

CATÁLOGO 23/24

Ferramenta Manual





FERRAMENTA MANUAL

KIT DE FERRAMENTAS

- 1 Alicata 7".
- 1 Busca Pólo de Fenda.
- 1 Chave Crescente 6".
- 1 X-Acto.
- 1 Chave de Fendas 100mm.
- 1 Chave de Estrela 100mm.
- 1 Fita Métrica 3M.



Ref.	Info.	
HKTH10807	Embalados em blister	5

KIT DE FERRAMENTAS ISOLADAS

- 1 Chave de Fenda Isolada 125mm.
- 1 Chave de Fenda Isolada 100mm.
- 1 Chave de Estrela Isolada 100mm.
- 1 Alicata Isolado 7".
- 1 Alicata Isolado de Corte Lateral 7".
- 1 Busca Pólo de Fenda.



Ref.	Info.	
HKIST3061	Embalados em blister	5

KIT DE 3 ALICATES ISOLADOS 1000V

- 1 Alicata universal: 180mm.
- 1 Alicata de corte lateral: 160mm.
- 1 Alicata de pontas direitas: 160mm.



Ref.	Info.	
HIKPS28318	Embalados em blister	5

INDUSTRIAL

KIT DE 3 ALICATES INDUSTRIAL

- 1 Alicates universal: 180mm.
- 1 Alicates de corte lateral: 160mm.
- 1 Alicates de pontas direitas: 160mm.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Info.	
HKPS28318	Embalados em blister	5

KIT DE 2 ALICATES INDUSTRIAL

- 1 Alicates universal: 180mm.
- 1 Alicates de corte lateral: 200mm.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Info.	
HKPS28213	Embalados em blister	5

KIT DE 3 ALICATES INDUSTRIAL

- 1 Alicates universal: 180mm.
- 1 Alicates de corte lateral: 160mm.
- 1 Alicates de pontas direitas: 160mm.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.

MENOS 30% FORÇA



Ref.	Info.	
HKHLPS2831	Embalados em blister	5

KIT DE 5 ALICATES MINI INDUSTRIAL

- 1 Alicates universal: 115mm.
- 1 Alicates de corte frontal: 115mm.
- 1 Alicates de corte lateral: 115mm.
- 1 Alicates de pontas direitas: 115mm.
- 1 Alicates de pontas chatas: 115mm.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Info.	
HMPS01115	Embalados em blister	5

ALICATE DE CORTE LATERAL INDUSTRIAL

Alta Alavancagem



- Resistente e durável.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.

MENOS 30% FORÇA

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HHDCP28180	180 x 105 x 20mm	6

ALICATE DE CORTE LATERAL INDUSTRIAL

Alta Alavancagem



- Corpo aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.

MENOS 30% FORÇA

Ref.	Medida (mm)	
HHCP28200	8" / 200mm	6

ALICATE UNIVERSAL

INDUSTRIAL

- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCP28168	160 x 120 x 40	6
HCP28188	180 x 120 x 40	6
HCP28208	200 x 130 x 40	6

ALICATE DE CORTE LATERAL

Alta Alavancagem

INDUSTRIAL

- Corpo aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Medida (mm)	
HHDCP28188	7" / 180mm	6

ALICATE DE CORTE LATERAL

Alta Alavancagem

INDUSTRIAL

- Resistente e durável.
- Corpo aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HDCP28168	160 x 125 x 25	6
HDCP28188	180 x 125 x 25	6

ALICATE DE CORTE FRONTAL

INDUSTRIAL

- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HECP28160	160 x 105 x 20	6

ALICATE DE PONTAS DIREITAS

INDUSTRIAL

- Resistente e durável.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HLNP28168	6" / 160mm	6
HLNP28208	8" / 200mm	6

ALICATE DE PONTAS CURVAS

INDUSTRIAL

- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HBNP28168	160 x 95 x 45	6

ALICATE DE DESCARNAR FIO

INDUSTRIAL

- Corpo aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.
- Resistente e durável.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HWSP28160	160 x 110 x 20	6

ALICATE GRAMPO EM "C"

INDUSTRIAL

- Corpo em aço carbono.



Ref.	Medida (AxBmm)	
HCCLW0211	280 x 45	5

ALICATE DE PRESSÃO

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Grau de dureza: HRC52 e HRC56.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HCJLW0210	250 x 35	5

ALICATE DE PRESSÃO, PONTA PLANA

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Grau de dureza: HRC52 e HRC56.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HSJP0110	250 x 35	5

ALICATE DE BOMBA DE ÁGUA

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos ergonômicos em fibra.
- Resistente e durável.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HPP28258	250 x 115 x 45	6

ALICATE DE BOMBA DE ÁGUA

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (Amm)	
HPP03300	300	6

TURQUÊS DE CARPINTEIRO

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCPP02200	250 x 120 x 85	5

TURQUÊS DE ARAMEIRO

INDUSTRIAL



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HRP02200	200 x 115 x 20	6
HRP02230	228 x 135 x 30	6
HRP02250	250 x 155 x 30	6

ALICATE DE FREIOS, PONTAS DIREITAS

Interno



- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCP011801	180 x 100 x 30	6

ALICATE DE FREIOS, PONTAS CURVAS

Interno



- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCP011752	175 x 100 x 30	6

ALICATE DE FREIOS, PONTAS DIREITAS

Interno



- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCP011802	180 x 100 x 30	6

ALICATE DE FREIOS, PONTAS CURVAS

Externo

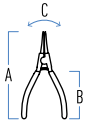


- Cabos com revestimento antiderrapante.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCP011751	175 x 100 x 30	6

KIT DE 4 ALICATES DE FREIOS

Interno e Externo



- 1 Alicate de freios, externo, pontas direitas, 180mm.
- 1 Alicate de freios, interno, pontas direitas, 180mm.
- 1 Alicate de freios, externo, pontas curvas, 180mm.
- 1 Alicate de freios, interno, pontas curvas, 180mm.



Ref.	Info.	
HCCPS01180	Embalados em blister	6

KIT DE 4 ALICATES DE FREIOS

Interno e Externo

- 1 Alicate de freios, externo, pontas direitas, 125mm.
- 1 Alicate de freios, interno, pontas direitas, 125mm.
- 1 Alicate de freios, externo, pontas curvas, 125mm.
- 1 Alicate de freios, interno, pontas curvas, 125mm.



Ref.	Info.	
HCCPS26125	Embalados em blister	6

ALICATE VAZADOR



- Capacidade de furação: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 e 5mm.

Ref.	Medida (Amm)	
HLHP01	225 x 2.5-5	6

REBITES

Em Alumínio



Ref.	Medida (AxBmm)	
HWRT3200811	3.2 x 8	300
HWRT3201011	3.2 x 10	300
HWRT4001011	4 x 10	200
HWRT4001211	4 x 12	180
HWRT4801211	4.8 x 12	100
HWRT4801611	4.8 x 16	100



ALICATE DE REBITAR EXTENSÍVEL

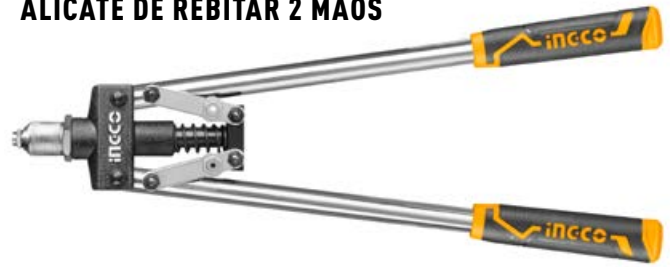
INDUSTRIAL



- Rebitos suportados: 3.2, 4, 4.8, 6 e 6.4mm

Ref.	Medida (Amm)	
HF0R321	815	1

ALICATE DE REBITAR 2 MÃOS



- Rebitos suportados: 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
HR171	430	1

ALICATE DE REBITAR EM ALUMÍNIO

INDUSTRIAL



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
HR105	270	6

ALICATE DE REBITAR

INDUSTRIAL



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2 e 4mm.

Ref.	Medida (Amm)	
HR081	200	6

ALICATE DE REBITAR



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
HR101	260	6

ALICATE DE REBITAR EM ALUMÍNIO 360°



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
SHHR106	270	6

ALICATE DE REBITAR



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
HRS108	270	6

ALICATE DE REBITAR



- Rebitos suportados: 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm

Ref.	Medida (Amm)	
HR104	270	6

CORTA VARÃO

INDUSTRIAL

Ref.	Medida (AxBmm)	
HBC0812	12"	1
HBC0814	14"	1
HBC0818	18"	1
HBC0824	24"	1
HBC0830	30"	1
HBC0836	36"	1
HBC0842	42"	1



ALICATE DE CORTAR CABOS

INDUSTRIAL

- Punho ergonómico revestido com borracha antiderrapante.

