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
- Mandril de metal
- 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 Alicate 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 4,5,6,8,10mm (5/32",3/16",15/64",5/16",25/64")
- 5 Brocas helicoidais 2,3,4,5,6mm (5/64",1/8",5/32",3/16",15/64")
- 4 Brocas para madeira 4,5,6,8mm (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): 5,6,7,8,9,10,11mm (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 e 8 unidades ST5)
- 40 Buchas (22 unidades * 5 mm, 10 unidades * 6 mm, 8 unidades * 8 mm)



4.0Ah
x2



2.0A x1



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:

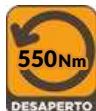
CIDLI206681

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
- 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/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- 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



P20S A BATERIA IDEAL PARA QUALQUER NECESSIDADE

CIRLI2028-9

5 SUBSTITUI O CÓDIGO: CIRLI2004-9

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

P20S **285Nm**
BL MOTOR **1/4"**



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



2.0Ah x2



2.0A x1



CIWLI20451

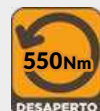
SUBSTITUI O CÓDIGO: CIWLI20401

CIWLI2045-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIWLI2040-9

CHAVE DE IMPACTO 405NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INCO À BATERIA 20V

P20S
BL MOTOR
1/2"



Características:

- Tensão: 20V
 - Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
 - Velocidade sem carga: 0-1.800/0-2.000/0-2.400rpm
 - Taxa de impacto: 0-2.200/0-2.600/0-3.000ipm
 - Torque de aperto: 405Nm
 - Torque de desaperto: 555Nm
 - Lanterna Integrada
 - Indicador de energia da bateria em LED
- Acompanha 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)



2.0Ah x2



2.0A x1



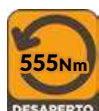
CIWLI20455-9

5

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIWLI20351-9

CHAVE DE IMPACTO BL INCO 405NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" À BATERIA 20V

P20S
BL MOTOR
1/2"



Características:

- Tensão: 20V
 - Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
 - Velocidade sem carga: 0-1.800/0-2.000/0-2.400rpm
 - Taxa de impacto: 0-2.200/0-2.600/0-3.000ipm
 - Torque de aperto: 405Nm
 - Torque de desaperto: 555Nm
 - Lanterna Integrada
 - Indicador de energia da bateria em LED
- Acompanha:
- 1 Bateria 20V 2.0Ah
 - 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 2.0A
 - 3 Soquetes (17mm, 19mm e 21mm)



2.0Ah x1

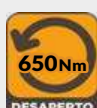
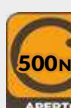


2.0A x1



CIWLI20501

6



- Torque de aperto: 500Nm
 - Torque de desaperto: 650Nm
 - Velocidade sem carga: 0-1.200/0-1.800/0-2.200rpm
 - Taxa de impacto: 0-2.400/0-2.800/0-3.300ipm
- Acompanha:
- Bateria e carregador NÃO inclusos
 - Maleta NÃO inclusa
 - Embalado em caixa de papelão

CIWLI2055-9

SUBSTITUI O CÓDIGO: CIWLI2050-9



- Torque de aperto: 550Nm
 - Torque de desaperto: 700Nm
 - Velocidade sem carga: 0-1.500/0-2.000/0-2.500rpm
 - Taxa de impacto: 0-2.600/0-3.000/0-3.500ipm
- Acompanha:
- 2 baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
 - 1 Carregador 20V bivolt 4A
 - 1 Maleta plástica

CHAVE DE IMPACTO 500NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INCO À BATERIA 20V

P20S **1/2"** **BL MOTOR**

Características:

- Tensão: 20V
 - Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Encaixe quadrado: 1/2" (13mm)
 - Lanterna Integrada
 - Indicador de energia da bateria em LED
- Acompanha 3 Soquetes (21mm, 22mm e 24mm)



4.0Ah x2



4.0A 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 2A
 - 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)



4.0Ah x2



2.0A x1



CIWLI201351



4

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

CIWLI20135-9

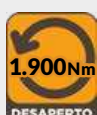


5

- 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" (19mm)
 - 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



5.0Ah x2



4.0A x1



27 mm 30 mm 32 mm

CIWLI20105-9



4

CHAVE DE IMPACTO 1.050NM ENCAIXE QUADRADO BL INGCO 3/4" À BATERIA 20V

P20S
BL MOTOR
3/4"



Características:

- Tensão: 20V
 - Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Encaixe quadrado: 3/4" (19mm)
 - Velocidade sem carga: 0-1.200/0-1.600/0-2.100rpm
 - Taxa de impacto: 0-1.800/0-2.000/0-2.200ipm
 - Torque de aperto: 1.050Nm
 - Torque de desaperto: 1.200Nm
 - Lanterna integrada
- Acompanha:
- 5 soquetes profundos (24, 27, 30, 32 e 33mm)
 - 1 presilha para cinto
 - 2 Baterias 20V Íon-Lítio 5.0 Ah
 - 1 Carregador de baterias 20V bivolt 4.0A
 - 1 Maleta plástica



5.0Ah x2



4.0A x1



24 mm 27 mm 30 mm 32 mm 33 mm

CIWLI20175-9



2

CHAVE DE IMPACTO 1.750NM ENCAIXE QUADRADO BL INGCO 3/4" À BATERIA 20V

P20S
BL MOTOR
3/4"



Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Tensão: 20V
 - Encaixe quadrado: 3/4" (19mm)
 - 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: 1.750Nm
 - Torque de desaperto: 2.100Nm
 - Luz de trabalho integrada
- Acompanha:
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 8,0Ah
 - 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 4A
 - 3 Soquetes (30, 32 e 34mm)
 - 1 Maleta plástica



8.0Ah x2



4.0A x1



30 mm 32 mm 34 mm

CDRLI2060151


- Acompanha:
- Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

CDRLI2060152-9


- Acompanha:
- 1 Baterias 20V 2.0Ah
 - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

SUBSTITUI O CÓDIGO:
CDRLI206015-9

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

P20S
65NM 3/8"

Características:

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



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


2.0Ah x1

2.0A x1

CRSLI6508


SERRA SABRE INGCO À BATERIA 20V

BL MOTOR
P20S

Metal: 8mm
Madeira: 65mm


Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-3200 rpm
- Capacidade de corte: Metal: 8 mm
- Madeira: 65 mm
- Luz de trabalho integrada
- Embalado em caixa de papelão

CRSLI2108

4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRSLI1151 E CRSLI1152

SERRA SABRE BL INGCO À BATERIA 20V

BL MOTOR
P20S

Metal: 12mm
Madeira: 210mm


Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 0-2800rpm
- Capacidade de corte: Metal: 12mm | Madeira: 210mm
- Acompanha:
- 1 lâmina para metal
- 1 lâmina para madeira
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão


CDGLI2001


- Acompanha:
- Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

CDGLI20012-9


- Acompanha:
- 2 Baterias 20V 4.0Ah
 - 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A

RETIFICADEIRA RETA INGCO À BATERIA 20V

BL MOTOR
P20S


Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 10.000/20.000/30.000rpm
- Diâmetro do mandril: 6mm (1/4")

Acompanha:

- 5 de pontas montadas
- Embalado em caixa de papelão


4.0Ah x2

2.0A x1

CAGLI7601

10

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

CAGLI76012-9


- Acompanha:
- 1 Baterias 20V Íon-Lítio 2.0Ah
 - 1 Carregador 20V Bivolt 2.0A
 - 1 Maleta plástica

MINI ESMERILHADEIRA INGCO 3" À BATERIA 20V

P20S

3"


Características:

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


76mm(3")

Acompanha:

- 4 Discos de corte de metal
- 2 Discos abrasivos
- 1 Disco de diamantado
- 1 chave hex allen


x4

x2

x1

x1

2.0Ah x1

2.0A x1


**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



2.0A x1



x5

**CAGLI261522-9**

4

**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: 900 W
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000 rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14

Acompanha:

- 5 discos de corte para metal
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0 Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 2.0A
- 1 Maleta plástica



4.0Ah x2



2.0A x1



x5

CAGLI27153

6

SUBSTITUI O CÓDIGO:
CAGLI21154**Acompanha:**

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

CAGLI271532-9

4

SUBSTITUI O CÓDIGO:
CAGLI211542-9**Acompanha:**

- 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



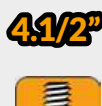
2.0A x1

CAGLI212025SUBSTITUI O CÓDIGO:
CAGLI221153**Acompanha:**

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

CAGLI2120252-9SUBSTITUI O CÓDIGO:
CAGLI2211532-9**Acompanha:**

- 10 discos corte de metal 115mm (4.1/2")
- 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: 3.000/6.000/9.000rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Potência máxima de entrada: 1.200W
- Rosca do eixo: M14

Anti-Vibração
Empunhadura

x10



5.0Ah x2



4.0A x1

APLI2018

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: APLI2001

**POLITRIZ ANGULAR BL
INGCO 7" À BATERIA 20V****P20S BL MOTOR****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


CFSLI2031

6

LIXADEIRA ORBITAL BL INGCO 180X90 À BATERIA 20V
P20S BL MOTOR
90mm x 180mm
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Base inferior: 90mm x 180mm
- Velocidade sem carga: 13.000rpm
- Base de alumínio durável

Acompanha:

- 5 Lixas
- Embalado em caixa de papelão



x5

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"
NOVO
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



2.0A x1



x5

CPSLI2024

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: CPSLI2014

LIXADEIRA ORBITAL DELTA BL INGCO À BATERIA 20V
P20S BL MOTOR
NOVO
Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Acompanha
 - 1 Almofada estilo dedo
 - 3 Lixa estilo dedo
 - 3 Lixas Delta
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



x3



x3



x1

CSHSLI2024

12

- Bateria e carregador NÃO inclusos

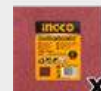
SUBSTITUI O CÓDIGO: CSHSLI2014

CSHSLI20241-9

6

- 1 Bateria 20V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSHSLI20141-9

LIXADEIRA ORBITAL BL INGCO 110X100 À BATERIA 20V
P20S
110mm x 110mm
BL MOTOR


x5

NOVO

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless) 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



2.0Ah x1



2.0A x1

CMLI2022

8

Acompanha

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

SUBSTITUI O CÓDIGO: CMLI2001

CMLI20228-9

6

Acompanha

- 1 Bateria 20V 2.0AH
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A
- 1 Maleta plástica

MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO À BATERIA 20V
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

P20S


x3



2.0Ah x1



2.0A x1


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



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

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



CSLI1402 4 • Bateria e carregador NÃO inclusos

CSLI14023-9 4 Acompanha:
 • 1 Bateria 20V 4.0AH
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CSLI14021-9 • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A

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")
- Eixo: 20 mm
- Capacidade de corte: 45°:33mm / 90°:50mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável



4.0Ah x1

4.0A x1

Acompanha:

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

CSLI1851 4 • Bateria e carregador NÃO incluídos

CSLI18513-9 4 Acompanha:
 • 1 Bateria 20V 5.0AH
 SUBSTITUI O CÓDIGO: CSLI18511-9 • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4.0A

SERRA CIRCULAR BL INGCO 7.1/4" À BATERIA 20V

P20S

BL MOTOR

7.1/4"

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 4.800rpm
- Diâmetro do disco: 185 mm (7-1/4")
- Eixo: 20 mm
- Capacidade de corte: 45°: 45 mm
- 90°: 65 mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável
- Embalado em caixa de papelão



5.0Ah x1

4.0A x1

Acompanha:

- 1 disco de corte 185mm (7.1/4")
- 1 Chave de aperto

CMSLI2021 1 • Bateria e carregador NÃO incluídos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CMS2001 Acompanha:
 CMSLI20212-9 1 • 2 baterias 20V 4.0Ah
 • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A

SERRA DE ESQUADRIA INGCO 8.1/4" À BATERIA 20V

P20S 8.1/4"

Características:

- Tensão: 20V
- Velocidade sem carga: 4.500 rpm
- Tamanho da lâmina: 210mm (8") x 25,4mm
- Capacidade de corte: 0° - 0°: 120 x 60mm
- 45° - 0°: 83 x 60mm
- 0° - 45°: 120 x 34mm
- 45° - 45°: 83 x 34mm

Acompanha:

- 1 saco de pó
- 1 chave sextavada
- 1 disco de corte TCT para madeira
- 1 conjunto de grampo vertical
- 2 suporte de trabalho
- Embalado em caixa de papelão



4.0Ah x2

4.0A x1

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 Maleta Plástica



Madeira



CSTLI3805 4

PINADOR PAREDE E MADEIRA 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
- 1 Maleta plástica



18 mm



Parede de tijolos

CBNLI2005 6 • Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CBNLI3505

CBNLI2008-9 4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CBNLI3508-9 Acompanha:
 • 1 Bateria 20V 2.0AH
 • 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
 • 1 Maleta plástica

PINADOR INGCO 18GA 35MM À BATERIA 20V

P20S

Características:

- Tensão: 20V
- Tipo de pinos: F15 a F35(mm)
- Taxa de acionamento: 2 pinos/s
- Reservatório: 105 pinos
- Acompanha: 1.000 Pinos (35mm)
- 1 Chave sextavada (hex)



35 mm



2.0Ah x1

2.0A x1

CBNLI5005 4

PINADOR BL INGCO 18GA 50MM À BATERIA 20V

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 inclusos
- 1 Maleta plástica



50 mm



Madeira



CCNLI9005 2 • Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos

CCNLI9008-9 2 • 2 Baterias 20V 4.0Ah
• 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 4A
• 1 Maleta plástica

PINADOR PARA CONCRETO BL INCO PARA PINOS DE 15 A 40 MM À BATERIA 20V

P20S

Características:

- Tensão: 20V
 - Motor sem escova (BL - Brushless)
 - Comprimento do fixador: 15 - 40 mm
 - Aplicações: Fixação de cabos e conduítes em concreto C60 e aço 6 mm (comprimento máximo do pino: 27 mm)
- Acompanha:

- 1.000 Pinos (27 mm)



CSSLI20308 6 • Diâmetro de corte: 20mm/30mm
SUBSTITUI O CÓDIGO: CSSLI20258 (DIÂMETRO DE CORTE: 25MM)

TESOURA DE PODA BL INCO 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



CGSLI2058 6 • Bateria e carregador NÃO inclusos

CGSLI20581-9 6 • 1 Bateria 20V 2.0AH
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

SERRA PODADORA INCO 5" À BATERIA 20V

P20S **5"**

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 2.0Ax1

CGSLI2066 5 • Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos
• Embalado em caixa de papelão
SUBSTITUI O CÓDIGO: CGSLI2068

CGSLI20662-9 4 • 2 Baterias 20V 2.0AH
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A
• 1 Maleta plástica
SUBSTITUI OS CÓDIGOS:
CGSLI20682-9 E CGSLI20686-9

MINI MOTOSSERRA BL INCO 6" À BATERIA 20V

P20S **BL MOTOR**

Características:

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

Acompanha:

- 1 Corrente de serra 6" (15cm)
- 1 Barra de serra 6" (15cm)
- 1 Chave de aperto



2.0Ah x2 2.0Ax1

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

CGSLI20128 2 • Bateria e carregador NÃO inclusos

MOTOSSERRA INCO 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

Acompanha:

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



2.0Ax1

CGSLI40168 2 • Bateria e carregador NÃO incluídos

CGSLI401682-9 2 • 2 Baterias 20V 4.0AH
• 1 Carregador de bateria duplo 20V Bivolt

MOTOSSERRA BL INCO 16" À BATERIA 40V (20V+20V)

BL MOTOR **P20S**

40V **16"**
by 2x20V

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



2A+2A 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

P20S

Características:

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

CSTLI20018

1

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSTLI20028
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
- Embalado em caixa de papelão
- Bateria e Carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



Controle de velocidade

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.
- 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.

NOVO

18"

8"

Acompanha:

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



2.0Ah x1



2.0Ax1

LMLI20186-9

1

CORTADOR DE GRAMA BRUSHLESS INGCO 18"
À BATERIA 20V

P20S BL MOTOR

Características:

- Tensão: 40V (20V + 20V)
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 2.800rpm
- Diâmetro máximo de corte: 460mm
- Altura de corte: 30-80mm
- Posições de altura de corte: 8 níveis
- Capacidade do saco coletor: 60L
- 3 Funções: ensacamento/trituração/descarga lateral

18"

NOVO



30-80mm Metal Chassis

Acompanha:

- 1 Saco coletor de grama
- 1 Plugue para trituração
- 1 Calha de descarga lateral
- 2 Baterias 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A+2A
- Embalado em caixa de papelão



5.0Ah x2



2A+2A x1



CPWLI2036 2 • Bateria e carregador NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CPWLI2008

CPWLI20362-9 2 • 1 Bateria 20V 2.0AH
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

SUBSTITUI O CÓDIGO: CPWLI20082-9

LAVADORA INGCO À BATERIA 20V
P20S
24,8Bar
2,8L/min
Características:

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

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

2.0Ah x1

CSPLI2016 1 • Bateria e carregador NÃO inclusos

CSPLI20162-9 • 1 Bateria 20V 2.0AH
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

PULVERIZADOR COSTAL BL INGCO 16L À BATERIA 20V
P20S BL MOTOR
5Bar 16L
1,35L/min
Características:

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



Encaixe da bateria



2.0Ah x1

2.0Ah x1

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

2.0Ah x1

CVLI201261 8 • Bateria e carregador NÃO inclusos

CVLI20126-9 8 • 1 Bateria 20V 2.0AH
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

ASPIRADOR DE PÓ INGCO 0,5L À BATERIA 20V
P20S
0,5L

 Acompanha:
2 prolongadores de 45cm

Características:

- Tensão: 20V
- Capacidade de sucção: 0,5L
- Pressão de sucção: ≥9kPa

Acompanha:

- 1 Bocal
- 1 Escova para pó
- 2 Prolongadores
- Embalado em caixa de papelão



2.0Ah x1

2.0Ah x1

≥9kPa


CABLI20018 4 **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


CABLI2078 4 • Bateria e carregador NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CABLI20028

CABLI20781-9 4 • 1 Bateria 20V 2.0Ah
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A

SUBSTITUI O CÓDIGO: CABLI200281-9

SOPRADOR INGCO 2,7M³/MIN 1 VELOCIDADE À BATERIA 20V
2,7m³/min
P20S
Características:

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



2.0Ah x1

2.0Ah x1

CACLI2012 4 SUBSTITUI O CÓDIGO: CACLI2002

COMPRESSOR DE AR AUTOMOTIVO INGCO 160 PSI À BATERIA 20V
160PSI 35L/min
P20S
NOVO
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



CACLI2026

4

COMPRESSOR DE AR AUTOMOTIVO INGCO 120PSI
ALTA VAZÃO À BATERIA 20V**P20S 120PSI**

NOVO

Características:

