



# Buldog 3/5/7 <sup>/ES</sup>

LIJADORAS DE BANDA ANCHA





UNIDAD  
LABORAL

## Buldog 3 Lijadora de banda ancha

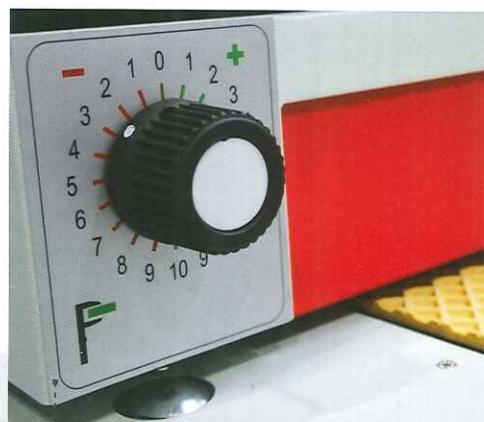
Buldog 3		R 650 C 650	R 950 C 950	R 1100 C 1100	RR 650 RC 650	RR 950 RC 950	RR 1100 RC 1100
Ancho máximo de trabajo	mm	650	950	1100	650	950	1100
Altura mín./máx. de la pieza labrada	mm	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160	3-160
Velocidad de la correa alimentadora	m/min	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Motor	kW	5,5	7,5	11	2x5,5	2x7,5	2x11
Largo de la lijadora de banda	mm	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Ancho de la lijadora de banda	mm	650	950	1120	650	950	1120
Diámetro de la lijadora de rodillo	mm	120	120	120	120	120	120
Velocidad de la lijadora de banda	m/s	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Largo de la máquina	mm	1400	1400	1400	1650	1700	1850
Ancho de la máquina	mm	1220	1520	1670	1220	1520	1670
Altura de la máquina	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Peso de la máquina	kg	800	942	960	1050	1360	1450

## Equipamiento estándar

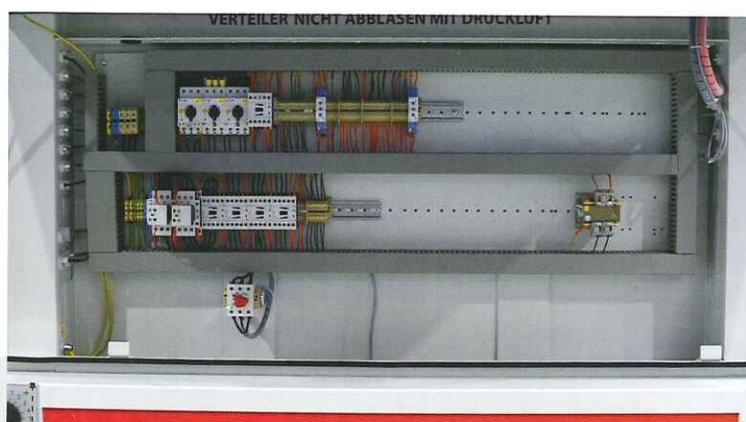
Rodillo de trabajo engomado Ø 120 mm, 90Sh  
 Longitud de la banda lijadora 1900 mm  
 Elevación motorizada de la mesa  
 Conmutación automática estrella/triángulo  
 Ajuste mecánico del patín de lijador  
 Amperímetro para el motor lijador  
 Centrado de la banda lijadora por sensor infrarojo  
 Posicionamiento de la mesa mediante lector grosor pieza  
 Graduación electrónica de la posición de la mesa con indicador digital  
 Dos velocidades cinta alimentación 4,5/ 9 m/min  
 Rodillos de presión engomados  
 Freno electromagnético del motor principal  
 Protección sonoabsorbente  
 CE estándar de seguridad y eléctrico

