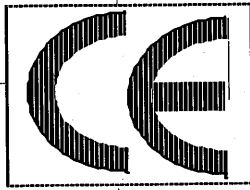


SIERRA DE CINTA

61.41 SA
90°

MANUAL DE
INSTRUCCIONES DE USO Y
MANTENIMIENTO

FAT



BIANCO

TELEFONO

Declaración CE de Conformidad

CONSTRUCTOR

Nombre Sociedad: **BIANCO S.r.l.**

Dirección : **via Kennedy,8**

Cod: **24060** Loc.: **Carobbio degli Angeli** **BERGAMO** País: **ITALIA**

Tel.: **0039-354252511**

Fax: **0039-354252542**

e-mail: **info@bianco.bg.it**

REPRESANTANTE

Nombre Sociedad : _____

Dirección : _____

Cod : _____ Loc.: _____ Prov : _____

Tel. : _____ Fax : _____

DECLARAMOS BAJO NUESTRA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD QUE EL PRODUCTO

Tipo Máquina : **Sierra de cinta Mod. 61.41 SA 90° semiaut.**

Número de serie :

Año de construcción:

ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA DIRECTIVA DE MAQUINA 98/37/CE Modificada Y CONFORME TAMBIEN A LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS:

- DIRECTIVA 89/336/CEE Modificada

- DIRECTIVA 73/23/CEE Modificada

ADEMAS HAN SIDO APLICADAS LAS SIGUIENTES

Normas armonizadas :

EN ISO 12100-1/12100-2 (2005) – EN 13898 (2003) – EN 61000-6-4 (2001) – EN 61000-6-2 (1999)

EN 60204-1 (1997) – EN 349 (1993) – EN 294 (1992) – EN 418 (1992) – EN 4871 – EN ISO 11546-2

EN 23741 – EN 23742 (1991) – EN 25349 – EN 26385

Carobbio degli Angeli ____ / ____ / ____

BRUNO BIANCO

Representante legal

BIANCO S.r.l.

Via F.lli Kennedy, 8

24060 Carobbio degli Angeli (BG) – Italia

P.I./C.F./Reg. Impr. BG:01671190161

Tel.: +39.035.425.2511

Fax: +39.035.425.2542

Web: www.bianco.bg.it

E-mail: info@bianco.bg.it

3.3- Recomendaciones para el operario

- No utilice la sierra de cinta sin las protecciones correctamente montadas.
- Desprenda siempre la máquina de la toma de corriente antes de actuar para cualquier intervención de mantenimiento.
- No acerque los brazos o las manos a la zona de corte mientras la sierra esté operando.
- No lleve puestas prendas largas, guantes fuera de medida, brazaletes, cadenas o cualquier otro objeto que pueda engancharse en la máquina.
- Durante la operación de sustitución de la cinta y del desplazamiento de las piezas cortadas, se aconseja el uso de guantes de protección.
- Apoye adecuadamente el material a cortar a ambos lados de la sierra.
- Antes de accionar la máquina, asegúrese de que el material esté sólidamente bloqueado en la mordaza.
- Aleje las manos de la mordaza durante la operación de bloqueo o apertura de la misma.
- Para cualquier problema que requiera el paro inmediato de la sierra, presione el **PULSADOR DE SETA** de color rojo situado sobre el panel de mandos.

4-GARANTIA

La garantía es de 1 año para las partes mecánicas y de 6 meses para las partes eléctricas.

De la garantía queda excluido todo el material de consumo y la hoja montada en la máquina.




El cliente tiene derecho únicamente a la sustitución de las partes defectuosas, **excluidos los gastos de transporte y embalaje, que correrían a su cargo.**

Quedan excluidos de la garantía los daños derivados de caídas o de una mala utilización de la máquina, de la no observancia de las **NORMAS DE MANTENIMIENTO** y tampoco de errores de manipulación del operario.

No se deberá ninguna compensación por una eventual inoperancia de la máquina.

La firma Bianco S.r.l. declina toda responsabilidad por los daños provocados a las personas o a las cosas a causa de un uso inadecuado o de una utilización poco cuidadosa, además declina toda responsabilidad por eventuales inexactitudes contenidas en el presente manual y se reserva la facultad de modificar, sin previo aviso, las características técnicas de la sierra de cinta.

