

SOLDADORES HIDRAULICOS

HD 220 - HD 300 - HD 400

Con tomas para generadores monofásicos trifásicos

Las soldadoras cuentan con motores hidráulicos de bajo ruido con engranajes helicoidales



HW 220



HW 300

HW 220 - HW 300 - HW 400 son soldadoras hidráulicas DC profesionales con potencia respectivamente de 220, 300 y 400 amperios estándar, otras configuraciones bajo demanda. Estos productos también se pueden utilizar como generadores de corriente tri / monofásicos. Pueden ser alimentados por el circuito hidráulico de excavadoras, camiones, talleres móviles y por todas las máquinas equipadas con un circuito hidráulico adecuado. Hidráulica ofrece numerosas ventajas: tranquilidad, seguridad, versatilidad, fácil transportabilidad, robustez, ausencia de vibraciones, sin escapes ni humos y mínimos requerimientos de mantenimiento, gracias a estas características las soldadoras aumentan la versatilidad de las máquinas, mejorando su eficiencia y productividad. Ideal en cualquier trabajo de soldadura al aire libre y donde sea necesario disponer de electricidad en todas partes ya bajo coste.

Las soldadoras cuentan con motores hidráulicos de bajo ruido con engranajes helicoidales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HW 220		HW 300	HW 400
Peso con base	55 kg	95 kg	150 kg
Longitud	540mm	670mm	770mm
Ancho	230mm	230mm	300mm
Altura	400mm	470mm	500mm
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Potencia de soldadura	220 un	300 un	400 un
Tipo de soldador	2 polos - cepillos de corriente continua soldadores de tipo rotativo	2 polos - corriente continua cepillos soldadores de tipo rotativo	2 polos - cepillos de corriente continua soldadores de tipo rotativo
electrodos	todos los tipos incluidos básicos y celulósicos	todos los tipos incluidos básicos y	todos los tipos incluidos básicos y
Regulación	continuo	continuos celulósicos - posibilidad control remoto	continuos celulósicos - posibilidad control remoto
Fuerza	3,5 KVA en 1 FASE 6,5 KVA en 3 FASES	4 KVA en 1 FASE 10 KVA en 3 FASES	4 KVA en 1 FASE 10 KVA en 3 FASES
Proteccion	IP 21 (IP 23 bajo pedido)	IP 21 (IP 23 bajo pedido)	IP 21 (IP 23 bajo pedido)
Enchufes	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fases	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fases	1 CE 1 fase - 1 CE 3 fases
voltímetro	SÍ	SÍ	SÍ
Protección térmica	SÍ	SÍ	SÍ
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Flujo L/min	40-50	65-75	80-90
Barra de presión	34 - 45	36 - 45	36 - 45
contrapresión	140-210 barra	140-210 barra	140-210 barra
Regulación caudal/velocidad	SÍ	SÍ	SÍ

SOLDADORES HIDRAULICOS

HD 220 - HD 300 - HD 400

Con tomas para generadores monofásicos trifásicos

- Compacto y fácil de instalar
- Exclusivos motores hidráulicos silenciados con engranajes helicoidales
- El motor hidráulico está protegido por una válvula hidráulica contra el límite de flujo/rev, una válvula direccional única que evita la rotación inversa y el daño por "golpe de ariete" para una parada natural cuando se elimina el flujo
- Motores hidráulicos disponibles con diferentes desplazamientos para una relación ideal de caudal disponible de la máquina impulsora y revoluciones del alternador
- Provisto de un voltímetro que permite visualizar la correcta regulación de las revoluciones/voltio/Hertz



MOTOR A



MOTOR B

Las soldadoras hidráulicas se pueden suministrar con dos tipos de motores hidráulicos. MOTOR A equipado con regulación de caudal/velocidad y con accionamiento hidráulico ON/OFF únicamente.

MOTOR B con activación ON/OFF por un interruptor de solenoide integrado, gracias a la activación eléctrica, la rotación del motor puede ser iniciada/detenida por un control eléctrico.