- Tensão: 20V
- Pressão máxima: 120PSI / 8,27 BAR / 827 KPA
- Fluxo de ar máximo: 45 L/min
- Cilindro duplex
- Luz LED
- Com 4 adaptadores
- Com 1 tubo de ar (40 cm)
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão



Cilindro Duplex

CACLI2018

4 SUBSTITUI O CÓDIGO: CACLI2001

COMPRESSOR DE AR INGCO TIPO PISTOLA
150 PSI À BATERIA 20V**P20S 150PSI**

NOVO

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 2A

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



2.0A x1

2.0Ah x2

HGLI2006

10

SUBSTITUI O CÓDIGO: HGLI2002

HGLI20065-9

5

SUBSTITUI O CÓDIGO: HGLI20025-9

- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Maleta NÃO inclusa
- 1 Bateria 20V 4.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 2A
- 1 Maleta plástica

SOPRADOR TÉRMICO INGCO
À BATERIA 20V**P20S 550° 200L/min**

NOVO

Características:

- Tensão: 20V
- Temperatura: 300/550°C
- Fluxo de ar: 100/200L/min
- Acompanha:
- 3 Bocais e 1 Raspador



2.0A x1

4.0Ah x1

HGLI20035-9

5

SOPRADOR TÉRMICO COM DISPLAY
DIGITAL INGCO À BATERIA 20V**P20S 550° 200L/min**550°C
LCD

Características:

- Tensão: 20V
- Temperatura: 30-300°C/30-550°C
- Fluxo de ar: 100/200 L/min
- Temperatura ajustável com visor LCD para controle preciso

Acompanha:

- 1 Bateria 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 2.0A
- 3 Bocais e 1 Raspador
- 1 Maleta plástica



5.0Ah x1

2.0A x1

CWLI2058

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2038

LANTERNA DE TRABALHO INGCO 450 LUMENS
À BATERIA 20V**P20S 8W 450Lumens**120°
6 POSIÇÕES

Características:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 8W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Alto: 450 ± 10% Baixo: 230 ± 10%
- Pendurador de metal
- A cabeça da lâmpada LED pode ser ajustada em 120°
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em blister duplo



CWLI2025

6

INDUSTRIAL

P20S

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2002

LANTERNA REFLETORA INGCO
À BATERIA 20V**20W 1.800Lumens**

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



CWLI20885

6

- Bateria e carregador NÃO inclusos

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI2088

CWLI20887-9

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: CWLI20881-9

LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.500 LUMENS
À BATERIA 20V**P20S 22,5W 2.500 Lumens**130°
3 POSIÇÕES

Características:

- Tensão: 20V
- Potência do LED: 22,5 W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Alto: 2.500±10% Médio: 1400±10% Baixo: 800±10%
- A cabeça da lâmpada pode girar até 130°
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado por caixa de papelão



2.0Ah x2

2.0A x1

CTVLI2001  10
SUBSTITUI O CÓDIGO: CTVLI2010

CTVLI20018-9  4
SUBSTITUI O CÓDIGO:
CTVLI20015-9

P20S

60Kg 125mm

- Bateria, carregador, joelheira, caixa plástica, raspador, espaçadores e niveladores NÃO inclusos

- 1 Bateria 20V 2.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 2.0A
- 1 Par de joelheiras e 1 raspador
- 1 Caixa plástica
- 100 Espaçadores de cada medida: 1,5mm, 2mm e 2,5mm
- 10 Niveladores de cada medida: 1,0mm, 1,5mm e 2,0mm

MÁQUINA PARA ASSENTAR PISO INGCO À BATERIA 20V COM VENTOSA

Características:

- Tensão: 20V
- Frequência vibracional: 0-10.000rpm
- Capacidade de sucção: 60kg
- Diâmetro da ventosa: 130mm (5. 1/9")
- 6 Velocidades ajustáveis
- Use a ventosa somente em pisos com superfície lisa e limpa



CGGLI2003  9 **P20S**

SUBSTITUI O CÓDIGO: CGGLI2001

PISTOLA APLICADORA DE COLA QUENTE INGCO À BATERIA 20V

Características:

Bastão D: 11,2mm

- Tensão: 20V
- Capacidade de aplicação de cola: 17-20 g/min
- Diâmetro do bastão de cola: 11,2mm
- Tempo de aquecimento: 120s
- Acompanha 3 bastões de cola de 150mm
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em blister duplo



MXLI2001  4 **P20S**

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



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**

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



CDSLI20428  4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDSLI2042006

CDSLI204281-9  4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CDSLI204200-9

PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL 1/4 " BL INGCO À BATERIA 20V

P20S BL MOTOR 1/4"

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Mandril: 1/4" (6,35mm) Sextavado (hex)
- Velocidade sem carga: 0-4.200rpm
- Diâmetro máximo do parafuso: 4,2mm
- Acompanha
- 5 Bits
- 1 Adaptador de bits



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 20V

P20S **BL MOTOR**
1,8J **NOVO**

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



2.0A x1

2.0Ah x1

CRHLI21228 4 **P20S** **BL MOTOR**

SUBSTITUI O CÓDIGO CRHLI20208

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

Características: **2,0J** **NOVO**

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



4 Funções

CRHLI20168 4

SUBSTITUI O CÓDIGO: CRHLI1601

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

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

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



CRHLI20286 4

SUBSTITUI O CÓDIGO CRHLI20288

CRHLI202862-9 2

- 2 Baterias 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt
- 1 Maleta plástica

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

P20S **BL MOTOR**
4,5J **NOVO**

Características:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Rotação sem carga: 0-930rpm
- Taxa de impacto: 0-4.400ipm
- Força de impacto único: 4,5J
- Capacidade máx. de perfuração: Concreto: 28mm / Aço: 13mm
- Madeira: 40mm
- Mandril SDS-plus
- Acompanha:
- 3 Brocas SDS Plus: (8mm, 10mm, 12mm)
- 1 Ponteiro SDS Plus
- 1 Chave de aperto
- 1 Tubo com graxa



3 Funções

4.0A x1

5.0Ah x2

CRHLI20268 4 • Bateria, carregador e maleta NÃO inclusos
• Embalado em caixa de papelão

CRHLI202682-9 4 • 2 Baterias 20V 4.0Ah
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 2A
• 1 Maleta plástica

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

P20S **BL MOTOR**

2,5J **NOVO**

Características:

- 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/s²
 - Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha:
- 3 Brocas SDS Plus e 1 Ponteiro SDS Plus



4 Funções

2.0A x1

4.0Ah x2

CDBLI20358 4 • Bateria e carregador e maleta NÃO inclusos
• Embalado em caixa de papelão

CDBLI203582-9 2 • 2 Baterias 20V 5.0Ah
• 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4.0A
• 1 Maleta plástica

MARTELO DEMOLIDOR BRUSHLESS INGCO 16J HEX A BATERIA 20V

P20S **16J** **NOVO**

BL MOTOR

Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 20V
- Taxa de impactos: 0-3.200ipm
- Taxa de impacto: 16J
- Sistema de mandril SDS HEX
- Acompanha:
- 1 Ponteiro e 1 talhadeira SDS HEX
- 1 Chave de aperto
- 1 Tubo com graxa



4.0A x1

5.0Ah x2

CTLI2005-9



ALICATE DE CRIMPAGEM 120KN 16-400MM² INGCO À BATERIA 20V

Características:

- Tensão: 20V
- Faixa de crimpagem: 16-400mm²
- Força de crimpagem: 120KN
- Ciclo de crimpagem: 6-18s (dependendo do tamanho do cabo)
- Avanço do golpe: : 42mm

Acompanha:

- Matrizes de crimpagem: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400mm²
- 2 Baterias 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 4.0A
- 1 Jogo de anel de vedação do cilindro
- 1 Jogo de anel de vedação de segurança
- 1 Frasco para lubrificante
- 1 Maleta plástica

P20S BL MOTOR



4.0A x1

5.0Ah x2



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

P20S



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

CÓDIGO	Qt	BATERIA Capacidade	Qt	CARREGADOR Capacidade	EMBALAGEM	Substitui
FBCPK1012-9	1	20V 4.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 2A	Blister duplo	10 FBCPK1214-9
FBCPK2212-9	2	20V 2.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 2A	Blister duplo	10
FBCPK2513-9	2	20V 5.0Ah	1	Inteligente simples bivolt 4A	Blister duplo	10 FBCPK2425-9

BATERIAS INGCO ÍON-LÍTIO 20V

P20S

- Tensão: 20V
- Bateria 20V Íon-Lítio

- Indicador LED de energia da bateria
- Atende ferramentas INGCO 20V
- Embalado em caixa de papelão



20



12



12



20



20

CÓDIGO	FBLI20011 SUBSTITUI : FBLI2001	FBLI20021 SUBSTITUI : FBLI2002	FBLI20031 SUBSTITUI : FBLI2003	FBLI2126 SUBSTITUI : FBLI2060	FBLI2128 SUBSTITUI : FBLI2108
AMPER	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah	6.0Ah	8.0Ah

FBLI241110

1

BATERIA SUPER ÍON-LÍTIO INGCO 60.0AH TIPO MOCHILA 20V

P20S 60.0Ah



Características:

- Tensão: 20V/20V+20V
- Capacidade: 60,0Ah/30,0Ah (1080Wh)
- Indicador LED de carga da bateria
- Uma bateria serve para todas as ferramentas múltiplas P20S
- Embalado em caixa de papelão



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

P20S



	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	CARREGADOR DE BATERIA VEICULAR INGCO 20V (12-24V) Tensão entrada: 12-24V CC
CÓDIGO	FCLI2001-9	FCLI20411-9	FCLI2034-9	FCLI2082-9	FCLI2064-9	FCLI2012
CORRENTE DE CARGA	2.0A	4.0A	4.0A (2.0A+2.0A)	8.0A (4.0A+4.0A)	4.0A	2.0A
EMBALAGEM	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 20	Caixa de papelão 6	Caixa de papelão

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES



Nova linha de ferramentas **16V**



M16
Lithium-Ion



ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234

CIDLI16682-9
 5

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 60NM IMPACTO 1/2" À BATERIA 16V
M16 60Nm 1/2"

2.0Ah x2
1,3Ax1

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

CIRLI16178-9
 5

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

2.0Ah x2
1,3Ax1

Características:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tensão: 16V
- Haste sextavada: 6,35 mm (1/4")
- 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 Maleta Plástica

CMLI16222-9
 6

MULTIFERRAMENTA OSCILANTE INGCO À BATERIA 16V
M16

2.0Ah x2
1,3Ax1
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 Maleta Plástica

HLL301201-9
 4

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

2.0Ah x1
1,3Ax1

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

FBLI1620  20

BATERIA INGCO ÍON-LÍTIO 2.0AH 16V

2.0Ah 16V M16

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

**CSSLI162582-9**  6

TESOURA DE PODA BL INGCO 25MM À BATERIA 16V

M16 25mm

Características:

- Tensão: 16V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Diâmetro de corte: 25mm

Acompanha:

- 1 Pedra de amolar
- 1 Bainha
- 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 16V bivolt
- 1 Maleta plástica

CERLI1658  12

BRAÇO TELESCÓPICO PARA TESOURA DE PODA INGCO LINHA M16 1,7M A 2,2M

M16 16V

Características:

- Tensão: 16V
- Comprimento total da máquina: 1,7 m - 2,2 m

Acompanha:

- 1 alça de ombro
- Compatível com CSSLI16258 / CSSLI162581 / UCSSLI162581 / CSSLI162582 / UCSSLI162582
- Bateria e carregador NÃO inclusos
- Embalado em caixa de papelão

FCLI1613-9  20

CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE INGCO 16V 1.3A BIVOLT

1.3A 16V M16

Características:

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

CABLI168082-9  2SOPRADOR INGCO 5M³/MIN À BATERIA 16V**M16 5m³/min**

Características:

- Tensão: 16V
- Velocidade sem carga: 0-13.000rpm
- Volume médio de ar: 5m³/min
- Velocidade máxima do ar: 50m/s

Acompanha:

- 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 16V bivolt
- Embalado em caixa de papelão

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES



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



**A MESMA BATERIA
PARA DIVERSAS
FERRAMENTAS**

incco
Construa o mundo com suas mãos!

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234



LINHA 12V USB TIPO-C

CDLI12456

10

SUBSTITUI OS CÓDIGOS:
CDLI12415-9 E CDLI12428

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")
- Mandril de plástico
- Configurações de torque: 15 + 1
- Lanterna integrada

Acompanha:

- 1 Bit Cr-V de 65mm
- 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"

CIDLI12206

5

SUBSTITUI OS CÓDIGOS: CIDLI12202

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
INGCO COM IMPACTO 3/8" 20NM
À BATERIA PALITO 12V USB-C



1.5Ah x2

Características:

- Tensão: 12V
- Velocidade sem carga: 400/0-1.500rpm
- Taxa máxima de impacto: 22.500ipm
- Torque máximo: 20Nm
- Capacidade do mandril: 0,8-10mm(1/32"-3/8")
- Configurações de torque: 18+1+1
- Lanterna integrada
- Capacidade máxima de perfuração:

Madeira: 22m / Metal: 10mm e Concreto: 10mm

- 1 Bit Cr-V 65 mm
- 3 Brocas para alvenaria
- 2 Baterias 12V Íon-Lítio 1,5Ah USB-C
- 1 Maleta plástica
- Carregador e cabo do carregador NÃO inclusos

20Nm

3/8"

CIRLI12015-9

1

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


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

- Luminosidade: Mín: 100 lúmens Máx: 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


HWLI043006
 **3,5W 300 Lumens**
SUBSTITUI O CÓDIGO: HWLI35261
LANTERNA LED INGCO 300 LUMENS RECARREGÁVEL E MAGNÉTICA 3,5W USB-C
Características:

- Bateria de Lítio
- Fluxo luminoso em lúmens: Máx: 300±10% Min: 75±10%
- Potência do LED: 3,5 W
- Gancho retrátil
- Base magnética para fixação
- Utiliza bateria recarregável
- Embalado em blister duplo


CSDLI04062
 20

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


CMGLI0801
 10

MICRO RETIFICA INGCO À BATERIA 8V USB-C COM 67 ACESSÓRIOS
8V 1/8"

Características:

- Tensão: 8V
- Velocidade sem carga: 5.000-28.000rpm
- Carregamento via cabo USB tipo C (cabo e carregador NÃO inclusos)
- Tamanho da pinça: 3,2mm (1/8")
- Controle de velocidade variável


Acompanha:

- 67 acessórios
- 1 Bolsa de lona
- 1 Protetor de segurança

67 ACESSÓRIOS

CARREGADOR VENDIDO SEPARADAMENTE
CSDLI08025
 20

SUBSTITUI O CÓDIGO: CSDLI0802
PARAFUSADEIRA 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\PH4\PH5\PH6\PH7\PH8\PH9\PH10\PH11\PH12\PH13\PH14\PH15\PH16\PH17\PH18\PH19\PH20\PH21\PH22\PH23\PH24\PH25)
- 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

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



FERRAMENTAS ELÉTRICAS



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

 VELOCIDADE SEM CARGA: 0-2.800 RPM
 SUBSTITUI O CÓDIGO: UID6808-9 (680W)

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

 VELOCIDADE SEM CARGA: 0-3.000 RPM
 SUBSTITUI O CÓDIGO: ID6808-9 (680W)

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


UID9008-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz  5

SUBSTITUI O CÓDIGO: UID8508-9

ID9008-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz  5

SUBSTITUI O CÓDIGO: ID8508-9

FURADEIRA DE IMPACTO INGCO 1/2" 900W 220V
900W 1/2"

Características:

- Potência de entrada: 900W
- Mandril: 13mm (1/2")
- Velocidade variável
- Ação Avanço/Reverso
- Função de impacto
- Embalado em caixa de papelão
- Taxa de Impacto: 0-57.000 ipm

UID9008-9

- Velocidade sem carga: 0-3.000rpm

ID9008-9

- Velocidade sem carga: 0-2.800rpm


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


ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
DP133505-5-9 **220V**  1

FURADEIRA DE BANCADA INGCO 1/2" 350W
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


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


 VELOCIDADE
BAIXA E ALTA

- Ação Avanço/Reverso
- Mandril 16mm (5/8")
- Função de impacto
- Caixa de engrenagens em alumínio
- Embalagem em caixa de papelão

UMC140068-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz  4

SUBSTITUI O CÓDIGO: UMC14008-9

MC140068-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz  4

SUBSTITUI O CÓDIGO: MC14008-9

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"
Kit de refrigeração
Características:

- Potência de entrada: 1400W
- Velocidade sem carga: 13.000rpm
- Diâmetro do disco: 110x20mm (4.3/8" x 25/32")
- Capacidade máxima de corte: 34mm
- Profundidade de corte ajustável
- Acompanha
- Kit de refrigeração
- 1 disco de corte
- Embalado em caixa de papelão


 TRAVA DE
SEGURANÇA

DWS10508-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

LIXADEIRA DE PAREDE INGCO 7" 850W 220V

850W 7"

**Características:**

- Potência de entrada: 850W
 - Velocidade sem carga: 1.000-2.900rpm
 - Diâmetro da lixa: 180mm (7")
 - Diâmetro da base: 180mm (7")
 - Diâmetro da mangueira de pó: 38mm
 - Luz de trabalho integrada
- Acompanha:
- 8 lixas
 - 1 tubo flexível de 2m
 - 1 saco de pó
 - Embalado em caixa de papelão

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

**DWS105016-9** 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

LIXADEIRA DE PAREDE E TETO INGCO 9" 1050W

1.050W 9"

**Características:**

- Potência de entrada: 1.050W
 - Velocidade sem carga: 1.000-2.900rpm
 - Diâmetro da almofada: 215mm (8.5")
 - Diâmetro da lixa: 225mm (9")
 - Luz de trabalho integrada
- Acompanha:
- 12 Lixas (2un P60, 2un P80, 2un P120, 2un P150, 2un P180 e 2un P240)
 - 1 Tubo flexível de 2m
 - 1 Saco coletor de pó
 - Embalado em caixa de papelão

URGH9028-9 110V Tensão: 110V-120V~60Hz 4**RGH9028-9** 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 4MARTELETE COMBINADO INGCO 26MM 2.5J
SDS PLUS 800W

800W
2,5J
26MM
3,3Kg
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/s², Empunhadura auxiliar: 14.936m/s²
 - Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha :
- 1 Broca 6mm x 1 50mm
 - 1 Broca 8mm x 1 50mm
 - 1 Broca 10mm x 150mm
 - 1 Ponteiro 16mm x 225mm
 - 1 Talhadeira 16mm x 225mm
 - 1 Maleta Plástica