5-ESPECIFICACIONES MAQUINA

5.1 Capacidad de corte		90°
Modelo 61.41 SA 90°		410
		410
		610x410

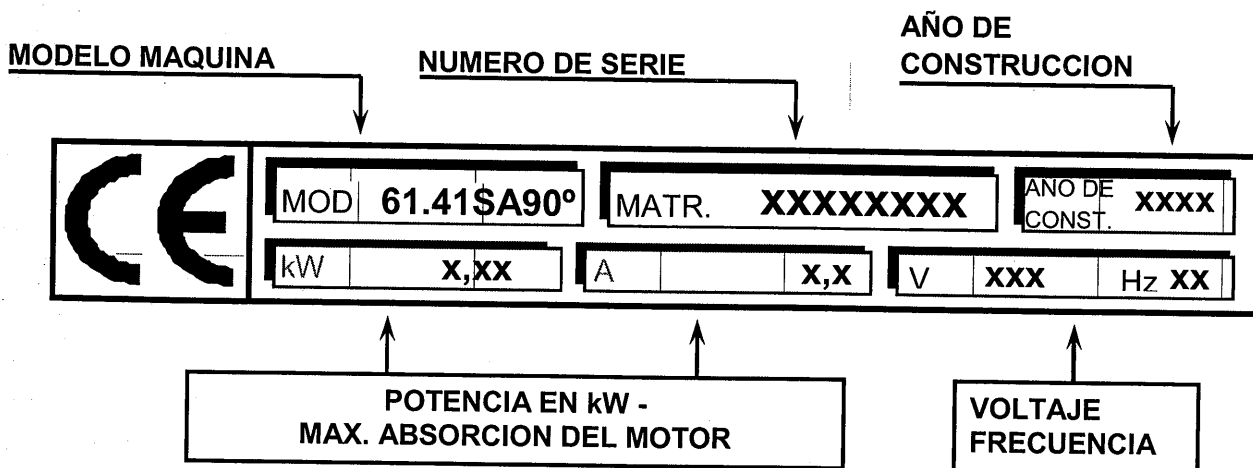
5.2- Características técnicas

La 61.41 SA 90° es una sierra cinta de utilización semiautomática, ideal para el corte de piezas de medianas dimensiones de las más variadas secciones , adecuada para ser utilizada por talleres mecánicos y carpintería que exijan calidad en el trabajo y una buena velocidad de ejecución.

- Arco y base en estructura soldada y normalizada.
- Mordaza en fundición esferoidal montada sobre guías templadas y rectificadas.
- Grupo de corte montado sobre cojinetes con rodillos cónicos.
- Grupo soporte en estructura soldada y normalizada, montado sobre cojinetes de grandes dimensiones que facilitan la rotación.
- Poleas en fundición esferoidal montadas sobre cojinetes de grandes dimensiones.
- Reductor compuesto de dos estadios de engranajes.
- Motor con inverter.
- Patines guía cinta en widia.
- Mordazas con cierre y apertura oleodinámicos.
- Descenso rápido y detención con la proximidad del material mediante palpador.
- Presión de corte y descenso de trabajo regulables en función de la sección y del tipo de material.
- Final de carrera para fin de corte.
- Armario eléctrico desplazable sobre la base.
- Instalación eléctrica de baja tensión según normas CE.
- Acabado en esmalte estampado en relieve:

Arco	Color	ROJO	RAL 3001
Base	Color	AZUL	RAL 5014

5.3- Tarjeta de identificación



Nota: Para cada consulta con el personal de asistencia, comuníquese el modelo y el número de serie de la máquina: está indicado sobre la placa fijada sobre la parte frontal de la base.

