

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**
**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**
ELEMENTOS REQUERIDOS:

A) MÓDULO DE ENCENDIDO ALTRONIC CPU-95 – 1 por sistema:

No.PARTE	DESCRIPTION
791950-8	Módulo de encendido estándar de 8 salidas
791950-16	Módulo de encendido estándar de 16 salidas
791950-18	Módulo de encendido estándar de 18 salidas
791952-18	Módulo de encendido de 18 salidas, con dos capacitores
791955-16	Módulo de encendido de 16 salidas para motores de emisiones reducidas
	Caterpillar G3500.
791985-16	Módulo de encendido de 16 salidas, con "Varispark™" para mayor duración de disparo.

NOTA: El listado mostrado recomienda la selección, cuando se indica el modelo 791958-16, El modelo 791950-xx estaba previamente especificado y puede ser utilizado.

CÓDIGO DEL NÚMERO DE PARTE DE LA MEMORIA (Ver listado de aplicaciones):Ejemplo:

H4A230.FS012#005

DESIGNADOR	DESCRIPCIÓN
H	Letra del alfabeto correspondiente al número de cilindros del motor : C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, I=9, J=10, L=12, N=14, P=16, R=18
4	Número de tiempos del motor : 2 = dos tiempos, 4 =cuatro tiempos
A	Código de la pauta de encendido Altronic : A =pauta encendido uniforme , Otra letra = pauta de encendido irregular
230	Número de dientes o agujeros detectados : Ejemplo: 230 = 230 dientes o agujeros
F	Código de la serie de la memoria : F = CPU-95, Módulos de encendido 791950-xx, 791952-xx, 791958-xx G = CPU-95, Módulo de encendido 791955-16.
S	Código de la curva de tiempo : A =retardo de 48 grados con entrada de 4-20 mA; retardo de 3 grados como Tiempo por defecto. B =retardo de 36 grados con entrada de 4-20 mA; retardo de 3 grados como Tiempo por defecto C =retardo de 24 grados con entrada de 4-20 mA; retardo de 3 grados como Tiempo por defecto D =retardo de 16 grados con entrada de 4-20 mA; retardo de 3 grados como Tiempo por defecto E =retardo de 8 grados con entrada de 4-20 mA; retardo de 3 grados como Tiempo por defecto. N =curva especial contra entrada de 4-20 mA o señal de RPM, no programada

En fábrica.

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**

**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

	S = curva especial contra entrada de 4-20 mA o señal de RPM, programada en Fábrica
	X = ninguna curva de tiempo programada.
012	Número de versión de la curva de tiempo especial.
#005	Código de funciones (totaliza los números seleccionados; se admite una sola elección por función):
	001 = retardo de un paso si la Entrada Multiusos está puesta a masa.
	016 = retardo de un paso si la velocidad es inferior a 250 r.p.m.
	002 = Nivel energético máximo si la Entrada Multiusos está puesta a masa.
	032 = Nivel energético máximo si la velocidad es inferior a 250 r.p.m.
	004 = Doble disparo si la Entrada Multiusos está puesta a masa.
	064 = Doble disparo si la velocidad es inferior a 250 r.p.m.
	Ejemplo : 005 = función 001 + función 004.
2do Ejemplo	12-cilindros, 4-ciclos
L4A180.FC#080	36º pauta de encendido (J2A)
	180 dientes detectados
	24º de rango de tiempo para 4-20 mA
	Codigos de función seleccionados 016 y 064

B) MODULO DE VISUALIZACIÓN CPU-95 – 1 por sistema:

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	MODULO DE ENCENDIDO	
		791950-8/-16	791955-16
		791952-18	
		791958-16	791955-16
791902-1	Módulo de Visualización, estándar	X	
791902-1S	Módulo de Visualización, sin prueba	X	
791902-2	Módulo de Visualización, Cat G3500		X
791908-1	Módulo de Visualización, mejorado	X	

C) CABLE PREFORMADO DE CONEXIÓN DEL SISTEMA CPU-95 A LA CAJA DE CONEXIÓN O A LAS BOBINAS DE ENCENDIDO – 1 por sistema :

No. PARTE	DESCRIPCION
793012-8	No apantallado, conector 180º, conductor 180", 8 salidas
793012-12	No apantallado, conector 180º, conductor 180", 12 salidas
793012-16	No apantallado, conector 180º, conductor 180", 16 salidas
793015-8	Apantallado, conector 180º, conductor 48", conductor 180", 8 salidas.

