



FICHA TECNICA TECNICAL SPECIFICATIONS

Modelo/Model: AHM-12U
Fecha/Date : 2003
Revisión : 2003

DATOS ARTICULO / PRODUCT DATA:

DESIGNACION DESIGNATION	DESCRIPCION DESCRIPTION	CODIGO CODE
AHM-12U	APRIETATERMINAL HIDR. 12 TN 12 TN HYDR. CRIMPING TOOL	N204000

CARACTERISTICAS TECNICAS/TECHNICAL DATA:

FUERZA CRIMPADO CRIMPING FORCE	PRESION DE TRABAJO WORKING PRESSURE	DIAMETRO EXT. MAX. CONECTOR MAX. CONNECTOR OUTER DIAMETER
120 KN	700 BAR	Ø 35 mm

DIMENSIONES DIMENSIONS	PESO WEIGHT
480X160 mm	4,25 KG

CARRERA PISTON RAM STROKE	VOLUMEN ACEITE UTIL OIL VOLUME REQUIRED
25 mm	124 cc



DESCRIPCION/DESCRIPTION:

Herramienta de compresión hidráulica para terminales y manguitos de baja tensión. Sistema de matrices intercambiables para la realización de los engastes. Válvula de seguridad audible.

Hydraulic compression tool for low tension Terminals and Sleeves. Interchangeable dies system. Audible safety valve.

APLICACIONES/APPLICATIONS:

- Terminal y manguito de cobre tubular. 400 mm² máximo
Copper cable lug and butt-connector. 400 mm² maximum.
- Terminal y manguito de aluminio tubular. 300 mm² máximo
Aluminium cable lug and butt-connector. 300 mm² maximum
- Cobre tubular. DIN 46235. 300 mm² máximo.
DIN 46235 Tubular copper. 300 mm² maximum
- Conectores de derivación, cobre y aluminio. Máximo 185 mm² en cobre
Copper and Aluminium compression clamps. 185 mm² Maximum in copper.
- Manguitos y terminales preaislados. 150 mm² máximo.
Sleeves and preinsulated terminals. 150 mm² maximum.
- Manguitos y terminales bimetálicos de baja, media tensión y multitensión.
Bimetallic mid-span and terminals for low, médium voltage and multivoltage

DIES BOARD
TABLA MATRICERÍA
GUIDE MATRICES

12 TN / 120 KN

AHB-12C



CAB-12C



AHM-12C



AHB-12U



CAB-12U



AHM-12U



(A) COPPER TUBULAR (Standard) COBRE TUBULAR (Standard) TUBULAIRE CUIVRE (Standard)			AWG	mm ²	REF:	(B) ALUMINIUM TUBULAR (Standard) ALUMINIO TUBULAR (Standard) TUBULAIRE ALUMINIUM (Standard)			AWG	mm ²	REF:
	#6	10	2035054		2/0	50	2035120	2/0	50	2035120	
	#4	16	2035068		3/0	70	2035140	3/0	70	2035140	
	#2	25	2035072		4/0	95	2035160	4/0	95	2035160	
	#1	35	2035083		250 mcm	120	2035190	250 mcm	120	2035190	
	2/0	50	2035100		350 mcm	150	2035173	350 mcm	150	2035215	
	3/0	70	2035120		400 mcm	185	2035230	400 mcm	185	2035230	
	4/0	95	2035140		500 mcm	240	2035260	500 mcm	240	2035260	
	250 mcm	120	2035160		600 mcm	300	2035230	600 mcm	300	2035310	
	350 mcm	150	2035173		750 mcm	400	2035280				
	400 mcm	185	2035190								
	500 mcm	240	2032215								
	600 mcm	300	2035230								
750 mcm	400	2035280									







(C) COPPER TUBULAR (Standard) COBRE TUBULAR (Standard) TUBULAIRE CUIVRE (Standard)		(D) COPPER TUBULAR DIN 46235 COBRE TUBULAR DIN 46235 TUBULAIRE CUIVRE DIN 46235		(E) SLEEVES AND PRE-INSULATED TERMINALS MANGUITOS Y TERMINALES PREAISLADOS MANCHONS ET COSSES PREISLOEES	
					