## Equipamiento opcional

Motor 10HP (7,5kW) / 15HP (11 kW) / 20HP (15 kW) solo anchos 1100  
 Dos velocidades banda lijadora 9/18 m/s - max.11 kW  
 Inverter para cinta alimentación - velocidad 3 - 12m/min  
 Inverter para el motor principal - velocidad banda lijadora 3 - 24 m/s  
 Rodillos engomados Ø 160 mm, 30 Sh / 45 Sh / 60 Sh  
 Patín neumático con entrada y salida a tiempo de dos posiciones  
 Sopladores neumáticos temporizados para la banda lijadora  
 Sopladores neumáticos temporizados oscilantes para la banda lijadora  
 Centrado automático de la cinta alimentadora  
 Limitación del máximo a comer de la pieza  
 Extensión de la mesa en la entrada  
 Extensión de la mesa en la salida



MEDICION DE LA ALTURA DE TRABAJO  
 - POSICIONADOR DE LA MESA



ALAMBRADO

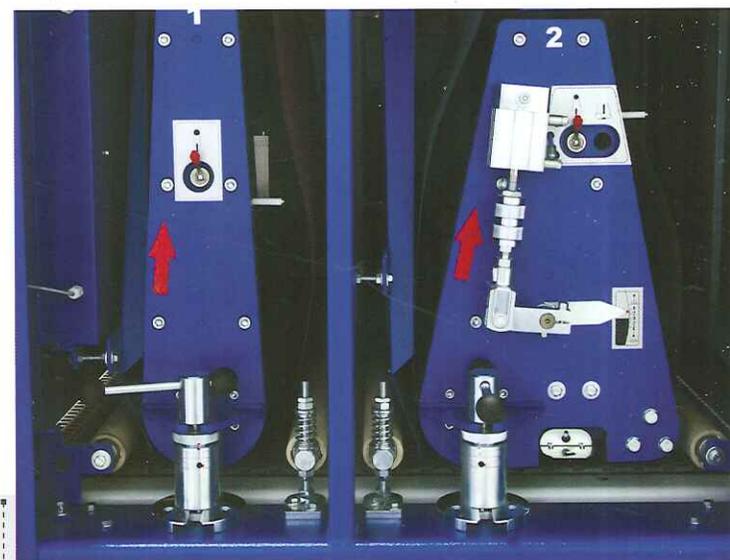


PANEL DE CONTROL



## Buldog 5 Lijadora de banda ancha

Buldog 5		R, C, RR, FC, RC, RRR, RRC, RFC
Ancho máximo de trabajo	mm	630 - 910 - 1010 - 1100 - 1300
Altura mín./máx. de pieza la labrada	mm	3-160
Velocidad de la correa alimentadora	m/min	4,5/9
Motor	kW	7,5-11
Largo de la lijadora de banda	mm	1900
Ancho de lijadora de banda	mm	650 - 930 - 1030 - 1120 - 1330
Diámetro de la lijadora de rodillo	mm	160
Velocidad de la lijadora de banda	m/s	18,5
Dimensiones de la máquina (L/An/AI) R/C	mm	1360/1920/1950
Dimensiones de la máquina (L/An/AI) RR/RC	mm	1710/1920/1950
Dimensiones de la máquina (L/An/AI) RRR/RRC	mm	2410/1920/1950
Peso de la máquina	kg	1190 - 3400



1 - UNIDAD DE TRABAJO - R | 2 - UNIDAD DE TRABAJO - C

## Equipamiento estándar

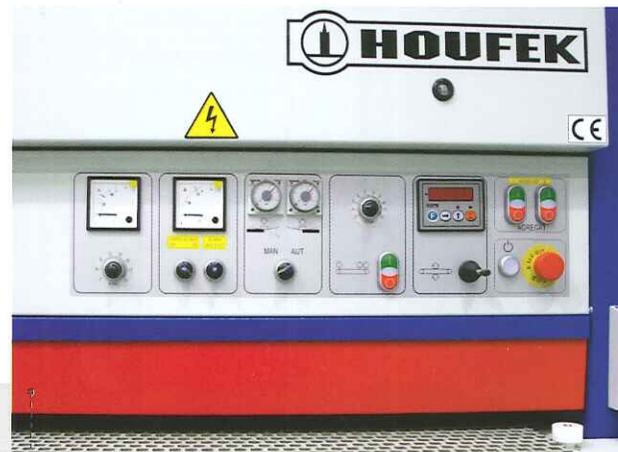
Rodillo engomado de trabajo Ø 160 mm, 90 Sh  
Largo de la bande de trabajo 1900 mm  
Elevación motorizada de la mesa  
Conmutador automático estrella/triángulo  
Amperímetro para el motor de lijado  
Centrado de la banda lijadora con sensor infrarojo  
Medición altura de trabajo - posicionador de la mesa  
Ajuste mecánico del patín de lijado  
Graduación electrónica de la posición de la mesa con indicador digital  
Dos velocidades cinta alimentación 4,5/ 9 m/min  
Rodillos de presión engomados  
Freno electromagnético del motor principal  
Elevación neumática del rodillo lijador de la 1a. unidad  
Elevación mecánica del rodillo lijador de la 2a. unidad  
Protección sonoabsorbente  
CE estándar de seguridad y eléctrico

