

# DIGITECH VP2

## EL BORDE DE SOLDADURA



**DIGITECH VP2** (vision.PULSE2) se basan en el microprocesador de última generación con el software de control de arco vision.ARC2 que permite obtener un rendimiento de soldadura de calidad premium muy superior, impensable hasta el día de hoy.

**DIGITECH VP2** se caracterizan por una interfaz digital con pantalla a color con un control digital sinérgico para automáticamente determinar los mejores parámetros de soldadura, según el tipo de material utilizado, alambre diámetro y gas.

Tecnológicamente vanguardistas y fáciles de usar, ofrecen una calidad de soldadura premium a alta velocidad, en MIG PULSADO, DOBLE PULSADO, MIG-MAG, MMA y TIG con cebado de arco "lift" y representan la mejor solución en cualquier campo industrial que requiera alta precisión. y repetibilidad de los resultados obtenidos.

**DIGITECH 3200 VP2** está diseñado con un alimentador incorporado.



VISION.ARC2

vision.PULSE

- Máximo rendimiento de soldadura
- Interfaz del panel LCD
- Conectividad completa
- Posibilidad de proceso especial MIG y Pulse



## CARACTERISTICAS DIGITECH VP2

- Equipos multiproceso con excepcionales características de soldadura MIG pulsado, MIG dualpulsed, MIG/MAG, MMA y TIG.
- Control digital de los parámetros de soldadura con curvas sinérgicas preindicadas según el tipo de material, gas y diámetro hilo utilizado.
- Posibilidad de integrar procesos especiales de soldadura: vision.MIG and vision.PULSED.
- vision.ARC2 garantiza un arco constante en todas las condiciones y el desprendimiento perfecto de gotas, principalmente en MIG PULSADO y DUAL PULSADO, para conseguir rendimientos de soldadura superiores.
- Interfaz con pantalla LCD a color, para el control de todo el proceso de soldadura.
- Monitorización y repetibilidad de los parámetros de soldadura.
- Excelente cebador del arco siempre preciso y seguro.
- Posibilidad de bloquear parcial o totalmente el equipo con acceso clave por contraseña.
- Función "Energy Saving" que sólo activa la ventilación del generador y el enfriamiento de la antorcha cuando es necesario.
- Ajustes de parámetros de soldadura directamente desde Up/Down MIG antorcha.
- Conectividad LAN a la red mediante puerto Ethernet o WIFI (opcional)
- Capacidad de almacenamiento e impresión de datos (opcional)

## ARRASTRE DE HILO HT5 / HT6 PRO DRIVE

- **ARRASTRE DE HILO PROFESIONAL** con 4 rodillos de gran diámetro que garantiza un preciso y constante avance de hilo
- **RODILLOS DE DOBLE RANURA** reemplazables sin necesidad de herramientas
- **ALOJAMIENTO PARA BOBINAS DE ALAMBRE** hasta  $\varnothing$  300 mm
- **LUZ LED** en el compartimento del comedero (HT6 Pro Drive)
- **VENTANAS DE INSPECCIÓN** en la tapa del carrete (HT6 Pro Drive)
- Kit para colgar **HK1** (HT6 Pro Drive - Opcional)
- **MANDO GRADUADO** para conseguir el valor más correcto de los cables de presión del hilo desde la fuente de alimentación hasta el alimentador.
- **CAJA INDUSTRIAL FUERTE** hecha para durar



## DOBLE ARRASTRE

DIGITECH VP2 en la versión con doble alimentador HT5 representa la solución ideal siempre que se necesita una mayor flexibilidad en todas aplicaciones que utilizan dos tipos diferentes de material, alambre o gas.



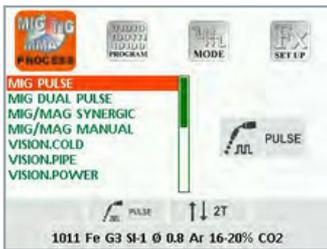
# CONTROL SINÉRGICO DIGITECH VP2

El control DIGITECH VP2, equipado con una innovadora pantalla a color con iconos y una infografía clara, permite incluso a los soldadores menos expertos ajustar muy fácilmente todos los parámetros de soldadura de forma intuitiva y con extrema simplicidad.

