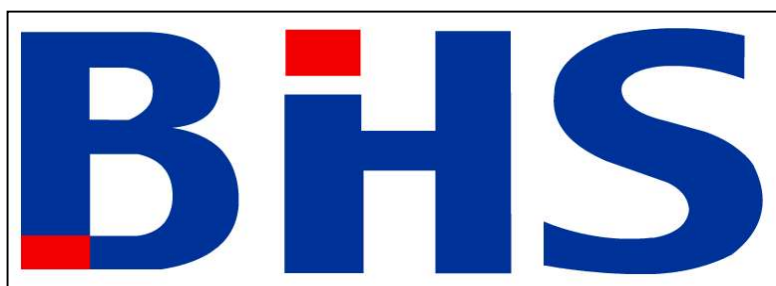


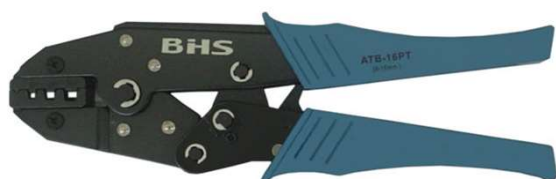
Lista ferramentas



Alicates de Crimpagem

Tipo engate (catraca)

NCM 8203.20.90



Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
ATB-6P	Prensa	0,5~6	manual	230	0,60
	Terminais Pré-isolado				
ATB-6PT	Prensa	0,5~6	manual	230	0,60
	Terminais Tubular				
ATB-16PT	Prensa	6~16	manual	230	0,60
	Terminais Tubular				
ATB-35PT	Prensa	10~35	manual	250	0,60
	Terminais Tubular				
ATB-6PDT	Prensa	Duplo 0,5~6	manual	230	0,60
	Terminais Tubular Duplo				

Embalagem em BLISTER

Matriz para Alicate Crimpagem ATB

NCM 8467.89.00



Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Parafusos de fixação	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
ATBM-6P (30J)	Prensa	0,5~6	manual	acompanha	0,10
	Terminais Pré-isolado	(1,5-2,5-6)			
ATBM-6PT (06WF)	Prensa	0,5-0,75-1~1,5-	manual	acompanha	0,10
	Terminais Tubular	2,5-4-6			
ATBM-16PT (16WF)	Prensa	6-10-16	manual	acompanha	0,10
	Terminais Tubular				
ATBM-35PT (35WF)	Prensa	10-16-25-35	manual	acompanha	0,10
	Terminais Tubular				
ATBM-50PT (2550EF)	Prensa	25-35-50	manual	acompanha	0,10
	Terminais Tubular				
ATBM-16PTD (2X616FF)	Prensa Terminais tubular duplo	2x6-2x10-2x16	manual	acompanha	0,10
ATBM-6PU (03B)	Prensa	0,5~1-1~2,5-4~6	manual	acompanha	0,10
	Terminais Garra				
ATBM-6PTM (DN 06WF)	Prensa	0,25-0,5-0,75-	manual	acompanha	0,10
	Terminais Tubular	1~1,5-2,5-4-6			

Alicates de Crimpagem - Dimensão reduzida

Tipo engate (catraca)

NCM 8203.20.90



DNB-02525



DNB-056NP



DNB-056ANP



DNB-0256PT



DNB-056PT



DNB-616PT



DNB-0525PPT

Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm ²	Manuseio		
DNB-02525P	Prensa	0,25~2,5	manual	190	0,4
	Terminais Pré isolado				
DNB-0525PPT	Prensa terminais	0,5~2,5	manual	190	0,4
	Tubular/pré isolado				
DNB-056NP	Prensa	0,5~6	manual	190	0,4
	Terminais não isolado				
DNB-0525ANP	Prensa	0,5~2,5	manual	190	0,4
	Terminais garra				
DNB-0256PT	Prensa	0,25~6	manual	190	0,4
	Terminais Tubular				
DNB-056PT	Prensa	0,5~6	manual	190	0,4
	Terminais Tubular				
DNB-616PT	Prensa	6~16	manual	190	0,4
	Terminais Tubular				