## Equipamiento opcional

Motor 20 HP (15 kW), 25 HP (18,5 kW)  
Dos velocidades banda lijadora 9/18 m/s - max.11 kW  
Motor de dos velocidades para la elevación de la mesa  
Inverter para cinta alimentación - velocidad 3 - 12m/min  
Inverter para el motor principal - velocidad banda lijadora 3 - 24 m/s  
NC operativa de la máquina con Touchscreen 10,4" color  
Ajuste automático de la posición de la mesa  
Rodillos engomados Ø 160 mm, 30 / 45 / 60 / 90 Sh  
Rodillo de acero acanalado en substitución del engomado Ø 160 mm  
Patín neumático con elevación mecánica  
Patín neumático con entrada y salida a tiempo  
Patín neumático con entrada y salida a tiempo de dos posiciones  
Patín neumático con entrada y salida a tiempo, dividido, de 30 mm  
Patín electrónico, NC operativa máquina, dividido, segmentos de 30 mm  
Sopladores neumáticos temporizados para la banda lijadora  
Sopladores neumáticos temporizados oscilantes para la banda lijadora  
Centrado automático de la cinta alimentadora  
Medidor automático altura de trabajo - posicionador mesa  
Listones de presión para el lijado de piezas pequeñas  
Longitud de la banda 2200 mm (altura máquina + 200mm)  
Elevación de la mesa hasta 220 mm  
Restricción del máximo desbaste de pieza de trabajo  
Extensión de la mesa en la entrada, wExtensión de la mesa en la salida  
Levantamiento del patín desde el panel de control  
Elevación del rodillo lijador de la 2a. unidad desde el panel de control  
Módulo de limpieza de piezas con cepillo rotatorio Ø 140 mm, 2 HP (1,5 kW)  
Sopladores de limpieza de pieza  
Mesa de vacío  
Bomba de vacío 4 kW  
Voltaje especial 3Ph, 230/ 60Hz



MEDICIÓN ALTURA DE TRABAJO - POSICIONADOR DE LA MESA



PANEL DE CONTROL



## Bulldog 7 Lijadora de banda ancha

Bulldog 7		910	1100	1300
Ancho máximo de trabajo	mm	910	1100	1300
Altura mín./máx de la pieza labrada	mm	3-160	3-160	3-160
Velocidad de la correa alimentadora	m/min	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Largo de la lijadora de banda	mm	2200	2200	2200
Ancho de la lijadora de banda	mm	930	1120	1320
Diámetro del rodillo de lija	mm	160-200	160-200	160-200
Velocidad de la lijadora de banda	m/s	18,5	18,5	18,5
Motor	kW	11	11	11
Potencia del motor de dos velocidades correa alimentadora	kW	0,58/0,75	0,58/0,75	0,58/0,75
Fuerza del motor para elevación de mesa	kW	3/N/PE 400V/50Hz	3/N/PE 400V/50Hz	3/N/PE 400V/50Hz
Consumo del aire de presión	l/min	50/300	50/300	50/300
Presión de entrada de operación	bar	5,5	5,5	5,5
Presión de entrada de funcionamiento de la voladura de la cinta	bar	8	8	8
Medida de succión	mm	2x150	2x150	2x150
Capacidad de succión	m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3000
Presión de aire	m/s	20	20	20
Largo de la máquina	mm	1525	1525	1525
Ancho de la máquina	mm	1910	1910	1910
Altura de la máquina	mm	2010	2010	2010
Peso de la máquina	kg	1380	1380	1380