Al mismo tiempo, las DIGITECH VP2 brindan la posibilidad a los soldadores más expertos de afinar y personalizar la gestión del proceso de soldadura, gracias a la capacidad de acceder a submenús claros, simples y completos para la mejor configuración y optimización del equipo.



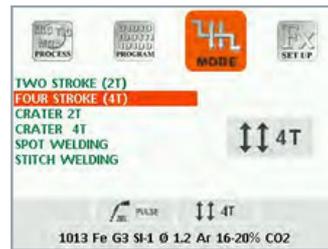
PROCESS SELECTION



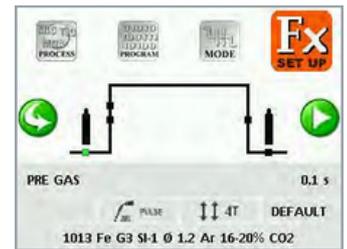
PROGRAM SELECTION

PRG	MATERIAL	Ø	GAS
1011	Fe G3 SI-1	0.8	Ar 16-20% CO2
1012	Fe G3 SI-1	1.0	Ar 16-20% CO2
1013	Fe G3 SI-1	1.2	Ar 16-20% CO2
1014	Fe G3 SI-1	1.6	Ar 16-20% CO2
1015	Fe G3 SI-1	0.9	Ar 16-20% CO2

WELDING MODE



WELDING SET UP



## WSC - Wire Start Control

Este nuevo dispositivo de control del inicio del arco, previene que el hilo se pegue a la pieza a soldar o al tubo de contacto de la antorcha y asegura un inicio de arco preciso y suave.

## AUTOMATIZACIÓN SIMPLE

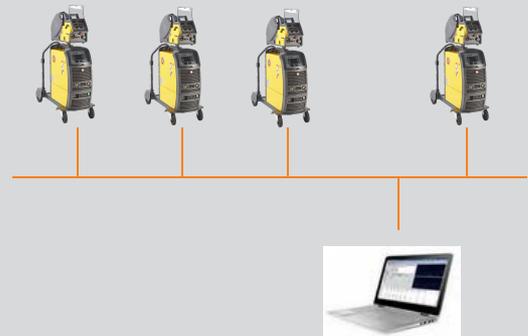
La presencia de serie de algunas I/O analógico-digital permite a los generadores DIGITECH VP2 ser integrados fácilmente en instalaciones de soldadura automatizada, sin la adición de interfaces costosas y sofisticadas que normalmente son indispensables para la robótica.

## ETHERNET LAN

Posibilidad de tener una versión especial equipada con una toma Ethernet externa para conectar el equipo a un dispositivo remoto y software de soporte.

## DIGITECH VP2 4.0 READY

Estas unidades tienen la posibilidad de conectarse a una LAN industrial a través de un puerto Ethernet o mediante una LAN WiFi (Opcional), para satisfacer todos los requerimientos de la industria 4.0.



## INTERFAZ ROBOT

Los generadores DIGITECH VP2 se pueden conectar fácilmente a un Robot mediante la interfaz Robot CEA Interface capaz de manejar diferentes protocolos de comunicación analógico, digital de can bus en función de las necesidades del robot con el cual se desea establecer la comunicación.

RI-A1



ANALOGIC/DIGITAL INTERFACE

RI-D



DIGITAL FIELD BUS INTERFACE



## PROCESOS ESPECIALES

El VISION.ARC 2 disponible en los generadores DIGITECH VP2 es la plataforma software que permite soldar con los siguientes procesos especiales:

### MIG MAG



vision.COLD para la soldadura MIG/MAG de bajo aporte térmico



vision.ULTRASPEED para soldadura a una velocidad elevada



vision.POWER para obtener penetraciones más elevadas en medianos y grandes espesores



vision.PIPE para una soldadura más precisa de la primera pasada de raíz en MIG/MAG de los tubos

### MIG PULSADO



vision. PULSE-POWER para una soldadura más penetrante y plana en espesores medianos-grandes



vision.PULSE-RUN para una soldadura en pulsado más fría y veloz



vision.PULSE-UP para la soldadura en vertical ascendente más rápida y precisa

### ECP



EXTRA CURVE PACKAGE Un conjunto completo de curvas de soldadura para diferentes materiales.

