



## FALCO AL 520

### EN

Automatic tyre changer ideal for use on cars and light vehicles wheels up to 20". The Falco AL 520 is suitable for operating on steel or aluminium rims or new generation tyres (UHP-RFT).

### IT

Smontagomme automatico ideale per operare su ruote vettura e trasporto leggero fino a 20". Falco AL 520 è l'attrezzatura adatta ad operare su cerchi in ferro o alluminio e pneumatici di nuova generazione (UHP-RFT).

### ES

Desmontadora de neumáticos automática ideal para trabajar ruedas de automóviles y de transporte ligero de hasta 20". Falco AL 520 es la herramienta indicada para trabajar llantas de hierro o de aluminio y neumáticos de nueva generación (UHP-RFT).



# Falco AL 520 – Falco AL 520 IT

**EN**

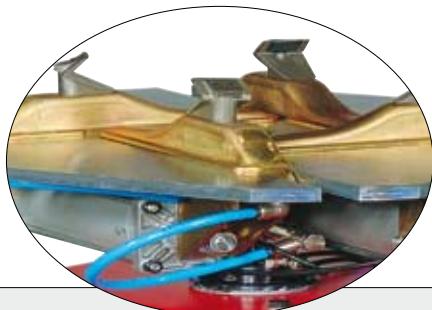
The sliding arm is connected at two points and guarantees perfect locking.

**IT**

Il braccio scorrevole agganciato in due punti garantisce un bloccaggio perfetto.

**ES**

El brazo corredizo enganchado en dos puntos garantiza un bloqueo perfecto.



**EN**

The tubeless tyre inflating device is integrated into the locking tracks, with direct transfer via gearbox, allowing for a stronger air flow.  
(Only AL 520 IT)

**IT**

Dispositivo gonfia tubeless integrato nelle corsie di bloccaggio, con passaggio diretto attraverso il motoriduttore, che permette una maggiore potenza del getto d'aria.  
(Solo AL 520 IT)

**ES**

Dispositivo de inflado tubeless incorporado en las garras de bloqueo, con pasaje directo a través del motorreductor, que permite una mayor potencia del chorro de aire.  
(Solo AL 520 IT)



**EN**

Two speed self-centring device for greater versatility (three phase model only), single speed in AL 518 model.

**IT**

Autocentrante a 2 velocità per una maggiore versatilità (solo versione trifase), a 1 velocità nella versione AL 518.

**ES**

Autocentrante de 2 velocidades para una mayor versatilidad (solo en la versión trifásica), de 1 velocidad en la versión AL 518.



**EN**

Pole reversal by pedal-controlled pneumatic cylinder.

**IT**

Ribalzamento palo con cilindro pneumatico comandato a pedale

**ES**

Columna abatible con cilindro neumático accionado mediante pedal

**EN** standard pole  
standard bead breaker

**IT** palo standard  
stallonatore standard

**ES** columna estándar  
destalonador estándar

# Falco AL 520 ASR – Falco AL 520 ITASR

## **EN**

Inflation system with fixed manometer on pole and pedal-operated control.

## **IT**

Sistema di gonfiaggio con manometro fisso sul palo e controllo a pedale.

## **ES**

Sistema de inflado con manómetro fijo en la columna y control de pedal.



## **EN**

ASR pole:  
Allows operation on wheels of up to 11" width and 1070 mm diameter.

## **IT**

Palo ASR:  
Permette di operare su ruote fino a 11" di larghezza e a 1070 mm di diametro.

## **ES**

Columna ASR:  
Permite trabajar ruedas de hasta 11" de ancho y 1070 mm de diámetro.



## **EN**

Tubeless tyre inflation device  
(only Falco AL 520 ITASR)... see Falco AL 520 IT

## **IT**

Dispositivo gonfia tubeless  
(solo Falco AL 520 ITASR)...vedi Falco AL 520 IT

## **ES**

Dispositivo de inflado tubeless  
(solo Falco AL 520 ITASR)...vea Falco AL 520 IT



## **EN**

The three different adjustments of the Racing bead breaker allows operation on wheels of up to 390 mm width, optimising air and time consumption.

