



 **CORGI**

**PROLINE 422 LL**

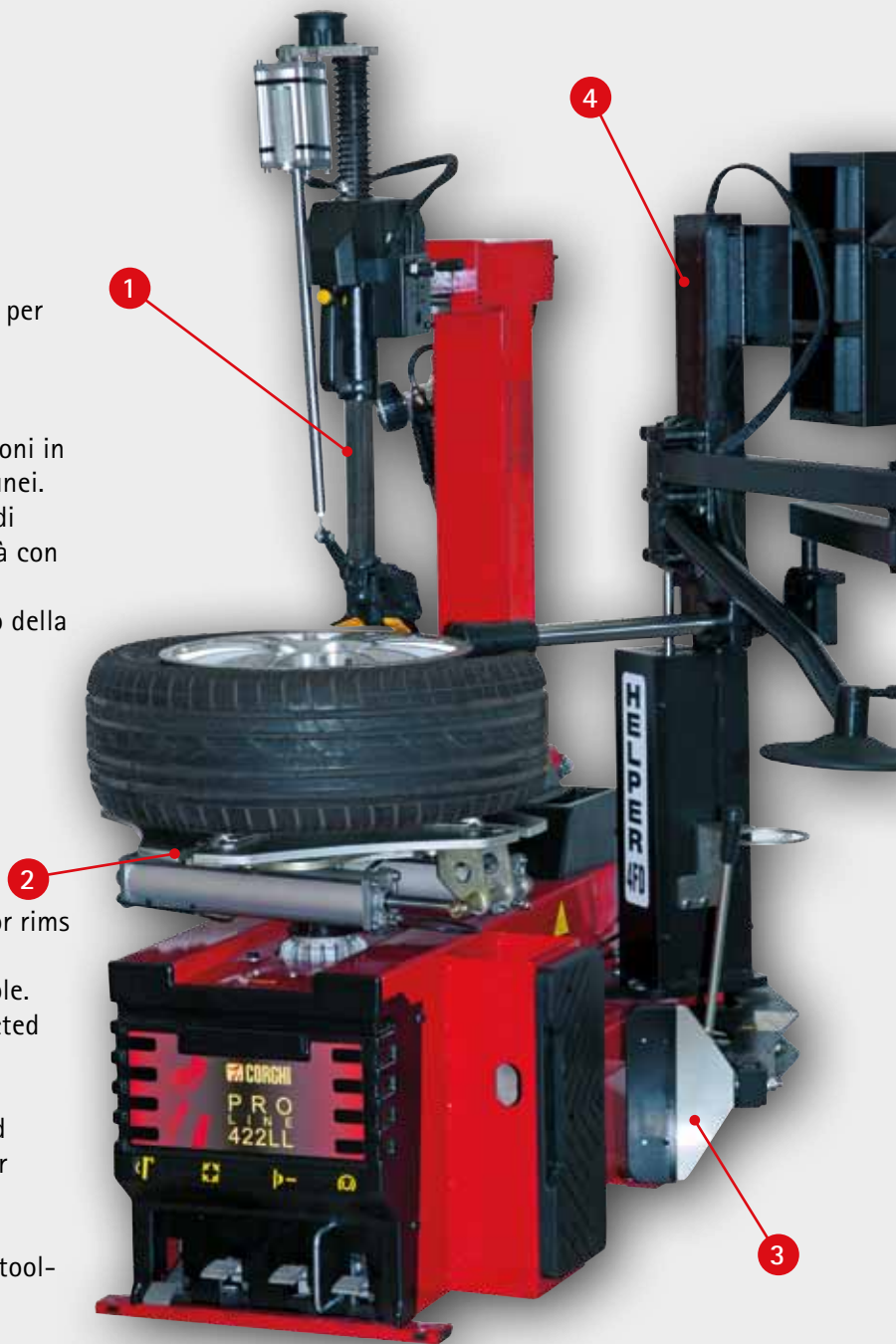


 **Caratteristiche principali**

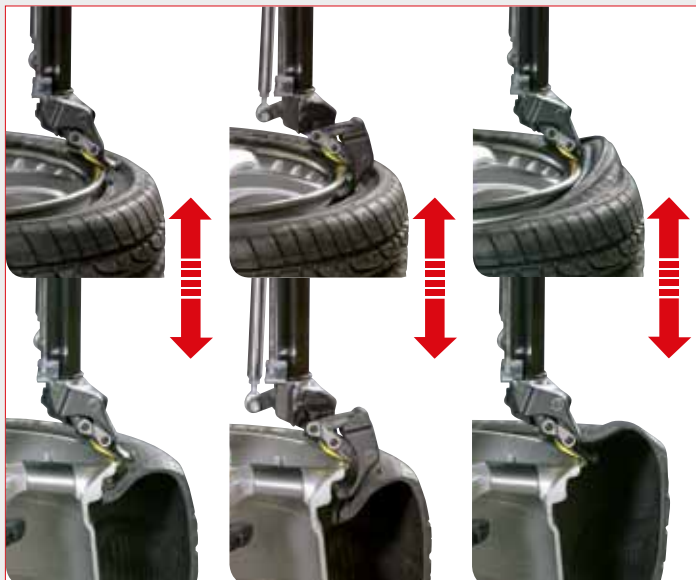
- Smontagomme automatico "Leva laleva" per cerchi fino a 22".
- Autocentrante in grado di bloccare, sia dall'esterno che dall'interno, i cerchi in lega senza danneggiarli, grazie a speciali protezioni in plastica (fornite di serie) da applicare sui cunei.
- Disponibile nelle versioni a una velocità di rotazione o 2V con motore a doppia velocità con o senza sistema di gonfiaggio tubeless T.I.
- Comando pneumatico per il ribaltamento della colonna.
- Bilanciamento a molla e bloccaggio pneumatico dell'albero portautensili.


 **Main features**


- "LEVER-LESS" automatic tyre changer for rims up to 22".
- Automatic tyre changer with 22" turntable. Inside and outside clamps are totally protected by plastic guards (supplied as standard) to prevent damages to alloy rims.
- Available in one-speed motor version and in 2V version with two-speed motor, with or without T.I. tubeless inflating device too.
- Air operated tilting of column.
- Mechanical balancing and air locking of tool-holder.



**1** PROCEDURA DI SMONTAGGIO CON UNITÀ DI TESTA  
TOP BEAD DEMOUNTING PROCEDURE HEAD UNIT




 Tecnologia "Leva laleva", applicata alla torretta, che elimina in maniera definitiva lo sforzo fisico dell'operatore mantenendo invariati sia la procedura che i movimenti di lavoro nello smontaggio del pneumatico (**Brevettato**). La procedura di montaggio mantiene invariati i movimenti, la praticità e la velocità di esecuzione.

 "Leva laleva" technology incorporated in the tools head (**Patented**): demounting procedure with same working routine of traditional tools head, but without any physical effort required by the operator. Mounting procedure exactly as quick and convenient as before.


# PROLINE 422 LL

## 2 AUTOCENTRANTE TURNTABLE




 La rotazione dell'autocentrante è nei due sensi e nei modelli 2V, quella in senso orario (di lavoro) ha due diverse velocità (7,5 - 15 giri/minuto) commutabili direttamente dal pedale di comando.


Gli ugelli di gonfiaggio, nei modelli T.I., posizionati sulle slitte seguono automaticamente il diametro del cerchio.

 Turntable rotating in both directions; 2V models with two-speed forward drive (7.5 - 15 rpm) in clockwise direction, controlled by pedal. T.I. models with inflating nozzles, placed on the sliding jaws, automatically adapting to the rim diameter.