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 RAPIDA 800W

800W
2,5J
26MM
3,4Kg
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/s², Empunhadura auxiliar: 14.936m/s²
 - Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha:
- 1 Broca 6mm x 1 50mm
 - 1 Broca 8mm x 1 50mm
 - 1 Broca 10mm x 150mm
 - 1 Ponteiro 16mm x 225mm
 - 1 Talhadeira 16mm x 225mm
 - 1 Maleta Plástica

RGH9528-9 4 Tensão: 220-240V~50/60Hz

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

Características:

- Potência de entrada: 950W
- Velocidade sem carga: 0 - 1.050rpm
- Taxa de impacto: 0 - 4.670ipm
- Força de 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
5Kg
SDSPLUS**


- 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/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha:
 - 1 Broca 8mm x 150mm
 - 1 Broca 10mm x 150mm
 - 1 Broca 12mm x 150mm
 - 1 Ponteiro 16mm x 225mm
 - 1 Talhadeira 16mm x 225mm
 - Maleta Plástica

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

**SUBSTITUI O CÓDIGO: RH1200388-9
MARTELETE COMBINADO INGCO 42MM 2-10J
SDS MAX 1200W**

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
- Maior resistência à poeira
- Maior durabilidade
- Sistema duplo antivibração
- Indicador de fonte de alimentação
- Indicador de manutenção da escova de carvão
- Emissão de vibração: Operação em concreto: 17.357 m/s²
Perfuração: 11.821 m/s²
- Incerteza: 1,5m/s²
- Acompanha:
 - 1 Maleta Plástica

PDB130018-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2

MARTELO DEMOLIDOR INGCO 20J 1300W HEX

Características:

- Potência de entrada: 1300W
- Taxa de impactos: 3.800ipm
- Força de impacto: 20J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de mandril HEX
- Peso operacional: 7 kg
- Acompanha:
 - 1 Ponteiro e 1 talhadeira SDS HEX
 - Embalado em BMC

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

**MARTELETE COMBINADO INGCO 52MM 2-15J
SDS MAX 1500W**
**1.500W
15J
52MM
9,5Kg
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
SDS MAX**

Características:

- Potência de entrada: 1.500W
- Taxa de Impacto: 1000-1.900 IPM
- Força de Impacto: 6-25J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de Travamento da Talhadeira
- Sistema de parada automática de escova de carvão
- Peso operacional: 11Kg
- Sistema de Mandril SDS Max
- Emissão de vibração: Empunhadura principal: 15.984m/s²
Empunhadura auxiliar: 13.496m/s²
- Incerteza: 1.5m/s²
- Acompanha: 1 Ponteiro 18mm x 350mm
1 Talhadeira 18mm x 350mm

PDB170068-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz 1

SUBSTITUI O CÓDIGO: PDB17018-9

**MARTELO DEMOLIDOR INGCO 50J 1700W
COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO ENCAIXE HEX 30MM**
**1.700W
50J
14Kg
SDS HEX**

**MALETA PARA
MARTELO DEMOLIDOR**
Características:

- Potência de entrada: 1.700W
- Taxa de Impacto: 1.900 IPM
- Força de Impacto: 50J
- Sistema anti-vibração
- Sistema de Mandril HEX 30mm
- Peso Operacional: 14 kg
- Acompanha : 1 Ponteiro


PDB22001-9S **220V** PDB22001-9 (Martelo) 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/s²
Perfuração: 8.453 m/s²
- Incerteza: 1,5m/s²
- Acompanha: 1 Ponteiro 28mm x 530mm
1 Talhadeira 28mm x 530mm
1 Suporte para martelo demolidor
Embalado em caixa de Papelão



TP15003-9 220V 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


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

TUPIA DE COLUMA 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

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

SERRA TICO-TICO INGCO 570W
570W
Características:

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


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



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

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 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"



TAMANHO D A MESA (COM EXTENSÕES) 730x638mm



Características:

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



ING-UMMA13049-9

4



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



Arc-force



Anti Sticking

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 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Embalado em caixa de papelão



ING-UMMA16059-9

2



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



Arc-force



Anti Sticking

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 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão



ING-UMMA200691-9

2



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



Arc-force



Anti Sticking

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 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão



ING-UMMA25069-9

2



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



Arc-force



Anti Sticking

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 Alça portátil
- 1 Cabo de extensão
- Com plugue UL
- Embalado em caixa de papelão



ING-UMGT16058-9

1

SUBSTITUI O CÓDIGO:
ING-UMGT1601-9



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



INVERSORA DE SOLDA MULTIPROCESSOS INGCO MIG/MAG/MMA/TIG 160A PROFISSIONAL BIVOLT

Características:

- Tensão de entrada (V): 127/220
- Frequência (Hz): 50/60
- Corrente de saída MAG/MIG (A): 30-160
- Corrente de saída MMA (A): 15-160
- Corrente de saída TIG Lift (A): 15-160
- 127V:
- Corrente de saída MAG/MIG (A): 30-130
- Corrente de saída MMA (A): 15-130
- Corrente de saída TIG Lift (A): 15-130
- Ciclo de trabalho (%): 30% a 40°C
- Display LCD

- Tensão em vazio (V): 77
- Alimentador de arame embutido
- Disponível para bobinas de arame de 5 kg
- Tamanho do arame de solda: 0,6, 0,8 e 1,0 mm
- Velocidade do arame (m/min): 2-11
- MMA Diâmetro do eletrodo (mm): 1,6-4,0
- 1 Suporte de eletrodo com cabo
- 1 Grampo de aterramento com cabo
- 1 Escova de arame e 1 capacete
- 1 Ttocha MIG
- 1 Cabo de extensão
- Cabo de extensão
- 1 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

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
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

UAG1100383-91 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

AG150028-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 4

ESMERILHADEIRA ANGULAR
INGCO 5" 1500W
1.500W 5"


125mm(5")

Características:

- Potência de entrada: 1.500W
- Velocidade sem carga: 9.300rpm
- 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

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

ESMERILHADEIRA ANGULAR
INGCO 7" 2.000W
2.000W 7"


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

AG240082-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2**ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 7" 2400W****2.400W 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

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

AG30008-9 220V Tensão: 220-240V~50/60Hz 2**ESMERILHADEIRA ANGULAR INGCO 9" 3000W****3.000W 9"****Características:**

- Potência de entrada: 3.000W
- 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

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:**

- 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:**

- 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

UPDG5501-91 110V Tensão: 110-120V~60Hz 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: UPDG5501-9

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: 29.000 rpm
- Tamanho da pinça: 6 (1/4")
- Caixa de engrenagens de alumínio
- 3 Pontas montadas
- 2 Pinças
- 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



USPG4506-9 **110V** Tensão: 110-120V~60Hz  8

SUBSTITUI O CÓDIGO: USPG3508-9

SPG4506-9 **220V** Tensão: 220-240V~50/60Hz  8

SUBSTITUI O CÓDIGO: SPG3508-9

PISTOLA DE PINTURA INGCO 530W

50Din-S
0.2Bar
530W



Características:

- Potência de entrada: 530W
- Viscosidade máxima: 130 DIN-s
- Amplitude de pulverização ajustável
- Também usado para soprar poeira
- Capacidade do recipiente: 1.000 ml
- Fluxo de tinta (50 DIN): 410 ml/min
- Fluxo de água: 950 ml/min

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



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

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



HKPS28216 INDUSTRIAL
JOGO DE ALICATES INGCO COM 2 PEÇAS

- Alicates universal de 8" (200mm)
- Alicates de corte diagonal 7" (180mm)

Características:

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


HKPS28318 INDUSTRIAL
JOGO DE ALICATES INGCO COM 3 PEÇAS

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

Características:

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


HCP28208 INDUSTRIAL
ALICATE UNIVERSAL INGCO 8"
Características:

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


HDCP28168 INDUSTRIAL
ALICATE DE CORTE DIAGONAL INGCO 6"
Características:

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


HLNP28168 INDUSTRIAL
ALICATE DE BICO RETO INGCO 6"
Características:

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


HKHLP2831 INDUSTRIAL
JOGO DE ALICATES ALTA PERFORMANCE INGCO UNIVERSAL 8", CORTE 7" E BICO 6" COM 3 PEÇAS


- Alicates Universal Cabo Estendido 8" (200mm)
- Alicates de Corte Diagonal Cabo Estendido 7" (180mm)
- Alicates 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


HHCP28200 INDUSTRIAL
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


HHLD28180 INDUSTRIAL
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


HHLNP28160 INDUSTRIAL
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

**Cr-V****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

**Cr-V****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

**Cr-V****ENERGY SAVING 30%****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

**Cr-V****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

Cr-V**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

**Cr-V****HHHDCP28200** INDUSTRIAL 6

**ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ALTA
PERFORMANCE INGCO 8" (200MM)
(SERVIÇO PESADO)**

Características:

- Tamanho: 8" (200 mm)
- Braço de força mais longo - Economize 30% de esforço
- Material: Cr-V
- Tratamento de superfície: acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Com função de rebarba
- Embalado em blister duplo

Cr-V**ENERGY SAVING 30%****NOVO**

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 e emborrachada
- Acondicionado em cartela plástica


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


HPP38208 6
ALICATE BOMBA D'ÁGUA ABERTURA RÁPIDA INGCO 8" (200MM) CABO EMBORRACHADO

Características:

- Tamanho: 8" (200 mm) • Material: Cr-V
- Tipo: abertura rápida com cabo deslizando
- Abertura máxima de aperto: 40 mm
- Tratamento de superfície: acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Embalado em blister duplo


HPP38258 6
ALICATE BOMBA D'ÁGUA ABERTURA RÁPIDA INGCO 10" (250MM) CABO EMBORRACHADO

Características:

- Tamanho: 10" (250 mm) • Material: Cr-V
- Tipo: abertura rápida com cabo deslizando
- Abertura máxima de aperto: 50 mm
- Tratamento de superfície: acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Embalado em blister duplo


HPP38308 6
ALICATE BOMBA D'ÁGUA ABERTURA RÁPIDA INGCO 12" (300MM) CABO EMBORRACHADO

Características:

- Tamanho: 12" (300mm) • Material: Cr-V
- Tipo: abertura rápida com cabo deslizando
- Abertura máxima de aperto: 60 mm
- Tratamento de superfície: acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Embalado em blister duplo


HCJLW0210 5
ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO INGCO 10"
Características:

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


HSJP0110 5
ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO 10"
Características:

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


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

HHRP28250 INDUSTRIAL 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HRP02250

ALICATE TORQUÊS ARMADOR INGCO 10" ALTA PERFORMANCE
Características:

- Tamanho: 250mm (10")
- Material: Cr-V
- Acabamento preto e polido
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Braço de força mais longo Economize 30% de esforço
- Embalado em 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

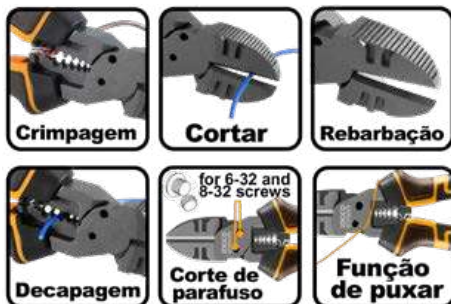


Ø13mm



HMFDPC28200 36

**ALICATE DE CORTE MULTIFUNCIONAL INGCO
6 EM 1 CR-V 8" (200MM)**

**Características:**

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

HMFCP28200 6

**ALICATE MULTIFUNCIONAL INGCO 8 EM 1
CR-V 8" (200MM)**

**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

**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 a 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 AÇO
COMPOSTA INGCO 8" (200MM)**

**Características:**

- Tamanho: 8" (200mm)
- Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando a 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 AÇO 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


HCDP58230 6

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE AÇO 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


HCLNP58200 6

ALICATE DE BICO RETO DE AÇO 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


HCECP58200 6

ALICATE TORQUES DE AÇO COMPOSTA INGCO 8.1/2"
Características:

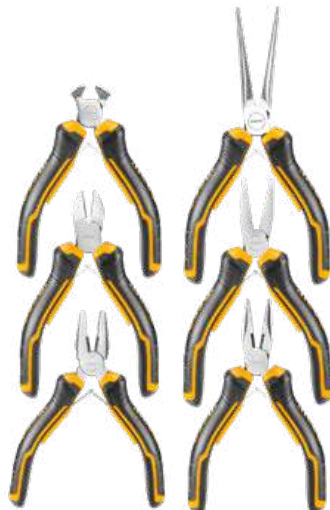
- Tamanho: 8,5" (215mm) • Material: Cr-V
- Economia de 65% de energia comparando à um alicate normal
- Tratamento de superfície: revestimento de teflon
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Embalado em blister duplo


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


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

HCCP261801 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011801

ALICATE PARA ANEL EXTERNO PONTA RETA INGCO 7"**Características:**

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

**MAIS FORTE****HCCP261803** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011802

ALICATE PARA ANEL INTERNO PONTA RETA INGCO 7"**Características:**

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

**MAIS FORTE****HCCP261802** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011751

ALICATE PARA ANEL EXTERNO PONTA CURVA INGCO 7"**Características:**

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

**MAIS FORTE****HCCP261804** 6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HCCP011752

ALICATE PARA ANEL INTERNO PONTA CURVA INGCO 7"**Características:**

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

**MAIS FORTE****HKSD0428** 10

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HKSD50428

JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS INGCO COM 4 PEÇAS**Características:**

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

**CHAVES DE FENDA HASTE REDONDA INGCO****INDUSTRIAL****Características:**

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



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

HKSD1828 5**INDUSTRIAL****JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILIPS E PRECISÃO INGCO COM 18 PEÇAS****Características:**

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

**Medidas das chaves industriais:**

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

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

HKSDS2728 5

JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILIPS E BITS INGCO COM 27 PEÇAS



Características:

- Tipo de ponta: fenda + Phillips + hex + torx
- Tipo de haste: redonda
- Material: S2
- Empunhadura emborrachada
- 1 Chave de fenda SL4x100
- 1 Chave de fenda SL5.5x100
- 1 Chave de fenda SL6.5x150
- 1 Chave Phillips PH1x100
- 1 Chave Phillips PH0x75
- 1 Chave Phillips PH2x150
- Cabo magnético para bits 1/4"x100 mm
- 20 Bits S2: 1/4"x25 mm, tamanhos: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, SL3, SL4, SL5, SL6, SL6, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, T30, HEX3, HEX4, HEX5
- Ponta magnética
- Embalado em blister duplo

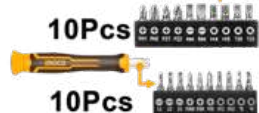
HKSD02482 10

JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILIPS E BITS DE PRECISÃO INGCO COM 24 PEÇAS



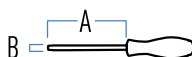
Características:

- Acompanha:
- 1 chave de fenda SL6.5x150 mm
 - 1 PH2x150 mm
 - 1 haste magnética de chave de fenda 1/4" x 100 mm
 - 10 pontas 1/4"x25 mm: PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, SL6, H4, H5, T20, T25
 - Cabo magnético para bits
 - 10 bits 4x28 mm: PH000, PH00, PH0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, H1.5, H2.0, T6, T8
 - Embalado em blister duplo



CHAVES PHILIPS INGCO

INDUSTRIAL



Características:

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



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

HKSD0628 5

EM BREVE NOVO CÓDIGO: HKSDS0628
JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS INGCO COM 6 PEÇAS

Características:

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



HSGT680608 5

INDUSTRIAL

Características:

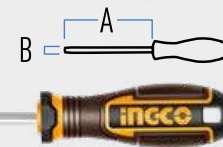
- Aço industrial S2
- Haste hexagonal
- Conteúdo:
- 1 peça SL6.5*6*100
- 1 peça SL6.5*6*150
- 1 peça SL8.0*8*200
- 1 peça PH2*6*100
- 1 peça PH2*6*150
- 1 peça PH3*8*200
- Embalado em cartela plástica



HSDX20150 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: HS28T20150

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



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

HKSD0818 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



AKISD0901

INDUSTRIAL

12

JOGO DE CHAVES INTERCAMBIÁVEIS INGCO COM 9 PEÇAS

Características:

- Aço Cr-V
 - 1 Cabo Intercambiável Ergonômico
 - Chaves Intercambiáveis com 65mm de comprimento
- Medidas:
- 3 Chaves Fenda: 1/8", 3/16" e 1/4" (SL3, SL5 e SL6)
 - 3 Chaves Phillips: 1/8", 3/16" e 1/4" (PH0, PH1 e PH2)
 - 1 Chave Alavanca Removedora de pregos
 - 1 Chave Bico Furador
 - Embalado em caixa plástica



AKISD0808

INDUSTRIAL

12

JOGO DE CHAVES COM CATRACA E BITS INGCO COM 8 PEÇAS

SL5, SL6

PH1, PH2, PH3

T15, T20



Características:

- 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

Cr-V

NOVO



Características:

- 1 Peça 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 PEÇAS



NOVO

Características:

- Material: CR-V
- 21 Bits 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

Cr-V



HKSDB0558

6

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKSDB0338

JOGO DE CHAVES BITS INGCO ENCAIXE 1/4" COM 55 PEÇAS

Características:

- 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

S2

Cr-V



HKSPA1088-I

INDUSTRIAL

5

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

Cr-V

Características:

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



HKSPA1142

INDUSTRIAL

4

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

Cr-V

Características:

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



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



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



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



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



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



HKSPAR1083 INDUSTRIAL 10

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



Características:

- 8 Chaves catraca flexíveis
- Material: Cr-Mo de alta qualidade
- Tamanhos: 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm e 19 mm
- Acabamento polido, CR-V
- Acondicionado em suporte plástico



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

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

LASWT0901

INDUSTRIAL

2

**JOGO DE CHAVES BIELA
COM FURO PASSANTE
INGCO COM 9 PEÇAS**


Características:

- Chave de caixa angular em L
- 9 peças nos 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



HHKSET0181

INDUSTRIAL

6

**JOGO DE CHAVES INGCO ALLEN E TORX
COM 18 PEÇAS**

Características:

- 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



Extra-longo



ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

HHK11091

INDUSTRIAL

6

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


Características:

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



HHK12091

INDUSTRIAL

6

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


Características:

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



HHK13091

INDUSTRIAL

6

**JOGO DE CHAVES TORX INGCO T10 A T50
COM 9 PEÇAS**


Características:

- Material: Cr-V • Cabo longo
- Tratamento térmico e acabamento cromado
- Tamanhos: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T5



HHKT80818

10

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


Características:

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



HHKT80828

10

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


Características:

- Material: Cr-V
- Tamanhos: 2X75-2,5X75 - 3X100 - 4X100-5X150-6X150-8X200-10X200
- Tratamento térmico e chapa cromada
- Embalado por blister duplo



HHKT80838

10

**JOGO DE CHAVES TORX
DE PUNHO T INGCO COM 8 PEÇAS**


Características:

- Material: Cr-V
- Tratamento térmico e chapa cromada
- Tamanho: T10X75- T15X75 - T20X100 - T25X100 - T30X150 - T40X150 - T45X200 - T50X200
- Embalado por blister duplo



HHK14081

INDUSTRIAL

12

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



Características:

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



HHK14082

INDUSTRIAL

12

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



Características:

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



HHK14083

INDUSTRIAL

12

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



Características:

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



CHAVE CATRACA INGCO

INDUSTRIAL



Características:

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



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

HRTH08128L

4

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



Características:

- Tamanho: 1/2" 72T
- Comprimento: 340-450 mm
- Material: Cr-V+CrMo
- Tratamento térmico
- Cromada
- Acondicionado em cartela plástica



Liberação 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



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



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



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

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

**HKTS12103** 5**JOGO DE SOQUETES INGCO COM CHAVE CATRACA ENCAIXE 1/2" POL 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	
HHA121081	8mm	10
HHA121091	9mm	10
HHA121101	10mm	10
HHA121111	11mm	10
HHA121121	12mm	10
HHA121131	13mm	10
HHA121141	14mm	10
HHA121151	15mm	10
HHA121161	16mm	10
HHA121171	17mm	8
HHA121181	18mm	8
HHA121191	19mm	8
HHA12201	20mm	8
HHA12211	21mm	8
HHA12221	22mm	8
HHA12231	23mm	6

**Características:**

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

**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

SOQUETE SEXTAVADO LONGO ENCAIXE 1/2" INGCO

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



Características:

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

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

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

SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO LONGO INGCO 1/2"

REFERÊNCIA	DIMENSÕES	
HDI12102L	10mm	12
HDI12122L	12mm	12
HDI12132L	13mm	12
HDI12142L	14mm	10
HDI12152L	15mm	10
HDI12172L	17mm	8
HDI12192L	19mm	8
HDI12212L	21mm	8
HDI12222L	22mm	8
HDI12242L	24mm	8



Características:

- Soquete 1/2", comprimento 78mm
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- Acondicionado em cartela plástica

HHI1202 10

JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE DE IMPACTO INGCO 1/2"

Características:

- Junta universal de impacto 1/2"
- Material: Cr-Mo
- Tratamento térmico
- Extrusão a frio
- Acondicionado em cartela plástica



HIAD1234 10

ADAPTADOR PARA SOQUETE DE IMPACTO INGCO 1/2" PARA 3/4"

Características:

- Tamanho: 1/2" (F) x 3/4" (M)
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- Acondicionado em cartela plástica



HIAD3412 10

ADAPTADOR PARA SOQUETE DE IMPACTO INGCO 3/4" PARA 1/2"

Características:

- Tamanho: 1/2" (F) x 3/4" (M)
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- Acondicionado em cartela plástica



HKISEB12031 5

JOGO DE EXTENSÕES SOQUETES DE IMPACTO INGCO 1/2" 3 PCS 3", 6" E 10" (75MM, 150MM E 250MM)

Características:

- Tamanho do encaixe: 1/2"
- Material: Cr-Mo
- Extrusão a frio
- Tratamento térmico
- Embalado em blister duplo

Acompanha:

- 3 barras de extensão de impacto: 3" (75 mm), 6" (150 mm) e 10" (250 mm)



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



HKTHP21471 1

CONJUNTO DE FERRAMENTAS INGCO PROFISSIONAL COM 147 PEÇAS EM MALETA DE ALUMÍNIO



470x180x435mm



Acompanha:

- 1 lima meia-cana de aço 200 mm
- 1 nível de bolha 40 cm
- 1 martelo de maquinista 300 g
- 1 arco de serra 300 mm
- 1 fita métrica de aço 5 m
- 1 conjunto de 9 chaves Allen: 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- 1 alicate universal 7"
- 1 alicate de bico longo 6"
- 1 alicate de corte diagonal 6"
- 1 decapador de fios 8.5"
- 1 alicate de bomba 10"
- 1 chave inglesa 8"
- 1 chave de boca curva 10"
- 1 tesoura 8.5"
- 9 chave combinada:

- 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 15 / 17 / 19 / 22
- 4 chave de fenda: SL8150 / SL6125 / SL5100 / SL6.538
- 3 chave Phillips: PH2150 / PH1100 / PH238
- 1 haste magnética 1/4"
- 2 chave isolada: SL5125 / PH2*100
- 1 caneta de teste
- 1 catraca 1/2", 72 dentes
- 1 catraca 1/4", 72 dentes
- 1 cabo spinner 1/4" 150 mm
- 1 barra de extensão flexível 1/4" 150 mm
- 1 adaptador três vias 1/2"(F)3/8"(M)
- 1 junta universal 1/2" Dr.
- 1 junta universal 1/4" Dr.
- 2 barras de extensão 1/2": 150mm(5") / 250mm(10")
- 2 barras de extensão 1/4": 50mm(2") / 100mm(4")
- 18 soquete hexagonal 1/2": 10,11,12,13,14,15,16,1

- 7,18,19,20,21,22,23,24,27,30,32
- 13 soquete hexagonal 1/2": 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 2 soquete para vela 1/2" Dr: 16 mm / 21 mm
- 1 estilete com lâmina destacável
- 1 conjunto de 10 lâminas
- 1 barra flexível de extensão: 1/4" 150 mm
- 1 suporte de pontas 1/4"
- 20 peças pontas de chave 1" (25 mm): SL3 / SL4 / SL5 / SL6 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T30 / H3 / H4 / H5 / H6
- 26 parafusos: parafusos de MDF 2.0 mm6 / 2.5 mm6; parafusos autoarraxantes 2.5 mm7 / 5 mm7
- 1 suporte magnético de bits
- 1 caixa de alumínio
- Embalado em caixa de alumínio + caixa de papelão

HKTHP21681

4

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKTHP21201

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

- 1 Martelo unha 220g (8oz)
- 1 Alicate universal 7" (180mm)
- 1 Alicate de bico longo 6" (160mm)
- 1 Alicate de bomba de 10"
- 1 Alicate 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 Trena 3M
- 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
- 1 Chave ajustável de 8"
- 1 Mini arco de serra


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 Alicate de corte diagonal 6"
- 1 Alicate 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 Maleta 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 Articulado 1/4" x 6" (150mm)
- 1 Barra Extensora Flexível 1/4" x 6" (150mm)

Outras Ferramentas:

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

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

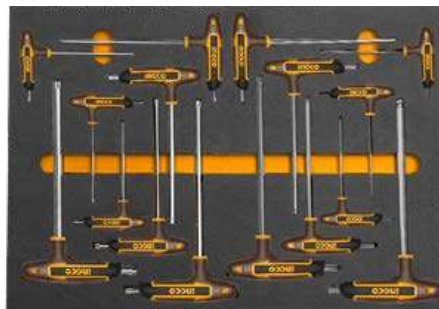
Acompanha:

- 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 pinos: 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")
- 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

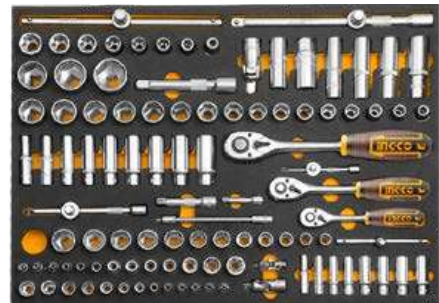


GAVETA 4

- 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

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
- 4 Soquetes 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,



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

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



- 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

HTCS283692-9

1 CARRINHO PARA FERRAMENTAS PROFISSIONAL COM 369 PEÇAS COM CHAVE DE IMPACTO 850Nm



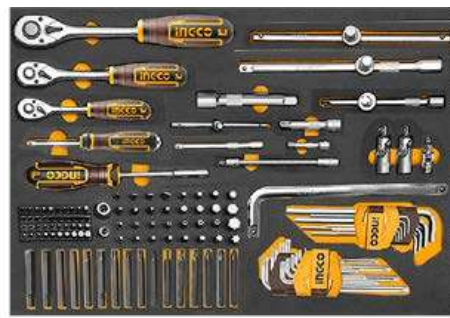
Características:

- Com 7 gavetas
- Dimensões totais: 765x465x812 mm
- Dimensões totais com rodízios: 765x465x976 mm
- Dimensões com rodízios: 12,7 cm x 5 cm
- Espessura do gabinete: 0,8-1,0 mm
- Espessura da gaveta: 0,7 mm
- Com 5 gavetas de 536x410x74,5 mm
- Com 2 gavetas de 536x410x153,5 mm
- 5 ganchos de ferro (para pendurar ferramentas)
- Embalado em espuma EVA + caixa de papelão + Paleta
- Acompanha: 5 ganchos de ferro (para pendurar ferramentas)



GAVETA 1

- 6 Soquetes estriados 1/4" (TORX fêmea): E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 8 Soquetes estrela de 1/2": E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22 e E24
- 13 Soquetes hexagonais 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 e 24mm
- 12 Soquetes longos 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21mm
- 3 Soquetes TORX 1/2" x 58 mm (L): T55, T60, T70
- 13 Soquetes 1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 e 14mm
- 15 Soquetes 3/8"x48mm(L): PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL3, SL4, SL5, SL6, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H
- 10 Soquetes longos 1/4" x 50mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm
- 19 Soquetes 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 3 e 32mm
- 7 Soquetes estriados (TORX fêmea) 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 23 Soquetes longos 1/4" x 32mm (L) HEX: 3,4,5,6,8 e 10mm
- Estrela: T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
- SL4,SL5,SL6,SL7,PH1,PH2,PH3,PZ1,PZ2 e PZ3"
- 10 Soquetes longos hexagonais 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 19mm



- 1 Chave saca com filtro e garras
- 2 Soquetes de vela 1/2": 16mm e 21mm

GAVETA 2

- 1 Chave catraca 1/2" 72 dentes
- 1 Chave catraca 3/8" 72 dentes
- 1 Chave catraca 1/4"
- 1 Extensão: 1/4" x 150mm com cabo
- 1 Prolongador para bits 1/4" x 6,35 mm
- 1 Cabo T 3/8": 3/8"(F) x 3/8(M)
- 1 Cabo T 1/2" x 250mm
- 1 Cabo T 1/2": 3/8"(F) x 1/2(M)
- 1 Cabo T 1/4": 3/8"(F) x 1/4(M)
- 1 Haste: 6,35 mm x 100 mm
- 1 Barra de extensão 3/8": 75mm(3")
- 1 Barra de extensão 3/8": 150mm(6")
- 1 Cabo: 1/4" x 114mm
- 1 Barra extensora flexível: 1/4" x 150 mm
- 1 Cabo "L" 1/2" x 250mm10
- 40 Bits 6.35x25mm (L) 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-SL6-SL6-SL7-SL7-H2-H3-H3-H4-H4-H5-H5-H6-H7-H7"
- 1 Soquete 1/4" x 50mm e 1 soquete 1/4" x 100mm
- 1 Suporte de bits: 1/2" x 8 mm
- 32 Bits 8x30mm (L) :

- 2 unidades: PH3, PH4, PZ3, PZ4,
- 2 unidades: PZ3, PZ4,
- 5 unidades: H7, H8, H10, H12, H14,
- 4 unidades: SL, SL6, SL6.5, SL8,
- 9 unidades: T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50, T55,
- 6 unidades: T27H, T30H, T35H, T40H, T45H, T50H,
- 4 unidades: M5, M6, M8, M10"
- 9 Chaves allen hex: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e 10
- 9 Chaves torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50
- 21 Bits 8x70mm(L): PH1, PH2, PH3, SL5.5, SL6.5, H6, H7, H8, H10, H12, T20, T30, T40, T45, T50 e T550
- 1 Junta universal 1/4"
- 1 Junta universal 3/8"
- 1 Junta universal de 1/2"

GAVETA 3

- 8 Chaves: SL3x75, SL5.5x100, SL6.5x38, SL6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x38 e PH2x125
- 4 Chaves: SL6.5x150mm, SL8x200mm, PH2x150mm e PH3x200mm
- 1 Alicete de pressão mordente curvo 10"
- 1 alicete de junta deslizante de 8"
- 1 Alicete de bico reto de alta alavancagem 8"
- 1 Alicete universal de alta alavancagem 8"
- 1 Alicete de corte diagonal de alta alavancagem 7"
- 4 Alicetes para anéis



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: 8x9, 10x11, 12x13, 14x1 e 17x19
- 5 Chaves estrelas: 20x22, 21x23, 24x27, 25x28 e 30x32

GAVETA 5

- 1 Alicete de pressão saca filtro
- 1 Marreta 1.00g (2lb)
- 1 Martelo bola de 450g (16Oz)
- 1 Chave ajustável 10"
- 1 Conjunto de remoção de painel com (5 peças)
- 5 Extratores de parafusos



- 1 Ferramenta telescópica magnética para coleta
- 3 Talhadeiras mecânicas: 10x142mm - 13x152mm e 16x172mm
- 6 Saca pinos: 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 6

- CIWLI20851 Chave de impacto 850Nm encaixe quadrado 1/2" À BATERIA 20V
- 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:
- 2 baterias 20V Ion-Lítio 5.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A
- 10 Soquetes longos de impacto 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 e 24mm
- HWLI35261Lanterna Led 300 Lumens 3,5W usb-c
- 1 Caneta Digital Detetora de tensão
- DM36002 Multímetro digital True-rms 400 contagens 600V

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

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

HCH81027

6

MARTELO UNHA INGCO COM CABO DE FIBRA E EMBORRACHADO 450G

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

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

NOVO

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
HBPH81016	450g (16oz)	6	HBPHS8016
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
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
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
- Antifaísca
- Cabeça plástica que protege a superfície da peça de trabalho
- Cabo em Fibra e Empunhadura ergonômica em borracha
- Identificado por etiqueta

HSTH81000L

12

MARRETA CORPO FORJADO COM SISTEMA ABSORÇÃO DE IMPACTO INGCO 1.000G



Características:

- Peso: 1.000g
- Cabeça forjada
- Tratamento térmico
- Cabeça resistente e longa vida útil
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- 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
HAX0811250	1.250g	4	.

HAX081600L

12

MACHADO CORPO FORJADO COM SISTEMA ABSORÇÃO DE IMPACTO INGCO 600G



Características:

- Peso: 600g
- Cabeça forjada
- Tratamento térmico
- Cabeça resistente e longa vida útil
- Empunhadura ergonômica em borracha termoplástica (TPR)
- Identificado por etiqueta

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

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

FORMÃO CHANFRADO INGCO
INDUSTRIAL
Características:

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



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

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 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

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

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
HKTFW0308
INDUSTRIAL
10
JOGO DE LIMAS GROSAS INGCO 8" (200MM) 3 PEÇAS (CHATA, MEIA-CANA E REDONDA)
Características:

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


HSFF088
INDUSTRIAL
10
LIMA CHATA MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)
Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico

- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada


HSRF088
INDUSTRIAL
10
LIMA REDONDA MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)
Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico

- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada


HSTF088
INDUSTRIAL
10
LIMA TRIANGULAR MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM)
Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico

- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada


HKTFS1308
INDUSTRIAL
10
JOGO DE LIMAS MURÇA PICADO DUPLO INGCO 8" (200MM) COM 3 PEÇAS (CHATA, MEIA-CANA E REDONDA)
Características:

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


HWHF088
INDUSTRIAL
10
LIMA GROSSA MEIA-CANA INGCO 8" (200MM)
Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico

- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada


HWRF088
INDUSTRIAL
10
LIMA GROSSA REDONDA INGCO 8" (200MM)
Características:

- Comprimento: 200mm
- Aço T12
- Embalado por saco plástico

- Empunhadura em fibra, ergonômica e emborrachada



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

**HMBSB30062** 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: HMBSK30082

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
- Material: SK5
- Identificado por etiqueta

**HSCRS812108** 6**TESOURA PROFISSIONAL INGCO CABO EMBORRACHADO LÂMINAS AÇO INOX COM TITANIO 8" (200MM)****Características:**

- Tamanho: 210 mm (8")
- Espessura da lâmina: 3,2 mm
- Material: Aço inoxidável com revestimento de titânio
- Lâmina longa de aço inoxidável com revestimento de titânio
- Ideal para tecidos leves, plásticos ou papelão
- Embalado em cartão blister

**210mm(8")**

Lâminas mais resistentes revestidas em titânio

Aço inoxidável

**HES051708** 6**TESOURA DE ELETRICISTA INGCO CABO EMBORRACHADO LAMINAS AÇO INOX COM TITANIO 7" (180MM)****Características:**

- Tamanho: 170 mm (7")
- Espessura da lâmina: 3,5 mm
- Aço inoxidável com revestimento de titânio (Três vezes mais resistente)
- Decapador de fio (para linhas não energizadas) integrados na lâmina da tesoura para descascar rapidamente fios de 19 e 23 AWG
- Bordas externas serrilhadas das lâminas para alargar furos e conduítes
- Área Grip-Zone para apertar porcas de fio e crimpar conexões de baixa tensão
- As lâminas apresentam serrilhas duráveis na lâmina inferior que seguram o material para melhor controle e cortes mais limpos
- Cortador de cabo integrado proporciona mais força e firmeza
- Embalado em cartão blister

**170mm(7")**

Lâminas mais resistentes revestidas em titânio



Aço inoxidável

HKNS11815 12

SUBSTITUI O CÓDIGO: HKNS16518

ESTILETE PROFISSIONAL INGCO EMBORRACHADO LÂMINA 18 X 100MM**Características:**

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

**HUK618** INDUSTRIAL 6**ESTILETE TRAPEZOIDAL INDUSTRIAL INGCO EM ALUMÍNIO COM 6 LÂMINAS 61MM X 19MM****Características:**

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

**HKNS1808** INDUSTRIAL 6**ESTILETE INDUSTRIAL INGCO EM ALUMÍNIO COM 6 LÂMINAS 18MM X 100 MM TROCA RÁPIDA**

Inclui 6 lâminas

Características:

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

HUK6288 INDUSTRIAL 72**ESTILETE DOBRAVEL EM ALUMINIO INGCO COM 6 LÂMINAS TRAPEZOIDAIS 61MM X 19MM****SK4** 6PCS**Características:**

- Estilete dobrável de aço inoxidável
- Comprimento: 180mm
- Peso líquido: 165g
- Material: Aço inoxidável, liga de alumínio
- Tamanho da lâmina: 61mm x 19mm
- Com 6 lâminas SK5
- Embalado em blister duplo

HPK82001 INDUSTRIAL 72**FACA DESENCAPADORA DE CABOS INGCO LÂMINA CURVA 8" (200MM)****LÂMINA CURVA 200mm(8")****Características:**

- Tamanho: 200 mm
- Lâmina curva
- Material: Aço inoxidável
- Com capa protetora de plástico
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Superfície jateada
- Embalado em blister duplo