## **IT**

Le tre diverse possibili registrazioni dello stallonatore racing permettono di lavorare su ruote fino a 390 mm di larghezza ottimizzando i consumi di aria e tempo.

## **ES**

Los tres diferentes registros posibles del destalonador racing permiten trabajar ruedas de hasta 390 mm de ancho optimizando los consumos de aire y de tiempo.

## **EN**

ASR pole  
3-position bead breaker  
pedal-controlled inflation

## **IT**

Palo ASR  
Stallonatore 3 posizioni  
Gonfiaggio a pedale

## **ES**

Columna ASR  
Destalonador 3 posiciones  
Inflado de pedal

# Falco AL 520 R – Falco AL 520 ITR

## EN

Racing Pole:

- Allows operation on wheels of up to 13" width
- Dual height selection; minimises flexion

## IT

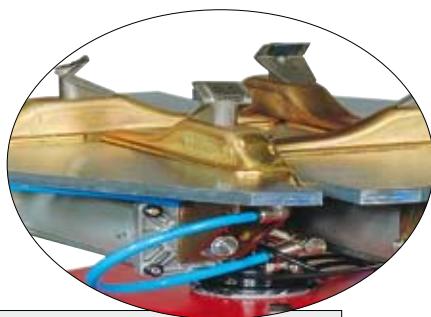
Palo Racing:

- permette di operare su ruote fino a 13" di larghezza
- doppia altezza selezionabile; riducendo al minimo le flessioni

## ES

Columna Racing:

- permite trabajar ruedas de hasta 13" de ancho
- doble altura seleccionable reduciendo al mínimo las flexiones



## EN

Tubeless tyre inflation device  
(only Falco AL 520 ITR)... see  
Falco AL 520 IT

## IT

Dispositivo gonfia tubeless  
(solo Falco AL 520 ITR)...vedi  
Falco AL 520 IT

## ES

Dispositivo de inflado tubeless  
(solo Falco AL 520 ITR)...vea  
Falco AL 520 IT

## EN

The three different adjustments of the Racing bead breaker allows operation on wheels of up to 390 mm width, optimising air and time consumption.

## IT

Le tre diverse possibili registrazioni dello stallonatore racing permettono di lavorare su ruote fino a 390 mm di larghezza ottimizzando i consumi di aria e tempo.

## ES

Los tres diferentes registros posibles del destalonador racing permiten trabajar ruedas de hasta 390 mm de ancho optimizando los consumos de aire y de tiempo.

## EN

RACING pole  
3-position bead breaker  
pedal-controlled inflation

## IT

Palo RACING  
Stallonatore 3 posizioni  
Gonfiaggio a pedale

## ES

Columna RACING  
Destalonador 3 posiciones  
Inflado de pedal

## Optional accessories / Optional / Extras



PN: 405812120001

- Tecnoroller SL
- Tecnoroller SL
- Tecnoroller SL



PN: 1 695 102 985

- Helper
- Helper
- Helper



PN: 1 695 103 858

- Button operated tubeless tyre inflation kit
- Kit Gonfiatore tubeless a pulsante
- Kit de inflado tubeless de pulsador



PN: 104880-GB

- Lifting device "SIDELIFT"
- Sollevatore "SIDELIFT"
- Elevador "SIDELIFT"



PN: 1 695 101 402

- Track protection
- Protezione corsia
- Protección carril



PN: 1 695 101 608

- Turret tab protection kit (5 pce)
- Kit (5 pz) protezione linguetta torretta
- kit (5 pzs) protección lengüeta torreta



