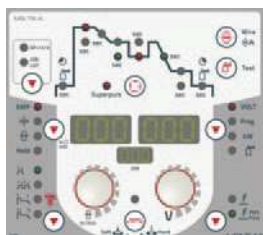


Taurus 351 • 401 • 451 • 551 Synergic S HP/LP MM FDG
MULTIMATRIX
/forceArc®
/rootArc®
/superPuls

drive HP

drive LP


- Máquina de soldadura refrigerada por gas con alimentador de hilo drive 4X HP separado y control Synergic HP de un botón
- Excelentes propiedades de soldadura Multimatrix
- Funciones de cráter final y de inicio ajustables
- Funcionamiento de programa con 16 programas por JOB
- Funcionamiento de soldadura manual o Synergic
- Sin suplemento equipado con las líneas características Synergic certificadas UNE-EN 1090 para forceArc, rootArc y superPuls de EWM
- Sin suplemento equipado con las líneas características Synergic certificadas UNE-EN 1090 para soldaduras MSG de acero, CrNi y aluminio
- Sin suplemento, indicado para soldaduras eléctricas manuales, soldaduras TIG y arco-aire
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- 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
- Sistema arrastre hilo EWM eFeed con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos
- Equipado para hilo de acero de 1,2 mm
- 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
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red +20%/-25% por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- Especialmente indicado para utilizarse con paquetes de mangueras largas
- 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 HP del alimentador de hilo puede cambiarse con facilidad por el control LP en cualquier momento

Taurus	351	401	451	551
Tensión de red (tolerancias)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Fusible de red (fusible lento)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Tensión en vacío	80 V			
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Tiempo de encendido 40 °C	-		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Grado de efectividad	90 %			
Dimensiones LxAnxAI	1100 x 455 x 1000			
Peso	107 kg		118 kg	
Dimensiones del alimentador de hilo	660 x 280 x 380			
Peso del alimentador de hilo	13 kg			

