



# A2025



A2025 verze T.I.2V - A2025 T.I.2V version

Automatický stroj pro de/montáž pneu s odklopným ramenem a stolem do 24"

*Automatic tyre changer with pneumatic tilting column and 24" turntable*



A2025 je **plně automatický** stroj pro de/montáž pneu s pneumaticky odklápěným sloupkem vzad a **upínacím stolem do 24"**, ideální pro kola **osobních, SUV a VAN vozidel i motocyklů**. Technické a ergonomické vlastnosti stroje zajišťují **bezkonkurenční rychlost a pohodlí** při montáži a demontáži. Klíčové vlastnosti stroje spočívají především v pracovním stole, odtlačovače patek kola a především v celkové **robustní konstrukci** stroje.

The A2025 is a **fully automatic** tyre changer with pneumatically operated tilting column and **24" turntable**, ideal for demounting **car, SUV, van and motorcycle wheels**. The machine's technical and ergonomic characteristics ensure unrivalled **speed and convenience** during mounting and demounting operations.

The machine's key characteristics lie mainly in the turntable, the wheel bead breaking unit, and above all in the general **reinforcement of the machine's structure**.



## 6 OVLÁDÁNÍ PEDÁLY EXTRACTABLE PEDAL CONTROLS

Pedály umožňují **komfortní ovládání a přehled v řízení stroje**.

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

Si consiglia sempre l'abbinamento ad uno degli help a seguire:  
*It is recommended to always use it with one of the following helps:*

### SP3000

Pomocné rameno  
Bead Breaker - presser



### SP2300

Pomocné rameno  
STD nebo WDK  
Help std or wdk



### SP2000

Pomocné rameno  
Pneumatic bead breaker - presser



### PU1500

Pomocné rameno  
Pneumatic power unit

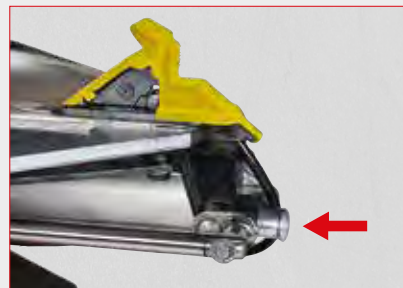
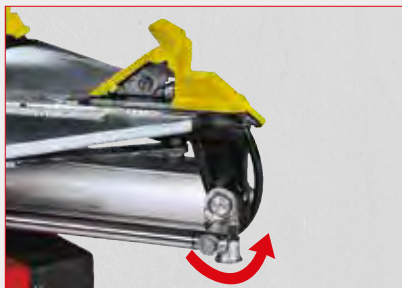
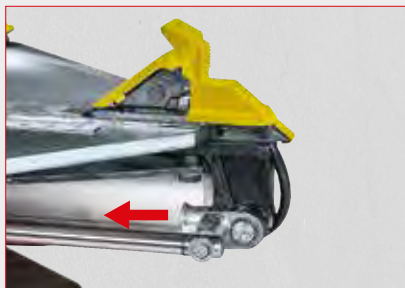


**K DISPOZICI:** s tradičním huštěním nebo T.I. systémem pro přiskočení patky pláště - v elektricky nebo pneumaticky ovládané verzi a ve verzi DV s dvourychlostním motorem. **AVAILABLE:** with traditional inflation or T.I. bead insertion and inflation system - in electrically or pneumatically operated versions and in DV version with two-speed motor.

## 1 PRACOVNÍ STŮL - TURNTABLE

Standardně instalovaný pracovní stůl využívá patentovaný systém umožňující pracovat na všech typech pneumatik od 10" do 24" s **možností měnit rozsah upnutí mezi 10" - 20" a 14" - 24"** jednoduchým zásahem obsluhy. Jeho tvar je navržen tak, aby uživatelům pracujícím na kolech s velkým průměrem zajistil **snažší a rychlejší nastavení odtlačovače** a hlavně minimalizoval velikost pracovního stolu s ohledem na průměr kola. Výška pracovního stolu nad zemí je 675 mm.

*The turntable installed as standard uses a patented system allowing to work on all tyre types from 10" to 24" **changing the working range from 10"- 20" to 14" - 24"** by a simple operator procedure. Its shape is designed to assure users working on largediameter wheels **easier, quicker wheel positioning** during bead breaking, and above all the minimisation of the size of the plate fitted to the machine. Turntable 675 mm above the ground.*



## 2 PROCEDURA DEMONTÁŽE - DEMOUNTING PROCEDURE

Odtlačovač patek pneu instalovaný standardně na stroji je vybaven komponentem, který umožňuje prodloužení pevného ramene. Tato funkce je mimořádně užitečná a poskytuje **optimální** výsledky při práci na **velkých kolech a kolech SUV**. Zajišťuje také, že lžice na odtlačení patky je vždy ve správné poloze vzhledem ke kolu, čímž je vyloučeno riziko poškození pneumatiky a/nebo ráfku. Tato funkce je **rychlejší a bezpečnější**.

A co víc, dvojitá polohovací teleskopická podpěra ráfku (patent CORGHI) je mimořádně užitečná pro odtlačení patek všech typů kol až do maximální šířky 14".