PN: 1 695 102 725

- Turret wing protection
- Protezione ala torretta
- Protección ala torreta



PN: 1 695 106 152

- Nylon protection for bead breaker blade
- Protezione in nylon per paletta stalonatore
- Protección de nylon para paleta destalonadora



PN: 1 695 105 191

- Rim protection
- Protezione cerchio
- Protección llanta



PN: 1 695 103 211

- Plastic turret + adapter kit
- Kit torretta in plastica + adattatore
- Kit torreta de plástico + adaptador



PN: 1 695 103 261 - 1 695 103 216

- Low wedge and high wedge
- Zeppa bassa e zeppa alta
- Cuña baja y cuña alta



PN: 1 695 103 302

- Bead locking clamp
- Pinza bloccaggio tallone
- Pinza bloqueo talón



PN: 1 695 103 752

- 26" attachments
- Kit attacchi 26"
- Kit adaptadores 26"



PN: 1 695 103 210

- Plastic motorbike turret + adapter
- Torretta moto in plastica + adattatore
- Torreta moto de plástico + adaptador



PN: 1 695 103 252

- Motorbike bead breaker support unit
- Gruppo appoggio stalonatore moto
- Grupo apoyo destalonador moto



PN: 1 695 103 543

- Motorbike attachments kit
- Kit attacchi moto
- Kit adaptadores moto



PN: 1 695 103 542

- Scooter attachments kit (from 6")
- Kit attacchi scooter (da 6")
- Kit adaptadores scooter (de 6")



PN: 1 695 106 190

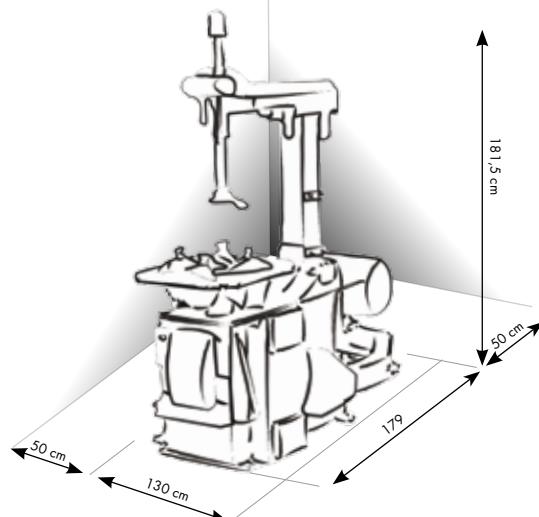
- Roller board
- Rulliera
- Transportador de rodillos



PN: 103551-GB

- Storage unit
- Gruppo storage
- Grupo storage

## Dimension / Ingombro / Dimension



## Specification / Dati tecnici / Datos Técnicos

AL 518 XXXXX	110V 1ph 230V 1ph 230/400V 3ph	1 hp 1,5 hp 0,75 hp	7 rpm 7 rpm 7 rpm
AL 520 XXXXX	230V 3ph 400V 3ph	1,2-1,7 hp 1,2-1,7 hp	7-15 rpm 7-15 rpm

AL 518 - AL 520	204	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	10"	1000 mm
AL 518 IT - AL 520 IT	219	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	10"	1000 mm
AL 518 ASR - AL 520 ASR	204	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	11"	1070 mm
AL 518 ITASR - AL 520 ITASR	223	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	11"	1070 mm
AL 518 R - AL 520 R	204	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	13"	1000 mm
AL 518 ITR - AL 520 ITR	223	8-12 bar	10"-20"	12"-22"	13"	1000 mm

**SICAM**

**Sicam S.r.l. Società Unipersonale A Bosch Group Company**  
 Via G. Corradini - 42015 Correggio (RE) Italy  
 Tel. +39 0522 643.311 – Telefax +39 0522 637.760  
 E-mail: sales@sicam.it – <http://www.sicam.it>

Contact dealer / Spazio Riservato al Rivenditore / Espacio para el distribuidor