Ref.	Medida (Amm)	
HMBC0808	200 x 100	6



ALICATE DE CORTAR CABOS

Ref.	Info.	
HCCB0208	8"	6



ALICATE DE CORTAR CABOS

INDUSTRIAL

Ref.	Medida (Amm)	
HCCB0124	600	6



ALICATE DE CORTAR E DESCARNAR FIO 3 EM 1

Descarna, Corta e Crava



- Descarna até 7 tamanhos de cabos.
- Corta até 5 tamanhos de parafusos em cobre.

Ref.	Medida (Amm)	
HWSP102418	180	1



ALICATE DE CORTAR, CRAVAR E DESCARNAR FIO

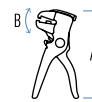


- Descarna até 7 tamanhos de cabos.
- Corta até 5 tamanhos de parafusos em cobre.

Ref.	Medida (Amm)	
HWSP851	215	1

ALICATE DE DESCARNAR FIO

INDUSTRIAL



Ref.	Medida (Amm)	
HWSP15608	175 x 0.5-6	6

ALICATE DE DESCARNAR FIO



- Corpo em alumínio.
- Lâmina em aço 65mn.
- Para fios: 1, 1.6, 2, 2.6 e 3.2mm.

Ref.	Medida (Amm)	
HWSP04	180	6

FACA PARA ELETRICISTA



Ref.	Medida (Amm)	
HPK82101	200	6

TESOURA PARA ELETRICISTA



- Punho ergonómico revestido com borracha antiderrapante.

Ref.	Info.	
HES0188	Cabo em Fibra	6

TESOURA PARA ELETRICISTA



- Punho ergonómico revestido com borracha antiderrapante.

Ref.	Medida (Amm)	
HES02855	145	6

CHAVE CRESCENTE


Ref.	Medida (AxBmm)	
HADW131062	150 x 0-20	6
HADW131082	200 x 0-24	6
HADW131102	250 x 0-30	6
HADW131122	300 x 0-35	6


CHAVE CRESCENTE, CABO EM FIBRA
INDUSTRIAL


Ref.	Medida (AxBmm)	
HADW131088	200 x 0-24	6
HADW131108	250 x 0-30	6
HADW131128	300 x 0-35	6

KIT CHAVE CRESCENTE


Ref.	Info.	
HADWK031	3 Peças - 6", 8", 10"	6

CHAVE DE CANOS / STILSON
INDUSTRIAL


Ref.	Medida (AxBmm)	
HPW0810	250 x 0-30	6
HPW0812	300 x 0-40	6
HPW0814	350 x 0-50	6
HPW0818	450 x 0-60	1
HPW0824	760 x 0-75	1
HPW0836	850 x 0-85	1

CHAVES TIPO SUECO

90°



Ref.	Medida (AxBmm)	
HPW04011	1" 40	6
HPW04151	1,5" 55	6
HPW04021	2" 67	6

CHAVE DE BOCAS
INDUSTRIAL


- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.



Ref.	Medida (A1xA2xBmm)	
HDSPA06071	6 x 7 x 109	6
HDSPA08091	8 x 9 x 124	6
HDSPA10111	10 x 11 x 138	6
HDSPA12131	12 x 13 x 152	6
HDSPA14151	14 x 15 x 168	6
HDSPA16171	16 x 17 x 178	6
HDSPA18191	18 x 19 x 189	6
HDSPA20221	20 x 22 x 209	6
HDSPA21231	21 x 23 x 229	6
HDSPA24271	24 x 27 x 250	6
HDSPA25281	25 x 28 x 266	6
HDSPA30321	30 x 32 x 278	6

CHAVE DE LUNETA
INDUSTRIAL


- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.

Ref.	Medida (A1xA2xBmm)	
HOSPA06071	6 x 7 x 109	6
HOSPA08091	8 x 9 x 124	6
HOSPA10111	10 x 11 x 138	6
HOSPA12131	12 x 13 x 152	6
HOSPA14151	14 x 15 x 168	6
HOSPA16171	16 x 17 x 178	6
HOSPA18191	18 x 19 x 189	6
HOSPA20221	20 x 22 x 209	6
HOSPA21231	21 x 23 x 229	6
HOSPA24271	24 x 27 x 250	6
HOSPA25281	25 x 28 x 266	6
HOSPA30321	30 x 32 x 278	6

CHAVE DE BOCAS / LUNETA
INDUSTRIAL


- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.

- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.

Ref.	Medida (A1xA2xBmm)	
HCSPA061	6 x 101	6
HCSPA071	7 x 111	6
HCSPA081	8 x 121	6
HCSPA091	9 x 131	6
HCSPA101	10 x 141	6
HCSPA111	11 x 152	6
HCSPA121	12 x 161	6
HCSPA131	13 x 172	6
HCSPA141	14 x 183	6
HCSPA151	15 x 191	6
HCSPA161	16 x 201	6

Ref.	Medida (A1xA2xBmm)	
HCSPA171	17 x 211	6
HCSPA181	18 x 221	6
HCSPA191	19 x 231	6
HCSPA201	20 x 242	6
HCSPA211	21 x 253	6
HCSPA221	22 x 262	6
HCSPA231	23 x 275	6
HCSPA241	24 x 278	6
HCSPA251	25 x 300	6
HCSPA261	26 x 300	6
HCSPA271	27 x 331	6

8 CHAVES DE BOCAS



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 e 20x22mm.

Ref.	Info.	
HKSPA2088	8 Peças	6


INDUSTRIAL

8 CHAVES DE LUNETA



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 e 20x22mm.

Ref.	Info.	
HKSPA3088	8 Peças	6


INDUSTRIAL

8 CHAVES DE BOCAS & LUNETA



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 14x14, 15x15, 17x17 e 19x19mm.

Ref.	Info.	
HKSPA1088	8 Peças	6


INDUSTRIAL

8 CHAVES DE BOCAS & LUNETA COM ROQUETE

60 a 72 Dentes



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 14x14, 15x15, 17x17 e 19x19mm.

Ref.	Info.	
HKSPAR1082	8 Peças	6


INDUSTRIAL

8 CHAVES DE BOCAS & LUNETA C/ ROQUETE ARTICULADO

60 a 72 Dentes



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 14x14, 15x15, 17x17 e 19x19mm.

Ref.	Info.	
HKSPAR1083	8 Peças	6



INDUSTRIAL

6 CHAVES DE BOCAS / LUNETA



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 6 Chaves: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm.

Ref.	Info.	
HKSPA1068	6 Peças	6

6 CHAVES DE BOCAS & LUNETA COM ROQUETE

72 Dentes



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 6 Chaves: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm.

Ref.	Info.	
HKSPAR1062	8 Peças	6

12 CHAVES DE BOCA



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x7, 8 x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm.

Ref.	Info.	
HKSPA2142	12 Peças	6



INDUSTRIAL

12 CHAVES DE LUNETA



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- 8 Chaves de: 6x7, 8 x 9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm.

Ref.	Info.	
HKSPA3142	8 Peças	6



INDUSTRIAL

JOGO DE CHAVES COM ROQUETE - 45 PEÇAS

72 Dentes

INDUSTRIAL


- Inclui: Mala de transporte em plástico. 20 Bits sortidos de Fenda, Estrela, Pozidrive e Torx + 1 Adaptador. 3 Chaves Sextavadas em "L". 1 Chave de Roquete 1/4" de 72 dentes + 5 Adaptadores. 1 Punho Adaptador de Chaves e Bits. 13 Chaves de Caixa (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm).

Ref.	Info.	
HKTS14451	1/4"	1

JOGO DE CHAVES COM ROQUETE - 44 PEÇAS

45 Dentes

INDUSTRIAL


- Ferramentas em aço Cr-V (Cromo-vanádium).
 - Inclui: 1 Roquete de 1/4" de 45 dentes, 13 Chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm. 1 Junta Universal 1/4". 2 Barras de extensão 1/4" de 50 e 100mm. 1 Barra em T de 1/4"x114mm. 1 Extensão flexível de 1/4"*150mm. 1 Roquete de 1/2" de 45 Dentes. 18 Chaves de caixa de 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm. 1 Junta universal de 1/2". 2 Barras de extensão de 1/2" de 125mm & 250mm. 1 Barra em T de 1/2"x250mm. 2 Chaves de velas de 16mm e 21mm.

Ref.	Info.	
HKTS42441	1/4" e 1/2"	1


JOGO DE CHAVES COM ROQUETE - 94 PEÇAS

72 Dentes

INDUSTRIAL



- Inclui: Mala de transporte em plástico. 20 Bits sortidos de Fenda, Estrela, Pozidrive e Torx + 1 Adaptador. 3 Chaves Sextavadas em "L". 1 Chave de Roquete 1/4" de 72 dentes + 5 Adaptadores. 1 Punho Adaptador de Chaves e Bits. 13 Chaves de Caixa (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm).

Ref.	Info.	
HKTS42941	1/4" e 1/2"	1

JOGO DE CHAVES COM ROQUETE - 20 PEÇAS

45 Dentes




Ref.	Info.	
HKTS14201	1/4"	1

JOGO DE CHAVES COM ROQUETE - 20 PEÇAS

45 Dentes



Ref.	Info.	
HKTS12201	1/2"	1

MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS - 120 PEÇAS


Ref.	Info.	
HKTHP21201	-	1

MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS - 100 PEÇAS


Ref.	Info.	
HKTHP21001	-	1

CARRO DE FERRAMENTAS - 147 PEÇAS

INDUSTRIAL



1.