INDENT PUNZONADO DENTÉ				HEXAGONAL			HEXAGONAL			
AWG	mm ²	REF DIE/MAT.	REF PUNCH PUNZON POINÇON	mm ²	KZ	REF:	TYPE TIPO TYPE	mm ²	REF	
#6	10	2031010	2032050	10	6	2035006	MJPT	16/70	2135173	
#4	16	2031016		16	8	2035008		95/150	2135215	
#2	25	2031025		25	10	2035010	MJB	4/25	2135140	
#1	35	2031035		35	12	2035012		4/25	2135140	
2/0	50	2031050		2032120	50	14	2035014	CPTA	16/95	2135173
3/0	70	2031070			70	16	2035016		150	2135215
4/0	95	2031095	95		18	2035018	CPTU	16/95	2135173	
250 mcm	120	2031120	120		20	2035020		150	2135215	
350 mcm	150	2031150	150		22	2035022	16/95	2135173		
400 mcm	185	2031185	185		25	2035025		150	2135215	
500 mcm	240	2031240	2032300	240	28	2035028	16/95	2135173		
600 mcm	300	2031300		300	32	2035032		150	2135215	
				400	34	2035034				

(F) ALUMINIUM TUBULAR (Standard) ALUMINIO TUBULAR (Standard) TUBULAIRE ALUMINIUM (Standard)			(G) PRE-ROUNDING DIES MATRICES PRE-REDONDO MATRICES PRE-ROND			(H) TERMINALS DIN 46234			(I) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90 BIMETALLICOS EDF HN 68-5-90 BIMETALLIQUES EDF HN 68-5-90		
			mm ²	REF	mm ²	REF	mm ²	REF	REF	REF	REF
CIRCULAR			10	2033010	25	2041025	16/95	2043095	2044095	2044095	
			16	2033016	35	2041035	120/150	2043150	2044150	2044150	
			25	2033025	50	2041050	185/240	2043240	2044240	2044240	
			35	2033035	70	2041070	 LOW VOLTAGE BAJA TENSION INDENT PUNZONADO DENTÉ				
			50	2033050	95	2041095					
			70	2033070	120	2041120	 (J) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90 BIMETALLICOS EDF HN 68-5-90 BIMETALLIQUES EDF HN 68-5-90				
			95	2033095	150	2041150					
			120	2033120	185	2041185	mm ²	REF	REF	REF	REF
			150	2033150	240	2041240	16/95	2045095	2044095	2044095	
			185	2033185			120/150	2045150	2044150	2044150	
			240	2033240			185/240	2045240	2044240	2044240	
			300	2033300			 MEDIUM VOLTAGE MEDIA TENSION MULTIVOLTAGE MULTITENSION INDENT PUNZONADO DENTÉ				

(K) BIMETALLIC EDF HN 68-5-90				(L) DEEPIN DENTING PUNZONADO PROFUNDO POINÇONNAGE PROFUNDO TO "C" HEAD PARA CABEZALES "C" POUR TÊTES "C" INDENT DENTADO DENTÉE			
	MM2	CODIGO	Ø	EXT. WIDTH COMPRESS. ANCHO COMPRESIÓN LARGEUR COMPRESSON		MM2	REF. /DIES MATRICES MATRICES
HEXAGONAL	16/95	2035173	20 MM	9	16/95	2043095C	
	120/150	2035215	25 MM	9	120/150	2043150C	
	185/240	2035280	32 MM	9	185/240	2043240C	

DIES BOARD TABLA MATRICERA GUIDE MATRICES

	BIMETALLIC EDF HN 68-5-90													
														
	OVAL	COOPER COBRE CUIVRE			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			
(M) CRIMPITS	DIES MATRICES MATRICE	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL mm	TAP DERIVADO DERIVÉE mm	COMP. COMP. COMP.	
	2038000 U-BG / CC4	16-10 25-16	16-2.5 25-2.5	1 1	16-10 16-10	10-10 16-16	2 2				35-16	6-2.5	1	
	2038100 U-C / CC6				35-25 35-25 35-25	10-10 16-16 35-25	2 2 2							
	2038200 U-O / CC1	50-50 70-50	50-16 70-2.5	1 1				25-10 70-35	25-10 35-10	1 1	70-35	6-2.5	1	
	2038300 U-D / CCD				70-50 70-50	50-50 70-50	3 3				25-16 35-35	35-10 35-10	2 2	
	2038400 U-D3 / CC2							70-50 95-50 95-50 95-70 120-95	70-50 25-10 35-25 70-50 35-25	1 1 1 1 1	120-95 120-95	25-10 120-70	1 2	
	2038500 U-H / CC5				120-95 120-95 120-95 120-95	35-10 50-50 70-70 120-95	3 3 3 3				120-50	70-10	2	
	2038600 U-R / CC7				185-150 185-150	50-35 95-70	2 3	185-150	70-10	2				
	2038700 U / 708	120-120 150-150 185-150	120-35 150-6 185-150	3 3 3										
	2038800 U-N / CC3										185-120 185-120 240-120 300-240	70-10 185-120 120-70 70-10	2 3 3 2	