## CQM CEA QUALITY MANAGER - CWM CEA WELDER MANAGER

**CQM (CEA QUALITY MANAGER)** es un software desarrollado por CEA que permite el registro, seguimiento e impresión de datos de soldadura mediante un ordenador externo conectado a una o más fuentes de alimentación DIGITECH.

**CWM (CEA WELDER MANAGER)** es un software desarrollado por CEA diseñado para monitorear el estado de una o más fuentes de energía DIGITECH conectándolas via Ethernet (o Wi-Fi opcional) a una computadora externa en la misma red.



DATOS TECNICOS		DIGITECH VP2			
		3200	3300	4000	5000
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V +10% -10%	400	400	400	400
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	19	19,6	25,5	31,2
Fusible (acción lenta) (left)	A	20	25	32	40
Factor de Potencia / cos φ		0,66/0,99	0,65/0,99	0,65/0,99	0,69/0,99
Rendimiento		0,85	0,85	0,86	0,87
Tensión en vacío	V	62	62	70	70
Campo de regulación		10 - 320	10 - 330	10 - 400	10 - 500
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100 %	240	280	350	380
	A 60 %	270	300	400	460
	∅ mm	320 (40%)	330 (40%)	-	500 (50%)
Alambres		0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 •			
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensiones	mm	660 x 290 x 515	660 x 290 x 515	660 x 290 x 515	660 x 290 x 515
Peso	Kg	41	35	40	44

## DIGITECH 3200 VP2

### ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DIGITECH VP2 3200	
		AIRE	AGUA
<b>FUENTES DE POTENCIA</b>			
004700	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3200 VP2</b> 400 V (4 rollos de hilo Ø 0,8÷1,0 mm)	•	
VERSIÓN ESPECIAL - FUENTE DE POTENCIA CON SOFTWARE			
004700PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3200 VP2 PREMIUM</b> 400 V con vision.FULL PACKAGE y toma Ethernet		
KIT DE ALUMINIO			
030895	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 0,8÷1,0) y kit de engranajes para hilos de Al		
030897	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,0÷1,2) y kit de engranajes para hilos de Al		
SOFTWARE PARA PROCESO MIG/MAG ESPECIAL			
050002	<b>SM1</b> - MIG ESPECIAL Paquete de procesos que incluye: vision.COLD, vision.POWER, vision.ULTRASPEED, vision.PIPE y ECP - Paquete de curvas adicionales		
050003	<b>SP2</b> - PERFORMANCE Paquete de procesos que incluye: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN, vision.ULTRASPEED y ECP - Paquete Extra Curves		
050004	<b>SFP</b> - vision.FULL-PACKAGE paquete completo con Paquete de Procesos MIG Especial (SM1) y Proceso PULSE Especial: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN y visión.PULSE-POWER con curvas extra ECP		
050050	<b>ECP</b> - Extra Curves Package para cumplir con aplicaciones especiales		
<b>EN 1090 WPQR - WPS</b>			
Colección de WPQR - WPS para DIGITECH			
<b>ANTORCHAS DE SOLDADURA</b>			
020466	Antorcha CEA <b>CX 353/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%	•	
020472	Antorcha CEA <b>CXH 302/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1,2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%		
020488	Antorcha Push Pull <b>PP 401 D</b> 8 m 24 V - cable Ø 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031107)		
031107	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull para QF4, HT5 (debe solicitarse con la antorcha Push Pull)		
<i>Para otras antorchas, consulte Antorchas mig/mag</i>			
<b>ANTORCHAS TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE POR TOQUE</b>			
020568	Antorcha <b>RTX 26,4</b> 4 m - 180 A 35%		
REFRIGERACIÓN POR AGUA			
032098	Equipo de refrigeración por agua <b>HR 32</b> 400 V		
402275A	Líquido refrigerante Cea <b>CL-1100</b> - Depósito 5 l		
<b>CARROS</b>			
234914	Carro <b>CT 70</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)	•	
234928	Carro <b>CT 75</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)		
<b>CABLES DE TIERRA</b>			
239603	50 mm <sup>2</sup> / 4 m <b>cable de tierra</b> con abrazadera	•	
<b>GAS REDUCTOR</b>			
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•	
<b>OTRAS OPCIONES</b>			
236590	Adaptador de carrete metálico		
236234	Mando a distancia <b>RC 178</b> con cable de 5 m		
020340	Autotransformador <b>A 13-H</b> 220/400 V 50/60 Hz Trifásico		
460262	Cables 4+3 m 35 mm <sup>2</sup> con pinza portaelectrodo, pinza de tierra y conexiones de seguridad 50 mm <sup>2</sup> - cepillo/martillo - escudo con lente		
	DIGITECH 3200 VP2 COMPACT Versión refrigerada por aire sugerida	•	
	DIGITECH 3200 VP2 COMPACT Versión refrigerada por agua sugerida		