2.




1.



2.



Ref.	Peso	
HKTHP21471	15 Kg	1

MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS - 97 PEÇAS

45 Dentes



Ref.	Info.	
HTCS220971	-	1




MALA DE FERRAMENTAS MULTIUSOS - 59 PEÇAS

45 Dentes



Inclui: 1 Roquete 1/2" (45 dentes), 18 Chaves de caixa 1/2" (8-30mm), 12 Chaves de Bocas / Luneta (8-22mm), 1 Alicata universal 8", 1 Alicata de pontas 6", 1 Alicata de corte lateral 7", 1 Chave de canos 10", 1 Alicata de pressão 10" (ponta curva 10), 1 Barra de extensão 1/2" (Comprimento: 125mm), 1 Barra de extensão 1/2" (Comprimento: 150mm), 1 Chave de velas 1/2" (Diâmetro: 16mm), 1 Chave de velas 1/2" (Diâmetro: 25mm), 1 Chave 1/2" (Junta universal), 1 Chave 1/2" (Flexível), 9 Chaves hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm, 8 Chaves de Fenda: SL3x75, 4x100, 5x125, 6x100, 8x200mm, PH1x80, PH2x100, PH3x200.

Ref.	Info.	
HTCS15591	460 x 260 x 220mm	1

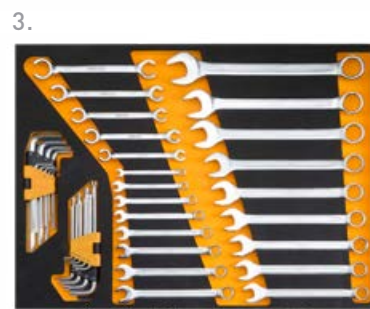
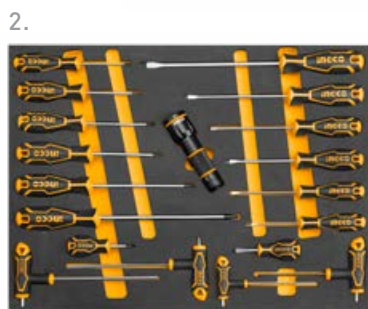
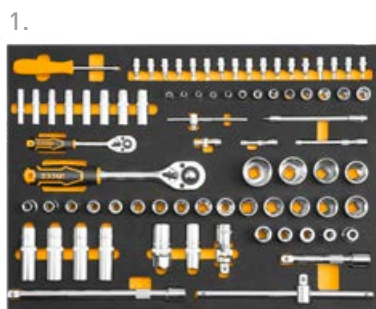



CARRO DE FERRAMENTAS - 162 PEÇAS

INDUSTRIAL



*Carro Vazio sem Ferramentas



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HTCS271621	765 x 465 x 812mm	1
*HDTC01042	765 x 465 x 812mm	1

MACACO GARRAFA HIDRÁULICO

INDUSTRIAL

Ref.	Info.	
HBJ202	Peso suportado: 2T. Altura máx. 164mm. Peso: 2.9Kg.	1
HBJ402	Peso suportado: 4T. Altura máx. 178mm. Peso: 3.6Kg.	1
HBJ602	Peso suportado: 6T. Altura máx. 197mm. Peso: 4.8Kg.	1
HBJ1002	Peso suportado: 10T. Altura máx. 230mm. Peso: 6.6Kg.	1
HBJ1202	Peso suportado: 12T. Altura máx. 235mm. Peso: 7.3Kg.	1
HBJ2002	Peso suportado: 20T. Altura máx. 210mm. Peso: 10.8Kg.	1
HBJ3002	Peso suportado: 30T. Altura máx. 164mm. Peso: 2.5Kg.	1
HBJ5002	Peso suportado: 50T. Altura máx. 164mm. Peso: 2.5Kg.	1



MACACO HIDRÁULICO COM RODAS

2 Toneladas

INDUSTRIAL

- Base Giratória.
- HBV084: 1300kgs máx.
- HBV086: 1600kgs máx.

Ref.	Medida (AxBmm)	Peso	
HFJ201	140 x 340	1 tonelada	1



BOMBA DE BICICLETA

Ø 43.5mm



Ref.	Info.	
MPP4501	0.55L - 600 x 240mm	1

BOMBA DE PÉ

Ø 55mm



Ref.	Info.	
MPP5511	120mm	1

CHAVE DE RODAS

- Menos 50% de esforço.
- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Punho em fibra com eixo interno rotativo.
- Inclui 2 chaves de caixa: 17x19cm e 21x23cm.
- Chave desmontável para fácil arrumação
- Mala de transporte em pele sintética.

INDUSTRIAL

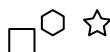

Ref.	Info.	
HRCW40231	Aço Cr-V	1

SACA ROLAMENTOS



INDUSTRIAL 2 CHAVES DE BOCAS AJUSTÁVEL

Ref.	Info.	
HGP08033	3 Pernos - 3"	6
HGP08034	3 Pernos - 4"	6
HGP08036	3 Pernos - 6"	6



- Cabos em fibra.
- Corpo em aço carbono.
- Diâmetros ajustáveis: 9-14, 15-22 e 23-32mm
- Para parafusos com formato em estrela, hexagonal e quadrado.



Ref.	Info.	
HBWS110808	2 Chaves	

BARRA FLEXÍVEL



Ref.	Info.	
HFXH012151	1/2"	6

BARRA DESLIZANTE



Ref.	Info.	
HSTB12101	1/2"	6

BARRA TIPO L



Ref.	Info.	
HLHD12121	1/2"	6

BARRA DE EXTENSÃO



Ref.	Info.	
HEB12051	1/2" - 127mm	12
HEB12101	1/2" - 254mm	12

JUNTA UNIVERSAL



Ref.	Info.	
HHUJ1121	1/2"	6

CHAVE DE CAIXA

1/2"



Ref.	Medida (mm)	
HHAST12081	8mm	6
HHAST12091	9mm	6
HHAST12101	10mm	6
HHAST12111	11mm	6
HHAST12121	12mm	6
HHAST12131	13mm	6
HHAST12141	14mm	6
HHAST12151	15mm	6
HHAST12161	16mm	6
HHAST12171	17mm	6
HHAST12181	18mm	6
HHAST12191	19mm	6
HHAST12201	20mm	6
HHAST12211	21mm	6
HHAST12221	22mm	6
HHAST12231	23mm	6
HHAST12241	24mm	6
HHAST12251	25mm	6
HHAST12261	26mm	6
HHAST12271	27mm	6
HHAST12281	28mm	6
HHAST12291	29mm	6
HHAST12301	30mm	6

CONJUNTO DE 14 CHAVES E-TYPE



- 5 uni. 1:4": E4-5-6-7-8.
- 5 uni. 3:8": E10-11-12-14-16.
- 4 uni. 1:2": E18-20-22-24.

Ref.	Info.	
HKTETS0114	14 Peças	6

CHAVE DE ROQUETE

45 Dentes

INDUSTRIAL


- Chave em aço cromo-vanádio Cr-V e roquete em aço CrMo.

Ref.	Medida (Ax8mm)	
HRTH0812	1/2" 255 x 45	6
HRTH0814	1/4" 153 x 27	6
HRTH0838	3/8" 205 x 35	6



KIT DE CHAVES DE CAIXA COM ROQUETE 1/4"

45 Dentes

- 1 Barra adaptadora de 100mm.
- 1 Chave de Roquete 1/4", 45 dentes.
- 10 Chaves de caixa: 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.


INDUSTRIAL

Ref.	Info.	
HKTS14122	12 Peças	6

KIT DE CHAVES DE CAIXA COM ROQUETE 1/2"

70 Dentes

- DIN 3122, 3123, 3124.
- 1 Barra adaptadora de 5".
- 1 Chave de Roquete 1/2", 72 dentes.
- 10 Chaves de caixa: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24mm.


INDUSTRIAL

Ref.	Info.	
HKTS12122	12 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS COM ROQUETE

- 1 Barra de extensão.
- 1 Bit adaptador.
- 3 Bits de fenda: SL4, 5 e 6.
- 3 Bits de estrela: PH1, 1 e 3.
- 3 Bits de pozidrive: PZ1, 2 e 3.
- 5 Chaves de caixa hexagonais: 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm.
- 1 Punho adaptador em fibra, formato em "T" com roquete (24 dentes).


INDUSTRIAL

Ref.	Info.	
HKSD0188	18 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS COM ROQUETE


INDUSTRIAL

Ref.	Info.	
HKSD0558	55 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS COM ROQUETE

INDUSTRIAL

- 5 Bits de Fenda: SL3, 4, 5, 6 e 6.
- 5 Bits de Estrela: PH0, 1, 2, 2 e 3.
- 2 Bits de Pozidrive: PZ1 e 2.
- 3 Bits de Torx: T10, T15, T20, T25 e T30.
- 6 Bits Hexagonais: H3, 4 e 5.
- 1 Punho adaptador (revestido com borracha) com roquete (36 dentes).
- 10 Chaves de caixa 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 + adaptador.