## Equipamiento estándar

Rodillo de trabajo engomado Ø 160 mm, 90Sh  
Largo de la banda lijadora 2200 mm  
Conmutador automático estrella/triángulo  
Amperímetro para el motor de lijado  
Centrado de la banda lijadora con sensor infrarojo  
Mesa de trabajo fija, movimiento de las unidades de lijado  
Elevación motorizada de las unidades de lijado  
Graduación electrónica de la posición de las unidades con indicador digital  
Medición de la altura de trabajo - posicionamiento de las unidades  
Ajuste automático de las unidades de lijado a la posición marcada  
Corrección electrónica de la altura de trabajo según el grano de lija  
Ajustes programables de los rodillos de lijado  
2 velocidades de la cinta alimentadora 4,5/9 m/min  
Rodillos de presión engomados 2 uni. - entrada y salida  
Freno de disco neumático para el motor principal  
Selector de presión de trabajo 3,5 - 4,0 bar  
Regulación de la presión de aire para la tensión de la banda 2,5 - 5,5 bar  
Para la unidad de lijado tipo C  
Protección sonoabsorbente  
CE estándar de seguridad y eléctrico  
CE electric and safety standard



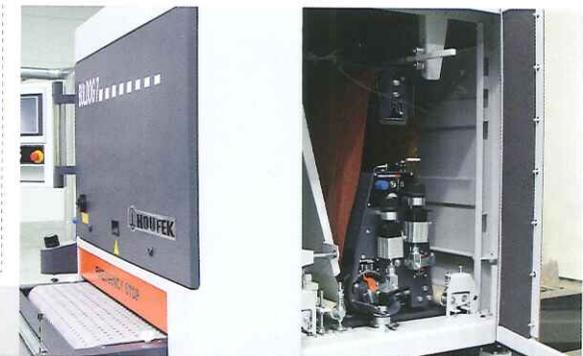
POSICIONADOR

## Equipamiento opcional

Dos velocidades banda lijadora 9/18 m/s - max.11 kW  
Motor de dos velocidades para la elevación de la mesa  
Inverter para cinta alimentación - velocidad 3 - 12m/min  
Inverter para el motor principal - velocidad banda lijadora 3 - 24 m/s  
NC operativa de la máquina con Touchscreen 10,4" color  
Rodillo engomado Ø 160 mm, 30 / 45 / 60 / 90 Sh  
Rodillo de acero acanalado en sustitución del engomado Ø 160 mm  
Rodillo engomado Ø 200 mm, 30 / 45 / 60 90 Sh  
Rodillo de acero acanalado en sustitución del engomado Ø 200 mm  
Patín neumático con entrada y salida a tiempo  
Patín neumático con entrada y salida a tiempo, dividido, de 30 mm  
Patín electrónico, NC operativa máquina, dividido, segmentos de 30 mm  
Sopladores neumáticos temporizados para la banda lijadora  
Sopladores neumáticos temporizados oscilantes para la banda lijadora  
Centrado automático de la cinta alimentadora  
Medidor automático altura de trabajo - posicionador de las unidades  
Listones de presión para el lijado de piezas pequeñas  
Restricción del máximo desbaste de pieza de trabajo  
Extensión de la mesa en entrada/salida  
Módulo de limpieza de piezas con cepillo rotatorio Ø 140 mm, 2 HP (1,5 kW)  
Sopladores de limpieza de pieza  
Mesa de vacío  
Bomba de vacío 4 kW  
Voltaje especial 3Ph, 230/ 60Hz