## DIGITECH 3300 VP2

### ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DIGITECH VP2 3300	
		AIRE	AGUA
<b>FUENTES DE POTENCIA</b>			
004705	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3300 VP2</b> 400 V	●	
VERSIÓN ESPECIAL - FUENTE DE POTENCIA CON SOFTWARE			
004700PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3300 VP2</b> <b>PREMIUM</b> 400 V con vision.FULL PACKAGE y toma Ethernet		
PREMIUM READY FOR INDUSTRY 4.0 DE DIGITECH VP2 - PREPARADO Para ser conectado a LECTOR WIFI QR y/o LAN WIFI			
004707PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3300 VP2</b> <b>PREMIUM 4.0 READY</b> 400V vision.FULL PACKAGE y toma Ethernet y USB		
SOFTWARE PARA PROCESO MIG/MAG ESPECIAL			
050002	<b>SM1</b> - MIG ESPECIAL Paquete de procesos que incluye: vision.COLD, vision.POWER, vision.ULTRASPEED, vision.PIPE y ECP - Paquete de curvas adicionales		
050003	<b>SP2</b> - PERFORMANCE Paquete de procesos que incluye: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN, vision.ULTRASPEED y ECP - Paquete Extra Curves		
050004	<b>SFP</b> - vision.FULL-PACKAGE paquete completo con Paquete de Procesos MIG Especial (SM1) y Proceso PULSE Especial: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN y visión.PULSE-POWER con curvas extra ECP		
050050	<b>ECP</b> - Extra Curves Package para cumplir con aplicaciones especiales		
EN 1090 WPQR - WPS			
Colección de WPQR - WPS para DIGITECH			
<b>CABLES DE INTERCONEXIÓN</b>			
010839	1,2 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre	●	
010842	5 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre		
010846	10 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre		
<b>ALIMENTADORES DE ALAMBRE</b>			
030715	Devanador de alambre <b>HT 5</b> con conexión Euro 4 rollos (Ø 1,0÷1,2)	●	
030716	Devanador de alambre <b>HT 6 PRO DRIVE</b> con conexión Euro 4 rollos (Ø 1,0÷1,2)		
030872	Kit de ruedas estándar <b>WK 1</b> para alimentador HT 5		
031116	Kit de ruedas estándar <b>WK 4</b> para alimentador HT 6		
031007	Kit ruedas extragrandes <b>WK 2</b>		
031117	Kit de suspensión <b>HK 1</b> para comedero HT 6 PRO DRIVE		
<b>KIT DE ALUMINIO</b>			
030895	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 0,8÷1,0) y kit de engranajes para hilos de Al		
030897	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,0÷1,2) y kit de engranajes para hilos de Al		
030899	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,2÷1,6) y kit de engranajes para hilos de Al		
<b>ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG</b>			
020466	Antorcha CEA <b>CX 353/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%	●	
020472	Antorcha CEA <b>CXH 302/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1,2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%		
020488	Antorcha Push Pull <b>PP 401 D 8 m 24 V</b> - cable Ø 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031107)		
031107	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull para QF4, HT5 (debe solicitarse con la antorcha Push Pull)		
031113	KIT PCB Sincronizador Push Pull 24 / 42 V para MF4, QF7 PRO DRIVE y HT 6 PRO DRIVE (a pedir con la antorcha Push pull)		
<b>ANTORCHAS TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE POR TOQUE</b>			
020568	Antorcha <b>RTX 26,4</b> 4 m - 180 A 35%		
<b>REFRIGERACIÓN POR AGUA</b>			
032095	Equipo de refrigeración por agua <b>HR 31</b> 400 V		
402275A	Líquido refrigerante Cea <b>CL-1100</b> - Depósito 5 l		
<b>CARROS</b>			
234914	Carro <b>CT 70</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)	●	
234928	Carro <b>CT 75</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)		
<b>CABLES DE TIERRA</b>			
239603	50 mm <sup>2</sup> / 4 m <b>cable de tierra</b> con abrazadera	●	
<b>GAS REDUCTOR</b>			
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	●	
<b>OTRAS OPCIONES</b>			
236590	Adaptador de carrete metálico		
236234	Mando a distancia <b>RC 178</b> con cable de 5 m		
020340	Autotransformador <b>A 13-H</b> 220/400 V 50/60 Hz Trifásico		
460262	Cables 4+3 m 50 mm <sup>2</sup> con pinza portaelectrodo, pinza de tierra y conexiones de seguridad 50 mm <sup>2</sup> - cepillo/martillo - escudo con lente		
DIGITECH 3300 VP2	Versión refrigerada por aire sugerida	●	
DIGITECH 3300 VP2	Versión refrigerada por agua sugerida		