HKNSB112 20

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

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


HUKB61001 20 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


HHF3188 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HHF3088

ARCO DE SERRA PROFISSIONAL INGCO 12"

Características:

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

HHFS3058 6 SUBSTITUI CÓDIGO: HHF3038

ARCO DE SERRA INGCO 12"
Características:

- Tamanho: 12" (300mm)
- Empunhadura ergonômica
- Durável e ergonômico
- Adequado para cortar metal, plástico e madeira


Lâmina M2+D6A Bi-Metal

- Acompanha 1 lâmina 300mm (12") 24 bi-metal TPI M2+D6A

HSBB12186 18 DENTES **HSBB12246** 24 DENTES

SUBSTITUI O CÓDIGO: HSBB22188

100

SUBSTITUI O CÓDIGO: HSBB22248

100

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

Características:

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


HSU025001 3

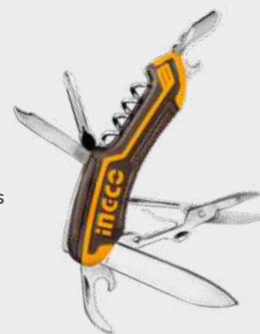
VENTOSA DUPLA PLÁSTICA INGCO 115MM 50KG
Características:

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


HMFK8108 12

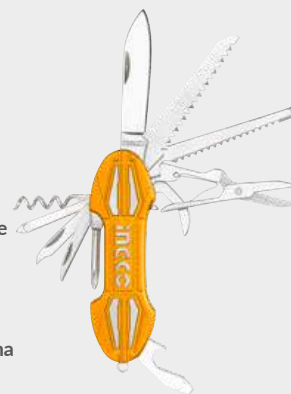
CANIVETE MULTIFUNCIONAL INGCO COM 10 FUNÇÕES
Características:

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 MULTIFUNCIONAL INGCO COM 15 FUNÇÕES
Características:

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


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)


HR131 20 SUBSTITUI O CÓDIGO: HR171

ALICATE REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA INGCO 13" (330MM)

• Aplicável à rebites:

ALUMÍNIO E AÇO $\Phi 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4\text{mm}$
AÇO INOXIDÁVEL $\Phi 3.2, 4.0, 4.8, 6.0\text{mm}$
Características:

- Tamanho: 13"
- Aplicável à rebites de aço inoxidável: $\phi 3.2\text{mm}$ e 4,0mm, 4,8 mm, 6,0 mm
- Aplicável à rebites de alumínio e aço: $\phi 3.2\text{mm}, 4.0\text{mm}, 4.8\text{mm}, 6.0\text{mm}, 6.4\text{mm}$
- Material do rebiteador manual: Aço + Alumínio
- Embalado em caixa de papelão


HSG14018 5 SUBSTITUI O CÓDIGO: HSG1403

GRAMPEADOR MANUAL INGCO

Características:

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



SACA POLIAS
COM 2 GARRAS ARTICULÁVEIS

INDUSTRIAL

Características:

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



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

SACA POLIAS
COM 3 GARRAS ARTICULÁVEIS

INDUSTRIAL

Características:

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



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

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 PHILIPS ISOLADAS INGCO
6 PEÇAS**
6
Características:

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


**CHAVE PHILIPS ISOLADA INGCO
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 2.3/8"	12
HISD81PH180	PH1 x 3.1/8"	12
HISD81PH2100	PH2 x 4"	12

HKISD0701 INDUSTRIAL
5
**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


ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
HILNP28208 INDUSTRIAL
6
**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


HIHDCP28160 INDUSTRIAL
6
**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
6
**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
5
**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
6
**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
6
**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



HKITH2601

4

**CONJUNTO DE FERRAMENTAS ISOLADAS
INGCO 1.000V VDE COM 26 PEÇAS EM MALETA****Características:**

- 1000V, Certificação VDE/GS
- Acompanha:
 - 1 alicate universal isolado 180mm
 - 1 alicate debico longo isolado 160mm
 - 1 alicate de corte diagonal isolado 160mm
 - 3 chave de fenda isoladas: SL3.0x75 mm; SL4.0x100 mm; SL5.5x125 mm
 - 2 chave Phillips isoladas: PH1x80 mm; PH2x100 mm
 - 14 soquetes hexagonais isolados 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
 - 1 chave inglesa ajustável isolada 8"(200 mm)
 - 2 barras de extensão isoladas: 1/2"x125 mm; 1/2"x250 mm
 - 1 catraca isolada 1/2"
 - 1 Maleta plástica

**HIRTH121**

20

**CHAVE DE CATRACA REVERSÍVEL INGCO ISOLADA
1.000V VDE 10" ENCAIXE 1/2" 36 DENTES****Características:**

- 1.000V, certificação VDE/GS
- Tamanho: 1/2" 36T
- Comprimento: 250mm (10")
- Material: Cr-V+Cr-Mo
- Fabricado de acordo com a norma EN60900
- Embalado em blister duplo



Liberação rápida

HKISPA0603

10

**JOGO DE CHAVES CATRACA ESTRELA
INGCO ISOLADAS 1.000V VDE 10 A
19MM COM 6 PECAS****Características:**

- 6Chaves catracas isoladas
- 1.000V, certificação VDE/GS
- Tamanhos: 10mm, 12mm, 14mm, 15mm, 17mm e 19mm
- Acompanha 1 bolsa de lona

**VD210003**

20

12V~1000V**SUBSTITUI O CÓDIGO: VD10003
DETECTOR DE TENSÃO SEM
CONTATO INGCO 12V~1000V****Características:**

- Tensão AC: 12V ~ 1.000V (alta sensibilidade)
- 48 ~ 1.000V (baixa sensibilidade)
- Frequência: 50 / 60Hz
- Indicação de Tensão Luminosa e Sonora
- Luz do flash: LED branco
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático
- Distinção automática de linha viva e neutra
- Com 2 pilhas LR03 AAA
- Embalado em blister duplo

**HWSP15608**

12

INDUSTRIAL**ALICATE DESENCAPADOR E
CORTADOR DE FIOS INGCO****Características:**

- Diâmetro do desencapador: 0.5mm~6mm
- Com função de corte
- Cabo TPR revestido em PP
- Lâmina do material 65Mn
- Tamanho do produto: 175 x 85mm
- Embalado por blister duplo

**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"

Características:

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



CORTAR



DECAPAR



CRIMPAR

HWSP102429 12

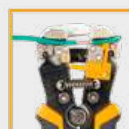
ALICATE AUTOMÁTICO 4 EM 1 PARA ELETRICISTA - CORTAR, DECAPAR, CRIMPAR E DETECTOR DE TENSÃO INGCO 8.1/4"

Características:

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



CORTAR



DECAPAR



CRIMPAR



DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO

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

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
 - 1 Kit de ponta de prova
 - Embalado por blister duplo

600V



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 Kit de ponta de prova
 - 1 Estojo plástico

DCM66001 5

SUBSTITUI O CÓDIGO: DCM6003

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

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
 - 1 Kit de ponta de prova
 - Embalado em blister duplo

AC 600A



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 Kit de ponta de prova
 - 1 Estojo 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
 - 1 Kit de ponta de prova
 - 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**

**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 Kit de ponta de prova
- Estojo 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 / DCM62002 / DCM66001 / DCM66002
- Embalado em blister duplo

**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

**1000V**

HRSP065607 5

**CATRACA E CINTA PARA AMARRAÇÃO 650KG
INGCO 6M X 25MM COM 4 UNIDADES**

0.65Tx6m



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 plástico



PBX1511 5

**MALETA PLÁSTICA ORGANIZADORA
INGCO COM REPARTIÇÕES 15"**

EMPILHÁVEL



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



PBX1211 5

**MALETA PLÁSTICA ORGANIZADORA
INGCO COM REPARTIÇÕES 12"**

EMPILHÁVEL



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



PBXS101 4

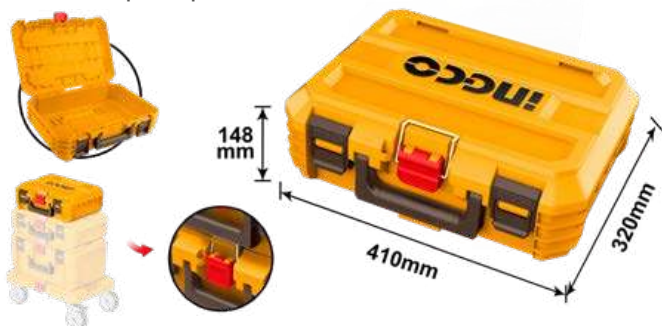
CAIXA DE FERRAMENTA EMPILHÁVEL 16"



16"

Características:

- Tamanho: 41cm(16") x 32cm (12.5") x 14,8cm(5.8")
- Material: Plástico PP
- Peso: 1.290 g
- Fivela de plástico PP
- Carga Máxima: 15 kg
- Pode ser empilhada de forma fácil e rápida
- Projetada para organizar, mover e proteger ferramentas
- Compatível com Base de rodinha para caixas (HHWB61001) ou com o carrinho para caixas (HHWB61201)
- Identificado por etiqueta



PBXS102 4

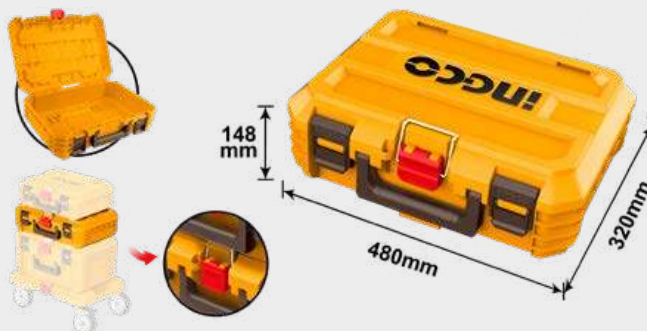
CAIXA DE FERRAMENTA EMPILHÁVEL 19"



19"

Características:

- Tamanho: 48cm (19") x 32cm (12.5") x 14,8cm(5.8")
- Material: Plástico PP
- Peso: 1.390 g
- Fivela de plástico PP
- Carga Máxima: 15 kg
- Pode ser empilhada de forma fácil e rápida
- Projetada para organizar, mover e proteger ferramentas
- Compatível com Base de rodinha para caixas (HHWB61001) ou com o carrinho para caixas (HHWB61201)
- Identificado por etiqueta



PBX1702 8

CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS INGCO 17"



3 Dobradiças triplas

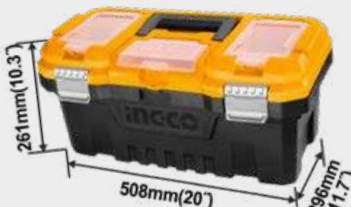
Características:

- 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"



3 Dobradiças triplas

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

PBXS103

2

CAIXA DE FERRAMENTA EMPILHÁVEL 19" FUNDA

Características:

- Tamanho: 48cm (19") x 32cm (12,5") x 24,8cm (10")
- Material: Plástico PP
- Peso: 2.200g
- Fivela de plástico PP
- Carga Máxima: 25 kg
- Pode ser empilhada de forma fácil e rápida
- Projetada para organizar, mover e proteger ferramentas
- Compatível com Base de rodinha para caixas (HHWB61001) ou com o carrinho para caixas (HHWB61201)
- Identificado por etiqueta

NOVO
19"

HHWB61001

4

BASE PARA CAIXAS DE FERRAMENTAS EMPILHÁVEIS INGCO COM RODÍZIOS CARGA 100KG

Características:

- Carga máxima: 100kg
- Tamanho da plataforma: 537 x 360mm
- Tamanho total com rodízios: 537 x 360 x 170mm
- Material: ABS
- Peso: 3.800g
- Tamanho da roda: 10cm
- Material da roda: Plástico PP + PVC
- A Caixa de Ferramentas Empilhável de 40 cm (PBXS101) e a Caixa de Ferramentas Empilhável de 48 cm (PBXS102) podem ser empilhadas sobre rodas, facilitando o transporte.
- Embalada com etiqueta.

NOVO

CARGA MÁX: 100KG



HHWB61201

2

CARRINHO DOBRAVEL PARA CAIXAS DE FERRAMENTAS EMPILHÁVEIS INGCO CARGA 130KG

Características:

- Carga máxima: 130 kg
- Material da estrutura e base: alumínio
- Dimensões estendida: 55,8 x 50,6 x 111 cm
- Dimensões dobrada: 86 x 48 x 81,5 cm
- Dimensões da base: 37,7 x 48cm
- Rodas: 175 mm (PP+TPR)
- Peso: 6.600g
- Acompanha 1 corda elástica
- Compatível com as caixas PBXS101, PBXS102 e PBXS103 e podem ser empilhadas.
- Embalagem de papel

NOVO



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



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



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


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


ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
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 / m² / 24Hr, boa respirabilidade
- Fecho com zíper, quente e à prova de vento
- Bolsos espaçosos
- Embalado por saco plástico

HJATL2281.XXL


10

• Tamanho: XXL


HTVT09028


20

COLETE PORTA-FERRAMENTA INGCO EM AIR MESH CARGA MAX 3KG



Tecido respirável

Características:

- Tamanho: C 48 x L 60 x A 3 cm
- Alças de ombro e cintura ajustáveis
- Material em malha respirável (air mesh)
- Carga máxima: 3 kg
- Com 17 bolsos
- Embalado em caixa de papelão





INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

TRENA COM FITA DE MPRESSÃO DUPLA INCGO

Características:

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



REFERÊNCIA	PESO		SUBSTITUI
HSMT39316	3m x 16mm	12	HSMT26316
HSMT39519	5m x 19mm	12	HSMT26519

TRENA EMBORRACHADA COM BOTÃO DUPLO E AUTOTRAVA INCGO

Características:

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



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	
HSMT08316	3m x 16mm	12
HSMT08519	5m x 19mm	12
HSMT08525	5m x 25mm	12
HSMT08825	8m x 25mm	12
NOVO HSMT081025	10mx25mm	6

HSMT80832 6

TRENA DE 8 METROS PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM BOTÃO DUPLO INCGO 8M X 32MM



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 INCGO

Características:

- Relação de transmissão: 3:1 para rebobinar rapidamente
- Fita bicolor com impressão frente e verso
- Gancho e garra versáteis na extremidade do anel
- Graduação em milímetros e polegadas
- Engrenagem retrátil
- Revestimento de borracha
- Alça integrada, fácil de usar e armazenar
- Embalado em caixa de papelão



REFERÊNCIA	DIMENSÕES	
HFMT1820	20m x 15mm	10
SUBSTITUI O CÓDIGO: HFMT8320		10
HFMT1830	30m x 15mm	10
SUBSTITUI O CÓDIGO: HFMT8330		10



HFMT1850 10

SUBSTITUI O CÓDIGO: HFMT8350

TRENA DE FIBRA LONGA CAIXA ABERTA INCGO 50M X 15MM

Características:

- Relação de transmissão: 3:1 para rebobinar rapidamente
- Comprimento e largura: 50m x 15mm
- Fita bicolor com impressão frente e verso
- Gancho e garra versáteis na extremidade do anel
- Graduação em milímetros e polegadas
- Engrenagem retrátil
- Revestimento de borracha
- Alça integrada, fácil de usar e armazenar
- Embalado em caixa de papelão



HDCCD28150 INDUSTRIAL 10

PAQUÍMETRO DIGITAL INCGO



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 INCGO 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



HLL305205 10

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

Características:

- Alcance de trabalho: 30m
- 1 Linha Horizontal e 4 Linhas Verticais
- Precisão de nivelamento: $\pm 1,0\text{mm}$ a 5m
- Precisão da linha $\pm 1,5\text{mm}$ a 5m
- Tempo de nivelamento <3s
- Ângulo de autonivelamento $\leq 3^\circ$
- Tipo de Laser: Verde
- Laser Classe 3R, <5mW
- Sem tripé, compatível com tripé HLLT01152
- Função de travamento do laser
- Função Gain laser (indicado para superfícies com variação de brilho)
- Temperatura de operação 0 ~ +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

**0-35m****Características:**

- Nível a 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°
- 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

**HLDD0508** 40

TRENA À LASER INGCO 50M

**0.05-50m****Características:**

- Faixa de medição: 0,05-50 m
- Precisão de medição: $\pm 2,0$ mm
- Tipo de laser: 635 nm, <1 mW, Classe 2
- Funções: medição única / medição contínua / medição indireta / medição de área / medição de volume / medição única pelo teorema de Pitágoras / duplo teorema de Pitágoras / medição dupla de área
- Utiliza 2 pilhas 1,5V AAA
- Temperatura de operação: 0°C ~ +50°C
- Embalado em blister duplo

**HLDD0708** .

SUBSTITUI O CÓDIGO: HLDD0608
TRENA À LASER INGCO 70M

**0.05-70m****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

**HLDD1008** .

TRENA À LASER INGCO 100M

**0.05-100m****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

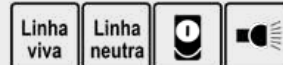
RODA DE MEDIÇÃO INGCO 12" 0 - 9.999,9M

0-9999.9m**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

VD100091 .