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**
**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

793015-18	Apantallado, conector 180°, conduit de 48", conductor 180", 18 salidas
793022-8	Apantallado, conector 180°, conduit de 84", conductor 180", 8 salidas
793022-18	Apantallado, conector 180°, conduit de 84", conductor 180", 18 salidas
293023-9A	Apantallado, conector 90°, conduit de 48", conductor 72", 9 salidas
293023-16	Apantallado, conector 90°, conduit de 48", conductor 72", 18 salidas
293026-9A	Apantallado, conector 90°, conduit de 84", conductor 120", 9 salidas
293026-16	Apantallado, conector 90°, conduit de 84", conductor 120", 18 salidas

NOTA: Los cables preformados apantallados mostrados en esta tabla son CSA certificados para áreas clasificadas Clase I, División 2, Grupo D, cuando son utilizados con otros componentes Altronic CSA-certificados.

G) BOBINAS DE ENCENDIDO – 1 por bujía :

No. PARTE	DESCRPCIÓN
501061	Bujía no apantallada de duración estándar
591010*	Bujía no apantallada de larga duración
501061-S	Bujía apantallada de duración estándar
591010-S*	Bujía apantallada de larga duración
591012*	Bujía embridada, de larga duración
591018	Bujía embridada, de duración estándar
591007	Bujía integral, rosca 1"-20 x 5,6" de largo
591011A	Bujía integral, rosca 13/16"-20 x 6,1" de largo
591011B	Bujía integral, rosca 13/16"-20 x 10,8 de largo

* Utilice bobinas 591010, 591010-S ó 591012 con Módulo de encendido 791958-16

D) CAPTADOR MAGNÉTICO, ROSCA 5/8"-18 – 2 por sistema :

No. PARTE	DESCRIPCIÓN
691118-1	longitud de cuerpo roscado de 1,75"
691118-2	longitud de cuerpo roscado de 2,50"
691118-3	longitud de cuerpo roscado de 3,00"
691118-4	longitud de cuerpo roscado de 4,50"
691118-6	longitud de cuerpo roscado de 6,00"

ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS

LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02

E) CONJUNTO CABLES PARA CAPTADOR MAGNÉTICO – 2 por sistema :

No.PARTE	DESCRIPCIÓN
693104-1	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, cable 10 ft
693104-2	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, cable 20 ft
693104-3	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, cable 30 ft
693104-4	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, cable 40 ft
693104-5	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, cable 50 ft
593048-L	Cable del captador, no-apantallado, conector 180°, conduit L” cable 50 ft, L= 12”, 18”, 24”, 36”, 48”, 72”, 96”
503054-L	Cable del captador, apantallado, conector 180°, conduit L”, cable 50 ft, L= 12”, 18”, 24”, 36”, 48”, 72”, 96”

NOTA: Los cables apantallados mostrados en la tabla son CSA certificados para áreas clasificadas Clase I, División 2, Grupo D, cuando son utilizados con otros componentes Altronic CSA-certificados.

