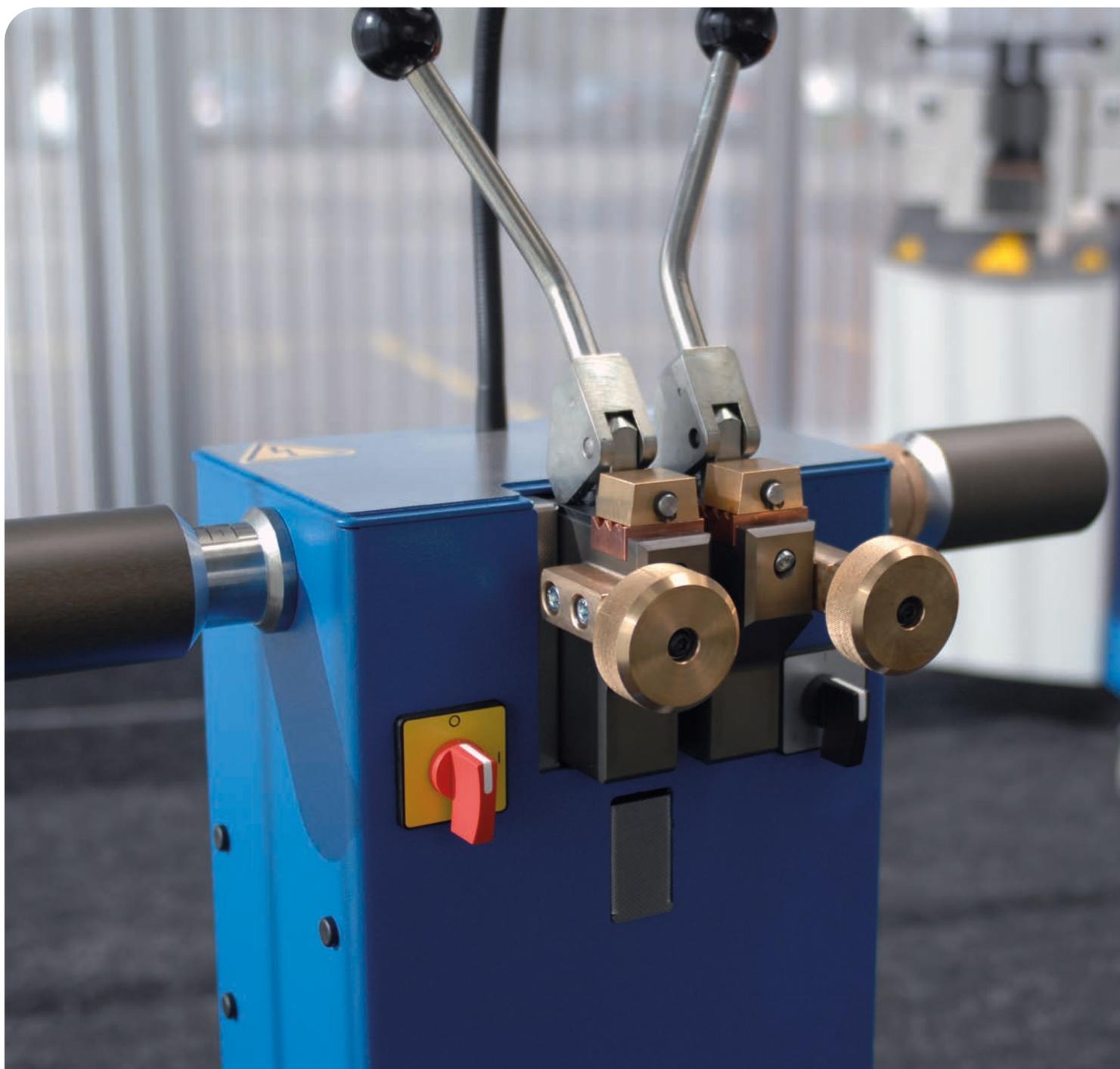


**Aparato de soldadura a tope
Tipo E10**



Aparato de soldadura a tope para diámetros de 1.0 a 8.0 mm

Las características principales son la alta reproducibilidad de soldaduras fuertes de alta calidad, el control automático de la operación de soldadura, el alineamiento preciso gracias a las guías paralelas, el diseño robusto y fiable con una operación y mantenimientos sencillos.