DETECTOR DE TENSÃO SEM
CONTATO INGCO 12V 1000V

**12V~1000V****Características:**

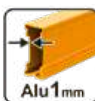
- Tensão AC: 12V~1000V (Alta sensibilidade)
- 48~1000V (Baixa sensibilidade)
- Frequência: 50/60Hz
- Modo de alarme: Alarme sonoro e luminoso
- Luz de flash: LED branco
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático
- Acompanha 2 pilhas AAA
- Embalado em caixa de papelão



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

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
HMSL01030

10

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

3 Ampolas
Características:

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

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
- Com super imãs para fixação
- Ranhura em V
- Ampolas com precisão de 0,5mm/m



Precisão 0,5mm/m



Visão dupla



Espessura do alumínio 1,5mm



Ranhura V



Super imãs

ACESSÓRIOS



AKD2688



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



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



MANDRIL INGCO 1/2" COM CHAVE

Características:

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



CK1301



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



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



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

Características:

Tamanhos:

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



AKDB5055



JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA INGCO COM 5 PEÇAS

Características:

Tamanhos:

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

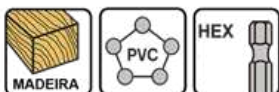


AKDL1206

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

**AKDL11608**

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDL11601 E AKDL11606

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

- Estojo com 16 peças
- Haste sextavada
- 6 Brocas para metal (2, 3, 4, 5, 6 e 8 mm)
- 5 Brocas para alvenaria: (4, 5, 6, 8 e 10 mm)
- 5 Brocas para madeira (4, 5, 6, 8 e 10 mm)
- Embalado em blister duplo

**AKDL61401****JOGO DE BROCAS PARA METAL AÇO RÁPIDO E BROCAS ESCALONADAS INGCO COM 14 PEÇAS****Características:**

- 8 brocas HSS 4341: 2 / 3 / 3 / 4 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, haste hexagonal
- 3 brocas escalonadas: 4-12mm 5 passos, 4-12mm 9 passos, 4-22mm 10 passos
- 3 brocas escareadoras: 12,4 / 16,5 / 20,5 mm
- Embalado em blister duplo

AKDB0801

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKDB1065

JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS HSS INGCO COM 8 PEÇAS**Características:**

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

BROCA HELICOIDAL HSS-CO INGCO**Características:**

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

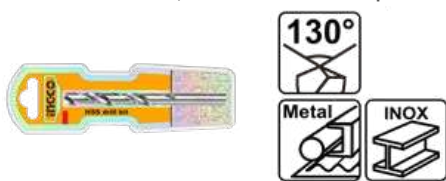
REFERÊNCIA	(A) mm	(B) mm	(C) mm		SUBSTITUI
DBT1200034	3	61	35	100	DBT1100303
DBT1200404	4	75	47	100	DBT1100403
DBT1200504	5	86	55	100	DBT1100503
DBT1200554	5,5	93	58	150	DBT1100553
DBT1200604	6	93	62	150	DBT1100603
DBT1200704	7	109	71,5	80	DBT1100703
DBT1200804	8	117	80	80	DBT1100803
DBT1200904	9	125	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 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

**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

**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

**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

**DBC0512801** 1 **SDS HEX**

PONTEIRO SDS HEX INGCO 17 X 280MM



Características:

- Ponteiro HEX, 17x280 mm • Resistente, alta dureza e longa vida útil
- Usado em concreto, parede de tijolo, cimento
- Compatível CDBLI20358 • Embalado em tubo de plástico

**DBC0522801** 1 **SDS HEX**

TALHADEIRA SDS HEX INGCO 17 X 280 X 22MM



Características:

- Talhadeira HEX 17x280x22 mm • Resistente, alta dureza e longa vida útil
- Usado em concreto, parede de tijolo, cimento
- Compatível CDBLI20358 • Embalado em tubo de plástico

**DBC0522802** 1 **SDS HEX**

TALHADEIRA SDS HEX INGCO 17 X 280 X 50MM



Características:

- Talhadeira HEX 17x280x50 mm • Resistente, alta dureza e longa vida útil
- Usado em concreto, parede de tijolo, cimento
- Compatível CDBLI20358 • Acondicionado em cartela plástica

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

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0425302

TALHADEIRA SDS 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

**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

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

SUBSTITUI O CÓDIGO: DBC0314101

PONTEIRO SDS 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 SDS 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

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

HSS 4341
4-22mm

AKSDS63803

30

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKSDS06381
BROCA ESCALONADA HSS 4341 INGCO 6MM A 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

HSS 4341
6-38mm

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

IMPACTO

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
- Estojocum 10 peças


ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
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, ph3, pz1, 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 e 10 mm
- 1 Adaptador de bits
- Embalado estojo plástico e blister duplo

AKDL11306

12

CONJUNTO DE BITS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 31 PEÇAS



Características:

- Conjunto de 31 de bits para chave de impacto
- 14 bits 25 mm: PH1/2/3, PZ1/2/3, SL3/4/5/6, T20/T25/T27/T30
- 10 bits 50 mm: PH1/2/2/3, PZ1/2/2/3, SL5/SL6
- 3 bits 48 mm porcas magnéticas 6/8/10
- 3 bits 89 mm: PH2/PZ2/SL6
- 1 suporte de bits para chave de impacto
- Embalado em blister duplo

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



SDBIM11T2563

50

JOGO DE BITS DE TORÇÃO TORX T25 150MM COM ESTOJO INGCO COM 10 PEÇAS

Características:

- 10 Bit de torção torx
- T25 150 mm
- Área de impacto otimizada reduz quebras de ponta
- Material: Aço S2 industrial
- Superfície preta imantada
- Embalado em estojo personalizado



AKDL63306

6

CONJUNTO DE BITS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 33 PEÇAS



Características:

- Conjunto de 33 bits para chave de impacto e soquetes
- 2 soquetes de impacto Cr-Mo: 12/14 mm
- 18 bits de chave de impacto 25 mm: PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3/SL4/SL5/SL6/T10/T15/T20/T25/T30/H3/H4/H5/H6
- 8 bits de chave de impacto 50 mm: PH2/PH3/PZ2/SL5/SL6/T20/T25/T30
- 3 soquetes magnéticos 48 mm: 6, 8, 10 mm
- 1 adaptador de soquete 3/8"
- 1 suporte de bits para chave de impacto
- Embalado em blister duplo



AKDL25106 6

CONJUNTO DE BITS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 51 PEÇAS

Características:

- 29 Bits de impacto de 25mm: PH1/PH2/PH2/PH2/PH3/PZ1/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


AKDL11303 12

CONJUNTO DE BITS, BROCAS E SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 33 PEÇAS

Características:

- Conjunto de 33 bits para chave de impacto
- 5 brocas para alvenaria: 4, 5, 6, 8, 10 mm
- PH1/PH2/PZ1/PZ2/SL4/SL5/SL6/T23/T30
- 21 bits de chave de impacto 25 mm: PH1, PH22, PH3, PZ1, PZ22, PZ3, SL4, SL5, SL6, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H3, H4, H5, H6
- 6 bits de impacto 50mm: PH2, PZ2, SL5, H5, T20, T27
- 1 suporte de bits para chave de impacto
- Embalado em blister duplo


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


ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
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


ABH20601 25

PORTA BITS 1/4" INGCO ENGATE RÁPIDO COM DUAS PECAS

Características:

- 2 Bits 60 mm, engate rápido
- Material: Aço + Cr-V + Alumínio
- Embalado em blister duplo


ABH40606 200

PORTA BITS 1/4" INGCO ENGATE RÁPIDO ALTO TORQUE
Características:

- Comprimento total: 60 mm (2-3/8")
- Haste HEX (hexagonal) 1/4" (6,35 mm)
- Com função de liberação rápida
- Construção em peça única para alto torque
- Embalado em blister duplo


ABH50608 200

PORTA BITS 1/4" INGCO MAGNÉTICO COM AJUSTE DE PROFUNDIDADE
Características:

- Comprimento total: 60 mm (2-3/8")
- Haste HEX (hexagonal) 1/4" (6,35 mm)
- Forte magnetismo e design de batente de profundidade ajustável
- Amplamente usado para construção de decks, estruturas de madeira, instalação de contrapiso de madeira e drywall
- Embalado em blister duplo


ABH60501 50

ADAPTADOR DE SOQUETE COM IMPACTO INGCO ENCAIXE QUADRADO 1/2" PARA HEX 1/4"
Características:

- Tamanho da haste: quadrado de 1/2"
- Tamanho da chave: sextavada de 1/4" (hex)
- Comprimento total: 2" (50 mm)
- Adaptador de soquete que transforma chaves de impacto encaixe quadrado para sextavado
- Embalado em blister duplo



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

**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**

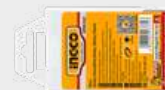
REFERÊNCIA	DIMENSÕES	
AMN0731	7mm	25
AMN0831	8mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO É INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1031	10mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO É INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1231	12mm	25
ATUALIZADO COM IMPACTO - COR PRETA (OBS: VERSÃO ANTIGA COR PRATA NÃO É INDICADA PARA TRABALHO DE IMPACTO)		
AMN1331	13mm	25
UAMN0631	1/4"	25
UAMN0831	5/16"	25
UAMN1031	3/8"	25

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** 1**JOGO DE ADAPTADORES PARA SOQUETES DE IMPACTO INGCO COM 3 PEÇAS**

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

**Características:**

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

**SSB644D** 25**LÂMINAS PARA SERRA SABRE PARA MADEIRA INGCO COM 2 PEÇAS****Características:**

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

SSB922EF 25**LÂMINAS PARA SERRA SABRE PARA METAL FLEXÍVEL INGCO COM 2 PEÇAS****Características:**

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

JSBT111C



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



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



ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

RSB1002



JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA SABRE INGCO COM 10 PEÇAS (6 LÂMINAS 150MM PARA MADEIRA E 4 LÂMINAS 150MM PARA METAL)



150mm(6")



Características:

- 6 lâminas 150 mm (6") x 6T (dentes)
- Material: HCS
- Dentes afiados: moídos e dentes ajustados lateralmente
- Corte rápido para madeira
- 4 lâminas 150 mm (6") x 18T (dentes)
- Material: Bi-metal (M42+D6A)
- Dentes afiados: fresados e dentes ondulados
- Corte flexível para metal
- Inclui tubo de plástico
- Embalado em blister duplo

AKD8088



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 JBT127D 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



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



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



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



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

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



SERRA COPO BIMETAL INGCO

Características:

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



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



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

DISCO DE CORTE PARA METAL INGCO

REFERÊNCIA	DIÂMETRO	ESPESSURA	FURO	METAL	INÓX	CENTRO	
MCD301801	7" (180mm)	3.0mm	22,2mm	SIM	NÃO	Depressivo	50
MCD161801	7" (180mm)	1,6mm	22,2mm	SIM	SIM	Plano	50
SUBSTITUI O CÓDIGO: MCD301802							
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							



OBS: VISUAL DO DISCO VARIA CONFORME TAMANHO DO DISCO

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


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


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


MCD10115100
INDUSTRIAL 4

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

100PCS/BOX
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


DISCO DIAMANTADO TURBO INGCO
Características:

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



REFERÊNCIA	DIMENSÕES		SUBSTITUI
DMD031152	4.1/2" (115mm X 22.2mm)	20	DMD031152M

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: CSL14021-9 e CSL1402
- 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

1Pcs
24T1Pcs
40T1Pcs
60T

Características:

- Tamanho: 7.1/4" (185 mm x 30mm)
- Furo: 30mm
- Acompanha:
- 1 disco de 24 dentes
- 1 disco de 40 dentes
- 2 anéis de redução de 30mm para 16mm
- 2 anéis de redução de 30mm para 20mm
- 2 anéis de redução de 30mm para 25,4 mm
- 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 CSL1651	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 ÓXIDO ALUMÍNIO
Características:

- Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm),
- Furo: 7/8" (22,2mm) • Rotação: 13.300 r/min
- Fabricado com grãos de óxido de alumínio de alta qualidade
- Indicado para aço comum ou alta resistência, ferro fundido e chapas de aço
- Identificado por etiqueta



REFERÊNCIA	GRÃO		SUBSTITUI
FD11540	40	.	FD1151
FD11560	60	60	FD1152
FD11580	80	.	FD1153


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


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


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



- Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal, vidro
- Embalado em blister duplo

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
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


AKRS1250511

SUBSTITUI O CÓDIGO: AKRS125051

JOGO DE DISCOS DE LIXA PARA LIXADEIRA ORBITAL INGCO 125MM (G80, G120 E G180) COM 50 PEÇAS
Características:

- Diâmetro: 5" (125mm)
- 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


AKRS1500511

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


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



APP18051

SUBSTITUI O CÓDIGO: APP0111801

DISCO DE BORRACHA COM FLANGE
P/ POLITRIZ INGCO 7" (180MM)
COM VELCRO ADEQUADO
P/ BOINA E LIXA

Características:

- Diâmetro: 180mm (7"),
- Porca M14x2
- Material: PP (Polipropileno) e EVA
- Revestimento tipo velcro
- Para polimento com boina de lã e para lixa de papel
- Embalado por caixa de papelão



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



APB0111801 20

EM BREVE CÓDIGO:
AA05800029BOINA DE LÃ DE POLIMENTO
P/ POLITRIZ INGCO 7" (180MM)

Características:

- Diâmetro: 180mm
- Embalado em caixa de papelão



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



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



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

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

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

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



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



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



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

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES
AKMG6020 20

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


Características:

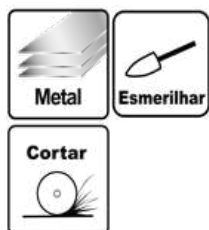
Conjunto de limpeza e polimento

- 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 montada 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:

Conjunto de lixamento e esmerilhamento

- 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

Pino para madeira

18
GA

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

ANA12018

20

Pino para parede e madeira

PINO PARA PAREDE E MADEIRA INGCO ST18 (CABEÇA 6,4 X 2,2MM) CAIXA COM 1.200 UNIDADES

Características:

- Comprimento: 18mm
- 1.200 pinos
- Adequado para: CSTLI3805 e CSTLI3808
- Cabeça do pino: 6,4 mm x 2,2 mm
- Diâmetro da haste: 2,2 mm
- 1 Maleta plástica



ANA02271

10

Pino para concreto

PINOS PARA CONCRETO EM PENTE INGCO 27MM X 2,9MM CAIXA COM 1.000 UN

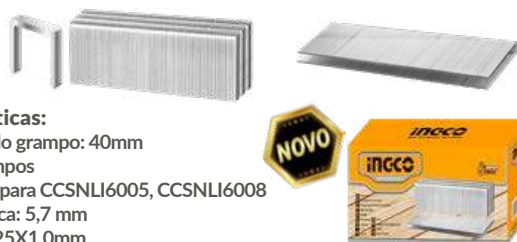
27x2.9mm

Características:

- Comprimento: 27 mm
- 1.000 pinos
- Adequado para CCNLI9005, CCNLI9008, UCCNLI9008
- Diâmetro: 2,9mm
- Material: Aço 60#
- Embalado em caixa de papelão



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

18
GA

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 inox
- 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)

HSS

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 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
AGSB50618 SUBSTITUI AAA52002601 e AGSB50601	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

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

INGCO

INGCO.COM.BR

Kellator

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO NO BRASIL

KITS PROMOCIONAIS

**APROVEITE OS KITS
PROMOCIONAIS ESPECIAIS**

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234



COSLI23056-9

4

SUBSTITUI O CÓDIGO: COSLI23048-9

COMBO

CHAVE DE IMPACTO 405NM 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 1/2"**

CIWLI20451

CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V:

- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2")
- Velocidade sem carga: 0-1.800 / 0-2.000 / 0-2.400 rpm
- Taxa de impacto: 0-2.200 / 0-2.600 / 0-3.000ipm
- Torque de aperto: 405Nm
- Torque de desaperto: 550Nm



HWLI043006 **3,5W**

LANTERNA LED RECARREGÁVEL INGCO MAGNÉTICA 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 PH2 + SL6.0 65mm
- 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 de bateria 20V bivolt 2A
- 1 cabo USB para carregamento
- Embalado em caixa de papelão



COSLI241198-9

4

COMBO

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL 66NM INGCO COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V, ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V E MARTELETE COMBINADO 2.5J BL INGCO À BATERIA 20V

Características: **BL MOTOR 66Nm 1/2"**

• CIDLI206681

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

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm
- Mandril de metal
- 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 4.1/2"**

ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 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

• CRHLI20268 **BL MOTOR 2,5J**

MARTELETE COMBINADO BL INGCO 26MM 2.5J SDS PLUS À BATERIA 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000rpm
- Força de impacto: 2,5J
- Capacidade máxima de perfuração: Concreto: 26mm / Aço: 13mm / Madeira: 30mm
- Sistema de mandril SDS Plus
- Lanterna integrada

Acompanha:

- 47 acessórios
- 3 Brocas para alvenaria
- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 3 Brocas SDS Plus
- 1 Ponteiro SDS Plus
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0 Ah
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A
- 1 Maleta plástica



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 4.1/2"**



CAGLI27153

ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 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

• CIDLI206681 **BL MOTOR 66Nm 1/2"**

PARAFU/ E FURA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 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
- Mandril: 13mm(1/2") metálico
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Lanterna integrada

• CIWLI20401 **BL MOTOR 1/2"**

CHAVE DE IMPACTO ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V:

- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Encaixe quadrado: 13mm(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 Maleta Plástica
- 2 Baterias 20V Íon-Lítio 4.0Ah
- 1 Carregador 20V bivolt 2A

KITS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO 20V 20V

P20S



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

CÓDIGO	Qt	BATERIA		CARREGADOR		EMBALAGEM	
		Capacidade	Qt	Capacidade			
COSLI240311	3	20V 2.0Ah	0	Sem carregador		Blister duplo	5
COSLI240464	2	20V 5.0Ah	0	Sem carregador		Blister duplo	10

NOVO

NOVO



COSLI240998-9

4

COMBO ASPIRADOR DE PÓ 0,5L À BATERIA 20V E SOPRADOR 2.7M³/MIN À BATERIA 20V

Características: **0,5L**

- CVLI201261 ASPIRADOR DE PÓ À BATERIA 20V:
- Capacidade de sucção: 0,5L
- Pressão de sucção: ≥9kPa

- CABLI20028 **2,7m³/min** SOPRADOR INGCO À BATERIA 20V:
- Velocidade sem carga: 18.000rpm
- Volume máximo de ar: 2,7m³/min

Acompanha:

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

Acompanha:

2 prologadores de 45cm



COSLI250183-9

2

COMBO ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V, MARTELETE COMBINADO 2.5J BL SDS PLUS À BATERIA 20V E LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V

Características: **BL MOTOR 2,5J**

- CRHLI20268 MARTELETE COMBINADO BL INGCO 26MM 2.5J SDS PLUS À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000rpm
- Força de impacto: 2,5J
- Capacidade máxima de perfuração: Concreto: 26mm / Aço: 13mm / Madeira: 30mm
- Sistema de mandril SDS Plus
- Lanterna integrada

- CAGLI27153 **BL MOTOR 4.1/2" M14** 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

- CWLI2088 **22,5W** LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V:
- Potência do LED: 22,5 W
- Fluxo Luminoso em Lumens: 2.000 ± 10%
- A cabeça da lâmpada LED pode ser girada em 130° graus

Acompanha:

- 3 Brocas SDS Plus
- 1 Ponteiro SDS Plus
- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 2 Baterias 20V 4,0 Ah
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 2A
- 1 Maleta plástica





COSLI250783-9

1

COMBO CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" BATERIA 20V, CHAVE DE IMPACTO 850NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" À BATERIA 20V CHAVE DE IMPACTO 1350NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" À BATERIA 20V E CHAVE CATRACA 3/8" À BATERIA 20V

Características:

- CIWLI20401 **BL MOTOR** CHAVE DE IMPACTO 400NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" INGCO À BATERIA 20V
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(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



1/2"

- CIWLI20851 **BL MOTOR** CHAVE DE IMPACTO 850NM ENCAIXE QUADRADO 1/2" À BATERIA 20V
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 13mm(1/2")
- 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 aperto: 850Nm / desaperto: 1.000Nm
- Lanterna Integrada



1/2"