	BIMETALLIC EDF HN 68-5-90													
														
	CRIMPITS*	COOPER COBRE CUIVRE			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			ALLUMINIUM ALUMINIO ALLUMINIUM			
TOOL MÁQUINA MACHINE	DIES MATRICES MATRICE	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	RUN PRINCIPAL PRINCIPAL AWG	TAP DERIVADO DERIVÉE AWG	COMP. COMP. COMP.	
AHM 12 C	2038000 U-BG / CC4	6 Sol.-4 Str.	8 Sol.-8 Str. 6 Sol.-6 Str. 4 Sol.-4 Str.	1 1 1	6 Sol.-4 Str.	6 Sol. & Str. 4 Sol. & Str.	2 2							
	2038100 U-C / CC6	2 Sol.-2 Str.	8 Sol.-4 Str. 2 Sol.-2 Str.	1 1	2 Sol. & Str. 1/0 Str.	4 Sol. & Str. 2 Sol. & Str. 6 Str.-4 Str. 2 Sol.- & Str.	2 2 2 2							
CAB 12 C	2038200 U-O / CC1	1/0 Sol.- 2/0 Str.	8 Sol.-2 Str. 1/0 Sol.- 2/0 Str.	1 1				Groove A 6.4,3,2 Sol.	Groove A 6.4,3,Str.	1				
	2038300 U-D / CCD				1/0 Str.- 2/0 Str.	1/0 Str. 2/0 Str.	3 3				Groove B 6.4,3,2 Sol.	Groove B 6.4,3,Str.	1	
AHM 12 U	2038400 U-D3 / CC2	3/0 Sol.- 4/0 Str.	6 Sol.-2 Str. 1/0 Sol.- 2/0 Str.	1 1 1				Groove A 2/0,3/0 Sol.-1,1/0, 2/0 Str	Groove B 2/0,3/0 Sol.-1,1/0, 2/0 Str	1	3/0,4/0 Str & 4/0, 250,266,8	6.4,3 Str 6.4,3,2 Sol.- & 6.4,3	1	
			3/0 Sol.- 4/0 Str.	3 Sol.-2/0 Str. 3/0,4/0 Str.	2 2				2/0,3/0, 4/0 Sol.-1/0, 2/0,3/0 Str	6.4,3,2 Sol.- 6.4,3 Str	1	1/0,4/0 3 Sol.-2/0, 3/0,4/0 Str 4/0 Sol & 4/0,250, 266,8	3 Sol.-2/0, 2/0,3/0,4/0 Str.	2 2
CAB 12 U	2038500 U-H / CC5	3/0 Str.- 4/0 Str.			3/0 Str.- 4/0 Str.	6 Sol.-2 Str. 1/0 Str. 2/0 Str. 3/0 Str.-4/0 Str.	3 3 3 3				2,1,1/0 Sol -3,2,1 Str	3/0,4/0 Str. & 4/0,250, 266,8	3/0,4/0 Str. & 4/0, 250,266,8	2
									3/0,4/0 Sol.- 2/0,3/0 Str	2/0,3/0 Sol.- 1/0,2/0 Str	1	3/0,4/0 Str. & 4/0,250, 266,8	3/0,4/0 Str. & 4/0, 250,266,8	2
									4/0 Sol.	2,1,1/0 Sol 4,3,2,1 Str	1			
CAB 20 U	2038600 U-R / CC7				300-397.5	2Str.-2/0 Str.	2							
	2038700 U / 708										250-400	8 Sol.-2/0	2	
	2038800 U-N / CC3										250-400 250-400 477-600	2/0-4/0 250-400 6 Sol.2/0	3 3 2	



GRUPO PEGAMO DESDE 1982



SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001