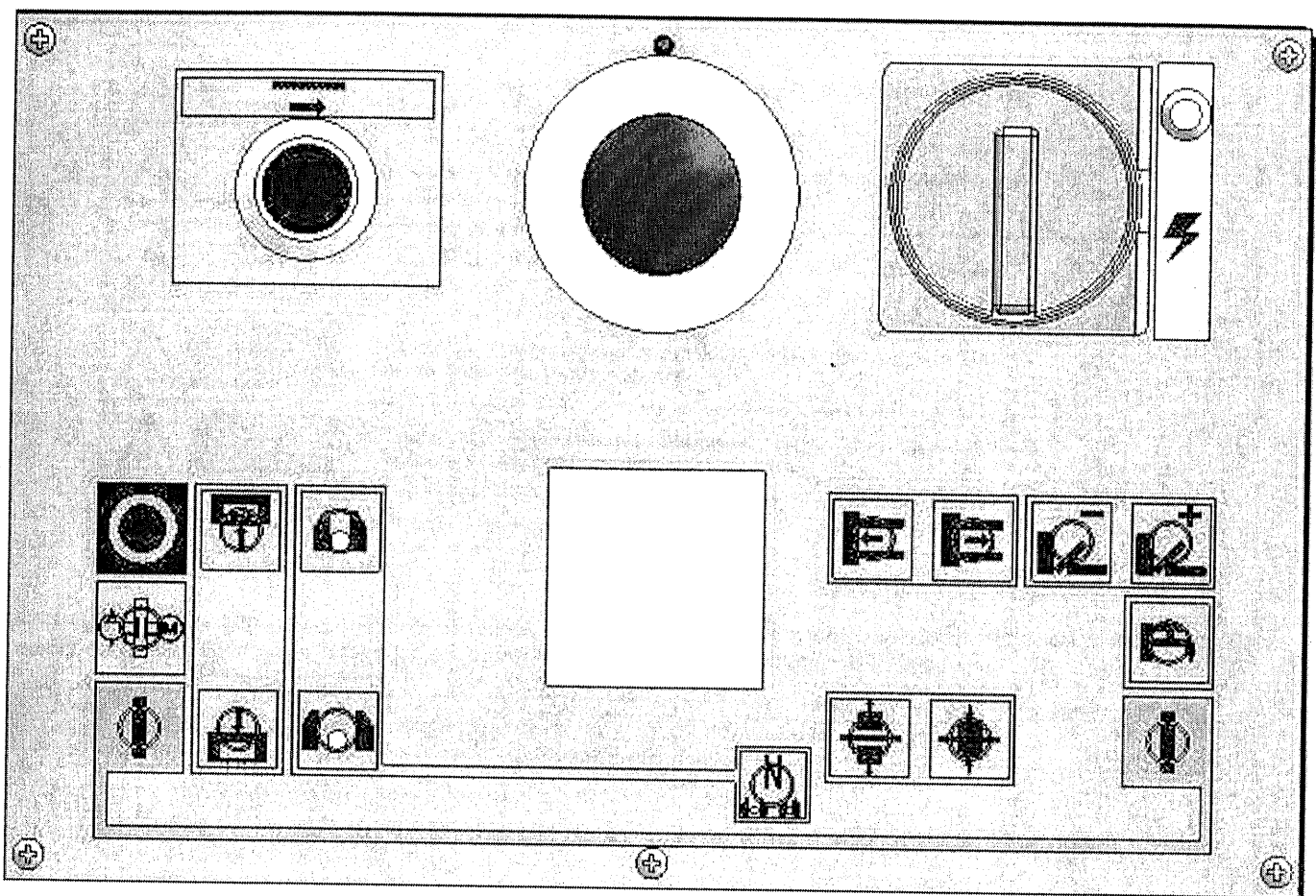
5.4- Datos técnicos

- Dimensiones de la hoja:			
- Longitud	.....	mm	5200
- Anchura	.....	mm	34
- Espesor	.....	mm	1,1
- Altura del plano de trabajo	.....	mm	870
- Potencia motor rotación hoja	.....	kW	2,2
- Potencia electro bomba refrigerante	.....	kW	0,1
- Potencia bomba oleodinámica	.....	kW	0,55
- Velocidad hoja	.....	m/min.	22/120
- Velocidad descenso de corte	.....	mm/min.	0/200
- Velocidad descenso rápido	.....	mm/min.	3500
- Precisión de corte	.....	mm	0,1 cada 100
- Depósito líquido refrigerante	.....	l	50
- Depósito central oleodinámica	.....	l	15
- Presión de ejercicio	.....	bar	32
- Presión de corte	.....	bar	0÷10
- Presión mordaza	.....	bar	32
- Carrera cilindro mordaza	.....	mm	620
- Carrera cilindro subida arco	.....	mm	430
- Dimensiones de transporte:			
- Longitud	.....	mm	2450
- Anchura	.....	mm	1720
- Altura	.....	mm	1920
- Dimensiones máximas necesarias:			
- Longitud	.....	mm	2450
- Anchura	.....	mm	1720
- Altura	.....	mm	2110
- Peso Sierra cinta completa de accesorios:	.....	Kg	1265

5.5- Accesorios bajo pedido

DISPOSITIVO DE LUBRIFICACION HOJA PARA CORTE EN SECO

- CAMINO DE RODILLOS DE CARGA
- CAMINO DE RODILLOS DE DESCARGA
- CAMINO DE RODILLOS DE DESCARGA CON DISPOSITIVO DE PARADA MECANICA MANUAL
- CAMINO DE RODILLOS DE m. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6