Ref.	Info.	
HKSDB0338	33 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS COM ROQUETE

INDUSTRIAL

- Bits de Fenda: SL3, 4, 5, 6, 6 e 7.
- Bits de Estrela: PH1, 2 e 3.
- Bits de Pozidrive: PZ1 e 2.
- Bits de Torx: T10, 15, 20 e 25.
- 7 Chaves de Caixa 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12mm.
- 1 Punho adaptador em fibra com roquete (10 dentes).



Ref.	Info.	
HKSDB0248	24 Peças	6

CONJ. DE CHAVES MULTIUSOS COM ROQUETE

INDUSTRIAL

- Bits de Fenda: SL5 e 6.
- Bits de Estrela: PH1, 2 e 3.
- Bits de Torx: T15 e 20.



Ref.	Info.	
AKISD0808	8 Peças	6

CHAVE DE BITS COM ROQUETE

INDUSTRIAL

- 1 Punho adaptador em fibra com roquete (30 dentes).
- 4 Bits de Fenda: SL4, 5, 6 e 7 (6.35x25mm).
- 4 Bits de Estrela: PH0, 1, 2, 3 (6.35x25mm).
- 3 Bits de Pozidrive: PZ0, 1, 2 e 3 (6.35x25mm).
- Em expositor de cartão de 12 unidades.



Ref.	Info.	
AKISD1208	13 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS

INDUSTRIAL

- Corpo em Aço Cromo-vanádio Cr-V.
- 1 Punho adaptador em fibra.
- 1 Barra de extensão 6x8mm.
- 1 Bit duplo de Fenda e Estrela SL5xPH1.
- 1 Bit duplo de Fenda e Estrela SL6xPH2.
- Em expositor de cartão de 12 unidades.



Ref.	Info.	
AKISD0608	3 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES MULTIUSOS

INDUSTRIAL

- 1 Punho adaptador em fibra.
- 1 Chave de Bico.
- 1 Chave tipo Alavanca;
- 3 Chaves de Fenda: SL3, 5 e 6.
- 3 Chaves de Estrela: PH0, 1 e 2.
- Caixa expositora com 6 unidades.



Ref.	Info.	
AKISD0901	13 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES DE PRECISÃO MULTIUSOS

INDUSTRIAL


Ref.	Info.	
HKSD0348	32 Peças	6



CONJUNTO DE 7 CHAVES DE PRECISÃO

- 3 Chaves de fenda: SL2x50, 2.5x50 e 3x50mm.
- 2 Chaves de estrela: PH00x50 e 0x50mm.
- 2 Chaves de torx: T6x50 e 8x50mm.



Ref.	Info.	
HKSD0718	7 Chaves	6

CHAVE ADAPTADORA DE BITS COM VEIO FLEXÍVEL

- 3 Bits de fenda: SL5, 6 e 7mm.
- 2 Bits de estrela: PH1, 2 e 3mm.
- 2 Bits de torx: T10, 15, 20 e 25mm.



Ref.	Info.	
AKSDFL1208	12 Peças	6

CHAVE 2 EM 1 (FENDA E ESTRELA)

INDUSTRIAL

- Corpo em Aço Cromo-vanádio Cr-V.
- 1 Punho adaptador em fibra 110mm.
- 1 Bit duplo de Fenda e Estrela SL6xPH2 (6.35x160mm).



Ref.	Info.	
AKISD0201	2 Peças	12

2 CHAVES DE FENDA E ESTRELA

INDUSTRIAL

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V e Cabos ergonômicos em fibra.
- Cabos ergonômicos em fibra.
- Chave de fenda SL6.5x38mm.
- Chave de estrela PH2x38mm.



Ref.	Info.	
HKSDS2028	2 Peças	6

2 CHAVES DE FENDA E ESTRELA

INDUSTRIAL

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V e Cabos ergonômicos em fibra.
- Cabos ergonômicos em fibra.
- Chave de fenda SL6.5x125mm.
- Chave de estrela PH2x125mm.



Ref.	Info.	
HKSD0248	2 Peças	6

CONJUNTO DE CHAVES COM BATENTE



Ref.	Info.	
HSGT680208	Fenda e Estrela	6



CHAVE DE ESTRELA COM BATENTE



Ref.	Info.	
HGTS68PH2150	PH2	12

CHAVE DE FENDA COM BATENTE



Ref.	Medida (AxBmm)	
HGTS688200	18 x 200	12

CHAVE DE TORX C/ ÍMAN


INDUSTRIAL


- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V e Cabos ergonómicos em fibra.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HS28T10100	125 x 6.0	12
HS28T20150	150 x 6.5	12

CHAVE DE POZIDRIVE C/ ÍMAN

INDUSTRIAL


- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V e Cabos ergonómicos em fibra.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HS68PZ1100	100 x PZ1 x 5.0mm	12
HS68PZ2150	150 x PZ2 x 6.0mm	12

CHAVE DE ESTRELA C/ ÍMAN

INDUSTRIAL


- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V e Cabos ergonómicos em fibra.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HS28PH1100	100 x PH1 x 6.0	12
HS28PH2125	125 x PH2 x 6.0	12
HS28PH2150	150 x PH2x 6.0	12

CHAVE DE FENDA C/ ÍMAN

INDUSTRIAL

- Ponta magnética.



Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HS282038	38 x 6.5 x 6.0	12
HS685100	100 x 5.5 x 5.0	12
HS686125	125 x 6.5 x 6.0	12
HS686150	150 x 6.5 x 6.0	12

6 CHAVES DE FENDA E ESTRELA

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 3 Chaves de fenda SL5.5x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x6x150mm.
- 3 Chaves de estrela PH1x5x75mm, PH1x5x100mm, PH2x6x150mm.

Ref.	Info.	
HKSD0628	6 Peças	6


INDUSTRIAL

CONJUNTO 8 CHAVES

- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 4 Chaves de fenda SL3x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x150mm, SL6.5x38mm
- 4 Chaves de estrela PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x125mm, PH2x38mm.

Ref.	Info.	
HKSD0828	8 Peças	6


INDUSTRIAL

6 CHAVES DE FENDA E ESTRELA

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 3 Chaves de fenda SL5.5x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x150mm
- 3 Chaves de estrela PH1x75mm, PH1x100mm, PH2x150mm.

Ref.	Info.	
HKSD0658	6 Peças	6



6 CHAVES C/PORCA SEXTAVADA

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 3 Chaves de fenda SL5.5x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x150mm
- 3 Chaves de estrela PH1x75mm, PH1x100mm, PH2x150mm.

Ref.	Info.	
HSGTDC180601	8 Peças	6



8 CHAVES DE FENDA E ESTRELA

- Ponta magnética.
- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 4 Chaves de fenda SL3x75mm, SL5.5x100mm, SL6.5x38mm, SL6.5x150mm.
- 4 Chaves de estrela PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x38mm, PH2x125mm.

Ref.	Info.	
HKSD0858	8 Peças	6



CONJUNTO 26 CHAVES

- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio) e Cabos ergonómicos em fibra.
- 9 Chaves de fenda SL3x75mm, SL5.5x100mm, SL6x38mm, SL6.5x125mm, SL6.5x150mm, SL8x200mm, S1x100mm, S2x100mm.
- 11 Chaves de estrela PH0x75mm, PH0x75mm, PH1x75mm, PH1x100mm, PH2x38mm, PH2x100mm, PH2x125mm, PH2x150mm, PH3x150mm, PH3x200mm.
- 6 Chaves de Torx T15x100mm, T20x100mm, T25x100mm, T27x125mm, T30x125mm, T40x125mm.

Ref.	Info.	
HKSD2658	8 Peças	6



BUSCA-PÓLO DE FENDA



- AC 100-500V.
- Indicador Neon.
- Pinça de bolso.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HSDT1408	200 x 5	12

BUSCA-PÓLO DE FENDA



- AC 100-500V.
- Indicador Neon.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HSDT1908	275 x 6	12

BUSCA-PÓLO DIGITAL



Ref.	Medida (AxBmm)	
HSDT2201	135	12

FITA ISOLADORA PVC




- Largura: 18mm.
- Espessura: 0.19mm.

Ref.	Info.	
HPET1101	10 unidades	10

6 CHAVES DE FENDA E ESTRELA ISOLADAS

- Pontas magnéticas.
- Chave isolada contra choques elétricos - 1000V.
- 3 Chaves de fenda SL3.0x75mm, SL4.0x100mm, SL6.5x150mm.
- 3 Chaves de estrela PH0x60mm, PH1x80mm, PH2x100mm.




Ref.	Info.	
HKISD0608	6 Peças	6

CONJUNTO DE 3 CHAVES ISOLADAS

- Chave isolada contra choques elétricos - 1000V.
- 2 Chaves de Fenda: SL4.0x100mm e SL5.5x125mm.
- 1 Chave de Estrela: PH2x100mm.