Embalagem em BLISTER

Alicates de Crimpagem (Terminais tubular - ilhós)

Tipo auto ajustável (catraca)

NCM 8203.20.90

NCM 8203.20.90



ACTB025-6



ACTB4-16



Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
ACTB025-6 (ATB-C0256)	Prensa Terminais Tubular	0,25~6	manual	175	0,45
ACTB4-16 (ATB-C416)	Prensa Terminais Tubular	4~16	manual	205	0,6

Embalagem em BLISTER

**Alicates de Crimpagem com conjunto de matrizes (Intercambiáveis)
(Terminais Pré-Isolados e Ilhós) e Alicates de decapagem e Corte
NCM 8203.20.90**



Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio	Compostos	
LS-30J	Prensa terminais pré-isolados e tubulares isolados ou não isolados	0,5~6 (Pré-isolados) 0,5~6 / 6~16 / 10~35 e 2 x 0,5~6 tubular	Manual	conjunto de 5 matrizes intercambiáveis	1,6

Embalagem : Bolsa em lona cor preta

**Alicates Multi-Função (corta-decapa-crimpa)
NCM 8203.20.90**



Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
AMB-5 (ATB-M5)	Corta - decapa - prensa terminais pré-isolados e tubulares (ilhós)	0,5~6	Manual	235	0,22

Embalagem em BLISTER

Alicates de Crimpagem (Telefonia e rede)

NCM 8203.20.90



Referência	Função	Tipo de terminais	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		(telefonia e rede)	Manuseio		
ARB-48	Prensar terminais Telefonia-Rede	RJ10-RJ11-Telefonia RJ45-Rede	manual	230	0,55

Embalagem em BLISTER

Alicates de Corte e Decapagem (cabos rígidos e flexíveis)

NCM 8203.20.90



HS-1041



HS-1040

Referência	Função	Faixa corte-decapagem	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
HS-1041 (LS-1041)	Corta e decapa	0,9~6mm2	manual	185	0,16
HS-1040 (HS-1040)	Corta e decapa	8~16mm2	manual	185	0,16

Embalagem em BLISTER

Alicates Corte e Decapagem Ajustável (cabos rígidos e flexíveis)

NCM 8203.20.90



HS-700D



HS-700B

Referência	Função	Faixa corte-decapagem	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		Bitola mm2	Manuseio		
HS-700D	decapa	0,2~4mm2	Ajustável	170	0,22
HS-700B	decapa	0,1~3,2mm2	Ajustável	170	0,35

Embalagem em BLISTER

Alicates de Crimpagem - Hidráulicos - Matrizes hexagonais (Terminais, Luvas e Conectores de cobre e alumínio)

NCM 8467.89.00



AHB-120TC



AHB-240/300TC



AHB-400TC

Referência	Função	Faixa de compressão	Tipo	Estojo	Peso (kg) peça
		Bitola mm2	Manuseio	Compostos	
AHB-120TC	Crimpar terminais Luvas e Conectores	10~16~25~35	Manual	Estojo com 8 matrizes	4,2
		50~70~95~120	Hidráulico		
AHB-240TC	Crimpar terminais Luvas e Conectores	16~25~35~50~70	Manual	Estojo com 10 matrizes	4,8
		95~120~150~180~240	Hidráulico		
AHB-300TC	Crimpar terminais Luvas e Conectores	10~16~25~35~50~70~95	Manual	Estojo com 12 matrizes	6,2
		120~150~180~240~300	Hidráulico		