Lámpara de señalización línea	Pulsador de emergencia	Interruptor general máquina	Potenciómetro velocidad hoja	Display	Tecla de START central oleodinámica	Tecla de STOP central y funciones máquina	Teclas cierre mordaza	Teclas apertura mordaza
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tecla subida rápida arco y STOP ciclo corte	Tecla descenso rápido arco	Teclas START ciclo de corte	Tecla desbloquea arco	Tecla bloquea arco	Tecla cuenta-piezas menos	Tecla cuenta-piezas más	Tecla selección refrigerante	Tecla movimiento izq. Grupo mordaza (bajo pedazo)	Tecla movimiento der. Grupo mordaza (bajo pedazo)
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

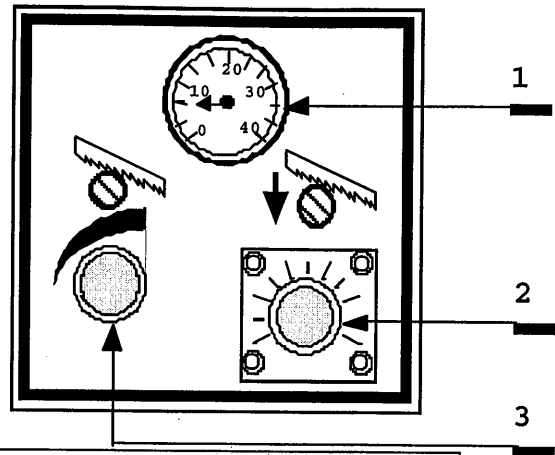
13-

DESCRIPCION PANEL OLEODINAMICO

- 1- Manómetro presión de corte.
- 2- Regulador descenso de corte.
- 3- Regulador presión de corte.

El campo de utilización de la presión de corte varía de 0 - 10 Bar; a presión más baja corresponde la máxima sensibilidad de corte y por tanto la máxima variación del avance en relación a la resistencia y a las dimensiones del material y al desgaste de la hoja.

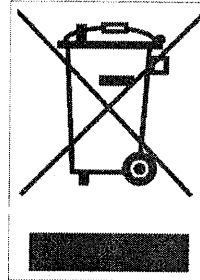
Es necesario por tanto predeterminar una presión alta para el corte de materiales muy duros y baja para el corte de materiales blandos.



14-

DESGUAZADO SIERRA CINTA

Note
Hinweis
Remarque
Nota

**English**

This symbol [the crossed-out wheeled bin/PICTURE] means that the product should be brought to the return and/or separate collection systems available to end-users, when the product has reached the end of its lifetime. This symbol applies only to the countries within the EEA (*).

(* EEA = European Economic Area, which comprises the EU Member States plus Norway, Iceland and Liechtenstein.

Deutsch

Dieses Symbol (die durchgestrichene Abfalltonne) bedeutet, dass dieses Produkt nach der Lebenszeit zu einem für den Endanwender verfügbaren Rücknahme- oder getrenntem Sammelsystem zurückgebracht werden soll. Dieses Symbol gilt nur in den Staaten der EWR (*).

(* EWR = Europäischer Wirtschaftsraum, welches die EU Mitgliedstaaten plus den Staaten Norwegen, Island und Liechtenstein umfasst.

Français

Ce symbole (un conteneur à déchets barré d'une croix) signifie que le produit, en fin de vie, doit être retourné à un des systèmes de collecte mis à la disposition des utilisateurs finaux. Ce symbole s'applique uniquement aux pays de l'EEE (*).

(* EEE = Espace économique européen, qui regroupe les États membres de l'UE plus la Norvège, l'Islande et le Liechtenstein.

Italiano

Questo simbolo significa che il prodotto, giunto a fine vita, dovrebbe essere portato ai punti di raccolta differenziata a disposizione dell'utente finale. Questo simbolo si applica ai paesi aderenti all'EEA (*).

(* European Economic Area che comprende gli stati membri dell'EU, compresi Norvegia, Islanda e Liechtenstein.

Español

Este símbolo (imagen de un cubo de basura tachado) significa que el producto debería ser llevado a los sistemas de recogida dispuestos para los usuarios finales cuando llegue al final de su vida útil. Este símbolo solo tiene validez en los países de la EEA (*).

(* La EEA incluye a los países miembros de la UE y Noruega, Islandia y Liechtenstein.

302F356060 Revision 1.0 2004.11