

## Taurus 401 Synergic S LP MM FKG

090-005429-00502

### MULTIMATRIX



- Excelentes propiedades de soldadura Multimatrix
- Funcionamiento de soldadura manual o Synergic
- Sin suplemento equipado con las líneas características Synergic para soldaduras GMAW de acero, CrNi y aluminio
- Sin suplemento, indicado para soldaduras eléctricas manuales, soldaduras TIG y arco-aire
- Grandes reservas de potencia, gracias al elevado factor de marcha, y el consiguiente menor calentamiento de todos los componentes garantizan en la práctica una mayor vida útil de los aparatos
- Paquete WPQR gratuito para una certificación hasta EXC2 inclusive según EN 1090 y para la soldadura de aceros no aleados hasta S355 inclusive
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- Diámetro de la bobina de hilo posible hasta 300 mm/D300, 200 mm/D200 con adaptador
- 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
- Control de toma de tierra (protección de PE)
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función
- Gracias a la tecnología Multimatrix puede conectarse en red mediante LAN o WiFi, apto para Xnet
- El control LP puede cambiarse con facilidad por el control HP en cualquier momento

	MIG/MAG	TIG	Electrodos recubiertos
Rango de ajuste de la corriente de so		5 A - 400 A	
Tiempo de encendido a t.a ambiente		40 °C	
100 %		400 A	
Tensión en vacío		80 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	17.2 kVA	13.2 kVA	18.2 kVA
Potencia del generador recomendada	23.2 kVA	17.8 kVA	24.6 kVA
cos φ		0.99	
Grado de efectividad		90 %	
Dimensiones del aparato L x An x Al	1100 mm x 455 mm x 1000 mm		
Peso del aparato	107 kg		