



EN G-Frame rigidity
Motor inverter drive system (1 Ph)
Safe, convenient and reliable
4 years warranty

ES Bastidor en forma de G rígido
Sistema inversión motor a impulsión
Seguro, ventajoso y fiable
4 años de garantía

FALCO EVO 622

TILTING BACK TIRE CHANGER

DESMONTADORA CON COLUMNA ABATIBLE

FALCO EVO 622

FALCO EVO 622 and FALCO EVO 622 IT are pneumatic tilting back pole passenger car tire changers. They are equipped with a 22" (external clamping) turntable and a 4 position adjustable bead breaker. Tire and wheels safety, absolute reduction of the operating arms flexions during the demounting procedures for any kind of tires even the most difficult "low profile" and "run on flat tire" (RFT).

FALCO EVO 622 MODELS:

- With and without IT
- With and without TECNOROLLER XL
- Two drive motors

FALCO EVO 622 and FALCO EVO 622 IT son desmontadoras de turismo con columna abatible equipadas con base giratoria de 22" (sujeción externa) y un destalonador de 4 posiciones. Seguridad para neumáticos y llantas, reducción absoluta de flexiones de brazo durante los procedimientos de desmontaje de cualquier tipo de neumático, incluso los más difíciles como bajo perfil y RFT (run on flat).

MODELOS FALCO EVO 622:

- Con y sin IT
- Con sin TECNOROLLER XL
- Dos motori di comando

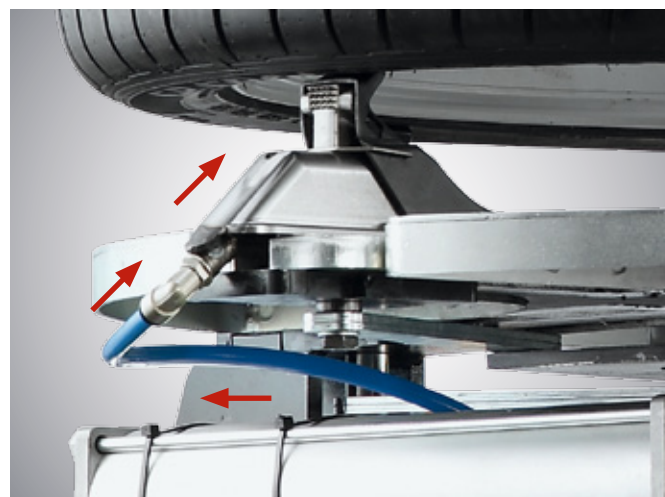
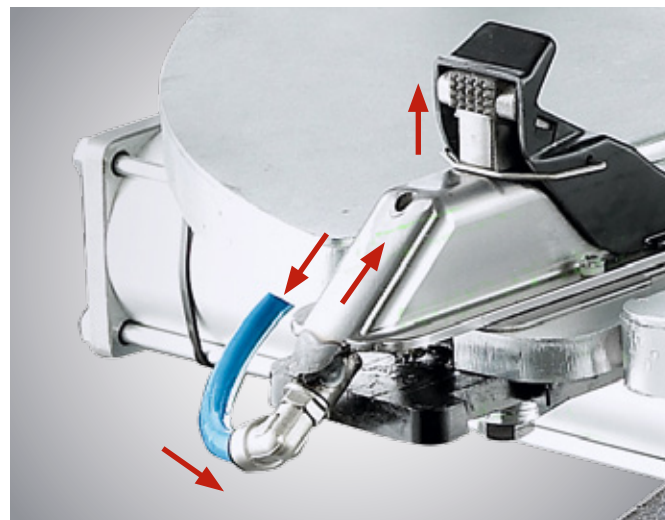
FALCO EVO 622 IT

INFLATION TECHNOLOGY („IT“)

- Tire inflation and blast of air are controlled by pedal
- Bead seating is directly ejected by the 4 new designed jaws

INFLATION TECHNOLOGY („IT“)

- Tanto el inflado como la explosión de los neumáticos son controlados por el pedal
- El talón neumático es expulsado directamente por las 4 nuevas mordazas



G-FRAME



G-FRAME FOR STABILITY, SAFE AND INNOVATIVE, FUNCTIONAL DESIGN

The mounting head always remains at a safe distance from the rim to prevent damage on tyre changing:

- G-Frame design standard
- Mounting head with automatic clearance function
- Mounting arm with rigid hexagonal profile
- Mounting column with extra-wide diameter (140 x 140 mm) and pneumatic locking system

Innovative development method employing computer-aided finite element analysis provides the tyre changer with outstanding robustness and stability. The G-Frame optimises the relationship between the technical components and the forces acting on the mounting head during fitting and removal. The mounting head is thus held in exactly the position set to facilitate work on extremely hard UHP and RFT tyres.

BASTIDOR CON FORMA "G", SEGURO, NUEVO Y DE DISEÑO PRÁCTICO

El cabezal de montaje se mantiene siempre a una distancia segura de la llanta para unmontaje exento de daños:

- *Estándar de construcción G-Frame*
- *Cabezal de montaje con distanciamiento automatico*
- *Brazo de montaje con perfil hexagonal (perfil hexagonal rígido)*
- *Columna de montaje con diámetro extraancho (140 x 140 mm) y bloqueo automático*

Método de desarrollo innovador gracias a simulación de cuerpos sólidos informatizada (Finite Element Analyse). Le otorga al aparato de montaje una solidez y una estabilidad especiales. El G-Frame optimiza la relación de las piezas técnicas con las fuerzas que actúan sobre el cabezal de montaje durante el montaje y el desmontaje. De este modo el cabezal de montaje se mantiene preciso en posición ajustada facilitando así el trabajo en neumáticos UHP y RFT muy duros.



ADVANTAGES VENTAJAS



CONVENIENT TYRE CHANGING

- Self-centring four-jaw chuck
- Save time, no need to remove plastic jaws protection for steel rims inside clamping thanks to their new design
- 100 mm diameter of mounting column cylinder guarantees column and mounting head stability
- Optimised storage/holder for bead lever
- Universal, flexible adjustment of the lubricant ring shaped holder, one fits for all

MONTAJE CÓMODO

- Plato de sujeción autocentrante con cuatro mordazas
- Ahorre tiempo, no hay necesidad de quitar las protecciones de plástico para llantas de acero gracias a su nuevo diseño
- Los 100 mm de diámetro del cilindro de la columna de montaje mantienen estable con seguridad la columna y el cabezal de montaje
- Almacenamiento / soporte optimizados para la palanca para montar
- Universal, ajuste flexible del soporte lubricante, uno para todos



HIGH SPEED VELOCIDAD



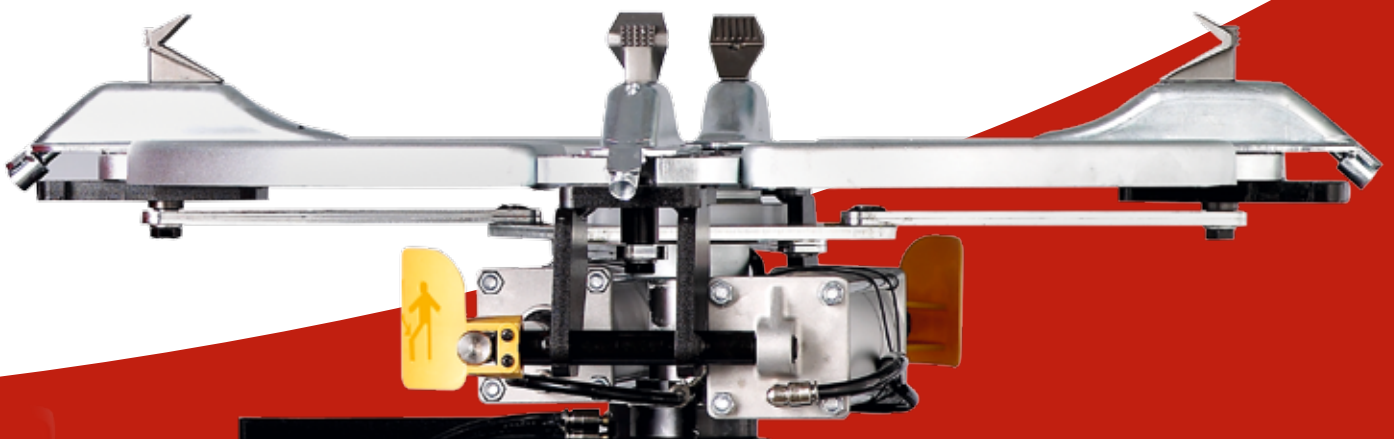
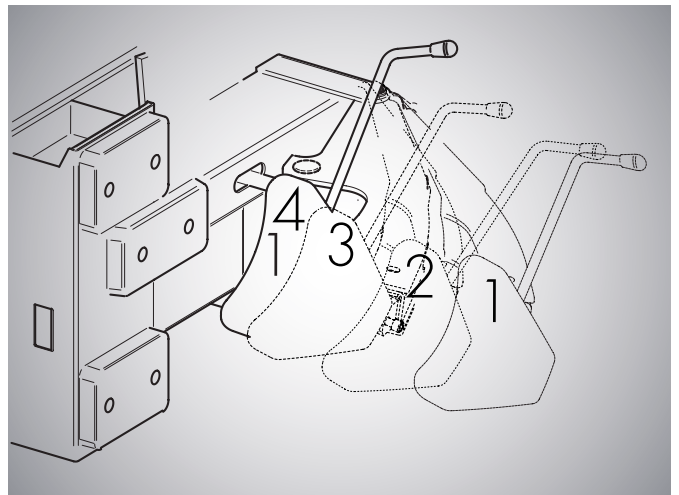
REDUCED EFFORT FOR THE OPERATOR – INCREASED SAFETY AND SPEED!

- Be flexible and optimize your job with the 4-position adjusting sleeve. Save time thanks to 40% faster bead breaking cylinder.
- Cushioned cylinder for rapid but smooth movement, of the vertical tilting back pole, at the end of the stroke
- Time saving tire inflation, 25% faster than other comparable brands. Now easier to reach double-scale pressure gauge (bar/psi) on the side of the pole.
- Fast clamping thanks to the new self centring table top with more robust desing and inch scale laser printed
- Bright yellow warning and knee protection safety signs at turntable cylinders ("yellow fin")



ESFUERZO REDUCIDO PARA EL OPERADOR – ¡SEGURIDAD Y VELOCIDAD AUMENTADAS!

- Sea flexible y optimice su trabajo con el manguito de ajuste de 4 posiciones. Ahorre tiempo gracias a un cilindro destalonador 40% más rápido.
- Cilindro acolchado para un rápido pero suave movimiento final de la columna abatible
- Ahorro de tiempo en inflar los neumáticos, 25% más rápido que otras marcas comparables. Calibración en doble escala (bar / psi) ahora más fácil en el lado del palo.
- Sujeción rápida gracias al nuevo plato autocentrante con un diseño más robusto y escala de pulgadas impresa a láser
- Protectores de seguridad de color amarillo chillón en los cilindros del plato de sujeción ("yellow fin") como advertencia y protección para las rodillas



TECHNICAL DATA

DATOS TÉCNICOS

APPLICATIONS / WHEEL SIZES

- All rims
- All types of passenger car and light trucks
- Motorcycle wheels (with special accessory kit)
- More space for large wheels: New design suitable for wheels up to 1100 mm
- Up to 22" outside rim clamping
- Up to 12.5" rim width
- No need for re-positioning of clamping jaws or mounting column

SCOPE OF DELIVERY

- Tyre inflater (pedal-controlled)
- Bead lever
- Aluminium soft jaws
- 5 sliders for mounting head
- Plastic guard for bead breaker
- Lubricant brush

RANGE OF APPLICATION	
Outside rim clamping	10" – 22"
Inside rim clamping	12" – 24"
Rim width	3" – 12.5"
Max. wheel diameter	1100 mm
Bead breaker range	70 – 397 mm
Air connection	8 – 10 bar
Dimensions (HxDxW)	2100x1280x1840 mm
Net weight	277 kg

TWO SPEED ROTATION TURNTABLE

- 3 Ph – 400 V (50 – 60 Hz): two-speed, forward/reverse
- 1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz): MOTOINVERTER DRIVE SYSTEM the needed torque at your speed

MOTOR VERSION 1	
Mains connection	3 Ph – 400 V 50 Hz 3 Ph – 400 V 60 Hz
Absorption	8 – 10.5 A
Speed of rotation (two-speed)	7 / 15 rpm

MOTOR VERSION 2 with frequency converter	
Mains connection	1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz)
Absorption	23 – 24 A
Speed of rotation (torque control)	7 / 15 rpm

CAMPO DE APLICACIÓN / TAMAÑOS DE LA RUEDA

- Todas las llantas
- Todo tipo de turismo y camión ligero
- Motocicletas (con kit de accesorios especiales)
- Más espacio para ruedas grandes: el nuevo diseño del aparato permite colocar ruedas de hasta 1100 mm
- Hasta 22" de diámetro exterior de la llanta
- Hasta 12,5" de anchura de la llanta
- Sin cambiar las garras de sujeción o la columna de montaje

VOLÚMENES DE SUMINISTRO

- Inflador de neumáticos (controlado por pedal)
- Palanca para montar
- Mordazas de protección de aluminio
- 5 piezas deslizantes para cabezal de montaje
- Protección de plástico para paleta destalonadora
- Pincel para lubricante

CAMPO DE APLICACIÓN	
Diámetro exterior de la llanta	10" – 22"
Diámetro interior de la llanta	12" – 24"
Anchura de la llanta	3" – 12,5"
Diámetro máximo de la rueda	1100 mm
Margen de trabajo del destalonador de neumáticos	70 – 397 mm
Conexión de aire	8 – 10 bar
Dimensiones (AxFxA)	2100x1280x1840 mm
Peso neto	277 kg

PLATO CON ROTACIÓN A DOS VELOCIDADES

- 3 Ph – 400 V (50 – 60 Hz): de dos tiempos, hacia delante/hacia atrás
- 1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz): SISTEMA INVERSIÓN MOTOR A IMPULSIÓN el par de fuerzas necesario a la velocidad elegida

VARIANTE DEL MOTOR 1	
Conexión de red	3 Ph – 400 V 50 Hz 3 Ph – 400 V 60 Hz
Intensidad de corriente	8 – 10,5 A
Velocidad de giro (de dos tiempos)	7 / 15 rpm

VARIANTE DEL MOTOR 2 con convertidor de frecuencia	
Conexión de red	1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz)
Intensidad de corriente	23 – 24 A
Velocidad de giro (regulación gradual)	7 / 15 rpm

ACCESSORIES ACCESORIOS



PN: 1695 101 502

Jaws plastic protection
Mordazas protección de plástico



PN: 1695 101 608

Demounting head tongue protection
Protección lengua desmontaje



PN: 1695 102 725

Mounting tool cover
Revestimiento herramienta de montaje



PN: 1695 106 152

Plastic protection for bead breaker suitable
Protección de plástico adecuada para destalonador



PN: 1695 105 191

Plastic rim protection
Protección de plástico para llanta



PN: 1695 103 211

Plastic mounting/demounting head complete with adaptor
Cabeza montaje/desmontaje en plástico con adaptador



TBD

Motorbike/scooter adaptors
Adaptadores moto/scooter



PN: 1695 101 518

Bead breaking bearing motorbike wheel
Cojinete destalonadura ruedas moto



PN: 1695 103 210

Motorbike mounting head kit
Juego cabeza montaje para motos



PN: 1695 103 905

Pressing cone
Cono de presión



PN: 1695 105 104

Kit for run flat and ultra high performance tires
Juego para neumáticos run flat y de alta prestaciones (UHP)



PN: 1695 106 190

Roller board
Transportador de rodillos



PN: 1695 101 372

External IT kit
Kit de entalonado externo



PN: 1695 900 032

Tecnoroller
Tecnoroller



PN: 1695 105 190

Mounting lever (WdK-Model)
Palanca de montaje (modelos WdK)



PN: 1695 103 261

Bead pressing device (thin)
Prensa por talón (sutil)



PN: 1695 103 216

Bead pressing device (thick)
Prensa por talón (espesa)

QUALITY WITHOUT WORRIES

Worried about Warranties? Forget the standard service costs of conventional warranties, our Get4Get program offers a 4-year warranty time to your tire changer. The program might change Country by Country. Please contact your local distributor for further details.

QUALITÀ SENZA PENSIERI

Calidad sin preocupaciones ¿Preocupado por las Garantías? Olvidese de los costos de los servicios estándar de garantías convencionales, nuestro programa Get4Get ofrece un tiempo de garantía de 4 años a su desmontadora. El programa podría variar de país en país. Por favor, pónganse en contacto con su distribuidor local para cualquier detalle.

MODELS | MODELOS

	Motor 1 1 Ph 230 V (50 - 60 Hz)	Motor 2 3 Ph 400 V 50 Hz 3 Ph 400 V 60 Hz	Tecnoroller XL	Inflation Technology IT
EVO 622	●	●		
EVO 622 IT	●	●		●
EVO 622 V1	●	●	●	
EVO 622 IT V1	●	●	●	●



Sicam S.r.l. Società Unipersonale
A Bosch Group Company
Via G. Corradini | 42015 Correggio RE Italy
Tel. +39 0522 643-311 | Fax +39 0522 637-760
E-mail: sales@sicam.it | www.sicam.it

The right to make changes of a technical nature and to alter the range on offers is reserved.
Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti riportate in questo catalogo non sono vincolanti e possono subire variazioni di alcun genere senza obbligo di preavviso. | 09/2014