

S 1000 EVOLUZIONE II

Vysoko automatická prezúvačka pneumatík s bezpákovým a bezkontaktným systémom s hydraulickým pohonom, pre disky s priemerom až do 32".



Verzia S 1000 Evoluzione II TOP A

- 3 NOVÉ VERZIE, z ktorých 2 sú vybavené automatickým programom pre vyzutie pneumatiky.
- Predvoľba priemeru disku a automatický cyklus vyzúvania.



AUTOMATICKÝ CYKLUS VYZÚVANIA

pre verzie:
VISUAL A
TOP A



Prezúvačka **S 1000 EVOLUZIONE II** patrí k absolútnej špičke vo svojej triede – umožňuje bezpečné obutie a vyzutie všetkých typov kolies bez akéhokoľvek kontaktu s diskom. Synchronizovaný pohyb nástrojov a kolesa výrazne znižuje napätie v pneumatike a chráni jej štruktúru.

S narastajúcim používaním hliníkových, chrómovaných a lakovaných diskov je nevyhnutné, aby sa disku nedotýkali žiadne časti stroja – ani plastové ochranné vložky.

Nová **S 1000 EVOLUTION II** je kompletne prepracovaná a vybavená **pokročilými technológiami**. Medzi najzásadnejšie inovácie patrí **automatické rozpoznanie šírky kolesa**, ktoré zvyšuje presnosť automatizovaného pracovného cyklu.

Ovládacia konzola bola nanovo navrhnutá pre vyšší ergonomický komfort, vybavená 19" dotykovou obrazovkou pre intuitívne a rýchle riadenie všetkých operácií.

1. Automatický nástroj REVOLVER
2. Nové disky so senzormi
3. Elektromechanická otočná plaňa
4. Čelný zdvihák
5. Invertorový motor novej generácie
6. Ergonomické ovládanie pedálom
7. Samostatný sklopný nástroj na montáž prvej pätky pneumatiky
8. Spodný disk na stláčanie pätky
9. Hydraulická radiaca jednotka
10. Mobilný ovládací panel
11. Systém nafukovania „Inflatron“ (verzia Top A)
12. Interaktívna dotyková obrazovka

Prezúvačka pneumatík

S 1000 Evoluzione II dokáže jednoducho pracovať s akýmkoľvek typom pneumatiky, od Run Flat (RFT), balónových až po mäkké pneumatiky, v rozmedzí veľkostí od **13" do 32"**.

Funkcie a technický výkon tejto prezúvačky sú špeciálne navrhnuté tak, aby uľahčili prácu operátora a sú výsledkom neustáleho výskumu, ktorý značka SICE vykonáva, aby zostala stále na špičke technológií. Medzi hlavné prednosti patrí výnimočná jednoduchosť používania a hydraulický systém prispôbený pneumatike,

ktorý zaručuje presné, spoľahlivé a efektívne pohyby. Verzie s automatickými funkciami sú vybavené systémom, ktorý zaručuje najvyššiu spoľahlivosť nepoškodenia senzora ventilov.



1. Nástroj REVOLVER

„REVOLVER“ je multifunkčný nástroj (patentovaný) so 4 inovatívnymi nástrojmi:

- automatizovaná rotácia
- 3 pracovné polohy
- pružinový hák na pneumatiku (patentovaný)



2. NOVÉ DISKY SO SENZORMI

- **Nové disky so senzormi**, významná inovácia v tomto vývoji, umožňujú automatické rozpoznanie šírky kolesa pri používaní automatického cyklu stláčania pätky.



3. ELEKTROMECHANICKÁ OTOČNÁ PLATŇA

- **Elektromechanická inteligencia s patentovaným hydraulickým** axiálnym pohybom. Jedná sa o prvý stroj, v ktorom sa os kolesa pohybuje súčasne s nástrojom, aby sa uľahčili operácie a zaručila presnosť a účinnosť operácie



4. ČELNÝ ZDVIHÁK

- **Prémiový čelný zdvihák** s plným rozsahom pohybu, teraz ako štandard vo všetkých verziách (nosnosť 85 kg).
- Umožňuje obsluhu jednoducho presunúť koleso na prezúvačku bez námahy a bez zmeny pracovnej polohy.



6. OVLÁDANIE PEDÁLOM

Ergonomické ovládanie so štyrmi pedálmi.

Zprava:

- otáčanie platne
- upnutie kolesa
- uvoľnenie kolesa
- nafukovanie



7. SPODNÁ PÁKA

Sklopná spodná páka je vždy umiestnená v ideálnej radiálnej polohe, aby uľahčila nasadenie prvej pätky pneumatiky.



8. DISK NA STLÁČANIE PÄTKY

Spodný disk na stláčanie pätky je nezávislý, takže ho možno použiť aj na vyzutie druhej, spodnej pätky pneumatiky.