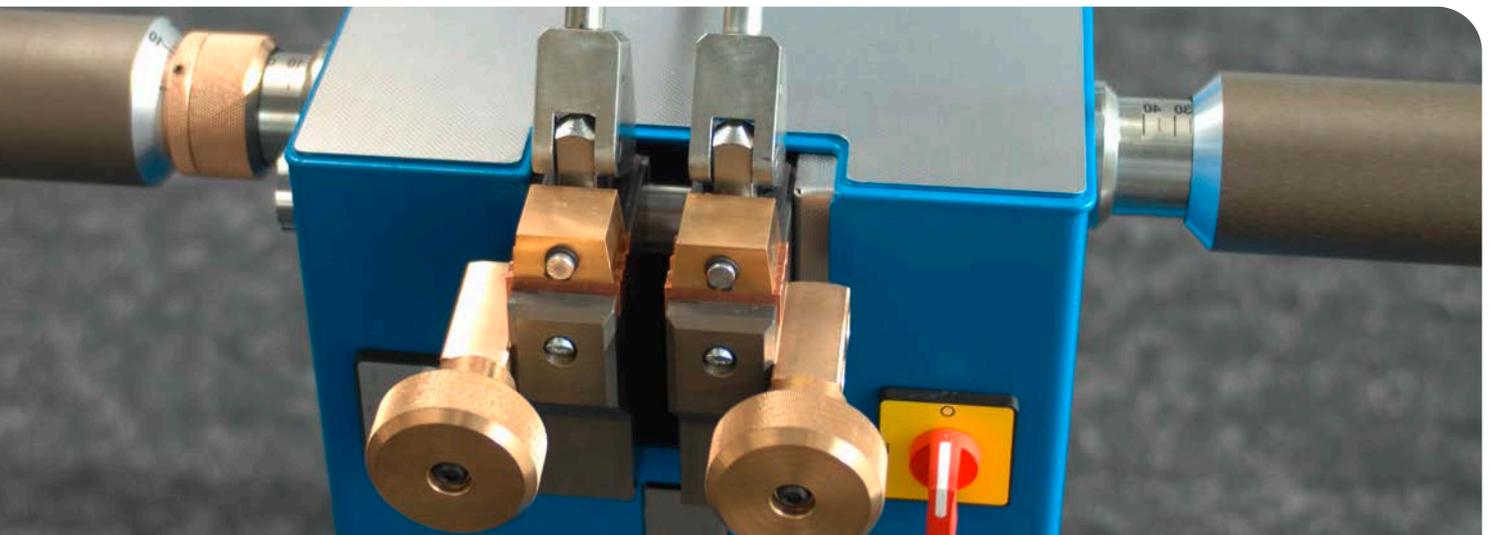
Área de soldadura

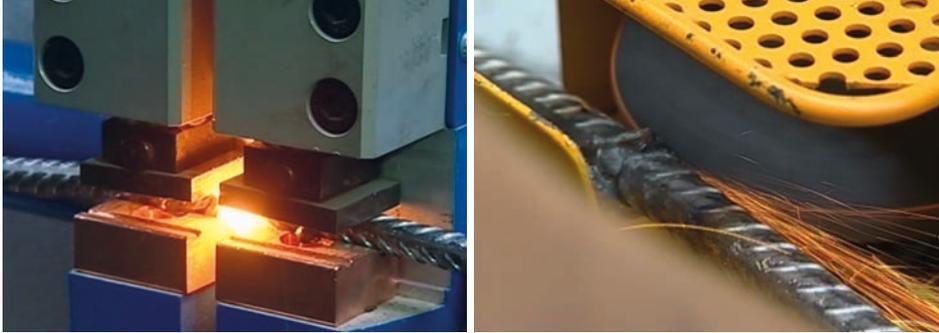
Tipo	E10 - 80	E10 - 100	E10 - 240
Material	Diámetro del alambre ¹		
Acero no aleado ²	1.0 - 8.0 mm	--	--
Cobre (Cu)	--	1.5 - 4.0 mm	2.5 - 6.0 mm
Metal ligero (Al)	--	1.5 - 6.0 mm	4.0 - 7.0 mm

¹ los valores estándar dependiendo de aleación | ² tenor de C < 0.2 %, alambre laminado en frío y en caliente

Datos eléctricos

Tipo	E10 - 80	E10 - 100	E10 - 240
Potencia a 50% ciclo de trabajo	0.9 kVA	1.3 kVA	2.2 kVA
Fusible de protección dependiendo de la tensión de funcionamiento	10 - 16 A	10 - 16 A	16 - 20 A
Sección de alimentación por fase (mm ²)	Tiene que ser determinada con la compañía eléctrica suministradora. En las instrucciones existe una información mínima que debe ser tomada como guía solamente.		



