

 **CORGI**

A2018



A2018 versione T.I. 2V - A2018 T.I. 2V version

Smontagomme automatico per autovetture, trasporto leggero e motoveicoli 

Automatic tyre changer for cars, lightweight transport vehicles and motor vehicles 



Affidabilità, imbattibile rapporto qualità/prezzo e **ampia disponibilità di versioni** sono le ragioni del successo che da sempre ha avuto il modello A2015, predecessore del nuovo A2018.

L'aumento delle sue principali **caratteristiche** tecniche (diametro max ruota) e l'inserimento della pedaliera comandi estraibile potrà solamente contribuire ed essere un ulteriore arma di successo di questa attrezzatura sul mercato. Il **funzionamento è automatico** con il palo ribaltabile pneumaticamente e l'autocentrante da 22", ed è adatto a montare e smontare ruote da autovetture, veicoli commerciali leggeri e moto.

*Reliability, unbeatable quality/price ratio and **great availability of versions** are the reasons for the success that has always characterised the A2015 model, predecessor of the **new A2018** model. The **increase of its main technical features** (max. wheel diameter) and the integration of the extractable pedal controls can only contribute to, and be a further key element for, the success of this equipment on the market.*

*The **operation is automatic** with a pole that can be pneumatically tilted and a 22" turntable, making it suitable to mount and demount wheels of cars, light-duty commercial vehicles and motorcycles.*



A2018 versione T.I. 2V - A2018 T.I. 2V version

VERSIONI DISPONIBILI - AVAILABLE VERSIONS:

A2018	Versione base - Basic version
A2018 T.I.	Sistema intallatura / gonfiaggio - <i>Bead insertion and inflation system</i>
A2018 MI 2V	Motoinverter, doppia velocità - <i>Motoinverter, double speed</i>
A2018 T.I. MI 2V	Sistema intallatura / gonfiaggio, motoinverter, doppia velocità <i>Bead insertion and inflation system, motoinverter, double speed</i>



1 PALO PORTA BRACCIO - ARM SUPPORT COLUMN

Il **palo ribaltabile pneumaticamente** abbinato ad un'altezza da terra del piatto autocentrante di soli 665 mm assicurano massima praticità e rapidità durante le operazioni di montaggio e smontaggio.

*The **pneumatic tilting column** combined with the turntable just 665 mm above the ground ensure unrivalled speed and convenience during mounting and demounting operations.*



2 BLOCCAGGIO PNEUMATICO - PNEUMATIC LOCKING

Bloccaggio pneumatico simultaneo del braccio orizzontale e di quello verticale porta torretta con posizionamento automatico di quest'ultima nella posizione ideale di lavoro.

***Simultaneous pneumatic locking** of horizontal and vertical head arms, with automatic head positioning in the ideal working position.*

3 GRUPPO STALLONATORE ED APPOGGIO RUOTA - BEAD BREAKER UNIT AND WHEEL SUPPORT

Il braccio stallonatore è azionato da un **cilindro pneumatico a doppio effetto**, interamente realizzato in acciaio inox. La forma e regolazione della pala stallonatrice garantiscono **massima efficacia**. L'appoggio della ruota è fisso e protetto da tampone in gomma.

Il braccio stallonatore è dotato di soluzioni tecniche tali per cui sia facile operare su ruote fino a 12" in larghezza. Soluzioni tecniche che grazie a rapidi 'setup' garantiscono il giusto posizionamento della paletta stallonatrice rispetto alla ruota, evitando danni allo pneumatico e/o al cerchio. L'operatività è garantita su qualsiasi tipologia di ruota.

*The bead breaking arm is activated by a **dual-effect pneumatic cylinder** fully made in stainless steel.*

*The shape and adjustment of the bead breaking blade ensure **maximum efficacy**. The wheel support is fixed and protected by a rubber pad.*

The bead breaking arm features technical solutions that allow easy operation on wheels up to 12" in width.

Technical solutions that, thanks to quick setup, ensure correct positioning of the bead breaking shoe with respect to the wheel, avoiding damage to the tyre and/or rim. Operation is ensured on any type of wheel.

ALLUNGABILE - EXTENDING



4 AUTOCENTRANTE - TURNTABLE

Autocentrante con doppio cilindro pneumatico in grado di bloccare saldamente ogni tipo di cerchio.

Turntable with two pneumatic cylinders capable of clamping any types of rim securely.

5 PRATICITÀ ED AFFIDABILITÀ - EASY TO USE AND RELIABLE



Appoggi scorrevoli con punte di bloccaggio intercambiabili.

Griffe in fusione più alte per un miglior bloccaggio del cerchio dall'interno e dall'esterno.

Interno ed esterno griffe totalmenti protetti con **protezioni in plastica per non danneggiare i cerchi più delicati**.



Sliding supports with interchangeable clamping zones.