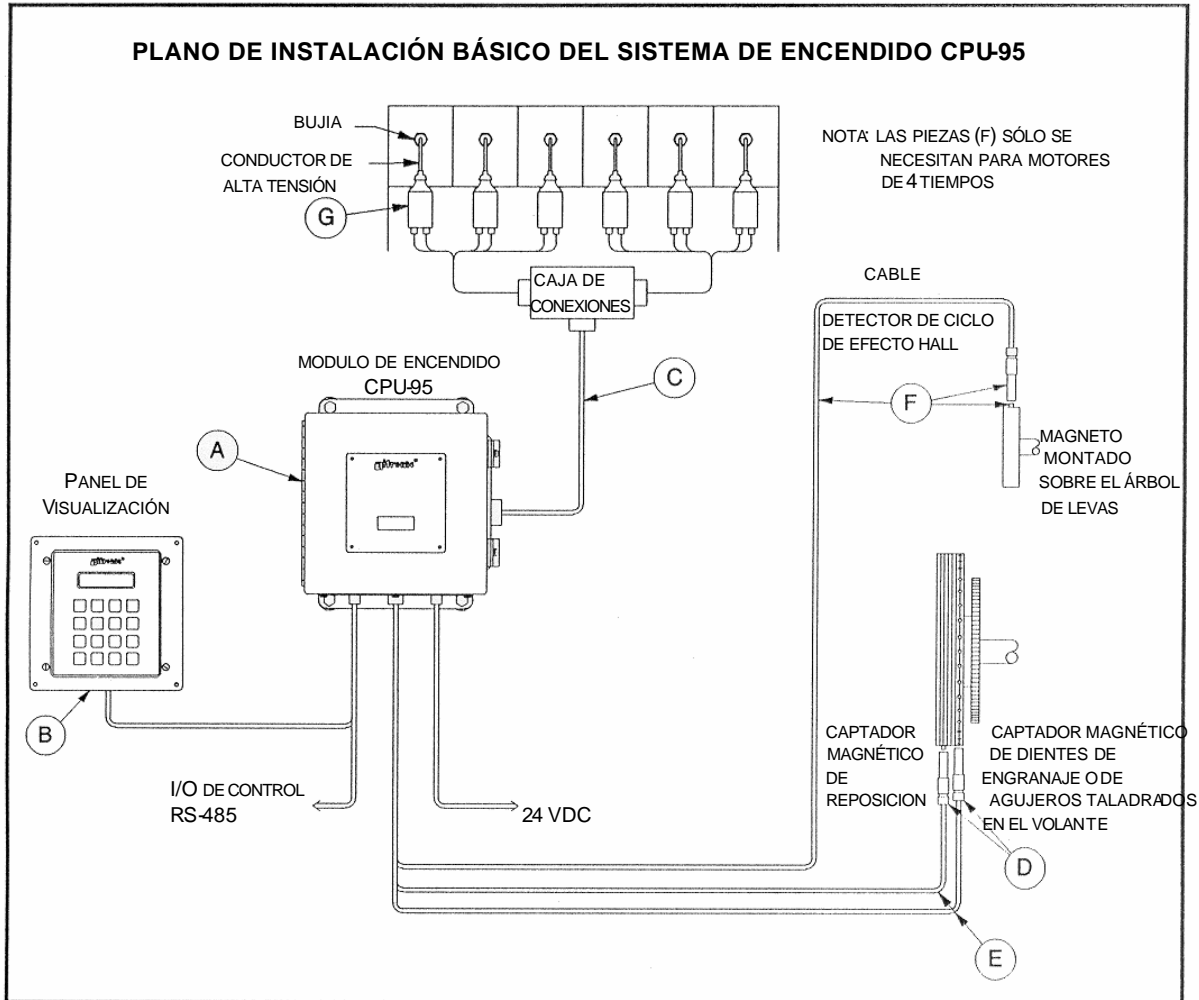
F) DISPARADOR DE CICLO (SÓLO MOTORES DE 4 TIEMPOS) – 1 de cada categoría mostrada en el siguiente cuadro por sistema :