Embalagem em maleta de plástico

Continuação acessórios alicates hidráulico

Matriz para Alicate Hidráulico AHB

NCM 8467.89.00



Referência	Alicate	Faixa de compressão	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
	Manuseio	Bitola mm2	Formato	Conjunto	
AHB-M300-10	AHB-240TC/AHB-300TC	10 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-16	AHB-240TC/AHB-300TC	16 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-25	AHB-240TC/AHB-300TC	25 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-35	AHB-240TC/AHB-300TC	35 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-50	AHB-240TC/AHB-300TC	50 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-70	AHB-240TC/AHB-300TC	70 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-95	AHB-240TC/AHB-300TC	95 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-120	AHB-240TC/AHB-300TC	120 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-150	AHB-240TC/AHB-300TC	150 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-180	AHB-240TC/AHB-300TC	180 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-240	AHB-240TC/AHB-300TC	240 mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M300-300	AHB-240TC/AHB-300TC	300mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-10	AHB-120TC	10mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-16	AHB-120TC	16mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-25	AHB-120TC	25mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-35	AHB-120TC	35mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-50	AHB-120TC	50mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-70	AHB-120TC	70mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-95	AHB-120TC	95mm2	Hexagonal	par	0,1
AHB-M120-120	AHB-120TC	120mm2	Hexagonal	par	0,1

Cabeçote para Alicate Hidráulico AHB

NCM 8467.89.00

Referência	Função	Tipo Manuseio	Peso (kg) peça
AHC-120TC	Cabeçote AHB-120TC	Rosca	1,0
AHC-240TC	Cabeçote AHB-240TC/300TC	Rosca	1,2

Valvula para Alicate Hidráulico AHB

NCM 8467.89.00

Referência	Função	Tipo Manuseio	Peso (kg) peça
AHC-120TV	Cabeçote AHB-120TC	Pistão	1,0
AHC-240TV	Cabeçote AHB-240TC/300TC	Pistão	1,2

Cortadores de Fios e Cabos

NCM 8203.20.90



HS-250



AMCB-RS500



TCR-325



TCR-500

Referência	Função	Tipo de fios	Tipo	Comprimento (mm)	Peso (kg)
		e cabos (mm2)	Manuseio		
HS-250	Corta fios e cabos sem alma de aço	Alumínio até 240 mm2 Cobre até 185 mm2	manual	540	1,2
HS-500	Corta fios e cabos sem alma de aço	Alumínio até 500 mm2 Cobre até 400 mm2	manual	690	2,8
TCR-325	Corta fios e cabos sem alma de aço	Alumínio até 240 mm2 Cobre até 240 mm2	manual catraca	250	0,65
TCR-500	Corta fios e cabos sem alma de aço	Alumínio até 500 mm2 Cobre até 400 mm2	manual catraca	320	0,9
AMCB-RS500 (articulada)	Corta fios e cabos sem alma de aço	Alumínio até 500 mm2 Cobre até 400 mm2	manual catraca	240(recolhido) 290(estendido)	0,9

Embalagem TCR em BLISTER e HS em caixa papelão

Furadores de Painéis - Manual (chave tipo catraca)

NCM 8467.89.00



Referência	Função	Matrizes	Tipo	Espessura Max.	Peso (kg)
		Compostos no estojo	Manuseio	furos nas chapas	
CC-60	Fura chapa de ferro e inox	1/2" (22,5mm) - 3/4" (28,3mm)	chave tipo	ferro - 3 mm (Max.)	4,4
		1" (34,6mm) - 1-1/4" (43,2mm)	catraca	inox - 2 mm (Max.)	
		1-1/2" (49,6mm) - 2" (61,5mm)			