## DIGITECH 4000/5000 VP2

### ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DIGITECH VP2 4000		DIGITECH VP2 5000	
		AIRE	AGUA	AIRE	AGUA
<b>FUENTES DE POTENCIA</b>					
004710	Fuente de potencia <b>DIGITECH 4000 VP2</b> 400 V	•	'''		
004715	Fuente de potencia <b>DIGITECH 5000 VP2</b> 400 V			•	'''
<b>VERSIÓN ESPECIAL - FUENTE DE POTENCIA CON SOFTWARE</b>					
004710PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 4000 VP2 PREMIUM</b> 400 V con visión.FULL PACKAGE y toma Ethernet				
004715PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 5000 VP2 PREMIUM</b> 400 V con visión.FULL PACKAGE y toma Ethernet				
<b>PREMIUM READY FOR INDUSTRY 4.0 DE DIGITECH VP2 - PREPARADO Para ser conectado a LECTOR WIFI QR y/o LAN WIFI</b>					
004712PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 4000 VP2 PREMIUM 4.0 READY</b> 400V vision.FULL PACKAGE y toma Ethernet y USB				
004718PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 5000 VP2 PREMIUM 4.0 READY</b> 400V vision.FULL PACKAGE y toma Ethernet y USB				
<b>SOFTWARE PARA PROCESO MIG/MAG ESPECIAL</b>					
050002	<b>SM1 - MIG ESPECIAL</b> Paquete de procesos que incluye: vision.COLD, vision.POWER, vision.ULTRASPEED, vision.PIPE y ECP - Paquete de curvas adicionales				
050003	<b>SP2 - PERFORMANCE</b> Paquete de procesos que incluye: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN, vision.ULTRASPEED y ECP - Paquete Extra Curves				
050004	<b>SFP - vision.FULL-PACKAGE</b> paquete completo con Paquete de Procesos MIG Especial (SM1) y Proceso PULSE Especial: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN y visión.PULSE-POWER con curvas extra ECP				
050050	<b>ECP - Extra Curves Package</b> para cumplir con aplicaciones especiales				
<b>EN 1090 WPQR - WPS</b>					
Colección de WPQR - WPS para DIGITECH					
<b>CABLES DE INTERCONEXIÓN</b>					
010839	1,2 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre	•	'''	•	'''
010842	5 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre				
010846	10 m refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre				
<b>ALIMENTADORES DE ALAMBRE</b>					
030715	Devanador de alambre <b>HT 5</b> con conexión Euro 4 rollos (Ø 1,0÷1,2)	•	'''	•	'''
030716	Devanador de alambre <b>HT 6 PRO DRIVE</b> con Euro Conexión 4 rollos (Ø 1.0÷1.2)				
030872	Kit de ruedas estándar <b>WK 1</b> para alimentador HT 5				
031116	Kit ruedas estándar <b>WK 4</b> para alimentador HT 6 PRO DRIVE				
031007	Kit ruedas extragrandes <b>WK 2</b>				