10. NOVÝ OVLÁDACÍ PANEL

Nový mobilný ovládací panel možno umiestniť do polohy podľa potrieb obsluhy. Ovládacie prvky sú jednoduché, intuitívne a veľmi ľahko použiteľné.

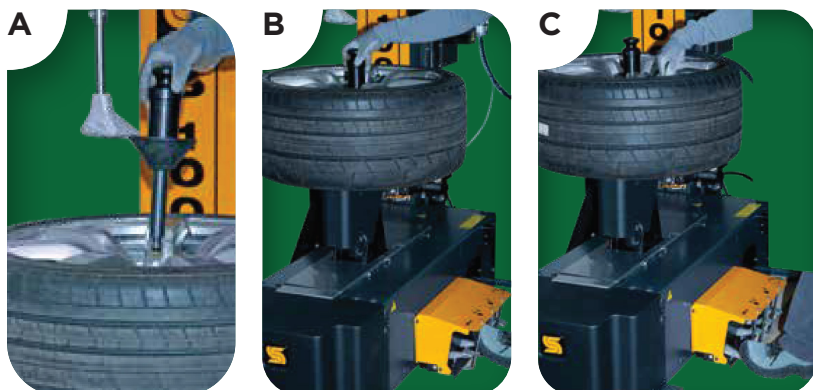


11. SYSTÉM NAFUKOVANIA „INFLATRON“

Integrovaný systém nafukovania a vypúšťania pneumatík. Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky. Obsahuje funkciu pretlakového nafukovania pre tzv. "balónové" pneumatiky (štandardne súčasťou výbavy vo verzii Top A).

12. NOVÁ 19" DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

- Vďaka **novej 19-palcovej dotykovej obrazovke** je nastavenie veľkosti kolesa v palcoch (13" ÷ 32") ešte jednoduchšie, pričom stroj automaticky nastaví polohu kolesa voči nástroju „**Revolver**“ (mikronastavenie je vždy k dispozícii).
- K dispozícii sú dva automatické programy vyzúvania: **Normálny** a **Soft**.
- Videokamera: stále aktívna, obraz je možné kedykoľvek zobrazovať na obrazovke.



PRACOVNÝ POSTUP

- Vložte páku s upínacím kužeľom
- Upnite koleso uvoľnením pedála
- Vypustite vzduch z pneumatiky
- Zadajte veľkosť disku** na **dotykovom displeji** výberom priemeru na **novej 19" obrazovke**



AUTOMATICKÝ CYKLUS VYZÚVANIA

Vo verziách s **automatickým cyklom vyzúvania** musí operátor len dohliadať na prácu bez akejkoľvek námahy. Procesy rozpoznania šírky kolesa, stláčania pätky a vyzúvania sú automatizované a riadené efektívnym programom pre každý typ kolesa. **Maximálna jednoduchosť, maximálna bezpečnosť.**



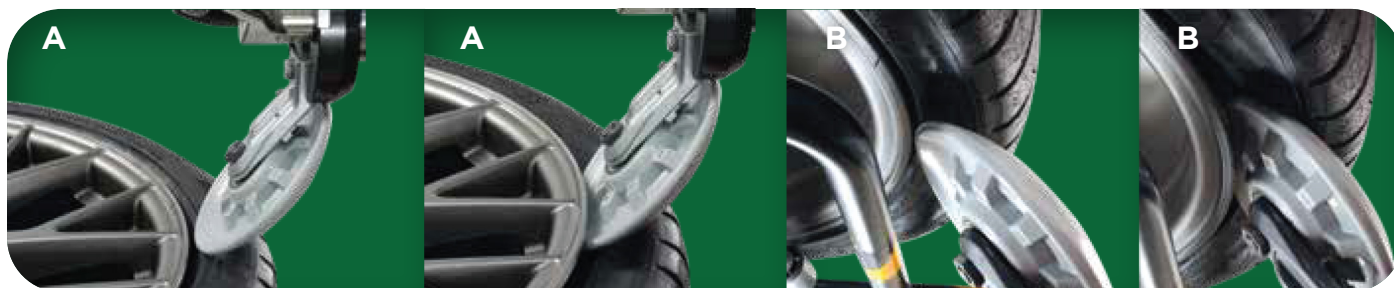
Počas AUTOMATICKÉHO CYKLU VYZÚVANIA softvér zabezpečuje pohyb, ktorý garantuje **ÚPLNÚ OCHRANU SENZORA**



Verzie	Prémiový zdvihák	Nástroj na lámanie pätky	Video kamera	Inflatron	Automatický cyklus
PL= Prémiový čelný zdvihák					
Vizuál 200/230V-1Ph-50/60Hz	•	•	•		
Vizuál A 200/230V-1Ph-50/60Hz	•	•	•		•
TOP A 200/230V-1Ph-50/60Hz	•	•	•	•	•

ŠTANDARDNÉ VYZUTIE

- A. Disk stláčania pätky Revolver pritláča pneumatiku hydraulicky, pričom súčasný pohyb kolesa uľahčuje stláčanie hornej pätky.
- B. Samostatný spodný disk stláčania pätky pôsobí hydraulicky zdola, pričom súčasný pohyb kolesa uľahčuje stláčanie spodnej pätky.



- C. Demontážny nástroj Revolveru vniká medzi pneumatiku a disk, pričom je podporený pohybom pohyblivých častí háku.
- D. Po nasadení pneumatiky sa Revolver zdvihne a pomocou samostatného spodného disku stláčania pätky vyzúva prvú hornú pätku.



ŠTANDARDNÉ VYZUTIE

- E.** S pohybom synchronizovaným s kolesom pokračuje disk stláčania pätky v zdvihu a dokončuje vyzúvanie pneumatiky.

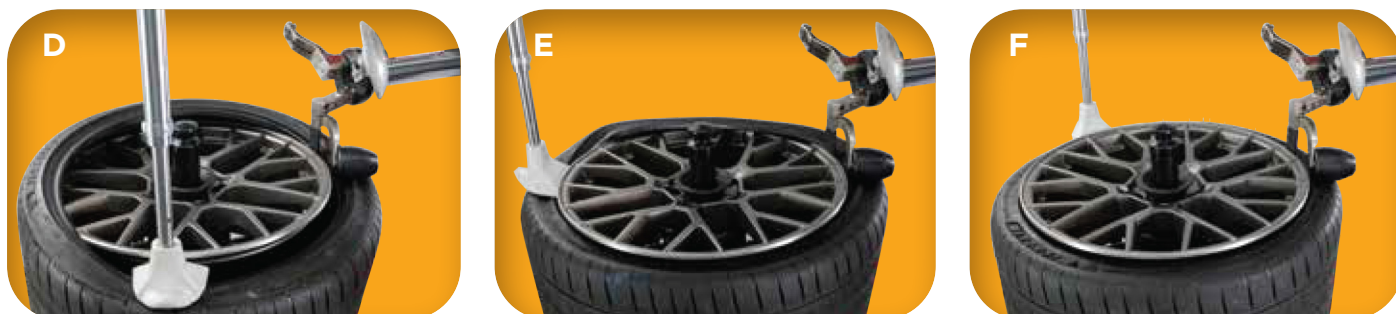


OBÚVANIE SPODNEJ A HORNEJ PÄTKY

- A.** Horný DISK na lámanie pätky a zabudovaný plastový valček pritláčajú pneumatiku do disku.
B-C. V prípade potreby pomôže s touto operáciou spodný nástroj na rameno, najmä pri veľmi mäkkých pneumatikách.



- D-E-F.** Po umiestnení hlavy nástroja REVOLVER medzi disk a pneumatiku, plastový valček REVOLVER automaticky pomôže udržať pneumatiku v ráfiku.
 Rotácia stredového stĺpika otočnej platne spolu s pomocou štandardného otočného nástroja na stláčanie pätky **výrazne uľahčia konečné obutie.**

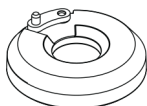


ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



8-15100041

Univerzálna príruha ALL IN ONE 100mm
+ spacers 20mm



8-15100003

Špeciálna sada adaptérov pre vysoké disky
(H = 28 mm), napríklad zadné kolesá Porsche



8-11100037

Súprava na zvýšenie disku pre dodávky a pick-upy



8-15100040

Sada dištančných krúžkov H = 22 mm
P/N 8-11100037 / 8-11100086 / 8-15100003

TECHNICKÉ ÚDAJE

Priemer disku	od 13" do 32"
Max. priemer pneumatiky	1 200 mm (47")
Max. šírka pneumatiky	400 mm (16")
Sila stláčania hornej a dolnej pätky	900 kg

Elektromechanická otočná platňa stredového stĺpu

Automatické upínanie	s rukoväťou
Krútiaci moment otáčania	1 200 Nm
Rýchlosť otáčania	7-20 ot./min
Výkon motora	2-rýchlostný invertorový motor
Rýchlosť otáčania	7-18 rpm
Nosnosť zdviháka kolesa	85kg

Napájanie

Elektrické 1-fázové	230V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Elektrické 1-fázové (alternatívne)	115V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Prevádzkový pneumatický tlak	8 bar
Motor hydraulickej riadiacej jednotky	0.8 KW
Prevádzkový hydraulický tlak	120 bar
Hmotnosť	590 kg
Merná hlučnosť (LpA) na pracovisku	< 70 dB(A)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO



8-11100404

Súprava T.I. na
nafukovanie
pneumatík

ROZMERY

