

Equipo de soldadura compacto semiautomático
Para soldaduras, reparaciones y revestimientos

DERBY 305



*Más fuerte, con
Castolin Eutectic*

- Fácil de usar
- Robusto y práctico
- Excelente relación rendimiento - precio
- Potente: 300A
- Se suministra completo, listo para usar
- Calidad, fiabilidad y servicio Castolin



SOLDADURA

Equipo de soldadura compacto: DERBY 305

AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

La DERBY 305 es una máquina de soldadura compacta y semiautomática para hilos macizos o tubulares enrollados en bobinas de 5 o 15 kg.

La DERBY 305 es adecuada para fabricación de chapa de metal, construcción, reparación y mantenimiento de acero.

La DERBY 305 utiliza todo tipo de hilos: hilos macizos (acero aleado, acero templado y acero inoxidable), aleaciones de aluminio, hilos tubulares para uniones y revestimientos en una amplia gama de diámetros y para todo tipo de aplicaciones y posiciones.

SOLDADURA DE ALTA CALIDAD

La DERBY 305 combina facilidad de uso, fiabilidad y solidez para proporcionar excelentes características de arco que garantizan uniones de alta calidad con pocas proyecciones gracias a dos bobinas reguladoras. El sistema de propulsión de 4 Roldanas asegura una perfecta alimentación de hilo, especialmente para hilos tubulares



DATOS TÉCNICOS

Suministro eléctrico	230/400 V 50/60 Hz Trifásico	
Potencia en el ciclo primario (ciclo de servicio 60%)	8 kVA	
Rango de intensidad Mín.-Máx.	30 a 300 A	
Número de pasos	14	
Nivel de Protección Internacional	IP 22	
Clasificación del aislamiento	H	
Corriente de soldadura a 40°C ciclo de servicio	35%	290 A
	60%	225 A
	100%	175 A
Dimensiones y peso	Largo x base x altura	kg
Fuente de alimentación	880 x 500 x 740	90
Número de Roldanas de alimentación	4	
Inversor de polaridad en el panel	sí	
Temporizador de soldadura por puntos	sí	

NOMBRE	ARTÍCULO
Derby 305	757454
Soplete Castoplus 360 / 3M	303804
Soplete Castoplus 360 / 4M	303805
Regulador de argón	301669
Roldana de acero Ø 0,6 / 0,8 (como se suministra)	600153
Roldana de acero Ø 1,0 / 1,2 (como se suministra)	600154
Roldana de acero Ø 1,2 / 1,6	600155
Roldana de aluminio Ø 0,8 / 1,0	600156
Roldana de aluminio Ø 1,2 / 1,6	600157
Roldana de hilo tubular Ø 1,0 / 1,2	600160
Roldana de prensa suave	600159

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

La DERBY 305 también es adecuada para hilos tubulares autoprottegidos, gracias a un sistema de inversión de la polaridad en el panel.

- Un soporte integrado permite que el cilindro de gas esté sujeto de forma segura durante cualquier desplazamiento.
- La bandeja superior, equipada con una alfombrilla de caucho acanalado, proporciona prácticos usos de almacenamiento.

SEGURIDAD

La DERBY 305 cumple con las normas de soldadura EN 60974-1, -6, -10 y presenta los marcados CE y S.

- CE conformidad con las regulaciones europeas de seguridad
- S conformidad para trabajar en recintos cerrados.



Su proveedor de soluciones para la protección, reparación y unión

Declaración de responsabilidad: Debido a cambios inherentes en aplicaciones específicas, la información técnica contenida en el presente documento, incluida cualquier información para sugerir aplicaciones o resultados del producto, se presenta sin representación o garantía, expresa o implícita. No existe ninguna garantía de comercialización o de adaptación a una finalidad particular, sin ninguna limitación. El usuario debe evaluar completamente cada proceso y aplicación en todos los sentidos, incluida la sostenibilidad, cumplimiento con la legislación aplicable y el cumplimiento de los derechos de terceros, asimismo, Castolin Eutectic y sus afiliados no tendrán ninguna responsabilidad en este sentido.