Embalagem em maleta de plástica

Continuação acessórios CC-60 pagina seguinte

Acessórios - Matriz para Furador CC-60

NCM 8467.89.00



Referência	Furador	Diâmetro mm	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
	Manuseio		Formato	Composição	
CC-M60-16.2	Estampa	Ø16.2mm	Redondo	Punção + matriz	0,2
CC-M60-22,5	Estampa	Ø22,5mm	Redondo	Punção + matriz	0,3
CC-M60-28.3	Estampa	3/4" (Ø 28.3mm)	Redondo	Punção + matriz	0,4
CC-M60-30.5	Estampa	Ø 30,5mm	Redondo	Punção + matriz	0,5
CC-M60-34.6	Estampa	1" (Ø 34.6mm)	Redondo	Punção + matriz	0,6
CC-M60-49.6	Estampa	1/2" (Ø 49.6mm)	Redondo	Punção + matriz	0,65
CC-M60-61.5	Estampa	2" (Ø 61.5mm)	Redondo	Punção + matriz	0,75

Acessórios - Haste Guia Sacador e Catraca CC-60

NCM 8467.89.00



Referência	Furador	Dimensão	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
	Manuseio	rosca mm2	Formato	Composição	
CC-60-H1	Guia	3/8"	Cilindrico	Haste guia sacador	0,2
CC-60-H2	Guia	3/4"	Cilindrico	Haste guia sacador	0,2

Referência	Furador	Peso (kg)
	Manuseio	
CC-60-RK	Chave tipo catraca	0,3

Furadores de Painéis Hidráulico

NCM 8467.89.00



SYK-8B



WK-8AL



SYK-15

Referência	Função	Matrizes	Tipo	Espessura Max.	Peso (kg)
	Cabeçote (movimento)	Compostos no estojo	Manuseio	furos nas chapas	
SYK-8B	Fura chapa de ferro - aço inox (100KN) cabeçote fixo	Ø22,28,34, 43,49,60,5mm	Manual Hidráulico	ferro - 3 mm (Max.) inox - 2 mm (Max.)	8,6
SYK-15	Fura chapa de ferro - aço inox (150KN) cabeçote fixo	Ø22,28,34, 43,49,60,5mm	Manual Hidráulico	ferro - 3 mm (Max.) inox - 2 mm (Max.)	11,5
WK-8AL	Fura chapa de ferro - aço inox (75KN) cabeçote móvel (360°)	Ø22,28,34, 43,49,60,5mm	Manual Hidráulico	ferro - 3 mm (Max.) inox - 2 mm (Max.)	5

SYK-8B SYK-15 EMBALAGEM EM MALETA METALICA

WK-8AL EMBALAGEM EM MALETA PLASTICA

Acessórios - Matriz para Furador SYK-8B e WK-8B

NCM 8467.89.00



Referência	Furador Manuseio	Dimensão Conduite / furo mm2	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
			Formato	Composição	
SYK/WK-M-16.2	Para usos nos furadores de painéis SYK-8B e WK-8AL	Ø 16.2mm	Redondo	haste + punção + matriz	0,15
SYK/WK-M-19.3		Ø 19.3mm	Redondo	punção + matriz	0,2
SYK/WK-M-22.5		1/2" (Ø 22.5mm)	Redondo	punção + matriz	0,25
SYK/WK-M-28.3		3/4" (Ø 28.3mm)	Redondo	punção + matriz	0,4
SYK/WK-M-30,5		Ø 30,5mm	Redondo	punção + matriz	0,5
SYK/WK-M-34.6		1" (Ø 34.6mm)	Redondo	punção + matriz	0,6
SKY/WK-M49.6		1 1/2" (Ø 49.6mm)	Redondo	punção + matriz	0,65
SKY/WK-M52		Ø 52mm	Redondo	punção + matriz	0,7
SYK/WK-M-61.5		2" (Ø 61.5mm)	Redondo	punção + matriz	0,75
SYK/WK-M-74		2 1/2" (Ø 74mm)	Redondo	punção + matriz	0,8
SYK/WK-M-89.9		3" (Ø 89,9mm)	Redondo	punção + matriz	1,0
SYK/WK-M-102.7		3 1/2" (Ø 102.7mm)	Redondo	punção + matriz	1,2
SYK/WK-M-115.4		4" (Ø 115.4mm)	Redondo	haste + punção + matriz	1,6
SYK/WK-M-144.1		5" (Ø 144.1mm)	Redondo	haste + punção + matriz	2,0
SYK/WK-M-46X46		46X46mm	Quadrado	haste + punção + matriz	1,0
SYK/WK-M-46X92		46X92mm	Retangular	haste + punção + matriz	1,3
SYK/WK-M-68X68	68X68mm	Quadrado	haste + punção + matriz	1,2	
SYK/WK-M-92X92	92x92mm	Quadrado	haste + punção + matriz	1,6	