No.PARTE	DESCRIPCIÓN
<i>Dispara Magnético (Montado en el árbol de levas)</i>	
260604	Disparador Magnético, 3/4” dia.x8 mm rosca (Círculo de rotación max. 15”?)
260605	Disparador Magnético, 3/4” hex.x8 mm rosca(Círculo de rotación max. 15”?)
720002	Disparador Magnético, 3/8”hex.x8mm rosca(Círculo de rotación max. 6”?)
790111-1	Disco Disparador Magnético, 5.0” dia.
<i>Captador de Efecto Hall:</i>	
591014-2	Captador de efecto Hall, 5/8”-rosca 18 x 2.5” long. cuerpo con rosca
591014-4	Captador de efecto Hall, 5/8”-rosca 18 x 4.0” long. cuerpo con rosca
<i>Cable del Captador:</i>	
593050	Cable Captador, no-apantallado, conector 180°, 25 pies cable
593052-L	Cable Captador, apantallado, conector 180°, conduit L”, 25 pies cable L= 6”, 12”, 18”, 24”, 36”, 48”, 72”, 96”
593057-L	Cable Captador, apantallado, conector 90°, conduit L”, 25 pies cable L= 6”, 12”, 18”, 24”, 36”, 48”, 72”, 96”

NOTA: Los cables apantallados mostrados en la tabla son CSA certificados para áreas clasificadas Clase I, División 2, Grupo D, cuando son utilizados con otros componentes Altronic CSA-certificados.

ALTRONIC CPU-95 MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS

LISTA DE APLICACIONES HOJA CPU-95 AL 1-02



**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**

**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO Nº	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	Nº CÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS	
AJAX						
2202, DPC-280	180°	791958-16	B2Axxx.FD	4	7	
2802, DPC-360	180°	791958.16	B2Axxx.FD	4	7	
2803, DPC-600	120°	791958-16	C2Axxx.FD	6	7	
2804, DPC-800	90°	791958-16	D2Axxx.FD	8	7	
BERGEN (R. ROYCE)						
KRGS -8	90°	791952-18	H4A180.FC	8	1	
KRGS -9	80°	791952-18	I4A180.FC	9	1	
KVGS -12	50°-70°	791952-18	L4V180.FD	12	1	
KVGS -16	50°-40°	791952-18	P4V180.FD	16	1	
KVGS -18	10°-70°	791952-18	R4T180.FD	18	1	
BRONS (MAN)						
L20/31NG -7	102.86°	791950-18	G4Axxx.FC	7		
L20/31NG -8	90°	791950-18	H4Axxx.FC	8		
L20/31NG -9	80°	791950-18	I4Axxx.FC	9		
V20/31NG -12	75°-45°	791950-18	L4C252.FD	12	1	
V20/31NG -14	57.86°-45°	791950-18	N4C252.FD	14	1	
V20/31NG -16	45°	791950-18	P4A252.FD	16	1	
V20/31NG -18	35°-45°	791950-18	R4C252.FD	18	1	
CATERPILLAR						
Serie 300	G379	60° 120°	791950-16	H4B183.FC	8	1,4
	G398	60°	791950-16	L4A183.FC	12	1,4
	G399	60°-30°	791950-16	P4T183.FC	16	1,2,4
	G399	30°-60°	791950-16	P4P183.FC	16	1,2,4
Serie 3300	G3304	180°	791950-8/-16	D4A156.FC	4	1
	G3306	120°	791950-8/-16	F4A156.FC	6	1
Serie 3400	G3406	120°	791950-16	F4A113.FC	6	1
	G3408	90°	791950-8/-16	H4A136.FC	8	1
	G3412	55°-65°	791950-16	L4P136.FC	12	1
Serie 3500	G3508	90°	791950-8/-16	H4A183.FC	8	1
Emisiones Red.	G3508	90°	791955-16	H4A183.G	8	6
	G3512	60°	791950-16	L4A183.FC	12	1
Emisiones Red.	G3512	60°	791955-16	L4A183.G	12	6
	G3516	60°-30°	791950-16	P4T183.FC	16	1,2
	G3516	30°-60°	791950-16	P4P183.FC	16	1,2
Emisiones Red.	G3516	60°-30°	791955-16	P4T183.G	16	6
Serie 3600	G3606	120°	791950-8/-16	F4A255.FC	6	1
	G3608	90°	791950-8/-16	H4A255.FC	8	1
	G3612	50°-70°	791950-16	L4V255.FC	12	1
	G3616	50°-40°	791950-16	P4V255.FC	16	1