Ref.	Info.	
HKISD0308	3 Peças	6

CHAVE DE FENDA ISOLADA

1000W



- Ponta magnética.
- Chave isolada contra choques elétricos - 1000V.


Ref.	Medida (AxBmm)	
HISD814100	100 x 4.0	12
HISD815125	125 x 5.5	12
HISD816150	150 x 6.5	12

CHAVE DE ESTRELA ISOLADA

1000W



- Ponta magnética.
- Chave isolada contra choques elétricos - 1000V.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HISD81PH060	60 x PH0	12
HISD81PH180	80 x PH1	12
HISD81PH2100	150 x 6.5	12


CHAVE DE POZIDRIVE ISOLADA

1000V

INDUSTRIAL



- Ponta magnética.
- Chave isolada contra choques elétricos - 1000V.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HISD81PZ2100	100 x -	12

6 CHAVES TIPO PORCA

Tipo Canivete



- Chaves 5-12mm.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HFND0601	129 X 28	6

6 CHAVES HEXAGONAIS

Tipo Canivete



- Chaves 2-8mm

Ref.	Medida (AxBmm)	
HHK14081	125 x 35	6

INDUSTRIAL

9 CHAVES HEXAGONAIS LONGAS

INDUSTRIAL

- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio).
- 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm.



Ref.	Info.	
HHK11091	Longas	6
HHK11092	Extra longas	6

8 CHAVES HEXAGONAIS T/BOLA

Tipo Canivete



- Chaves 2-8mm

Ref.	Medida (AxBmm)	
HHK14082	125 x 35	6

INDUSTRIAL

9 CHAVES TORX LONGAS COM SEGREDO

INDUSTRIAL

- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio).
- 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm.



Ref.	Chaves	
HHK13091	Longas com Segredo	6
HHK13092	Extra Longas c/ Segredo	6

8 CHAVES DE TORX

Tipo Canivete



- Chaves T9-T40

Ref.	Medida (AxBmm)	
HHK14083	125 x 35	6

INDUSTRIAL

9 CHAVES HEXAGONAIS T/ BOLA LONGAS

INDUSTRIAL

- Corpo em aço Cr-V (cromo-vanádio).
- 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm.



Ref.	Chaves	
HHK12091	T/ Bola Longas	6
HHK12092	T/ Bola Extra Longas	6

CHAVES HEX E DE TORX COM SEGREDO

- Chaves Hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm.
- Chaves Torx: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50mm

Ref.	Info.	
HHKSET0181	18 Peças	6



INDUSTRIAL

CHAVE DE TORX EM “T”

INDUSTRIAL CHAVE HEXAGONAL EM “T”

INDUSTRIAL



- Corpo em aço Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.

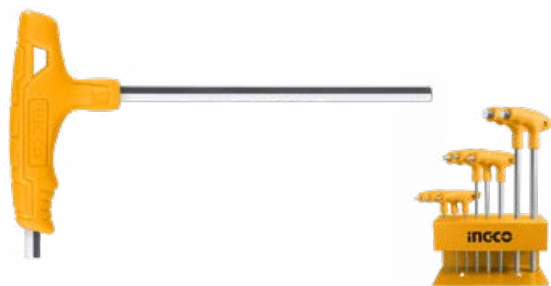
- Corpo em aço Cr-V.
- Cabos ergonómicos em fibra.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HHK15T201001	T20 x 100	6
HHK15T251001	T25 x 100	6
HHK15T301501	T30 x 150	6

Ref.	Medida (AxBmm)	
HHK1541001	4 x 100	6
HHK1551501	5 x 150	6
HHK1561501	6 x 150	6

CONJUNTO DE 8 CHAVES HEXAGONAIS EM T

CONJUNTO DE 3 FORMÕES PARA MADEIRA



- Largura: 12, 19, 25mm.
- Comprimento: 140mm.
- Cabo ergonómico em fibra.

Ref.	Info.	
HHKT80818	8 Peças	12

Ref.	Info.	
HKTWCS301	3 Peças	6

FORMÃO PARA MADEIRA

INDUSTRIAL



- Corpo em aço cromo-vanádio Cr-V.
- Cabo ergonómico em fibra.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HWC0806	270 x 6	6
HWC0809	270 x 9	6
HWC0812	270 x 12	6
HWC0814	270 x 14	6

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HWC0816	270 x 16	6
HWC0819	270 x 19	6
HWC0822	270 x 22	6
HWC0825	270 x 25	6

LIMA PARA MADEIRA

Cabo em fibra



Ref.	Formato	Medida (AxBmm)	
HWRF088	Redondo	320 x 200	6
HWHF088	Meia Cana	320 x 200	6
HWFF088	Plana	320 x 200	6

LIMA PARA AÇO

Cabo em fibra

Ref.	Formato	Medida (AxBmm)	
HSRF088P	Redondo	320 x 200	6
HSHF088P	Meia Cana	320 x 200	6
HSTF088P	Triangular	320 x 200	6
HSSF088	Quadrado	320 x 200	6
HSFF088	Plana	320 x 200	6

CONJUNTO DE 6 LIMAS PEQUENAS

- Formatos: Redondo, Meia Cana, Triangular, Quadrado, Plana em bico, Plana paralela

Ref.	Info.	
HKTF63	6 uni	6



SERROTE DE PONTAS

Cabo ergonómico em fibra



- Punho Bimatéria.
- Lâmina em aço SK5.
- Corte Rápido.

Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HCS3008	85 Dentes	300	6

SERROTE DE PONTAS PARA GESSO

Cabo ergonómico em fibra



- Punho Bimatéria.
- Lâmina em aço SK5.
- Corte Rápido.

Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HWBSW68	85 Dentes	150	6

SERROTE DE CARPINTEIRO PARA MADEIRA

Cabo ergonómico em fibra

- Punho Bimatéria.
- Lâmina em aço SK5.
- Corte Rápido.



Ref.	Info.	Medida (Amm)		Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HHAS15400	110 Dentes	400	6	HHAS08500	140 Dentes	500	6
HHAS15450	125 Dentes	450	6	HHAS08550	155 Dentes	550	6

SERROTE DE COSTAS

INDUSTRIAL



Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HMBSB3008	Lâmina 65Mn	300	6

CAIXA DE ESQUADRIA COM SERROTE DE COSTAS

INDUSTRIAL

- Punho Bimatéria.
- Lâmina em aço SK5.
- Corte Rápido.



Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HMBSK30082	Lâmina 65Mn	200	6

SERROTE MULTIUSOS DIAMANTADO

INDUSTRIAL

- Punho Bimatéria.
- Ideal para alvenaria, placas de gesso e gelo.



Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HCBS016001	Lâmina 65Mn	600	6

SERROTE DE CORTAR FERRO
INDUSTRIAL


Ref.	Info.	
HHF3088	300mm	6

SERROTE DE CORTAR FERRO


- Lâmina 65Mn.
- Cabo ergonómico em metal revestido com borracha.

Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HHF3008	Inclui 1 lâmina	300	6

SERROTE DE CORTAR FERRO
INDUSTRIAL


- Lâmina 65Mn.
- Cabo ergonómico em metal revestido com borracha.

Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HHFS3068	Inclui 1 lâmina	300	6

CONJUNTO DE 5 FOLHAS DE SERRA BI-METAL
INDUSTRIAL


Ref.	Info.	Uni. Blister	
HSBKT12185	18 Dentes - 12"	5 uni.	12
HSBKT12245	24 Dentes - 12"	5 uni.	1

CONJUNTO DE 3 FOLHAS DE SERRA BI-METAL
INDUSTRIAL


Ref.	Info.	Medida (mm)	
HSBB12246	Packs de 10 uni em Caixas de 100 uni.	300	1

SERRA DE RECORTES



Ref.	Info.	
MHHF1504	65mm	12

SERRA DE RECORTES



Ref.	Info.	
MHHF1501		12

SERRA DE RECORTES



Ref.	Info.	
MHHF1503	150mm	12

LÂMINAS PARA SERROTE DE RECORTES



Ref.	Info.	
MHSB1521	10 Peças	6

CORTADOR PARA TUBOS EM ALUMÍNIO, COBRE E PVC



Ref.	Info.	
HPC0263	14 - 63	6

CORTADOR PARA TUBOS EM ALUMÍNIO E COBRE



Ref.	Medida (AxØmm)	
HPC0232	140 x 3-32	6

CORTADOR PARA TUBOS EM PVC



- Corpo reforçado.
- Abertura automática.