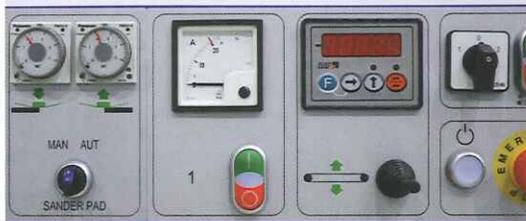


PANEL TÁCTIL



UNIDAD DE TRABAJO

panel de control



Centrado automático de la correa alimentadora



unidad de trabajo C



neumática base



dispositivo de limpieza de la banda



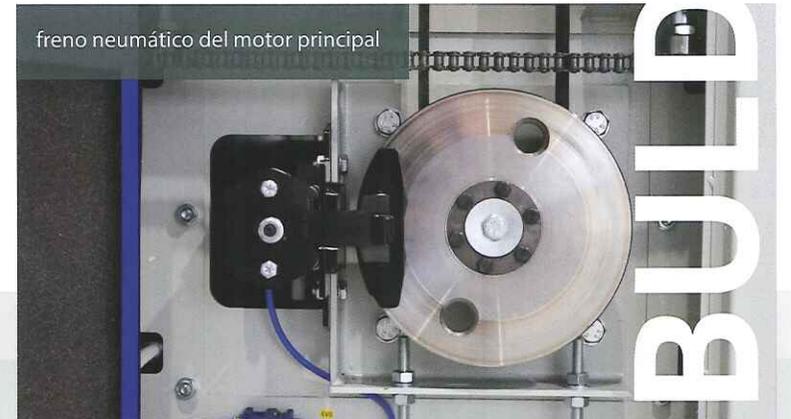
FRL unidad



oscilación de la correa



freno neumático del motor principal