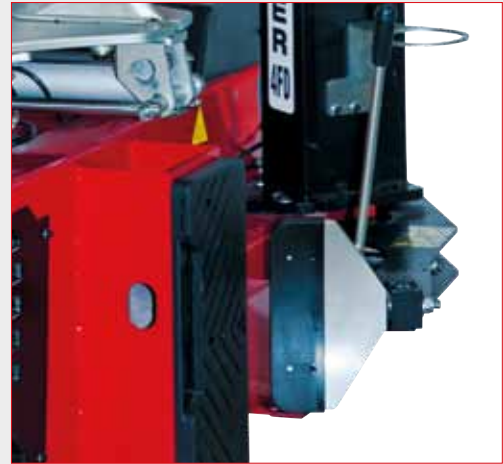
## 3 UNITÀ DI STALLONATURA BEAD BREAKING UNIT

 Lo stallonatore, di grande potenza, è azionato da un cilindro con canna imbutita in acciaio INOX.


Una speciale guaina in materiale plastico (fornita di serie) da applicare sulla paletta, permette di salvaguardare il cerchio in lega durante la fase di stallonatura.


 The powerful bead breaker is operated by a stainless steel cylinder.

Special plastic guard (supplied as standard) to protect alloy rims during the bead-breaking.



## 4 HELPER 4FD

 Il dispositivo HELPER 4FD (a richiesta) è un comodo e funzionale "aiuto" appositamente studiato per agevolare al massimo lo smontaggio e il montaggio di tutti i tipi di pneumatici e particolarmente di coperture rigide e pneumatici ribassati e super ribassati (run flat).

 The HELPER 4FD (optional) is a practical and functional RH "aid" device specifically designed for all car wheels, enabling the user to mount and demount any type of wheel: from standard to sport tyres, from low profile tyres to special "run flat".



## DATI TECNICI

Alimentazione elettrica	400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 2V 200-230 / 1 / 50 200-230 / 3 / 60 2V
Capacità bloccaggio dall'interno	12" ÷ 24"
Capacità bloccaggio dall'esterno	10" ÷ 22"
Forza stallonatore (pala)	12.000 N
Apertura pala stallonatore	400 mm
Diametro massimo ruota	1100 mm (43")
Larghezza massima ruota	350 mm (14")
Pressione di esercizio	8 ÷ 10 bar
Coppia massima autocentrante	1100 Nm
Motore a due velocità (2V)	0,9/1,2 kW
Motore a una velocità	0,75 kW
Peso macchina	295 Kg
Livello di rumorosità in esercizio	< 70 dB (A)
Dimensioni massime l x d x h	1350x1850x2040 mm

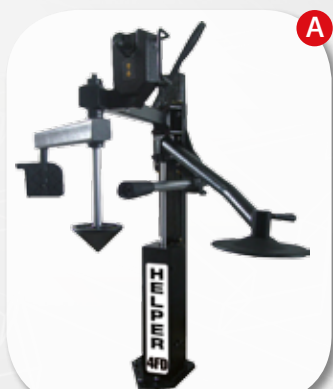
## TECHNICAL DATA

Power supply	400 / 3 / 50 400 / 3 / 50 2V 200-230 / 1 / 50 200-230 / 3 / 60 2V
Inside clamping capacity	12" ÷ 24"
Outside clamping capacity	10" ÷ 22"
Bead-breaking power (blade)	12.000 N
Bead-breaker opening	400 mm
Max. wheel diameter	1100 mm (43")
Max. wheel width	350 mm (14")
Working pressure	8 ÷ 10 bar
Max. chuck rotation torque	1100 Nm
Two speeds motor (2V)	0,9/1,2 kW
Single speed motor	0,75 kW
Weight machine	295 Kg
Noise level when running	< 70 dB (A)
Maximum dimensions l x d x h	1350x1850x2040 mm

### ACCESSORI RACCOMANDATI RECOMMENDED ACCESSORIES

**A** 8-11100343  
HELPER 4FD Dispositivo alza-premi tallone  
HELPER 4FD Bead lifting pressing device

**B** 8-11100296  
DIMA Kit taratura torretta LL  
DIMA Adjustment kit for LL head tool



**A**



**B**

Per maggiori informazioni, consultare il catalogo accessori completo.  
For further information, consult the complete accessories catalogue.

### DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT