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**
**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO N°	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	N° CÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS	
CLARK						
BA, HBA, HLA	- 5	72°	791958-16	E2Axxx.FC	10	7
	- 6	60°	791958-16	F2Axxx.FC	12	7
	- 8	67.5°-22.5°	791958-16	H2Cxxx.FC	16	2,7
	- 8	22.5°-67.5°	791958-16	H2Hxxx.FC	16	2,7
	- 10	36°	791958-16	J2Axxx.FC	20	7
MA, HMA, HMB, TMB	- 4	90°	791958-16	D2Axxx.FC	4,8	7
	- 6	60°	791958-16	F2Axxx.FC	6,12	7
	- 8	22.5°-67.5°	791958-16	H2Hxxx.FC	8,16	7
	- 10	36°	791958-16	J2Axxx.FC	10,20	7
RA, HRA	- 32	120°	791958-16	C2Axxx.FC	6	7
	- 4	90°	791958-16	D2Axxx.FC	8	7
	- 5	72°	791958-16	E2Axxx.FC	10	7
	- 6	60°	791958-16	F2Axxx.FC	12	7
	- 8	45°	791958-16	H2Axxx.FC	16	7
COOPER BESSEMER						
GMV (carrera corta)	- 4	63°-117°	791958-16	D2Fxxx.FC	4	7
Serie GMX	- 6	63°-57°	791958-16	F2Fxxx.FC	6	7
	- 8	63°-27°	791958-16	H2fxxx.FC	8	2,7
	- 8	27°-63°	791958-16	H2Fxxx.FC	8	2,7
	- 10	63°-9°	791958-16	J2fxxx.FC	10	2,7
	- 10	9°-63°	791958-16	J2Fxxx.FC	10	2,7
GMV, GMVA	- 4	60°-120°	791958-16	D2Bxxx.FC	4,8	7
GMVC, GMVE	- 6	60°	791958-16	F2Axxx.FC	6,12	7
	- 8	60°-30°	791958-16	H2Txxx.FC	8,16	2,7
	- 8	30°-60°	791958-16	H2Bxxx.FC	8,16	2,7
	- 10	60°-12°	791958-16	J2bxxx.FC	10,20	2,7
	- 10	12°-60°	791958-16	J2Bxxx.FC	10,20	2,7
GMW, GMWA	- 6	36°-84°	791958-16	F2Dxxx.FC	12	7
GMWC, GMWE	- 8	36°-54°	791958-16	H2Dxxx.FC	16	7
	- 10	36°	791958-16	J2Axxx.FC	20	7
	- 12	36°-24°	791958-16	L2dxxx.FC	24	2,7
	- 12	24°-36°	791958-16	L2Dxxx.FC	24	2,7
JS, LS	- 6	120°	791958-16	F4Axxx.FC	12	7
	- 6	4°-116°	791958-18	L4Sxxx.FC	12	
	- 8	90°	791958-16	H4Axxx.FC	16	7
	- 8	4°-86°	791952-18	P4Sxxx.FC	16	

**ALTRNIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**

**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO Nº	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	Nº CÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS	
GUASCOR						
SFGLD	-180	120°	791950-8/-16	F4A178.FC	6	1
	-240	90°	791950-8/-16	H4A178.FC	8	1
	-360	60°	791950-16	L4A165.FC	12	1
	-420	60°	791950-16	L4A165.FC	12	1
	-480	30° 60°	791950-16	P4P165.FC	16	1
	-560	30° 60°	791950-16	P4P165.FC	16	1
INGERSOLL RAND						
KVG, KVGR	- 26	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	6	7
	- 36	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	6	7
	- 48	90°-90°-90°-135°-90°-90°-90°-45°	79195 8-16	H4Exxx.FC	8	7
	- 48	90°-135°-45°-135°-90°-45°-135°-45°	79195 8-16	H4Kxxx.FC	8	7
	- 62	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	6	7
	- 82	45°-135°	79195 8-16	H4Hxxx.FC	8	7
	- 83	90°-90°-90°-135°-90°-90°-90°-45°	79195 8-16	H4Exxx.FC	8	7
	- 103	117°-27°	79195 8-16	J4exxx.FC	10	2,7
	- 103	27°-117°	79195 8-16	J4Exxx.FC	10	2,7
	- 104	117°-27°	79195 8-16	J4exxx.FC	10	2,7
	- 104	27°-117°	79195 8-16	J4Exxx.FC	10	2,7
	- 123	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	12	7
	- 410	117°-27°	79195 8-16	J4exxx.FC	10	2,7
	- 410	27°-117°	79195 8-16	J4Exxx.FC	10	2,7
	- 410	45°-120°-75°-45°-75°-45°-75°-120°-45°-75°-45°-75°	79195 8-16	J4Gxxx.FC	10	7
	- 412	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	12	7
- 512	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	12	7	
KVS, KVSr	- 36	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	12	7
	- 48	90°-135°-45°-135°-90°-45°-135°-45°	79195 8-16	H4Kxxx.FC	16	7
	- 410	45°-75°-45°-75°-120°-45°-75°-45°-75°-120°	79195 8-16	J4Sxxx.FC	20	7
	- 412	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	24	7
	- 512	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	24	7
PKVG, PKVGR	- 6	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	6	7
	- 8	90°-90°-90°-135°-90°-90°-90°-45°	79195 8-16	H4Exxx.FC	8	7
	- 10	117°-27°	79195 8-16	J4exxx.FC	10	2,7
	- 10	27°-117°	79195 8-16	J4Exxx.FC	10	2,7
	- 12	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	12	7
PKVS, PKVSR	- 6	165°-75°	79195 8-16	F4Cxxx.FC	12	7
	- 8	90°-135°-45°-135°-90°-45°-135°-45°	79195 8-16	H4Kxxx.FC	16	7
	- 10	45°-75°-45°-75°-120°-45°-75°-45°-75°-120°	79195 8-16	J4S xxx.FC	20	7
	- 12	45° 75°	79195 8-16	L4Hxxx.FC	24	7

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**
**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO Nº	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	Nº C ÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS
INGERSOLL RAND (Sigue)					
PSVG - 6	165°-75°		F4Pxxx.FC	6	7
- 8	90°-90°-90°-65°-90° 90°-90°-115°	791958-16	H4Pxxx.FC	8	7
- 10	137°-7°	791958-16	J4pxxx.FC	10	2
- 10	7°-137°	791958-16	J4Pxxx.FC	10	2
- 12	65°-55°	791958-16	L4pxxx.FC	12	2,7
- 12	55°-65°	791958-16	L4Pxxx.FC	12	2,7
PVG, XVG - 4	180°-240°-180°-120°	791958-16	D4Gxxx.FC	4	3,7
- 6	60°-180°-120°- 60°-120°-180°	791958-16	F4Exxx.FC	6	7
- 8	60°-120°	791958-16	H4Bxxx.FC	8	7
SVG - 6	180°-60°	791958-16	F4Bxxx.FC	6	7
- 8	90°-90°-90°-60°-90°- 90°-90°-120°	791958-16	H4Gxxx.FC	8	7
- 10	132°-12°	791958-16	J4dxxx.FC	10	2,7
- 10	12°-132°	791958-16	J4Dxxx.FC	10	2,7
- 12	60°	791958-16	L4Axxx.FC	12	7
JENBACHER					
J212, J312	50°-70°	791950-16	L4V164.FC	12	1
J216, J316	20°-70°	791952-18	P4W164.FC	16	1
J612	60°	791950-16	L4A269.FC	12	1
J616	30°-60°	791950-16	P4P269.FC	16	1
M.E.P.					
M.E.P. - 6	60°	791950-8/-16	F2A318.FD	12	1
- 8	45°	791950-8/-16	H2A318.FD	16	1
- 10	36°	791950-16	J2A318.FD	20	1
- 12	30°	791950-16	L2A318.FD	24	1
MITSUBISHI					
KU30G - 12	50°-70°	791950-18	L4V184.FS006	12	1
- 14	50°-52.86°	791950-18	N4V184.FS010	14	1
- 16	50°-40°	791950-18	P4V184.FS011	16	1
- 18	50°-30°	791950-18	R4V184.FS012	18	1
RUSTON					
12RK270G	75°-45°	791950-16	L4C292.FD	24	1
16RK270G	45°	791950-16	P4A292.FD	32	1