OG3

BUILD

Cilindros engomados de presión



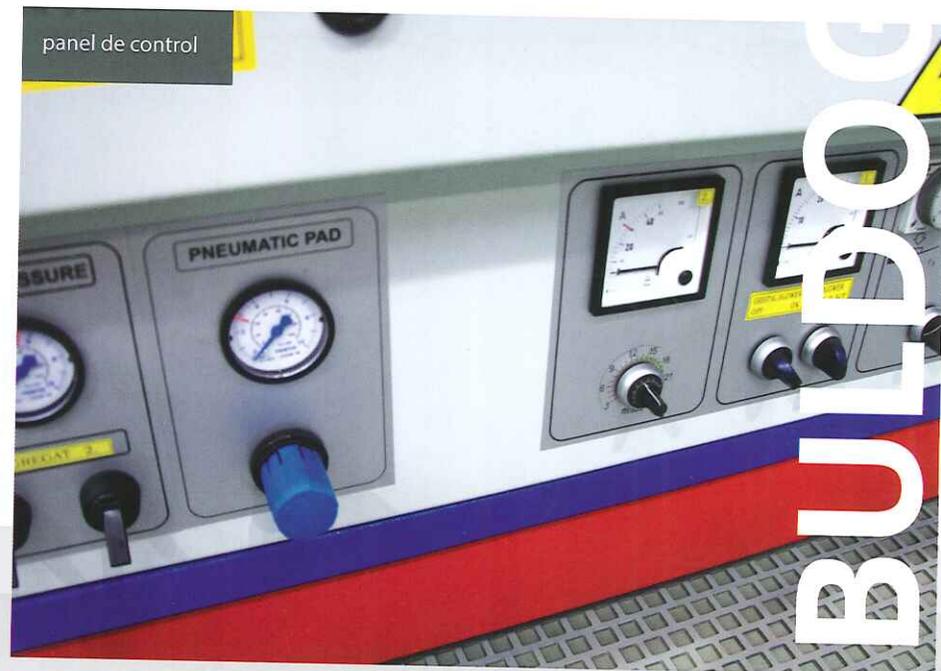
rodillo de salida



unidad laboral R, C



panel de control



BUILDING 5

módulo de cepillado



Panel táctil



Mesa de vacío



rodillo tensor



**BULLDOG 7**

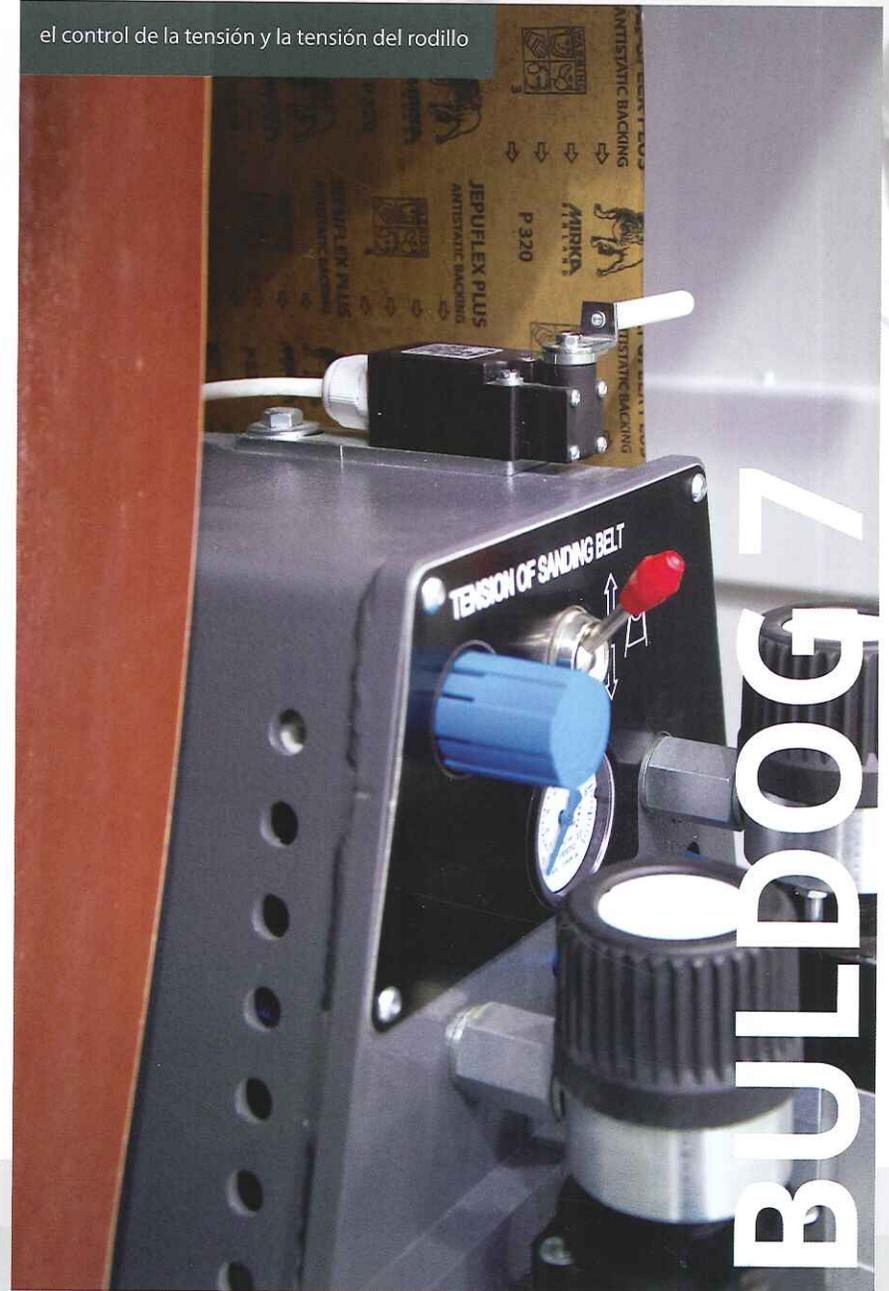
medición mecánica del teclado electrónico