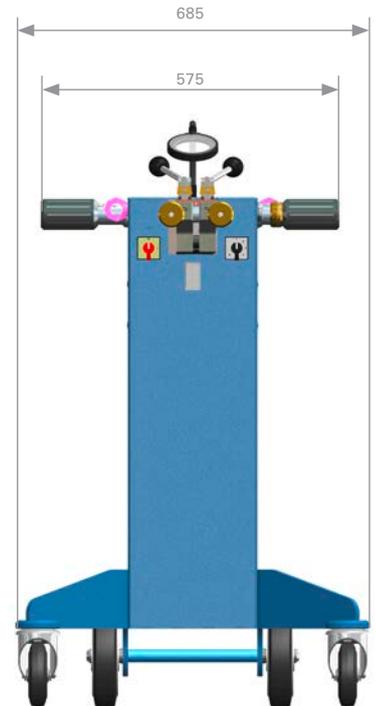


Soldadora a tope con calidad consistente

Amoladora

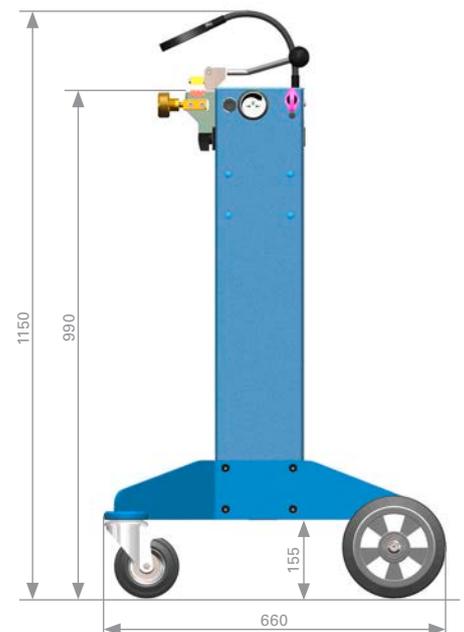
La soldadora a tope E10 está disponible en las siguientes versiones:

Tipo	E10 - 80	E10 - 100	E10 - 240
Tensión de funcionamiento	Número de artículo		
115 V - 60Hz	1135069.001	--	1135174.001
230 V - 50/60Hz	1135069.002	1135173.001	1135174.002
400 V - 50/60Hz	1135069.003	1135173.002	1135174.003
420 V - 50/60Hz	1135069.004	1135173.003	1135174.004
440 V - 50/60Hz	1135069.005	--	--
480 V - 50/60Hz	1135069.006	--	--



Para cada versión de la E10 existen las siguientes opciones disponibles:

Elementos opcionales	Número de artículo
Amoladora 115 V - 60Hz	1135070.001
Amoladora 230 V - 50/60Hz	1135070.002
Amoladora 400 V - 50/60Hz	1135070.003
Amoladora 420 V - 50/60Hz	1135070.004
Amoladora 440 V - 50/60Hz	1135070.005
Amoladora 480 V - 50/60Hz	1135070.006
Cizalla de alambre	1133104
Pinza para recortar Ø 1,0- 6,0 mm	009999.001
Pinza para recortar Ø 2,0- 8,0 mm	009999.002
Electrodos standard E10 derecha	1135505
Electrodos standard E10 izquierda	1135504
Juego de repuestos tipo E10	1135073
Instrucciones de servicio alemán	1135071.001
Instrucciones de servicio inglés	1135071.002
Instrucciones de servicio español	1135071.003
Instrucciones de servicio francés	1135071.004



Una inversión segura en la construcción de plantas

El grupo Schlatter es líder a nivel mundial en construcción de plantas para sistemas de soldadura a resistencia y máquinas tejedoras de alambre para aplicaciones especiales. Con sus conocimientos técnicos y experiencia en la técnica de instalaciones, su capacidad innovadora y su fiable servicio al cliente, este grupo de empresas, que cotiza en la bolsa suiza, garantiza el suministro de instalaciones de producción potentes y de gran valor.



Competencias clave

Schlatter cuenta con casi 100 años de experiencia en la construcción de instalaciones, ofrece soluciones orientadas al cliente, y está presente en todo el mundo con sus trabajadores implicados. La combinación de competencia en la técnica de instalaciones y soldadura hace que Schlatter sea una inversión segura en la construcción de instalaciones.

Segmento de la soldadura a resistencia

Schlatter cuenta con una experiencia exclusiva en el desarrollo y la producción de instalaciones de soldadura de mallas industriales y mallas de armaduras, así como instalaciones de soldadura móvil de raíles.

Segmento de redes

Bajo la marca Jäger, el grupo Schlatter ofrece tecnología punta para máquinas de tejer y acabadoras para la industria de máquinas de fabricación de papel.

Contacto

Encontrará a su disposición, en las diversas sociedades, selectos representantes y agentes del grupo Schlatter, distribuidores competentes en todo el mundo para la venta, el asesoramiento técnico, el servicio al cliente y la administración. Datos de contacto en nuestra página web: www.schlattergroup.com.

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24
8952 Schlieren | Switzerland
T +41 44 732 71 11
F +41 44 732 45 50
www.schlattergroup.com