- CIWLI201351 **BL MOTOR** CHAVE DE IMPACTO 1350NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" INGCO À BATERIA 20V
- Tensão: 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 3/4" (19mm)
- Velocidade sem carga: 0-900/0-1.200/0-1.800rpm
- Taxa de impacto: 0-1.800/0-2.000/0-2.200ipm
- Torque aperto: 1.350Nm / desaperto: 1.900Nm
- Lanterna Integrada



3/4"

- CDRLI2060151 **BL MOTOR** CHAVE CATRACA INGCO 3/8" À BATERIA 20V
- Tensão: 20V • Torque máx.: 65Nm
- Encaixe: 3/8" • Velocidade sem carga: 250rpm

Acompanha:

- 3 soquetes de 3/8" (13, 17 e 19 mm)
- 6 soquetes de 1/2" (17, 19, 21, 22, 24 e 27 mm)
- 3 soquetes de 3/4" (27, 30 e 32 mm)
- 2 Baterias 20V 5.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V bivolt 4.0A
- 1 Maleta plástica



COSLI250591-9

4

COMBO PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V, PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL 1/4" BL INGCO À BATERIA 20V E MARTELETE COMBINADO 2.5J BL SDS PLUS INGCO À BATERIA 20V

Características:

- CIDLI206681 **BL MOTOR** 66Nm 1/2" PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INGCO COM IMPACTO 1/2" BL 66NM À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-500/0-2.000rpm
- Taxa de impacto máxima: 30.000ipm
- Torque máximo: 66 Nm • Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm (1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo • Lanterna integrada

66Nm 1/2"

- CDSLI20428 **BL MOTOR** 1/4" PARAFUSADEIRA PARA DRYWALL 1/4" BL INGCO À BATERIA 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Mandril: 1/4" (6,35mm) Sextavado (hex)
- Velocidade sem carga: 0-4.200rpm
- Diâmetro máximo do parafuso: 4,2mm

1/4"

- CRHLI20268 **BL MOTOR** 2,5J MARTELETE COMBINADO BL INGCO 26MM 2.5J SDS PLUS À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-1.100rpm
- Taxa de impacto: 0-5.000rpm
- Força de impacto: 2,5J
- Capacidade máxima de perfuração: Concreto: 26mm / Aço: 13mm / Madeira: 30mm
- Sistema de mandril SDS Plus
- Lanterna integrada

2,5J

Acompanha:

- 47 acessórios
- 3 Brocas para alvenaria
- 5 Bits
- 1 Suporte para Bits
- 3 Brocas SDS Plus
- 1 Ponteiro
- 51 Acessórios
- 2 Baterias 20V 4Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 4A
- 1 Maleta plástica



COSLI250593-9

4

COMBO CHAVE DE IMPACTO 1750NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" À BATERIA 20V, ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA 20V E LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V

Características:

- CIWLI201751 **BL MOTOR** 3.4" CHAVE DE IMPACTO 1750NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- 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: 1.750Nm
- Torque de desaperto: 2.100Nm
- Luz de trabalho integrada



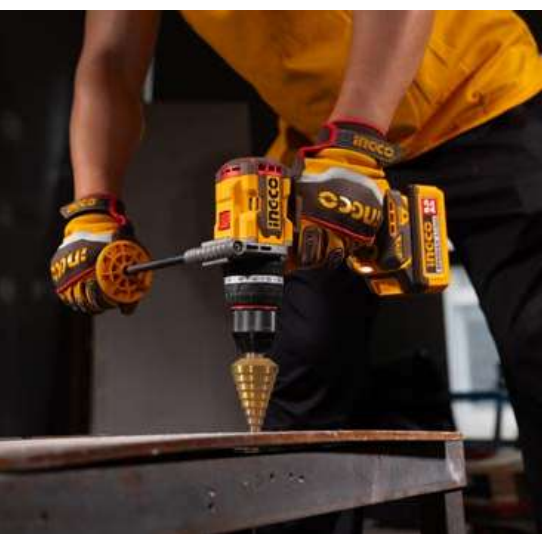
- CAGLI27153 **BL MOTOR** 4.1/2" M14 ESMERILHADEIRA ANGULAR BL INGCO 4.1/2" 1.000W MAX 3 VEL À BATERIA ION-LÍTIO 20V
- Motor sem escova (BL - Brushless) 20V
- Potência máxima de entrada: 1.000W
- Velocidade sem carga: 3.000/6.000/9.000 rpm
- Diâmetro do disco: 115mm (4.1/2")
- Rosca do eixo: M14

4.1/2"

- CWLI2088 **22,5W** LANTERNA DE TRABALHO INGCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V:
- Potência do LED: 22,5 W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Alto: 2.000±10% Médio: 1400±10% e Baixo: 800±10%
- Pega ergonômica com softgrip
- A cabeça da lâmpada LED pode ser girada em 130° graus

Acompanha:

- 2 Baterias 20V 8.0Ah
- 1 Carregador de baterias 20V Bivolt 4A
- 3 Soquetes (30, 32 e 34mm)
- 10 Discos de corte de metal 115mm (4.1/2")
- 1 Carregador de bateria 20V bivolt 4A
- 1 Maleta plástica



COSLI250882-9 2

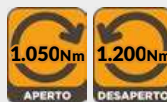
COMBO PARAFUSADEIRA / FURADEIRA INCO COM IMPACTO 1/2" BL 166NM À BATERIA 20V CHAVE DE IMPACTO 1050NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" À BATERIA 20V E LANTERNA 2000 LUMENS À BATERIA 20V

Características: **BL MOTOR 166Nm**

- CIDLI2016681 PARAFUSADEIRA E FURADEIRA INCO COM IMPACTO 1/2" BL 166NM À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 0-550/0-2100rpm
- Taxa máxima de impacto: 31.500rpm
- Torque máximo: 166Nm
- Mandril de metal
- Capacidade do mandril: 13mm (1/2")
- Configurações de torque: 23+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo

CIWLI2010551 **BL MOTOR 3/4"** CHAVE DE IMPACTO 1050NM ENCAIXE QUADRADO 3/4" INCO À BATERIA 20V

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Encaixe quadrado: 3/4" (19mm)
- Velocidade sem carga: 0-1.200/0-1.600/0-2.100 rpm
- Taxa de impacto: 0-1.800/0-2.000/0-2.200 rpm
- Torque de aperto: 1050 Nm
- Torque de desaperto: 1200 Nm



• CWLI2088 **2.000 LUMENS** LANTERNA DE TRABALHO INCO 2.000 LUMENS À BATERIA 20V:

- Potência do LED: 22,5 W
- Fluxo Luminoso em Lumens: Alto: 2.000 ± 10% Médio: 1.400 ± 10% Baixo: 800 ± 10%
- Cabeça da lâmpada LED pode ser girada 130° graus
- Empunhadura ergonômica e emborrachada

Acompanha:

- 5 Soquetes longos (24, 27, 30, 32 e 33 mm)
- 3 Brocas chatas para madeira (16, 19 e 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)
- 1 Empunhadura auxiliar
- 2 Baterias 20V 5.0 Ah
- 1 Carregador de baterias 20V bivolt 4.0A



COSLI251083-9

COMBO LIXADEIRA ORBITAL INCO 110X100 À BATERIA 20V LIXADEIRA ROTO-ORBITAL BL INCO 5" À BATERIA 20V SERRA CIRCULAR BL INCO 7.1/4" À BATERIA 20V E PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INCO 86NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V

Características: **BL MOTOR 110x100mm**

- CSHSLI2024 LIXADEIRA ORBITAL INCO 110X100 À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Tamanho da base: 110 mm x 100 mm
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm

- CROSLI2002 LIXADEIRA ROTO-ORBITAL **BL MOTOR 5"** BL INCO 5" À BATERIA 20V:
- Velocidade sem carga: 8.000-13.000 rpm
- Tamanho da base: 125 mm (5")

- CSLI1851 **BL MOTOR 7.1/4"** SERRA CIRCULAR BL INCO 7.1/4" À BATERIA 20V:
- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Velocidade sem carga: 4.800 rpm
- Diâmetro do disco: 185 mm (7-1/4")
- Eixo: 20 mm
- Capacidade de corte: 45°: 45 mm / 90°: 65 mm
- Profundidade de corte ajustável
- Corte chanfrado ajustável

- CIDLI208681 PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INCO 86NM COM IMPACTO 1/2" À BATERIA 20V:
- Velocidade sem carga: 0-500 / 0-2.000 rpm
- Taxa máxima de impactos: 30.000ipm
- Torque máximo: 86 Nm
- Mandril metálico Jacobs
- Capacidade do mandril: 13mm(1/2")
- Configurações de torque: 22+1+1
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades
- Função de bloqueio do eixo
- Indicador de carga da bateria LED

Acompanha:

- 5 lixas de papel (110 mm x 100 mm)
- 5 lixas de papel (φ125 mm)
- 1 disco de corte 185 mm (7-1/4")
- 3 brocas chatas para madeira (16, 19, 22 mm)
- 3 brocas para alvenaria (5, 6, 8 mm)
- 3 brocas HSS (4, 5, 6 mm)
- 2 Bits 65 mm (PH2+PH2, PH2+SL6)
- 1 Empunhadura auxiliar
- 2 baterias 20V 4.0Ah
- 1 Carregador de bateria 20V Bivolt 4A
- Embalado em caixa de papelão



COSLI250385-9

4

**COMBO M16
SOPRADOR 5M³ E
TESOURA DE PODA BL
À BATERIA 16V**

Características:

- CSSLI16258: **BL MOTOR 25mm**
TESOURA DE PODA BL INGCO 25MM À BATERIA 16V:
• Tensão: 16V
• Motor sem escova (BL - Brushless)
• Diâmetro de corte: 25mm
- CABLI16808: **5m³/min**
SOPRADOR INGCO 5M³/MIN À BATERIA 16V
• Tensão: 16V
• Velocidade sem carga: 0-13.000rpm
• Volume médio de ar: 5m³/min
• Velocidade máxima do ar: 50m/s

Acompanha:

- 1 Pedra de amolar
- 1 Bainha
- 2 Baterias 16V Íon-Lítio 2.0Ah
- 1 Carregador de bateria 16V bivolt
- Embalado em caixa de papelão



COSLI240968-9

4

**COMBO M16
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA
INGCO 1/2" BL 60NM
À BATERIA 16V E
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO
INGCO 1/4" BL 170NM HEX À
BATERIA 16V**

Características:

- CDLI16681 **BL MOTOR 60Nm**
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BL INGCO 60NM 1/2" À BATERIA 16V
• Motor sem escova (BL - Brushless)
• Velocidade sem carga: 0-550/0-2.000 rpm
• Torque máximo: 60 Nm
• Mandril de metal
• Mandril: 13mm (1/2")
• Configurações de torque: 22+1
• Mandril de aperto rápido
• Engrenagem mecânica de 2 velocidades
• Função de bloqueio do eixo

CIRLI16171 BL MOTOR 170Nm
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO INGCO 170NM ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" À BATERIA 16V **1/4"**

- Motor sem escova (BL - Brushless)
- Haste sextavada: 6,35 mm (1/4")
- Velocidade sem carga: 0-2700 rpm
- Taxa de impacto: 0-3500 rpm
- Torque máximo: 170 Nm

Acompanha:

- 3 Soquetes (6, 8 e 10 mm)
- 2 Bits
- 2 Baterias 16V Íon-Lítio bivolt 2.0Ah (M16)
- 1 Carregador de bateria 16V bivolt 1,3A
- 1 Maleta plástica



ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

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



/INGCOBRASIL



@INGCOBRASIL



/INGCOBRASIL

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

ingco

INGCO.COM.BR

Kellator

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO NO BRASIL

NOVIDADES

SEGUNDO TRIMESTRE

VERSÃO 3



CATÁLOGO DE PRODUTOS

2026

QUALIDADE PROFISSIONAL AO ALCANCE DE TODOS

WWW.INGCO.COM.BR      INGCOBRASIL

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234



CCNLI420602-9

PINADOR PARA CONCRETO BL INGCO PARA PINOS DE 19 A 40 MM A BATERIA 42V LINHA P42M COM 2 BAT 2.5A

Voltagem: 42V

Comprimento dos fixadores: 19 - 40 mm (3/4" - 1-5/8")

Aplicações:

Fixação de cabos e conduítes em concreto C60 e aço de 6 mm (comprimento máximo do prego: 27 mm)

Motor sem escovas

Inclui:

1000 pregos (27 mm)

1 bico de ar

1 pino

2 baterias de 42 V 2,5 Ah (FBLI42251)

1 carregador (FCLI42021)

Maleta plástica



CGSLI42681-9

MINI MOTOSSERRA BRUSHLESS INGCO 6 A BATERIA 42V LINHA P42M COM 2 BATERIAS 2.0AH

Motor sem escovas

Voltagem: 42V

Comprimento da barra: 15cm (6")

Velocidade da corrente: 11m/s

Lubrificação automática

Inclui:

1 corrente de serra de 15cm (6")

1 barra de serra de 15cm (6")

1 chave inglesa

2 baterias de 2.0Ah (FBLI42201)

1 carregador (FCLI42021)

Voltagem de carregamento: 220-240V~50/60Hz

Maleta plástica



CDGLI42012-9

RETIFICADEIRA RETA INGCO A BATERIA 42V LINHA P42M COM 2 BATERIAS 2.0AH

Motor sem escovas

Voltagem: 42V

Velocidade sem carga: 10000/20000/30000 rpm

Tamanho da pinça: 6 mm / 1/4"

Inclui:

5 pontos de fixação

2 baterias de 2,0 Ah (FBLI42201)

1 carregador (FCLI42021)

Maleta plástica



CIWLI20551

Substitui: CIWLI20501

CHAVE IMP BL INGCO 550 Nm ENC QUAD 1/2Pol A BAT 20V (NAO ACOMPANHA) LINHA P20S (Subst CIWLI20501)

Motor Sem Escovas (Brushless)

Tensão: 20V

Encaixe Quadrado: 1/2"

Velocidade sem carga: 0-1500/0-2000/0-2500rpm

Taxa de Impacto: 0-2600/0-3000/0-3500bpm

Torque de Aperto: 550Nm

Torque de Reversão (Breakaway): 700Nm

Luz de Trabalho LED Integrada

Acompanha:

1 Clipe de Cinto

3 Soquetes (21, 22, 24mm)

Bateria e carregador vendidos separadamente

Embalado em caixa de papelão



APLI20188-9

POLITRIZ ANGULAR BL 7" INGCO A BATERIA
20V LINHA P20S COM UMA BATERIA 4AH E
CARREGADOR 4A

Motor Sem Escovas (Brushless)

Tensão: 20V

Velocidade sem carga: 400-2500rpm

Diâmetro da boina de polimento: 180mm

Rosca do Eixo: M14

Controle de velocidade variável

Acompanha:

1 Punho D 1 Boina de polimento com velcro

1 Boina de lã 1 Feltro de lã

1 Boina de polimento

1 Bateria de 4.0Ah (FBLI20021)

1 Carregador (FCLI20411)

Maleta plástica



APLI20158-9

POLITRIZ ROTO-ORBITAL BL 6" INGCO A BATERIA
20V P20S COM UMA BATERIA 4AH E CARREGADOR
4A

Motor Sem Escovas (Brushless)

Tensão: 20V

Velocidade sem carga: 2000-4500rpm

Diâmetro da boina de polimento: 150mm

Controle de velocidade variável

Acompanha:

1 Boina de polimento

1 Bateria de 4.0Ah (FBLI20021)

1 Carregador (FCLI20411)

Maleta plástica



HGLI2008

Substitui: HGLI2006

SOPRADOR TERMICO INGCO A BATERIA 20V (NAO
ACOMPANHA) LINHA P20S (Subst HGLI2006)

Tensão: 20V

Temperatura: 300/580°C

Fluxo de ar: 100/200 L/min

Acompanha:

1 Bico Redutor

1 Bico Refletor

1 Bico Plano

1 Bico Soldador

1 Raspador

Bateria e carregador vendidos separadamente

Embalado em caixa de papelão



CGSLI20561-9

Substitui: CGSLI20581-9

SERRA PODADORA INGCO 5" A BATERIA 20V LINHA
P20S COM 1 BATERIA 2.0Ah E CARREGADOR

Motor Sem Escovas (Brushless)

Tensão: 20V (Plugue INMETRO)

Comprimento do sabre: 5" (13cm)

Velocidade da corrente: 11m/s

Lubrificação automática

Acompanha:

1 Corrente de serra 5"

1 Sabre de 5"

1 Chave

1 Bateria de 2.0Ah (FBLI20011)

1 Carregador (FCLI2001-9)

Tensão de Carga: 100-240V~50/60Hz

Passo da corrente: 1/4"

Elos de tração: 36

Calibre: 0.043"

Embalado em caixa de papelão



CGSLI2056

Substitui: CGSLI2058

SERRA PODADORA BL INGCO 5" A BATERIA 20V
(NAO ACOMPANHA) LINHA P20S (Subst CGSLI2058)

Motor Sem Escovas (Brushless)
Tensão: 20V
Comprimento do sabre: 5" (13cm)
Velocidade da corrente: 11m/s
Lubrificação automática
Acompanha:
1 Corrente de serra 5"
1 Sabre de 5"
1 Chave
Passo da corrente: 1/4"
Elos da corrente: 36
Calibre: 0.043"
Bateria e carregador vendidos separadamente
Embalado em caixa de papelão"



COSLI251296

KIT COM 3 BATERIAS ÍON-LÍTIO INGCO 4.0Ah 20V
LINHA P20S

Tensão: 20V
Com 3 de bateria de íon-lítio (FBLI20021)
Bateria de íon-lítio (FBLI20021):
Bateria de Íon-Lítio 4.0Ah
Indicador de bateria LED
Uma bateria serve para todas as ferramentas P20S
Embalado em Blister Duplo



CIDLI166062-9

Substitui: CIDLI16682-9

PARAF/FURADEIRA BL INGCO 66 Nm IMPACTO
1/2" A BAT 16V LINHA M16 C 2 BAT 2AH (Subst
CIDLI16682-9)

Motor sem escovas
Tensão: 16V
Velocidade sem carga: 0-500/0-2000 rpm
Taxa máxima de impacto: 30000 bpm
Torque máximo: 66 Nm
Mandril de metal
Capacidade do mandril: 13 mm
Configurações de torque: 22+1+1
Transmissão mecânica de 2 velocidades
Função de trava do eixo
Mandril sem chave com trava automática
Luz de trabalho integrada
Inclui:
1 broca Cr-V de 65 mm
3 brocas para alvenaria
2 baterias M16 (FBLI1620)
1 carregador M16 (FCLI1613)
Maleta plástica



HSPP3701

PULVERIZADOR PORTÁTIL INGCO A BATERIA 4V
1L

Pulverizador a Bateria 1.0L
Tensão: 4V
Tempo de trabalho: 90min
Pressão de trabalho: 1.4BAR
Embalado em caixa de papelão