031117	Kit de suspensión <b>HK 1</b> para comedero HT 6 PRO DRIVE				
<b>KIT DE ALUMINIO</b>					
030895	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 0,8÷1,0) y kit de engranajes para hilos de Al				
030897	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,0÷1,2) y kit de engranajes para hilos de Al				
030899	<b>Kit de aluminio</b> de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,2÷1,6) y kit de engranajes para hilos de Al				
<b>ANTORCHAS DE SOLDADURA</b>					
020471	Antorcha CEA <b>CX 451/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1.6 CO2 400A @60% / Mix 300A @60%	•		•	
020479	Antorcha CEA <b>CXH 402/4</b> 4m - hilo: Ø 0,8÷1.6 refrigerado hidráulicamente CO2 500A @100% / Mix 450A @100%		'''		'''
020488	Antorcha Push Pull <b>PP 401 D</b> 8 m 24 V - cable Ø 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031107)				
031107	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull para QF4, HT5 (debe solicitarse con la antorcha Push Pull)				
031113	KIT PCB Sincronizador Push Pull 24 / 42 V para MF4, QF7 PRO DRIVE y HT 6 PRO DRIVE (a pedir con la antorcha Push pull)				
<b>ANTORCHAS TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE POR TOQUE</b>					
020568	Antorcha <b>RTX 26,4</b> 4 m - 180 A 35%				
<b>REFRIGERACIÓN POR AGUA</b>					
032095	Equipo de refrigeración por agua <b>HR 31</b> 400 V		'''		'''
402275A	Líquido refrigerante Cea <b>CL-1100</b> - Depósito 5 l		'''		'''
<b>CARROS</b>					
234914	Carro <b>CT 70</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)	•	'''	•	'''
234928	Carro <b>CT 75</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)				
<b>CABLES DE TIERRA</b>					
239603	50 mm² / 4 m <b>cable de tierra</b> con abrazadera	•	'''		
239607	70 mm² / 4 m <b>cable de tierra</b> con abrazadera			•	'''
<b>GAS REDUCTOR</b>					
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•	'''	•	'''
<b>OTRAS OPCIONES</b>					
236590	Adaptador de carrete metálico				
236234	Mando a distancia <b>RC 178</b> con cable de 5 m				
020340	Autotransformador <b>A 13-H</b> 220/400 V 50/60 Hz Trifásico				
460262	Cables 4+3 m 35 mm² con pinza portaelectrodo, pinza de tierra y conexiones de seguridad 50 mm² - cepillo/martillo - escudo con lente	•			
	DIGITECH 4000 VP2 Versión refrigerada por aire sugerida		'''		
	DIGITECH 4000 VP2 Versión refrigerada por agua sugerida				
	DIGITECH 5000 VP2 Versión refrigerada por aire sugerida			•	'''
	DIGITECH 5000 VP2 Versión refrigerada por agua sugerida				

