

## Taurus 505 Steel puls S

090-005599-00502



WE ARE WELDING



- Máquina de soldadura de impulsos MIG/MAG con líneas características optimizadas de Synergic para la soldadura de acero
- Soldadura MIG/MAG de arco pulsado, soldadura MIG/MAG, soldadura eléctrica manual y arco-aire
- Gran reducción de la formación de virutas gracias a la función de pulsos y, con ello, disminución significativa del trabajo posterior
- Soldadura con hilo macizo e hilo tubular
- **Drive 4X Steel:** De serie con zócalo de conexión para pinza porta-electrodo directamente en el alimentador de hilo
- **Drive 4X Steel D200:** De serie con válvula de regulación de gas para la regulación posterior de la cantidad de gas directamente en el alimentador de hilo
- Opción de fábrica: Válvula de gas adicional para duplicar la seguridad
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- Funciones de cráter final y de inicio ajustables
- Funcionamiento de soldadura manual o Synergic
- Sistema arrastre hilo EWM eFeed con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos
- Equipado con rodillos UNI de 1,0-1,2 mm para acero de baja o alta aleación
- Gran tensión en vacío para excelentes propiedades de ignición
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad y a la función standby
- Sencillo cambio de la polaridad de la corriente de soldadura sin herramientas
- Protegido contra salpicaduras de agua IP23
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función (solo up/down)
- Interfaz de ordenador para el software PC300.Net
- Control del conductor de protección (PE)
- Paquete WPQR gratuito para una certificación hasta EXC2 inclusive según EN 1090 y para la soldadura de aceros no aleados hasta S355 inclusive

	MIG/MAG	Electrodos recubiertos
Rango de ajuste de la corriente de so		5 A - 500 A
Tiempo de encendido a t.a ambiente		40 °C
60 %		500 A
100 %		430 A
Tensión en vacío		79 V
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Fusible de red (fusible lento)		3 x 32 A
Tensión de red (tolerancias)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Máxima potencia de conexión	24.6 kVA	25.2 kVA
Potencia del generador recomendada	33.2 kVA	34 kVA
cos φ		0.99
Grado de efectividad		90 %
Dimensiones del aparato L x An x Al		625 mm x 298 mm x 531 mm
Peso del aparato		45 kg
		A
Clase de aislamiento		H
		IP23

17.07.2019



WE ARE WELDING

Autorizaciones

Símbolo S