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**
**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO Nº	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	Nº CÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS	
SUPERIOR						
Serie G825	-6	120°	791958-16	F4A230.FC	6	1,7
	-8	90°	791958-16	H4A230.FC	8	1,7
	-12	48°72°	791958-16	L4D276.FC	12	1,5,7
	-16	48°42°	791958-16	P4G276.FC	16	1,5,7
Serie GT825	-6	120°	791958-16	F4A230.FC	6	1,7
	-8	90°	791958-16	H4A230.FC	8	1,7
	-12	48°72°	791958-16	L4D276.FC	12	1,5,7
	-16	48°42°	791958-16	P4G276.FC	16	1,5,7
GTL	-6	120°	791958-16	F4A230.FC	6	1,7
	-8	90°	791958-16	H4A230.FC	8	1,7
	-12	48°72°	791958-16	L4D276.FC	12	1,5,7
	-16	48°42°	791958-16	P4G276.FC	16	1,5,7
GTLA, GTLB	-6	120°	791958-8/-16	F4A230.FS501	6	1
	-8	90°	791958-8/-16	H4A230.FS502	8	1
	-12	48°72°	791950-16	L4D276.FS503	12	1
	-16	48°42°	791950-16	P4G276.FS504	16	1
SGT	-12	48°72°	791958-16	L4D276.FC	12	1,5,7
	-16	48°42°	791958-16	P4G276.FC	16	1,5,7
SGTA, SGTB	-8	90°	791950-8/-16	H4A230.FS505	8	1
	-12	48°72°	791950-16	L4D276.FS503	12	1
	-16	48°42°	791950-16	P4G276.FS504	16	1
Serie 1700	1706G	120°	791950-8/-16	F4A182.FS511	6	1
	1712g	60°	791950-16	L4A193.FS512	12	1
	1712G	55°60°	791950-16	L4P193.FS513	12	1
	1716G	60°30°	791950-16	P4T193.FS514	16	1
Serie 2400	2406G	120°	791950-8/-16	F4A180.FS521	6	1
	2408G	90°	791950-8/-16	H4A180.FS522	8	1
	2412G	60°	791950-16	L4A180.FS523	12	1
	2416G	60°30°	791950-16	P4T180.FS524	16	1