Ref.	Medida (AxØmm)	
HPC0442	225 x 3-42	6

X-ACTO



- Lâmina SK5.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS18068	9 x 80mm	150	12

X-ACTO COM TRAVÃO



- Lâmina SK5.
- Corpo em bimatéria.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS16618	18 x 100mm	158	12

X-ACTO



- Lâmina SK5.
- Corpo em bimatéria.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS16518	18 x 100mm	173	12

X-ACTO COM 3 LÂMINAS



- Lâmina SK5.
- Corpo em bimatéria.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS16538	18 x 100mm	158	12

X-ACTO RETRÁTIL



- Lâmina SK5.
- Corpo em bimatéria.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HRSUK19	19 x 61mm	140	12

X-ACTO METÁLICO



- Lâmina SK5.
- Corpo metálico.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS11807	18 x 100mm	158	12

X-ACTO EM ALUMÍNIO



- Lâmina em aço SK5.
- Peso: 190g

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS1808	18 x 100mm	-	12

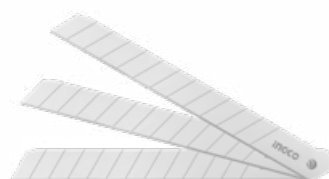
X-ACTO DE PRECISÃO



- Lâmina SK5.
- Corpo metálico.

Ref.	Lâmina	Medida (Amm)	
HKNS1806	7 x 80mm	129	48

10 LÂMINAS X-ACTO

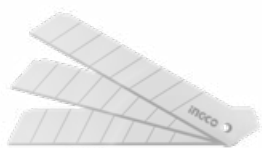


- Compatível com: HKNS18068 / HKNS1806



Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HKNSB0901	Aço SK5	9 x 80	24

10 LÂMINAS X-ACTO



- Compatível com: HKNS16001/ HKNS16518/ HKNS16618/ /HKNS16538/ HKNS1808/HKNS28035 / HKNS11807.

Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HKNSB112	Aço SK5	100 x 18	24

FACA DE ALCATIFA

INDUSTRIAL


- Lâmina em aço SK5.
- Corpo em Alumínio e borracha.

Ref.	Lâmina	
HUK614	61 x 19mm	12

X-ACTO + FACA DE ALCATIFA + 20 LÂMINAS



- Inclui 10 lâminas de 18x100 mm e 10 lâminas 61x19 mm.
- Corpo em Alumínio.

Ref.	Lâmina	
HUK180225	61 x 18mm	12

FACA DE ALCATIFA EM AÇO INOXIDÁVEL + 6 LÂMINAS



- Inclui 6 lâminas em aço SK5.
- Lâmina em aço SK5.



Ref.	Lâmina	
HUK6288	61 x 18mm	12

FACA DE ALCATIFA EM ALUMÍNIO



- Auto-bloqueio.
- Peso: 110g.

Ref.	Lâmina	
HUK615	61 x 19mm	12

FACA DE ALCATIFA ALUMÍNIO + 6 LÂMINAS

INDUSTRIAL


- Lâmina aço SK5.
- Corpo magnético.
- Inclui 6 Lâminas.
- Peso: 256g.

Ref.	Lâmina	
HUK618	61 x 19mm	12

10 LÂMINAS FACA & RASPADOR



Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HUKB61001	Aço SK5	61 x 19	6

RASPADOR PARA LIMPEZA
INDUSTRIAL
RASPADOR PARA VIDROS

- 6 Lâminas.
- Lâmina: 18x100mm.
- Comprimento: 300mm.



Ref.	Info.	
HGS3201	300mm	6



Ref.	Info.	
HGS31751	175mm	6

RASPADOR PARA LIMPEZA
INDUSTRIAL
CORTADOR DE VIDRO
INDUSTRIAL

- 6 Lâminas.
- Lâmina: 18x100mm.
- Comprimento: 300mm.



Ref.	Info.	
HGS3008	260grs	6



- Corpo metálico.
- Lâmina de corte de alta qualidade.
- Inclui tubo de sucção de óleo.

Ref.	Medida (AxØmm)	
HGCT03	178 x 15	6

TESOURA MULTI-FUNÇÕES


Ref.	Info.	
HSCRS812801	275mm	6
HSCRS812001	215mm	6

CORTADOR DE VIDRO


- Cabo em madeira.
- Roda de corte com 5 lâminas.

Ref.	Medida (AxØmm)	
HGCT02	130 x 15	6

TESOURA COZINHA


Ref.	Info.	
HSCRS822251	225mm	6

TESOURA DE CORTAR CHAPA


- Para corte de aço até 0,5mm.
- Corte de frente, direita e esquerda.

Ref.	Info.	Medida (Bmm)	
HTS0410	Corte até 0,5mm	250	6

TESOURA DE CORTAR AÇO



- Para corte de aço inox até 0.5mm.
- Para corte de aço carbono até 1.2mm.

Ref.	Info.	Medida (Bmm)	
HTSN0110R	Corte direita	250	6

TESOURA DE CORTAR AÇO



- Para corte de aço inox até 0.5mm.
- Para corte de aço carbono até 1.2mm.

Ref.	Info.	Medida (Bmm)	
HTSN0110L	Corte esquerdo	250	6

TESOURA DE CORTAR AÇO



- Para corte de aço inox até 0.5mm.
- Para corte de aço carbono até 1.2mm.

Ref.	Info.	Medida (Bmm)	
HTSN0110S	Corte frente	250	6

TESOURA DE CORTAR PLÁSTICO E BORRACHA E METAL



- Indicado para corte de espessura até 0.5mm.

Ref.	Info.	Medida (Bmm)	
HTSN0112S	Corte frente	300	6

PLAINA



Ref.	Info.	
HBPO2250	250 x 100mm	6

LÂMINA PARA PLAINA



Ref.	Compatibilidade	
HPLB2501	HBPO2250	6

PLAINA PARA MADEIRA



Ref.	Info.	
HPL01300	235 x 100mm	6

LÂMINA PARA PLAINA



Ref.	Compatibilidade	
HPLB301	HPL01300	1

LÂMINA PARA PLAINA



Ref.	Info.	
HPLB501	185 x 50mm	1

ARRANCA PREGOS



Ref.	Rosca / Comprimento	
HWBA01242	60cm	1
HWBA01142	35cm	1

GRAMPO DE APERTO RÁPIDO



Ref.	Info.	
HQBC01601	6"	6
HQBC01602	12"	6
HQBC01603	18"	6

GRAMPO DE MOLA



Ref.	Info.	
HQSC0204	4"	6
HQSC0206	6"	6

PAQUÍMETRO EM AÇO INOX



- Capacidade de leitura: 0-200mm (mínimo: 0.05mm).

Ref.	Info.	
HVC01200	0 - 200mm	6

GRAMPO DE APERTO RÁPIDO



Ref.	Info.		
HFC020501	100 x 50	170	6
HFC020502	200 x 50	170	6
HFC020503	250 x 50	170	6
HFC020802	300 x 80	270	6
HFC021201	300 x 120	450	4
HFC021204	400 x 120	450	4
HFC021202	500 x 120	450	3
HFC021203	800 x 120	450	3
HFC021404	1000 x 140	550	3
HFC021401	1200 x 140	650	3

PAQUÍMETRO EM PLÁSTICO



- Capacidade de leitura: 0-150mm (mínimo: 0.01mm).
- Ecrã em plástico.

Ref.	Info.	
HDCP16150	0 - 150mm	6

PAQUÍMETRO EM AÇO INOX COM LCD



- Capacidade de leitura: 0-200mm (mínimo: 0.01mm).

Ref.	Info.	
HDCD28150	0 - 200mm	6

MINI NÍVEL EM ALUMÍNIO



Ref.	Comprimento (cm)	
HMSL01030	30	12

NÍVEL ASA EM ALUMÍNIO



- Precisão: 0,5mm/m.

Ref.	Comprimento (cm)	
HBSL08030	30	12

NÍVEL ASA EM ALUMÍNIO ANTI-CHOQUE



Ref.	Comprimento (cm)	
HBSL08060	60	6

NÍVEL TORPEDO EM ALUMÍNIO ANTI-CHOQUE



Ref.	Comprimento (cm)	
HBSL08040	40	6

NÍVEL EM ALUMÍNIO BASIC



INDUSTRIAL



- Laterais reforçadas com batente em borracha.

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL18040	40	6
HSL18060	60	12

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL18080	80	6
HSL58100	100cm	6

NÍVEL EM ALUMÍNIO



INDUSTRIAL

- Laterais reforçadas com batente em borracha.

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL08050	50	6
HSL08060	60	6
HSL08080	80	6

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL08100	100	6
HSL08120	120	6
HSL08150	150	6

NÍVEL ASA EM ALUMÍNIO ANTI-CHOQUE



- 4 Ímans fortes.
- Precisão: 0,5mm/m.
- Duas superfícies planas.
- Laterais reforçadas com batente em borracha.

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL28080	80	6
HSL28100	100	12

NÍVEL ASA EM ALUMÍNIO COM ÍMAN FORTE

INDUSTRIAL


- 4 Ímans fortes.
- Precisão: 0,5mm/m.
- Duas superfícies planas.
- Laterais reforçadas com batente em borracha.

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL38060M	60	6
HSL38080M	80	6
HSL38100M	100	6

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL38120M	120	6
HSL38150M	150	12

NÍVEL ASA EM ALUMÍNIO COM ÍMAN EXTRA FORTE

INDUSTRIAL


- 4 Ímans fortes.
- 3 Visores de leitura.
- Precisão: 0,5mm/m.
- Duas superfícies planas.
- Laterais reforçadas com batente em borracha.