## DIGITECH DOUBLE FEEDER VP2

### ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DIGITECH VP2 3300		DIGITECH VP2 4000		DIGITECH VP2 5000	
		AIRE	AGUA	AIRE	AGUA	AIRE	AGUA
<b>FUENTES DE POTENCIA</b>							
004705	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3200 VP2</b> 400 V	•					
004710	Fuente de potencia <b>DIGITECH 4000 VP2</b> 400 V			•			
004715	Fuente de potencia <b>DIGITECH 5000 VP2</b> 400 V					•	
<b>VERSIÓN ESPECIAL - FUENTE DE POTENCIA CON SOFTWARE</b>							
004705PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 3300 VP2</b> <b>PREMIUM</b> 400 V con visión.PAQUETE COMPLETO y toma Ethernet						
004710PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 4000 VP2</b> <b>PREMIUM</b> 400 V con visión.PAQUETE COMPLETO y toma Ethernet						
004715PR	Fuente de potencia <b>DIGITECH 5000 VP2</b> <b>PREMIUM</b> 400 V con visión.PAQUETE COMPLETO y toma Ethernet						
<b>SOFTWARE PARA PROCESO MIG/MAG ESPECIAL</b>							
050002	<b>SM1 - MIG ESPECIAL</b> Paquete de procesos: vision.COLD, vision.POWER, vision.ULTRASPEED, vision.PIPE y ECP						
050003	<b>SP2 - PERFORMANCE</b> Paquete de procesos: vision.PULSE-UP, vision.PULSE-RUN, vision.ULTRASPEED y ECP						
050004	<b>SFP - vision.FULL-PACKAGE</b> paquete completo con Paquete de Procesos MIG Especial (SM1) y Proceso PULSE Especial: vision.PULSE-UP, vision. PULSE-RUN y visión.PULSE-POWER con curvas extra ECP						
050050	<b>ECP - Extra Curves Package</b> para cumplir con aplicaciones especiales						
<b>EN 1090 WPQR - WPS</b>							
Colección de WPQR - WPS para DIGITECH							
<b>CABLES DE INTERCONEXIÓN</b>							
010839	1,2 m Refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre	•		•		•	
010839	1,2 m Refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre	•		•		•	
010842	5 m Refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre						
010846	10 m Refrigerado por aire/agua Cable de interconexión Fuente de potencia-Alimentador de alambre						
<b>ALIMENTADORES DE ALAMBRE</b>							
030715	Devanador de alambre HT 5 con conexión Euro 4 rollos (Ø 1,0÷1,2)	•		•		•	
030715	Devanador de alambre HT 5 con conexión Euro 4 rollos (Ø 1,0÷1,2)	•		•		•	
030873	Kit de Soporte y Conexión para sistema devanador de alambre DOUBLE HT 5	•		•		•	
<b>KIT DE ALUMINIO</b>							
030895	Kit de aluminio de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 0,8÷1,0) y kit de engranajes para hilos de Al						
030897	Kit de aluminio de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,0÷1,2) y kit de engranajes para hilos de Al						
030899	Kit de aluminio de rodillos TWIN de doble ranura (Ø 1,2÷1,6) y kit de engranajes para hilos de Al						
<b>ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG</b>							
020466	Antorcha CEA <b>CX 353/4</b> 4 m - hilo: Ø 0,8÷1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%	•		•		•	
020471	Antorcha CEA <b>CX 451/4</b> 4 m - hilo: Ø 0,8÷1,6 CO2 400A @60% / Mix 300A @60%			•		•	
020472	Antorcha CEA <b>CXH 302/4</b> 4 m - hilo: Ø 0,8÷1,2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%						
020479	Antorcha CEA <b>CXH 402/4</b> 4 m - hilo: Ø 0,8÷1,6 refrigerado hidráulicamente CO2 500A @100% / Mix 450A @100%						
020488	Antorcha Push Pull <b>PP 401 D</b> 8 m 24 V - cable Ø 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031107)						
031107	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull para QF4, HT5 (debe solicitarse con la antorcha Push Pull)						
<b>REFRIGERACIÓN POR AGUA</b>							
032095	Equipo de refrigeración por agua <b>HR 31</b> 400 V						
402275A	Líquido refrigerante Cea <b>CL-1100</b> - Depósito 5 l						
<b>CARROS</b>							
234914	Carro <b>CT 70</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)	•		•		•	
234928	Carro <b>CT 75</b> con 4 rodillos para fuente de potencia, equipo de refrigeración y cilindro (y autotransformador)						
234923	Carro <b>CT 72</b> grande para fuente de energía y 2 cilindros de gas y autotransformador						
<b>CABLES DE TIERRA</b>							
239603	<b>50 mm<sup>2</sup> / 4 m cable de tierra</b> con abrazadera	•		•			
239607	<b>70 mm<sup>2</sup> / 4 m cable de tierra</b> con abrazadera					•	
<b>GAS REDUCTOR</b>							
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•		•		•	
<b>OTRAS OPCIONES</b>							
236590	Adaptador de carrete metálico						
236234	Mando a distancia <b>RC 178</b> con cable de 5 m						
020340	Autotransformador <b>A 13-H</b> 220/400 V 50/60 Hz Trifásico						
	DIGITECH 3300 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por aire con antorcha	•					
	DIGITECH 3300 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por agua con antorcha			•			
	DIGITECH 4000 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por aire con antorcha						
	DIGITECH 4000 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por agua con antorcha						
	DIGITECH 5000 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por aire con antorcha					•	
	DIGITECH 5000 VP2 con alimentador doble HT 5 - Versión sugerida refrigerada por agua con antorcha						