*The bead breaker installed on the machine as standard is fitted with a component which allows the length of the fixed arm shoe to be extended. This feature is extremely useful and gives **optimal results when working on large wheels and SUV wheels**. It also ensures that the bead breaker shoe is always in exactly the right position in relation to the wheel, ruling out the risk of damage to the tyre and/or rim. This function is **faster and safer**. What's more, the dual-position telescopic rim support (CORGHI patent) is extremely useful for breaking the beads of all types of wheel up to a maximum width of 14".*

### NASTAVENÍ - EXTENDING



## 3 SPOLEHLIVOST A SNADNÉ POUŽITÍ - EASY TO USE AND RELIABLE



**Posuvné čelisti** s vyměnitelnými hroty. Čelisti jsou konstrukčně vyšší pro snadnější upínání z vnějšku i zevnitř. Zevnitř i vně jsou plně chráněny **plastovými chrániči**, aby nedošlo k poškození jemnějších ráfků.



***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.*

## 4 PNEUMATICKÁ ARETACE POLOHY - PNEUMATIC LOCKING

**Současná pneumatická aretace** horizontální a vertikální polohy hlavy je kombinovaná s automatickým polohováním hlavy v ideální pracovní poloze.

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

## 5 ZOUVACÍ HLAVA - TOOL HEAD

Demontážní a montážní nástroj je hlavní inovací pro tuto zouvačku. Přidání **nově designované zoubací hlavy**, nabízí významnou podporu během montážního kroku, usnadňuje instalaci pneumatiky na ráfek a zabraňuje možnému poškození pneumatiky. Nechybí ani plastové ochrany, které zabrání poškrábání ráfků. Velmi účinný také na pneumatikách RFT, UHP a BSR v kombinaci s pomocným ramenem, dostupným jako příslušenství.

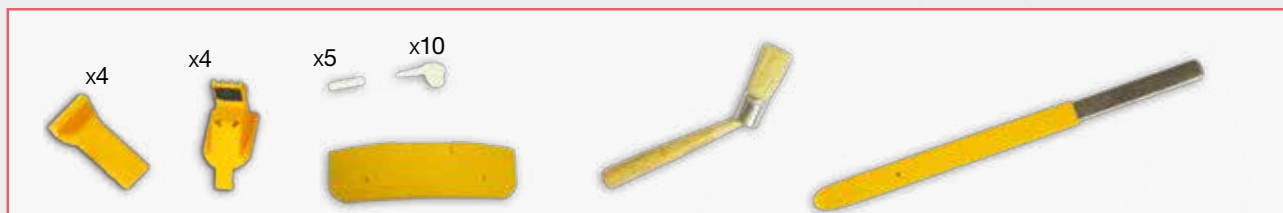
*The demounting and mounting tool is a major innovation for this tyre changer. The addition of the **newly-designed read tab** offers significant support during mounting step, facilitates tyre installation on the rim and avoids possible damage to the tyre. Plastic protections are also present to avoid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



## TECHNICKÉ ÚDAJE - TECHNICAL DATA

<b>pracovní stůl</b>	<b>turntable</b>	
rozsah upnutí zevnitř	inside clamping capacity	13" ÷ 26"
rozsah upnutí zvnějšku	outside clamping capacity	10" ÷ 24"
maximální průměr kola	maximum tyre diameter	1100 mm / 43"
maximální šířka kola	maximum tyre width	360 mm / 14"
otáčecí moment	rotation torque	1200 Nm
otáčecí moment verze DV	DV version rotation torque	1300 Nm
rychlost otáčení	rotation speed	8 ot/min
rychlost otáčení verze DV	DV version rotation speed	6 ÷ 15 rpm
výška stolu od podlahy	height above the ground	675 mm
<b>odtlačovač</b>	<b>bead breaker</b>	
typ	type	pevné rameno s nástavcem- fixed arm with extending shoe
maximální rozevření	maximum opening	380 mm
síla odtlačovače	shoe force	15500 N
podpěra	support	teleskopická - telescopic
<b>zouvací hlava</b>	<b>tool</b>	
pracovní rozsah	working range	8" ÷ 26"
sloup	column	pneumaticky odklápěný vzad - pneumatic tilting
aretace polohy	head clamping	pneumatická - pneumatic
<b>napájení</b>	<b>power supply</b>	
elektrické 3f verze DV	electrical 3ph DV version	230/400 V - 0,75 kW
elektrické 1f	electrical 1ph	110/230 V - 0,75 kW
elektrické 1 verze DV	electrical 1ph DV version	230 V - 0,75 kW
pneumatické	pneumatic	na vyžádání - on request
<b>pracovní tlak vzduchu</b>	operating pressure	10 bar
<b>váha</b>	weight	259 kg

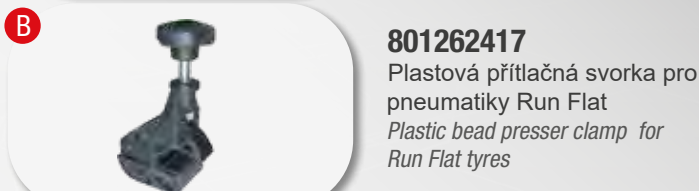
## STANDARDNÍ VÝBAVA - EQUIPMENT



## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - RECOMMENDED ACCESSORIES



**8-11100100**  
Pomocné rameno  
Pneumatic bead presser



**801262417**  
Plastová přitlačná svorka pro pneumatiky Run Flat  
Plastic bead presser clamp for Run Flat tyres



**801435685**  
Plastová přitlačná svorka  
Plastic bead presser clamp