Acessórios - Haste Guia Sacador SYK-8B e WK-8B

NCM 8467.89.00



Referência	Furador Manuseio	Dimensão mm2	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
			Formato	Composição	
SYK/WK-H1	SYK-8B/WK-8AL	7/16" X 3/4"	Cilíndrico	Com rosca	0,2
SYK/WK-H2	SYK-8B/WK-8AL	3/4" X 3/4"	Cilíndrico	Com rosca	0,3

Furadores de Barramento de Cobre Hidráulico

NCM 8467.89.00



Referência	Função	Matrizes Compostos em caixa	Tipo	Espessura Max. barramentos	Peso (kg)
			Manuseio		
CH-70	Furo em barramento de cobre e alumínio	3/8" (Ø10,5mm), 1/2" (Ø13,8mm) 5/8" (Ø17mm), 3/4" (Ø20,5mm)	Acionamento hidráulico	até 12 mm em cobre e alumínio	28,0

Não acompanha bomba de acionamento (ver item " bomba manual hidráulico")

Embalagem em maleta metálica

Acessórios - Matriz para Furador de Barramento CH-70

NCM 8467.89.00



Referência	Furador Manuseio	Dimensão furo mm2	Tipo	Matrizes	Peso (kg)
			Formato	Composição	
CH-PF70-1/4	Uso em furador de barramento CH-70	1/4" (Ø 7mm)	Redondo	punção + matriz	0,2
CH-PF70-3/8		3/8" (Ø 10.5mm)		punção + matriz	0,2
CH-PF70-1/2		1/2" (Ø 13.8mm)		punção + matriz	0,2
CH-PF70-5/8		5/8" (Ø 16,1mm)		punção + matriz	0,3
CH-PF70-3/4		3/4" (Ø 20.5mm)		punção + matriz	0,3

Cortador de Barramento de Cobre Hidráulico

NCM 8467.89.00



CWC-150

Referência	Função	Força Pressão	Tipo	Espessura Max. barramentos	Peso (kg)
			Manuseio		
CWC-150	Cortar barramento de cobre e alumínio	15 Ton.	Acionamento hidráulico	10 x 150 mm	30,0

Não acompanha bomba de acionamento (ver item " bomba manual hidráulico")

Embalagem em maleta metálica

Dobrador de Barramento de Cobre Hidráulico

NCM 8467.89.00



CB-150D



CB-200A

Referência	Sentido do trabalho do cilindro	Ângulo de dobra	Tipo	Espessura Max. barramentos	Peso (kg)
			Manuseio		
CB-150D	Horizontal	até 90° inclusive forma N	Acionamento hidráulico	10 mm	17,2
CB-200A	Vertical	até 90°	Acionamento hidráulico	12 mm	24,0

Não acompanha bomba de acionamento (ver item " bomba manual hidráulico")

Embalagem em maleta metálica

Bomba Manual Hidráulico para Acionamento

NCM 8467.89.00



CP-700



CFP-800

Referência	Aplicação	Sistema	Tipo	VOLUME	Peso (kg)
		Manuseio		Pressão	
CP-700	Qualquer equipamento com acionamento	De mão	Acionamento		9,0
			hidráulico	baixa 20kg/cm2	
CFP-800	hidráulico	Pedal	Acionamento	alta 700kg/cm2	9,0
			hidráulico		

Embalagem em maleta metálica