

Piegatrice Pneumatica GeoSteel

Plegadora neumática para dar forma a los tejidos de fibra de acero galvanizado de altísima resistencia GeoSteel G600 – 1200 – 2000 – 3300.

La plegadora, conforme a las disposiciones de la Directiva Máquinas D. Lgs n. 17/10 (2006/42 16), permite dar forma al tejido con el fin de realizar vendajes de elementos de hormigón armado, mampostería y madera con tejidos GeoSteel Hardwire™, realizando radios de curva de 20 mm a 50 mm, según lo indicado en el proyecto de obra, sin alterar ni dañar las propiedades mecánicas del tejido. Gracias a la presión ejercida por los pistones, se puede realizar una flexión rápida y precisa; ideal para grandes obras de construcción o trabajos en serie.



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Con marcado CE
- La Plegadora Neumática GeoSteel es conforme a las normas armonizadas: UNI EN ISO 12100/2010, UNI EN 349/2008, UNI EN 574/2008, UNI EN ISO 13857/2008 y UNI EN ISO 4414/2012. Por tanto, resulta adecuada para su uso, en referencia a la seguridad de la máquina y del usuario
- Facilidad y rapidez en la realización del plegado
- Accionable por un solo operario
- La precisión del plegado permite una correcta realización de bandas para el elemento a reforzar
- Tras el plegado, se mantienen las características mecánicas de los tejidos GeoSteel Hardwire™
- Alimentación de aire comprimido: mediante el correspondiente compresor suministrado con la plegadora o mediante conexión directa con las líneas de aire comprimido
- No altera las características mecánicas de los tejidos GeoSteel
- Permite la realización de los radios de curvatura requeridos por CNR-DT 200 R1/2013 y CNR-DT 215/2018 para el encamisado de vigas y pilares

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Datos técnicos de la máquina

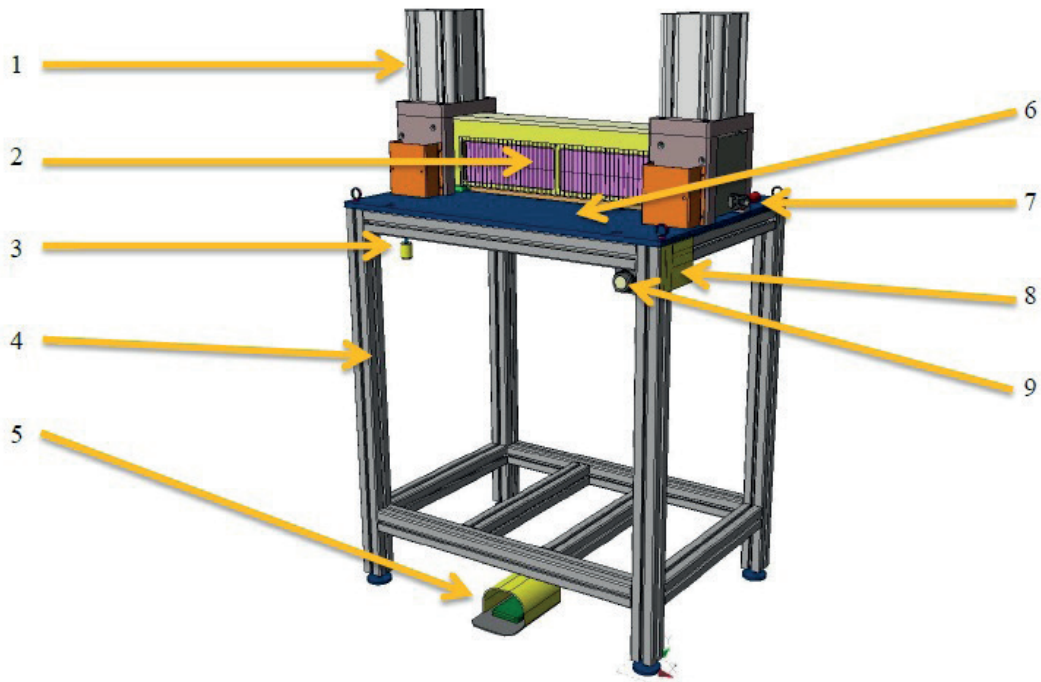
| | |
|---|---------------|
| Masa | 70 kg |
| Presión área alimentación | 6 – 10 bar |
| Empuje del cilindro (en función del aire a presión) | 150 – 250 daN |
| Recorrido máximo del punzón | 50 mm |
| Recorrido mínimo del punzón | 20 mm |
| Ancho máximo del tejido GeoSteel Hardwire™ | 300 mm |

ESQUEMAS TÉCNICOS

La máquina está formada por un armazón portante con perfiles de aluminio y de una superestructura compuesta por el sistema de plegado y por el sistema neumático. En la figura se observa como se presenta al usuario.

Se señalan:

- 1 - Cilindros neumáticos para el movimiento del pistón
- 2 - Protección delantera
- 3 - Conector rápido para alimentación aire comprimido
- 4 - Armazón portante
- 5 - Pedal de accionamiento del pistón (descenso)
- 6 - Plano de apoyo del tejido GeoSteel Hardwire™
- 7 - Leva para selección del tipo de plegado de la malla
- 8 - Etiqueta marcado CE
- 9 - Botón de reinicio del pistón (ascenso)



MODO DE EMPLEO

Uso de la Piegatrice GeoSteel

1. Conector rápido para alimentación aire comprimido
2. Comprobar que la máquina funcione correctamente
3. Seleccionar la profundidad de plegado deseada mediante las levas correspondientes(7)
4. Insertar la banda de tejido GeoSteel Hardwire™ en la máquina y posicionarla con la zona a plegar en correspondencia con el pistón
5. Accionar el pistón con los botones correspondientes de descenso para realizar el plegado
6. Soltar el botón
7. Accionar el botón de elevación del pistón
8. Retirar la banda de GeoSteel Hardwire™ plegada

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- atenerse a las advertencias y riesgos indicados en el manual de instrucciones de uso de la máquina Piegatrice Pneumatica GeoSteel
- respetar las instrucciones para el mantenimiento y la regulación indicados en el manual de instrucciones de uso de la máquina Piegatrice Pneumatica GeoSteel
- respetar las instrucciones para el desmontaje y la eliminación indicados en el manual de instrucciones de uso de la máquina Piegatrice Pneumatica GeoSteel
- la máquina debe usarse exclusivamente para el plegado de tejidos GeoSteel Hardwire™
- almacenaje en obra: conservar en lugar cubierto y seco y alejado de sustancias que puedan comprometer su integridad
- el producto es un artículo de acuerdo con las definiciones del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y por tanto no necesita Ficha de Datos de Seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en julio de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.