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL68040	40	6
HSL68060	60	12
HSL68080	80	6

Ref.	Comprimento (cm)	
HSL68100	100	6
HSL68120	120	12
HSL68150	150	6

FITA MÉTRICA



- Com auto stop.

Ref.	Info.	
HSMT08051E	5m x 25mm	6
HSMT08081E	8m x 25mm	6

TRAÇADOR RETO C/ FRASCO DE PÓ AZUL



- Bobine de fio com 30 metros.
- Frasco de pó azul: 114gr.

Ref.	Info.	
HCLR0130	30m	12

CINTA MÉTRICA EM AÇO



- Punho com um design ergonómico.
- Rácio de engrenagem 3:1, rebobina rapidamente.

Ref.	Info.	
HSMT8550	50m	1

CINTA MÉTRICA EM FIBRA DE VIDRO



- Punho com um design ergonómico.
- Rácio de engrenagem 3:1, rebobina rapidamente.

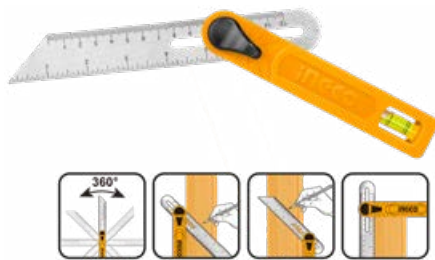
Ref.	Info.	
HFMT8250	50m	6

CINTA MÉTRICA EM FIBRA DE VIDRO



Ref.	Info.	
HFMT8120	20m	6
HFMT8130	30m	6

SUTA



Ref.	Info.	
HAS181501	360°	12

RÉGUA DE ALUMÍNIO C/ NÍVEL



Ref.	Info.	
HAR01060	60cm	6

ESQUADRO EM AÇO INOX

INDUSTRIAL

RÉGUA MULTIFUNÇÕES



Ref.	Info.	
HAS123002	300mm	6



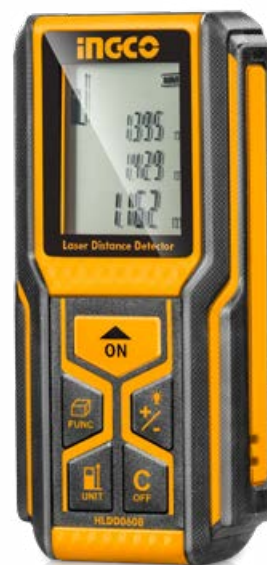
Ref.	Info.	
HSR36003	60cm	6

MEDIDOR DE DISTÂNCIA LASER

0,05-60m

- Medições única e contínua, mínimo e máximo, adição e subtração.
- Área, Soma da área e volume e função pitágoras.
- Ecrã iluminado, exibição multi-linhas e indicador de bateria.

Precisão de medição típica:	±1.5mm
Alcance:	0.05-60m
Laser:	635mm, <1mW class2
Medições por bateria:	±5000
Classe de protecção:	IP54
Pilhas:	AAA x 1.5V
Dimensões / Peso:	160g / 60 x 130 x 26mm



Ref.	Info.	
HLDD0608	0,05-60M	1

MEDIDOR DE DISTÂNCIA LASER

0,05-60m

- Medições única e contínua, mínimo e máximo, adição e subtração.
- Área, Soma da área e volume e função pitágoras.
- Ecrã iluminado, exibição multi-linhas e indicador de bateria.

Precisão de medição típica:	±1.5mm
Alcance:	0.05-60m
Laser:	635mm, <1mW class2
Medições por bateria:	±5000
Classe de protecção:	IP54
Pilhas:	AAA, 2 x 1.5V
Dimensões / Peso:	11 x 5 x 2.69 cm



Ref.	Info.	
HLDD0601	0,05-60M	1

MULTÍMETRO DIGITAL ⚡ 600V



- 1999 Contagens.
- Teste de diodo.
- Teste de transistor hFE.
- Parte traseira com aba de suporte.

Corrente AC:	200MV / 2V / 20V / 200V / 600V
Voltagem AC:	200V / 600V
Corrente DC:	200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A
Resistência:	200Ω / 2KΩ / 20KΩ / 200KΩ / 2MΩ

Ref.	Info.	
DM2002	600V	1
* TL01		1

MULTÍMETRO DIGITAL ⚡ 1000V



- Ciclo: 1% ~ 99%.
- Teste de diodo.
- Teste de transistor hFE.
- Parte traseira com aba de suporte.

Corrente AC:	600MV / 6V / 60V / 600V / 1000V
Voltagem AC:	6V / 60V / 600V / 750V
Corrente DC:	60µA / 60mA / 600mA / 10A
Resistência:	60µA / 60mA / 600mA / 10A

Ref.	Info.	
DM7502	600V	1

TALOCHA LISA



Ref.	Info.	
HPT28138	280x130mm	6

RÉGUA PARA ALISAR E NIVELAR CIMENTO



Ref.	Info.	
HPTM40801	400 x 80mm	6

MARTELO DE CARPINTEIRO

- Cabeça do martelo em aço forjado.
- Punho ergonómico em borracha termoplástica.
- Cabo, interior em fibra de vidro e exterior em polipropileno.

Ref.	Peso (grs)	
HCHD0166	450	6



MARTELO DE CARPINTEIRO FORJADO

- Cabeça do martelo em aço forjado.
- Punho anti-choque, ergonómico em borracha termoplástica.

Ref.	Peso (grs)	
HCH8816	400	6
HCH0820	600	6



MARTELO DE CARPINTEIRO

- Com Íman para prego.
- Cabeça do martelo em aço forjado.
- Punho ergonómico em borracha termoplástica.


Ref.	Peso (grs)	
HCH880227	400	6



MARTELO DE COFRAGEM TIPO FRANCÊS

- Punho ergonómico em borracha termoplástica.
- Cabo, interior em fibra de vidro e exterior em polipropileno.



Ref.	Peso (grs)	
HIHH80700	700	6


MARTELO DE COFRAGEM

- Punho ergonómico em borracha termoplástica.
- Cabo, interior em fibra de vidro e exterior em polipropileno.



Ref.	Peso (grs)	
HRH60028	600	6


MARTELO DE CAMPO

Ref.	Info.	
HSTH8802	1000	6
HSTH8803	1500	6
HSTH8804	2000	6



MARTELO DE BOLA

- Cabeça do martelo em aço forjado.
- Cabo ergonómico em fibra de vidro.

Ref.	Peso (grs)	
HBPH88016	450	6
HBPH88024	600	6
HBPH88032	900	6
HBPH88048	1300	6



MAÇO DE PESO MORTO



Ref.	Peso (grs)	
HDBM01028	900	6

MAÇO DE BORRACHA BRANCO



Ref.	Peso (grs)	
HRUH8308	220	6
HRUH8316	450	6

MAÇO DE BORRACHA PRETO

- Cabeça do martelo em borracha.
- Punho ergonómico em borracha termoplástica.
- Interior do cabo em fibra de vidro e exterior em polipropileno.



Ref.	Peso (grs)	Medida (AxBxCmm)	
HRUH8208	220	315 x 76 x 45	6
HRUH8216	450	450 x 320 x 94	6

MARTELO DE BORRACHA / NYLON

- Cabo ergonómico em fibra de vidro.




Ref.	Info.	
HRPH8140	40mm	6



PONTEIRO COM PROTEÇÃO




- Punho em Plástico,

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCC0841218	300 x 4 x 18	6

ESCOPRO COM PROTEÇÃO



- Punho em Plástico,


Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCL082412	300 x 24 x 18	6

PONTEIRO COM PROTEÇÃO

INDUSTRIAL



- Punho Bimatéria.


Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCC850416	305 x 4 x 16	6

ESCOPRO COM PROTEÇÃO

INDUSTRIAL



- Punho Bimatéria.


Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCCL851916	305 x 4 x 16	6

ESCOPRO LARGO COM PROTEÇÃO

INDUSTRIAL




- Punho Bimatéria.

Ref.	Info.	
HCCL844410	44mm	6
HCCL837610	76mm	6

CHAVE DE VIRAR FERRO



- Com Pendurador.

Ref.	Info.	
HBB06081	300mm. 8-6.	6
HBB08101	400mm. 8-10.	6
HBB12141	500mm. 10-12.	6

PISTOLA MASTIK

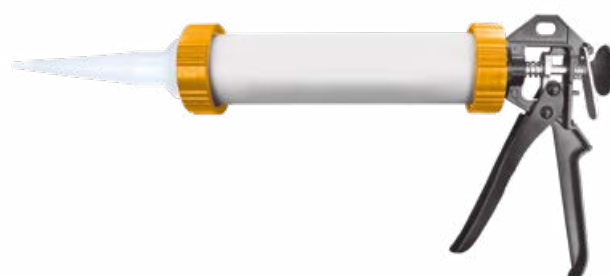

Ref.	Medida (AxBmm)	
HCG0309	230 x 51	12

PISTOLA MASTIK


Ref.	Medida (AxBmm)	
HCG1409	230 x 55	12

PISTOLA MASTIK
INDUSTRIAL


Ref.	Medida (AxBmm)	
HCG1709	230 x 55	12


PISTOLA MASTIK TUBULAR EM ALUMÍNIO
INDUSTRIAL


Ref.	Medida (AxBmm)	
HCG0109	230 x 51	6
HCG0112	300 x 51	6

TRINCHA DE PINTURA

- Cabo bimatéria.