*Taller cast clamps for better rim clamping from inside and outside. Clamps inside and outside fully protected with **plastic protectors to avoid damaging the more delicate rims**.*

6 TORRETTA - TOOL HEAD

L'utensile di smontaggio e montaggio è una novità pregevole di questo smontagomme. Di nuova concezione, l'aggiunta dell'**ala posteriore**, offre un rilevante supporto durante la fase di montaggio, agevola l'entrata dello pneumatico nel cerchio ed evita potenziali danni allo pneumatico stesso. Sono altresì presenti le protezioni in plastica per evitare segni sui cerchi. Di grande efficacia pure su pneumatici RFT, UHP e BSR in abbinamento al premitallone, disponibile come accessorio.



*The demounting and mounting tool is a major innovation for this tyre changer. The addition of the **newly-designed read tab** offers significant support during mounting step, facilitates tyre installation on the rim and avoids possible damage to the tyre. Plastic protections are also present to avoid scratching the rims. Very effective also on RFT, UHP e BSR tyres in combination with the bead pressing tool, available as accessory.*

7 PEDALIERA ESTRAIBILE - EXTRACTABLE PEDAL CONTROLS

Pedaliera estraibile, **una grande comodità per eventuali ispezioni nell'area comandi**.

*Extractable pedal controls for **easy inspection of control area**.*

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

autocentrante	turntable	
capacità di bloccaggio interno	inside clamping capacity	13" ÷ 25"
capacità di bloccaggio esterno	outside clamping capacity	11" ÷ 22"
diametro massimo pneumatico	maximum tyre diameter	1100 mm (43")
larghezza massima pneumatico	maximum tyre width	305 mm (12")
coppia di rotazione	rotation torque	1200 Nm
coppia di rotazione versione DV	DV version rotation torque	1300 Nm
velocità di rotazione	rotation speed	8 rpm
velocità di rotazione versione DV	DV version rotation speed	6 ÷ 15 rpm
altezza da terra	height above the ground	665 mm
stallonatore	bead breaker	
tipologia	type	braccio fisso - fixed arm
apertura massima	maximum opening	320 mm
forza paletta	shoe force	15.500 N
appoggio	support	fisso - fixed
utensile	tool	
campo di lavoro	working range	8" ÷ 24"
palo	column	ribaltamento pneumatico - pneumatic tilting
bloccaggio torretta	head clamping	pneumatico - pneumatic
alimentazione - power supply		
elettrica 3ph	electrical 3ph	230/400 V - 0,75 kW
elettrica 1ph	electrical 1ph	110/230 V - 0,75 kW
elettrica 1ph versione DV	electrical 1ph DV version	230 V - 0,75 kW
pressione di esercizio	operating pressure	10 bar
peso max	maximum weight	235 kg

DOTAZIONE - EQUIPMENT



ACCESSORI CONSIGLIATI RECOMMENDED ACCESSORIES

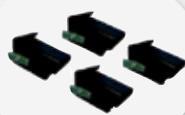
Per ottimizzare le operazioni di lavoro su pneumatici RFT o ribassati, l'abbinamento con un helper dei tanti a catalogo è consigliato.

To optimise the operations on RFT or low profile tyres, it is recommended to use one of the many helpers available on catalogue.



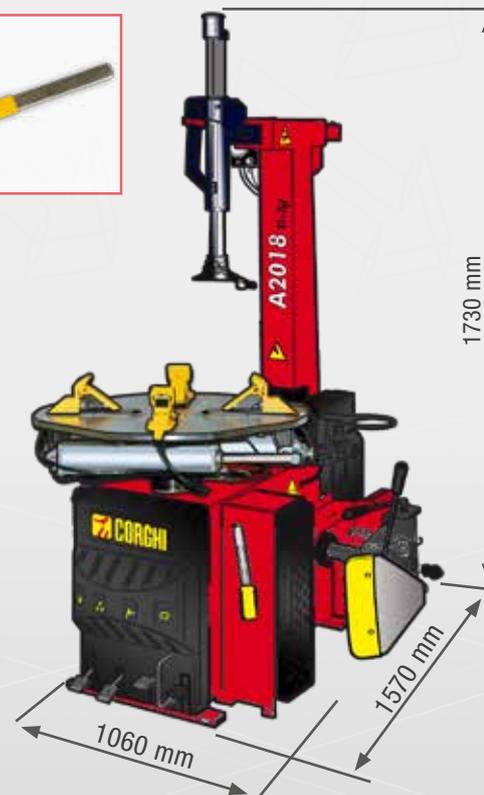
801258650

Kit quattro adattatori ruote moto da 15" a 23"
Kit of four motorcycle wheel adapters from 15" to 23"



801263517

Kit quattro adattatori ruote da 8" a 24"
Kit of four wheel adapters from 8" to 24"



NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com

