

Alimentador de alambre con núcleo TeroMatec de Arco Abierto

TeroMatec® 400

**NUEVO
PRODUCTO**



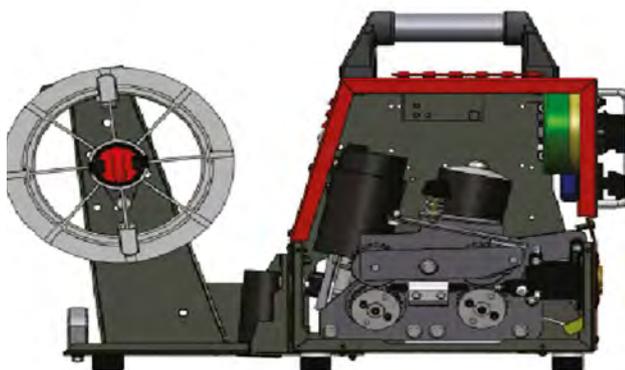
WELDING



- Diseñado para soldadura semiautomática con altas tasas de deposición.
- Con alambres tubulares TeroMatec la aplicación es completamente libre de escoria
- Para uso rudo.
- Fácil de transportar.
- Fácil de usar por operadores semi especializados.

TeroMatec 400

- TeroMatec 400 está especialmente diseñado para la protección contra el desgaste en un entorno industrial. Perfecto para aplicaciones en sitio. Para alambres tubulares de hasta 2,8 mm.
- El alimentador de alambre es energizado directamente por la tensión de arco de una unidad de soldadura MMA (AC o DC), para ser instalado a cualquier fuente de poder de más de 300 A.
- Manejo intuitivo con sólo dos parámetros ajustables: velocidad de alambre y el amperaje.
- Los alambres tubulares son alimentados por un sistema rodillos, para diámetros de 1,6mm-2,0mm-2,4mm, 2.8mm.
- Máxima seguridad para el operario.
- Alimentador para bobinas de 15 kg estándar o bobinas de 30kg.



**Tenemos la línea más completa Aleaciones tubulares:

- OA 4666** - Resiste abrasión y erosión severa a temperaturas hasta 450 °C
- OA 4923** - Aleación que contiene carburo de titanio para máxima resistencia a impacto y alta abrasión.
- OA 4603** - Aleación formulada para máxima resistencia al desgaste y la abrasión a la molienda de partículas de alta velocidad, incluso con grandes tasas de dilución.
- OA 3205** - Ideal para recubrimiento de piezas como ruedas, cucharón de excavadora, dientes, rieles y tren de laminación.
- OA 2020** - Para unión de aceros bajo carbón y baja aleación.
- OA 688** - Aleación del tipo Cr para soldar aceros medio y alto carbón aleados y altamente aleados
- 395 N** - asegura un excepcional rendimiento contra el desgaste por abrasión severa y la erosión combinada con impactos moderados en temperaturas de servicio ambiente y altas.



- Rápido y fácil montaje de carrete sin necesidad de herramientas.
- Bajo costo de mantenimiento
- Conector Euro Central de antorchas 400 A (para antorchas TSGE 610);
- Mango para transportar.
- Alta tasa de deposición (85%)
- TeroMatec 400 es más fácil de usar que los electrodos revestidos manuales debido a la velocidad del cable autorregulador, ya que asegura una longitud de arco constante.
- Mejor acceso a los controles de los parámetros.
- Cumple con las normas de la EC.



TeroMatec 400 Especificaciones técnicas

Voltaje	78V ±10% AC o DC
Rango de corriente	100 a 400A
Ciclo de trabajo	100%
Tensión de apertura de arco	Máxima 80V
Velocidad de alambre	1,5 a 25 m/min
Diámetro de alambre (mm)	1,6mm-2,0mm-2,4mm,2,8mm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	340 x 270 x 550 mm
Peso	24,1 kg

El TeroMatec 400 se entrega con rodillos, cable de tierra y adaptador de bobina. Además se requiere una antorcha con conexión tipo euro. Code: 2550020 / Antorcha TSGE 610

Su proveedor en soluciones de protección, reparación y uniones especiales



Planta y Oficinas Generales
Km. 36.5 Autopista
México Querétaro
C.P. 54730 Cuautitlan Izcalli
Estado de México
Tel: (55)58 72 11 11 / Fax: (55)58 72 77 88

Sucursal Monterrey & Eutectic Services.
Calle Centuria No 203
Parque Industrial Milenium
C.P. 66600
Apodaca, N.L.
Tel: (81)86 75 70 40 / Fax: (81)86 75 70 45