Ref.	Medida (AxBxCmm)	
CHPTB8701	1" x 51 x 16	12
CHPTB8715	1.5" x 51 x 18	12
CHPTB8702	2" x 57 x 18	12
CHPTB8725	2.5" x 57 x 20	12
CHPTB8703	3" x 64 x 22	12

TRINCHA DE PINTURA

- Cabo em plástico.




Ref.	Tamanho	Pelo	
CHPTB68701	1"	45 x 10	12
CHPTB68715	1.5"	45 x 11	12
CHPTB68702	2"	51 x 11	12
CHPTB68703	3"	57 x 12	12

TRINCHA DE PINTURA

INDUSTRIAL




- Para tetos.

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HCLB100308	4" x 70 x 28	12


ROLO DE PINTURA DE CANTOS



Ref.	Info.	Medida (Amm)	
HRHT360501C	Rolo	50mm	12
HRC3305008	Recarga	50mm	12

ROLO DE PINTURA COMPLETO

Anti-Gota, Paredes Interiores.

Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HRHT282302	230mm	230 x 12	12
HRC3323012	Recarga Interior	230 x 12	12



ROLO DE PINTURA COMPLETO

Angorá



Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HRHT052301	230mm	230 x 14	12
HRC0523007	Recarga	230 x 14	12

ROLO DE PINTURA COMPLETO

Paredes Exteriores



- Superfícies Ásperas.

Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HRHT092551	255mm	255 x 22	12
HRC0925522	Recarga	255 x 22	12

ROLO DE PINTURA COM CABO TELESCÓPICO



- Cabo Telescópico em Alumínio (até 87 cm).

Ref.	Medida (mm)	
HRHT442302T	230x12	6
HRC3323014	230x12 - Recarga	

ROLO ANTI-GOTA + TABULEIRO

Kit de Pintura



Ref.	Medida (mm)	
HKTCB032301	230	6

MINI ROLO DE PINTURA COMPLETO

Anti-Gota



Ref.	Info.	Medida (AxBmm)	
HRHT061001D	-	100 x 12	12
HRC560412	Recarga	100 x 12	12

MINI TABULEIRO E ROLO DE PINTURA + 2 ROLOS

Conjunto 4 em 1



Ref.	Medida (A x Bmm)	
HKTCB041002	305 x 150	12

MINI ROLO DE PINTURA + 10 ROLOS DE REGARGA

Conjunto de Pintura



- Para paredes interiores.
- Diâmetro dos rolos: 6mm.
- Rolos de superfície lisa e texturada.

Ref.	Medida (mm)	
HKTCB121001	100 x 12	12



CABO P/ ROLO DE PINTURA EXTENSÍVEL



- Cabo em Alumínio.

Ref.	Medida (mm)	
HRCEP0205	Extensão de 1100 até 2000m	6



ESPÁTULA PARA GESSO



- Placa de suporte em alumínio.
- Cabo ergonómico em fibra de vidro.

Ref.	Info.	
HPUT38200	200mm (0.5mm)	6
HPUT38300	300mm (0.5mm)	6

ESPÁTULA PARA GESSO



- Placa de suporte em alumínio.
- Cabo ergonómico em fibra de vidro.

Ref.	Info.	
HPUT78200	200mm (0.5mm)	6
HPUT78300	300mm (0.5mm)	6

ESPÁTULA MULTIFUNÇÕES

INDUSTRIAL


Ref.	Medida (mm)	
HPUT08060M	60	6

ESPÁTULA EM AÇO INOX C/ BATENTE

INDUSTRIAL


Ref.	Info.	
HPUT18060	1000	6
HPUT18080	1500	6
HPUT18100	2000	6

ESPÁTULA EM AÇO INOX

Ref.	Medida (AxBxCmm)	
HPUT08040	40 x 105 x 110	12
HPUT08060	60 x 105 x 110	12
HPUT08080	80 x 105 x 110	12
HPUT08100	100 x 105 x 110	12
HPUT08125	125 x 105 x 110	12
HPUT08150	150 x 105 x 110	12

INDUSTRIAL


ALICATE MULTIFUNÇÕES



Ref.	Info.	
HMFMT0115	11 Funções	6

CANIVETE MULTIFUNÇÕES

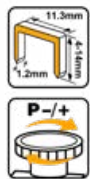


Ref.	Info.	
HMFK8158	15 Funções	6

AGRAFADOR MANUAL

INDUSTRIAL
CAIXA DE AGRÁFOS 1000 UNIDADES

Compatível com HGS1403.



Ref.	Info.	
HSG14018	Agráfos 4-14mm	6

Ref.	Info.	
STS0108	Agráfos 8mm - 0.7mm	6
STS0110	Agráfos 10mm - 0.7mm	6
STS0112	Agráfos 12mm - 0.7mm	6

AGRAFADOR MANUAL

INDUSTRIAL
CAIXA DE AGRÁFOS 1000 UNIDADES

Compatível com HGS1404



- Inclui 1000 agráfos.

Ref.	Info.	
HSG1404	Agráfos 4-14mm	6

Ref.	Info.	
STS0208	Agráfos 8mm - 1.2mm	6
STS0210	Agráfos 10mm - 1.2mm	6
STS0212	Agráfos 12mm - 1.2mm	6

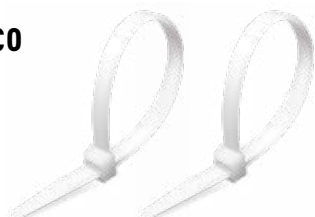
AGRAFADOR MANUAL 3 EM 1

INDUSTRIAL

- Inclui 200 agráfos, 200 grampos em forma U e 200 pregos.



Ref.	Info.	
HSG1405	3 em 1	6

ABRAÇADEIRAS DE PLÁSTICO


- Branca.

Ref.	Medida (AxBmm)	
HCT5001	500 x 9	12
HCT6001	600 x 9	12
HCT8001	800 x 9	12

SUPER COLA

3Gr



Ref.	Info.	
HSGU3122	12 unidades por Blister	24

ESCOVA DE AÇO LATONADO

Cabo ergonómico em plástico



Ref.	Medida (AxBmm)	
HWB02250	250 x 140	12

BICO DE LUBRIFICAÇÃO

Bomba de Massa



Ref.	Info.	
GRG015001-04		1

BOMBA DE MASSA

INDUSTRIAL

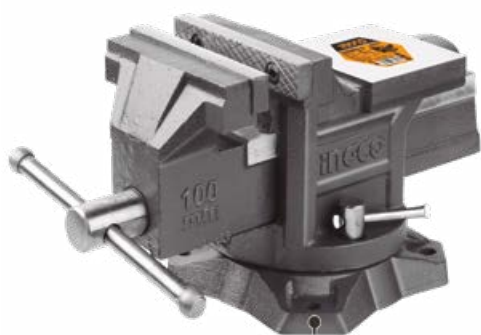


- Depósito: 500grs
- Pressão: 4500-10000psi.

Ref.	Info.	
GRG015001		6

TORNO DE BANCADA COM BASE GIRATÓRIA

TORNO DE BANCADA COM BASE GIRATÓRIA



- Base Giratória.
- HBV084: 1300kgs máx.
- HBV086: 1600kgs máx.
- HBV088: 2500kgs máx.

Ref.	Info.	
HBV084	4" (Peso: 6.7Kg)	1
HBV086	6" (Peso: 11.2Kg)	1
HBV088	8" (Peso: 21Kg)	1



- Rotação 360º
- 1000kgs máx.
- Corpo em ferro fundido.

Ref.	Info.	
HBV082	150mm	1

ALOQUETE EM “U”

Ref.	Tamanho	
DBBPL0602	60mm	6
DBBPL0702	70mm	6
DBBPL0802	80mm	6
DBBPL0902	90mm	6



ALOQUETE LATÃO

Ref.	Tamanho	
DBPL0202	20mm	6
DBPL0302	30mm	6
DBPL0402	40mm	6
DBPL0602	60mm	6
DBPL0702	70mm	6



6 GANCHOS “L” COM BUCHA



Ref.	Info.	
HWSPK5032	5mm / 8 x 40mm	6

PARAFUSO HEXAGONAL AUTOROSCANTE

Com anilha de borracha



Ref.	Info.	
HWSS6301921	60 Peças - 6.3 x 19mm	6
HWSS6302521	50 Peças - 6.3 x 25mm	6

6 CAMARÕES COM BUCHA

Olho Fechado



Ref.	Info.	
HWSPK5022	5mm / 8 x 40mm	6

6 CAMARÕES COM BUCHA

Olho Aberto



Ref.	Info.	
HWSPK5012	200mm (0.5mm)	6

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

INGCO

WWW.INGCO.PT