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**

**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

MOTOR / MODELO N°	PAUTA DE ENCENDIDO	MÓDULO DE ENCENDIDO CPU-95	N° CÓDIGO DE MEMORIA	CANTIDAD DE BOBINAS	NOTAS	
WAUKESHA						
Cilindros 7.5"	H2475G	60°-120°	791950-8/-16	H4B204.FC	8	1
	H2476G	60°-120°	791950-8/-16	H4B204.FC	8	1
	L3711G	60°	791950-16	L4A204.FC	12	1
	L3712G	60°	791950-16	L4A204.FC	12	1
Serie VGF GL, GLD, GSID	F18	120°	791950-8/-16	F4A150.FC	6	1
	H24	90°	791950-8/-16	H4A150.FC	8	1
	L36	60°	791950-16	L4A165.FC	12	1
	P48	60°-30°	791950-16	P4T165.FC	16	1
Serie VHP	F2895	120°	791950-8/-16	F4A208.FC	6	1
	F3521	120°	791950-8/-16	F4A208.FC	6	1
	L5108	60°	791950-16	L4A208.FC	12	1
	L5790	60°	791950-16	L4A208.FC	12	1
	L7042	60°	791950-16	L4A208.FC	12	1
	P9390	60°-30°	791950-16	P4T208.FC	16	1,2
	P9390	30°-60°	791950-16	P4P208.FC	16	1,2
WORTHINGTON						
LTC	-3	120°	791958-16	C2Axxx.FD	6	7
	-4	90°	791958-16	D2Axxx.FD	8	7
	-5	72°	791958-16	E2Axxx.FD	10	7
	-6	60°	791958-16	F2Axxx.FD	12	7
	-8	45°	791958-16	H2Axxx.FD	16	7
SLHC	-4	180-90-180-270	791958-16	D4Sxxx.FC	8	3,7
	-5	144°	791958-16	E4Axxx.FC	10	7
	-6	120°	791958-16	F4Axxx.FC	12	7
	-7	102.86°	791958-16	G4Axxx.FC	14	7
	-8	90°	791958-16	H4Axxx.FC	16	7
	-10	72°	791958-16	J4Axxx.FC	20	7
UTC, SUTC	-5	72°	791958-16	E2Axxx.FD	10	7
	-6	60°	791958-16	F2Axxx.FD	12	7
	-7	51.43°	791958-16	G2Axxx.FD	14	7
	-8	45°	791958-16	H2Axxx.FD	16	7
	-10	36°	791958-16	J2Axxx.FD	20	7

**ALTRONIC CPU-95
MOTORES MEDIANOS, 2-18 CILINDROS**

**LISTA DE APLICACIONES
HOJA CPU-95 AL 1-02**

NOTAS :

1. Las memorias listadas son para la última corona estándar de los motores. Verifique el conteo de los dientes de la corona previo a la programación de CPU-95 para la aplicación. En el caso de que se tuviera que detectar otro número de dientes/agujeros, se deberá cambiar el número de código de memoria en consecuencia.
2. Esta aplicación figura con dos códigos de memoria :
Instalaciones nuevas: utilice el primer código listado (H”C, H2f, H2T, J2b, J2f, J4d, J4e, J4p, L2d, L4p, P4T); con estos códigos, comience con el conductor “A” de cable preformado, conectándolo a el cilindro N° 1.
Reemplazando un Sistema CPU-90: utilice el segundo código listado (H2H, H2F, H2B, J2B, J2F, J4D, J4E, J4P, L2D, L4P, P4P); con estos códigos, conecte el conductor “A” del cable preformado con el SEGUNDO cilindro según el orden de encendido, y continúe de acuerdo al mismo, finalizando con el cilindro # 1.
3. El número de dientes o agujeros máximo admisible para esta aplicación es 240.
4. Juego de adaptadores de montaje ref. 790005 disponible; a utilizar con el disco ref. 790111-1 para disparador de ciclo en motores Caterpillar modelos G379, G398 y G399. Requiere alojamiento (N° de pieza Caterpillar 2N7425) si el motor cuenta con medidor de servicio accionado en ángulo recto.
5. La corona alternativa posee 249 dientes; compruebe el número de dientes para asegurarse de que el número de código de memoria es el correcto.
6. Esta aplicación sustituye a un sistema Altronic III y Caja de Interfaz; el motor debe contar con un Control de Tiempo Caterpillar SI.
El sistema CPU-95 se compone de :
Renglon A : Módulo de Encendido 791955-16
Renglon B : Módulo de Visualización 791902-2
Renglon C : Cable preformado de salida
Los renglones D, E y G no son necesarios.
7. Las series de Módulos de Encendido 791958 cuentan con una opción de duración de disparo extendida, la cual puede ser beneficiosa para las aplicaciones de motores listadas. Las series 791950 previamente especificadas para estas aplicaciones pueden ser también utilizadas. Con los Módulos de Encendido 791958-16, utilice una de las opciones de bobinas rojas Altronic (591010, 591010-S, 591012).