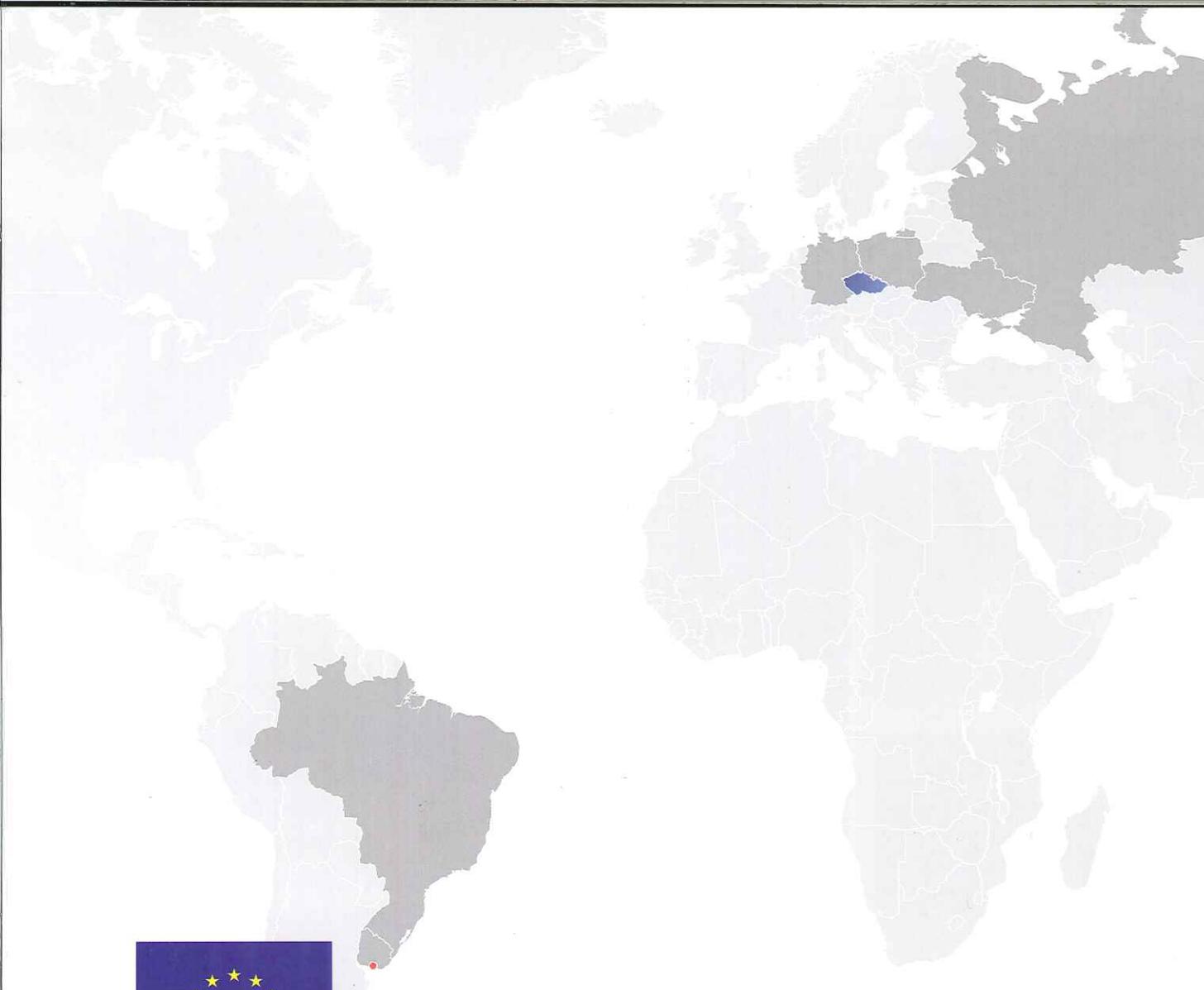


ajuste mecánico de la cinta de lijado



el control de la tensión y la tensión del rodillo





**Obora 797**  
**CZ - 582 82 Golčův Jeníkov**  
**Czech Republic**

phone/**central office**: +420 569 430 700  
phone/**czech market**: +420 569 430 710  
phone/**export**: +420 569 430 711

**fax**: +420 569 430 715  
**e-mail**: houfek@houfek.com

**HOUFEK BRASIL**  
Avenida Paraná, nº1050 - Sala 1  
Centro - Garuva/SC  
Cep.: 89.248-000, Brasil  
phone: +(47) 9933-7071

**HOUFEK AMERICA**  
Gral. Luna 1373  
Montevideo, Uruguay

[www.houfek.com](http://www.houfek.com)



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTMENT IN YOUR FUTURE