HKMPS2831

JOGO DE ALICATES MULTIFUNCIONAIS INGCO
UNIVERSAL 8 EM 1, CORTE 6 EM 1, BICO 6 EM 1
CR-V COM 3 PEÇAS

Jogo de Alicates Multifuncionais 3 Pçs

Acompanha:

1 Alicate Universal Multifuncional 8"

1 Alicate de Bico Longo Multifuncional 8"

1 Alicate de Corte Diagonal Multifuncional 8"

Material: Cr-V

Tratamento de superfície: revestimento de teflon

A construção multiuso permite completar mais tarefas com uma ferramenta

Cabo TPR de três cores para forte aderência e conforto

Embalado em Blister Duplo



HMFLNP28200

ALICATE DE BICO LONGO MULTIFUNCIONAL INGCO 6 EM 1
CR-V 8" (200MM)

Alicate de Bico Longo Multifuncional 6 em 1

Tamanho: 8"/200mm

Material: Cr-V

Tratamento de superfície: acabamento preto e polido

A construção multiuso permite completar mais tarefas com uma ferramenta

Cabo TPR de três cores para forte aderência e conforto

Embalado em Blister



HFMFT0115

ALICATE MULTIFUNCIONAL INOX INGCO
DOBRÁVEL 15 FUNÇÕES

Cabo de aço inoxidável com revestimento de borracha macia

Componentes de aço inoxidável

Dobrável, fácil de transportar

Inclui 1 bainha de nylon para cinto

Tamanho total: 155mm

Tamanho fechado: 100mm

Com 15 Funções

1. Alicate de Bico Chato 2. Alicate Comum

3. Cortador de Fio 4. Faca Afiação

5. Chave de Fenda 3# 6. Abridor de Garrafas

7. Chave de Fenda 5# 8. Chave de Fenda 7#

9. Faca Serrilhada 10. Serra de Madeira

11. Gancho Multifuncional 12. Removedor de Anzol

13. Chave Phillips

14. Abridor de Latas

15. Lima de Metal/Madeira

Embalado em Blister Duplo"



8mm,10mm,12mm,13mm,14mm,17mm

HKSPAR1062

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA
INGCO 8 A 17MM COM 6 PEÇAS

Jogo de Chaves Catraca 6 Pçs

Catraca de CrMo de alta qualidade

Tamanho: 8-17mm

8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm

Polimento fino, CR-V

Embalado em Blister



HRRTB2715

BOLSA TIPO SACOLA PARA FERRAMENTAS INGCO
COM RODIZIO 27" CARGA MAX. 25KG

Tamanho: 27"

Material: Poliéster 1680D

Carga máx.: 25kg

Com alça telescópica e rodas

Tamanho (CxLxA): 68.5*29.5*32cm

Com 6 bolsos externos e múltiplos internos

Estrutura rígida para fácil abertura e acesso

Embalado em cartão de papel



HLDD0355

TRENA A LASER INGCO 35 METROS

Faixa de Medição: 35m

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 / Pitágoras duplo mais / medição de área
dupla

Bateria: 2*1.5 AAA

Temp. de operação: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Embalado em Blister Duplo

2.000 CONTAGENS



DM360011

MULTÍMETRO DIGITAL TRUE-RMS INGCO 2000
CONT 600V

Multímetro Digital

Display: TRUE RMS 2000 contagens

Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/600V

Tensão AC: 20V/200V/600V

Corrente DC: 20mA/200mA/10A

Resistência: 200 Ω /2k Ω /20k Ω /200k Ω /2M Ω /20M Ω

Teste de diodo

Retenção de dados (Data hold)

Com 2 pilhas AAA R03

Embalado em Blister Duplo



HKNCB181

JOGO DE LÂMINAS PARA ESTILETE PROFISSIONAL
INGCO 18X100MM TRATAMENTO FOSFATIZADO 10
PEÇAS

Jogo com 10 Pçs

Tamanho: 18X100mm

Lâminas de aço SK4

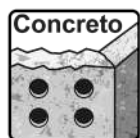
Tratamento de superfície: preto de alta tempera

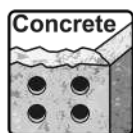
Adequado para item HKNS16518/ HKNS16618/ /

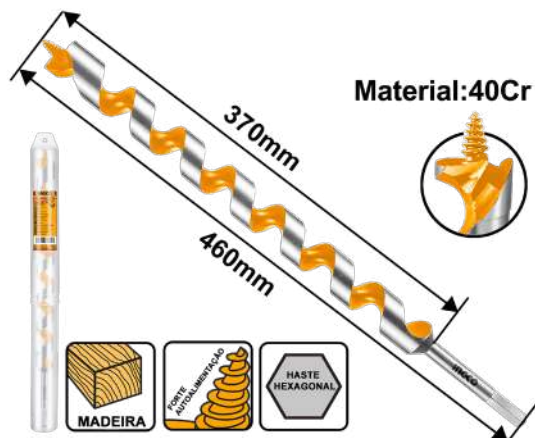
HKNS16538/ HKNS1808/HKNS28035/HKNS1807

Embalado em Blister Duplo


115mm(4-1/2")

DMD061151
DISCO DIAMANTADO INGCO ULTRAFINO 4.1/2"
ALTA EFICIENCIA(115MM X 22,2MM).
Tamanho: 115(4-1/2")X22.2mm
Largura da lâmina: 10mm
Espessura da lâmina: 1.6mm
Espessura da matriz: 0.9mm
Material: 75Cr1
Usado para cortar mármore, granito, tijolos, pedra, concreto
Adequado para esmerilhadeira angular a bateria (Íon-Lítio)
Embalado em caixa de papelão

32x2.9mm
1000PCS

ANA02321
PINOS PARA CONCRETO EM PENTE INGCO 32MM X 2.9MM CAIXA COM 1000 UN (COMPAT CCNLI9005)
Comprimento: 32mm
Qtd. por caixa: 1000 pçs
Adequado para CCNLI9005, CCNLI9008, CCNLI9008E,
UCCNLI9008, CCNLI420602, CCNLI420602E,
CCNLI420602-4, UCCNLI420602
Diâmetro: 2.9mm
Material: Aço 60#
Embalado em caixa de papelão

38x2.9mm
1000PCS

ANA02381
PINOS PARA CONCRETO EM PENTE INGCO 38MM X 2.9MM CAIXA COM 1000 UN (COMPAT CCNLI9005)
Comprimento: 38mm
Qtd. por caixa: 1000 pçs
Adequado para CCNLI9005, CCNLI9008, CCNLI9008E,
UCCNLI9008, CCNLI420602, CCNLI420602E,
CCNLI420602-4, UCCNLI420602
Diâmetro: 2.9mm
Material: Aço 60#
Embalado em caixa de papelão

BROCA SERPENTINA HEICOIDAL PARA MADEIRA
INGCO COM HASTE HEXAGONAL
Material: 40Cr
Haste Hexagonal
Perfurar furos em madeira dura, macia ou úmida
Eficiência rápida na remoção de cavacos e forte continuidade
Adequado para furadeira de impacto a bateria
Embalado em tubo plástico"

REFERÊNCIA	TAMANHO	COMPRIMENTO	COMPRIMENTO DO TRABALHO
DBW3512	12mm	460mm	370mm
DBW3514	14mm	460mm	370mm
DBW3516	16mm	460mm	370mm
DBW3518	18mm	460mm	370mm
DBW3520	20mm	460mm	370mm
DBW3522	22mm	460mm	370mm
DBW3526	26mm	460mm	370mm



1 Parafusadeira/Furadeira a Bateria 12V (CDLI12456)
 Tensão: 12V
 Velocidade sem carga: 0-750rpm
 Torque Máx.: 20NM
 Mandril Plástico
 Capacidade do Mandril: 0.8-10mm
 Configurações de Torque: 15+1
 1 Bateria de 1.5Ah (FBLI12153)
 Porta de carregamento da bateria: USB Tipo-C

HKTHP41482

KIT 148 PCS INGCO C/ PARAFUSADEIRA/
 FURADEIRA 20 Nm 3/8" A BAT 12V LINHA S12 C/ 1
 BAT 1.5AH USB-C

Acompanha:

1 Suporte magnético para bits
 1 Chave de Fenda SL5.5x100
 1 Chave Phillips PH1x100
 1 Alicates Universal 7"
 1 Chave Ajustável 6"
 1 Mini Martelo Unha 8oz
 1 Chave Teste (Busca-Polo)
 1 Trena de Aço 3m
 1 Estilete 18mm
 8 Chaves Hexagonais (Allen): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6mm
 5 Brocas Helicoidais: 2, 3, 4, 5, 6mm
 4 Brocas para Madeira: 4, 5, 6, 8mm
 10 Bits de Precisão: SL1.5, SL2, SL3, PH000, PH00, PH0, T6, T8, H1.5, H2.5
 1 Cabo para Chave de Precisão 4mm
 7 Soquetes Canhão (Cr-V): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11mm
 1 Haste Magnética 1/4" 100mm
 20 Bits para Parafusar: SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, H3, H4, H5, H6
 40 Parafusos (22pçs*ST3.5, 10pçs*ST4, 8pçs*ST5)
 40 Buchas Plásticas (22pçs*5mm, 10pçs*6mm, 8pçs*8mm)
 Maleta plástica



Tensão: 20V
 Com 1 Esmerilhadeira Angular a Bateria (CAGLI212025)
 Com 1 Parafusadeira/Furadeira de Impacto Compacta Brushless (CIDLI206681)
 Com 1 Chave de Impacto a Bateria (CIWLI20451)

Esmerilhadeira Angular a Bateria (CAGLI212025):
 Motor Sem Escovas (Brushless)
 Potência máx. de entrada: 1200W
 Velocidade sem carga: 3000/6000/9000rpm
 Diâmetro do Disco: 115mm
 Rosca do Eixo: M14
 Cabo Antivibração

CKLI20358-9

Substitui: COSLI241291-9

COMBO 3 PCS - PARAF C IMP 1/2 BL 66Nm CHAVE
 IMP 1/2P 405Nm ESM ANG 4.1/2 INGCO 20V P20S
 C/2 BAT 4Ah

Parafusadeira/Furadeira de Impacto Compacta Brushless (CIDLI206681):
 Motor Sem Escovas (Brushless)
 Tensão: 20V
 Velocidade sem carga: 0-500/0-2000rpm
 Taxa Máx. de Impacto: 30000bpm
 Torque Máx.: 66Nm
 Mandril Metálico
 Capacidade do Mandril: 13mm
 Configurações de Torque: 22+1+1
 Engrenagem Mecânica de 2 Velocidades
 Função de Trava do Eixo
 Luz de Trabalho LED Integrada
 Indicador de Bateria LED

Chave de Impacto a Bateria (CIWLI20451):

Motor Sem Escovas (Brushless)
 Encaixe Quadrado: 1/2"
 Velocidade sem carga: 0-1800/0-2000/0-2400rpm
 Taxa de Impacto: 0-2200/0-2600/0-3000bpm
 Torque de Aperto: 405Nm
 Torque de Reversão: 555Nm

Acompanha:

1 Jogo de Discos de Corte Abrasivos para Metal (10 Pçs)
 47 Acessórios
 3 Brocas para Alvenaria
 3 Soquetes (17, 19, 21mm)
 2 Bateria de 4.0Ah (FBLI20021)
 1 Carregador (FCLI20411-9)
 Tensão de Carga: 100-240V~50/60Hz
 Maleta plástica



CKLI20256-9 Substitui: CKLI20273-9

COMBO 2 PCS - PARAF C IMP 1/2 BL 66Nm ESM
ANG BL 4.1/2 INCCO 20V P20S 2 BAT 4Ah (Subst
CKLI20273-9)

Tensão: 20V (Plugue INMETRO)
Com 1 Esmerilhadeira Angular a Bateria (CAGLI212025)
Com 1 Parafusadeira/Furadeira de Impacto Compacta
Brushless (CIDLI206681)

Esmerilhadeira Angular a Bateria (CAGLI212025):
Motor Sem Escovas (Brushless)
Potência máx. de entrada: 1200W
Velocidade sem carga: 3000/6000/9000rpm
Diâmetro do Disco: 115mm
Rosca do Eixo: M14
Cabo Antivibração

Parafusadeira/Furadeira de Impacto Compacta Brushless
(CIDLI206681):

Motor Sem Escovas (Brushless)
Velocidade sem carga: 0-500/0-2000rpm
Taxa Máx. de Impacto: 30000bpm
Torque Máx.: 66Nm
Mandril Metálico
Capacidade do Mandril: 13mm
Configurações de Torque: 22+1+1
Engrenagem Mecânica de 2 Velocidades
Função de Trava do Eixo
Luz de Trabalho LED Integrada

Acompanha:

1 Jogo de Discos de Corte Abrasivos para Metal 115mm (10 Pcs)
47 Acessórios
3 Brocas para Alvenaria
2 Bateria de 4.0Ah (FBLI20021)
1 Carregador de Bateria P20S Lithium-Ion (FCLI20411-9)
Tensão de Carga: 100-240V~50/60Hz
Maleta plástica



HKTHP41662-9

Substitui: HKTHP11651-9

KIT 166 PCS INGCO PARAF/FURADEIRA BL
INGCO 66 Nm IMPACTO 1/2" A BAT 20V P20S (sub
HKTHP11651-9)

Jogo de Ferramentas Manuais 166 Peças
Acompanha:

- 1 Parafusadeira/Furadeira de Impacto a Bateria 20V (CIDLI206681)
- 1 Bateria de 2.0Ah (FBLI20011)
- 1 Carregador (FCLI2001-9)
- Tensão de Carga: 100V-240V~50/60Hz
- Taxa Máx. de Impacto: 22500bpm
- 1 Martelo Unha 8oz
- 1 Chave de Fenda SL5.5x100
- 1 Chave Phillips PH1x100
- 1 Alicate Bomba D'água 10"
- 1 Alicate Universal 7"
- 1 Alicate de Bico Longo 6"
- 1 Chave Ajustável 8"
- 1 Chave Teste (Busca-Polo)

- 1 Trena de Aço 3m
- 1 Estilete
- 1 Haste Magnética 1/4" 100mm
- 1 Cabo para Chave de Precisão 4mm
- 10 Bits de Precisão: SL1.5, SL2, SL3, PH000, PH00, PH0, T6, T8, H1.5, H2.5
- 1 Tesoura de Eletricista 5.5"
- 1 Mini Arco de Serra
- 8 Chaves Hexagonais (Allen): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6mm
- 5 Brocas para Alvenaria: 4, 5, 6, 8, 10mm
- 5 Brocas Helicoidais (Aço Rápido): 2, 3, 4, 5, 6mm
- 4 Brocas para Madeira: 4, 5, 6, 8mm
- 20 Bits para Parafusar 1": SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, H3, H4, H5, H6
- 10 Bits para Parafusar 2": SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, T10, T15, T20, T30
- 7 Soquetes Canhão (Cr-V): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11mm
- 1 Suporte Magnético para Bits
- 40 Parafusos (22pçs*ST3.5, 10pçs*ST4, 8pçs*ST5)
- 40 Buchas Plásticas (22pçs*5mm, 10pçs*6mm, 8pçs*8mm)
- Maleta plástica



HKTHP41723-9

KIT 172 PCS INGCO CHAVE IMPACTO BL INGCO 550
Nm 1/2" A BAT 20V P20S C/ 2 BAT 4AH

Chave de Impacto a Bateria (CIWLI20551):

Tensão: 20V

Encaixe Quadrado: 1/2"

Velocidade sem carga: 0-1500/0-2000/0-2500rpm

Taxa de Impacto: 0-2600/0-3000/0-3500bpm

Torque de Aperto: 550Nm

Torque de Reversão: 700Nm

Acompanha:

2 Bateria de 4.0Ah (FBLI20021)

1 Carregador (FCLI2001-9)

Tensão de Carga: 100V-240V~50/60Hz

1 Chave Catraca: 1/4"

13 Soquetes 1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14

24 Soquetes com Bits 1/4" x 37(L): H3-H4-H5-H6-H7-H8-H10, Torx: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40, SL4-SL5.5-SL6.5-SL8-PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2

6 Soquetes Longos 1/4" Dr. 50mm(L): 5, 6, 7, 8, 9, 10mm

2 Barras Extensoras: 1/4" Dr. x50mm, Dr. x100mm

1 Cabo de Força (Spinner): 1/4" x150mm

1 Junta Universal 1/4"

1 Adaptador de 3 Vias 1/4": 3/8"(F)x1/4"(M)

1 Suporte de Bits: 1/4"x6.35mm

40 Bits 6.35x25mm(L): T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-PH1-PH2-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

4 Soquetes de Impacto: 17, 19, 21, 22mm

1 Chave Catraca: 1/2"

1 Junta Universal 1/2"

8 Soquetes 1/2" Dr.: 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

2 Soquetes para Vela: 1/2" Dr. 16-21mm

2 Barras Extensoras: 1/2" Dr. x 125mm, 1/2" Dr. x 250mm

1 Adaptador de 3 Vias 1/2": 3/8"(F)x1/2"(M)

10 Soquetes Hexagonais 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

6 Soquetes Longos Hexagonais 3/8": 10, 12, 13, 14, 15, 17mm

9 Soquetes Torx (Estrela) 3/8": E6, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20

1 Chave Catraca: 3/8"

2 Barras Extensoras 3/8": 75mm(3"), 150mm(6")

1 Junta Universal Dr.: 3/8"

1 Adaptador de 3 Vias 3/8": 3/8"(F)x3/8"(M)

1 Chave de Filtro de Óleo

1 Adaptador para Chave de Filtro de Óleo

4 Chaves de Fenda/Phillips: SL6.5x150, PH2x150, PH1*100mm, SL5.5*100mm

14 Chaves Combinadas: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm

9 Chaves Hexagonais (Allen): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

Maleta plástica

ARTEMIO CASTRO

ANJO THAY REPRESENTAÇÕES

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.



Artêmio Tavares de Castro

Consultor de Negócios

WhatsApp - (81) 98352-1755 / 99491-6234

Email - anjothay@outlook.com

Acesse - <http://linktr.ee/Anjothay.rep>



**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
NO BRASIL**

**TELEVENDAS
(14) 3264 5448**

**DEPARTAMENTO COMERCIAL
COMERCIAL@INGCO.COM.BR**

**ATENDIMENTO AO CLIENTE
SAC@INGCO.COM.BR**

RUA JESUS JOSÉ DE SOUZA, 215 • JARDIM DO CAJÚ 2
CEP 18.682-870 • LENCÓIS PAULISTA - SP - BRASIL

ANJOTHAY@OUTLOOK.COM

81 98352-1755

81 99491-6234

WWW.INGCO.COM.BR