



24 "a 28" vonkajšie upínacie  
Pevný G- rám  
Revolučný systém vyzúvania Ergo Control  
Bočný zdvihák NG

**FALCO EVO 624 – 628**  
Zadné naklápanie prístroja

# ALCO EVO 624 & FALCO EVO 628

Falco EVO 624 a 628 sú pneumatické naklápacie vyzúvačky osobných pneumatík, ktoré umožňujú pracovať s kolesom ľahkého úžitkového vozidla a pneumatikami motocyklov (so zvláštnym príslušenstvom).

624 model je vybavený 24 "otočným stolom (vonkajšie upínanie), zatiaľ čo 628 je vybavený 28 "otočným stolom. Oba boli navrhnuté pre vysoký objem práce dielni a pre špecialistov na pneumatiky.

Extrémna pevnosť konštrukcie a zníženie ohybu pracovného ramena charakterizuje použitie koncepcie G-rámu, čím prevládajú na trhu a to i pre ich robustnosť a pevnosť aj pri UHP a RFT pneumatikách.

Oba modely môžu byť vybavené štandardnou funkciou vyzúvania s Ergo Control.

Systém meniča motora zaručuje najlepšiu kombináciu výkonu a rýchlosti potrebného pre efektívne služby.

Falco EVO 628 je štandardne dodávaný s pneumatickým umiestnením montážneho nástroja. Tecnoroller NG a bočný zdvihák NG uľahčujú prácu s UHP a RFT pneumatikami.

## Modely:

- S a bez asistenčného systému hustenia pneumatík prostredníctvom čeľustí (IT)
- S a bez Ergo Control (patentované)
- S a bez páky na vyzúvanie (TLL)
- S a bez Tecnoroller NG (iba 624 model)
- Dva pohonné motory k dispozícii (1 Ph / 3 Ph)

	Motor 1*	Motor 2**	Tecnoroller NG	Hustenie technológia IT	Ergo Control	TLL
EVO 624	•	•				
EVO 624 IT	•	•		•		
EVO 624 V1	•	•	•			
EVO 624 IT V1	•	•	•	•		
EVO 624 V5	•	•			•	
EVO 624 IT V5	•	•		•	•	
EVO 624 V6	•	•	•		•	
EVO 624 IT V6	•	•	•	•	•	
EVO 624 V8	•	•	•		•	•
EVO 624 IT V8	•	•	•	•	•	•
EVO 628 V1	•	•	•			
EVO 628 IT V1	•	•	•	•		
EVO 628 V6	•	•	•		•	
EVO 628 IT V6	•	•	•	•	•	
EVO 628 V8	•	•	•		•	•
EVO 628 IT V8	•	•	•	•	•	•

\* Štandardný motor 3 fázy

\*\* Motor Jednofázový  
vybavený s meničom

# ERGO CONTROL

(Patent prebieha)

## Revolučný systém vyzúvania:

Ergo Control (patentované) je ručný systém vyzúvania, ktorý vám umožní spustiť prevádzku vždy v ergonomickej pracovnej polohe, čím sa znižuje čas úsilie a pritom vždy v bezpečnej polohe.

Ergonomická pracovná poloha: stojíte v prednej časti kolesa, nie pred pedálmi.

Zvýšenie bezpečnosti: použitie páky (Patentované) chráni rameno operátora.

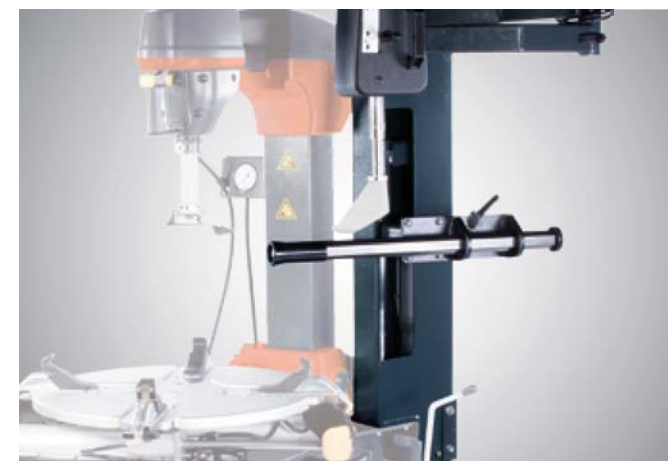
Ochrana kolesa / ráfika a TPMS: kontrola zo strany pomocou páky poskytuje obsluhu maximálnu citlivosť.

Intuitívne, ľahko použiteľný: pohyb čepele môže byť poháňaný iba prstom.



# TECNOROLLER NG

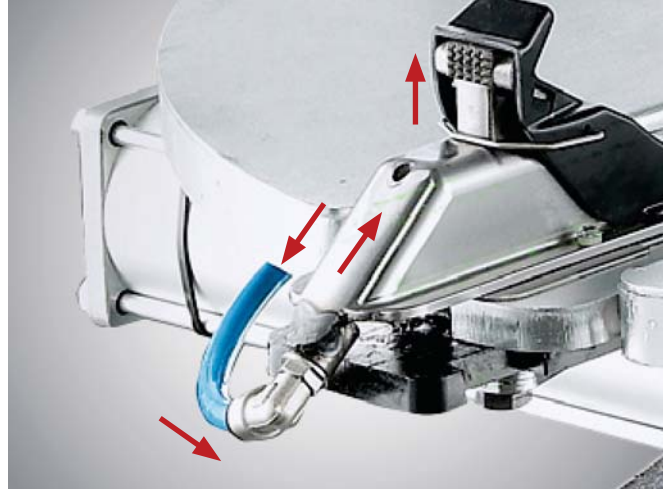
TECNOROLLER NG je pneumatické zariadenie k dispozícii pri montáži a demontáži akéhokoľvek typu kolies osobných automobilov a ľahkých úžitkových pneumatík. Predovšetkým sa odporúča na montáž a demontáž UHP a RFT pneumatík. Je navrhnutý tak, aby ponúkal príjemné užívateľské prostredie, ovládanie prepínačom je prístupné z akejkoľvek pracovnej polohy a vysoké polohovanie ramena uľahčuje všetky operácie na leme pneumatiky.



## IT & TLL

### IT technológia hustenia:

- hustenie a vypúšťanie pneumatiky je riadené pedálom
- Systém hustenia prechádza cez čeluste, ktoré vďaka novému dizajnu zaručujú vyšší výkon vzduchových trysiek.



### TLL bezpákový

Pohyb TLL systému umožňuje dokonale sledovať profil ráfika, uľahčuje prístup nástroja a umožňuje dokonalé vyzutie lemu pneumatiky.

## G RÁM & BOČNÝ ZDVIHÁK NG

### G-rám pre stabilitu, Bezpečný, inovatívny a funkčný dizajn:

Montážna hlava stále zostáva v bezpečnej vzdialenosti od ráfika, aby sa zabránilo poškodeniu pri výmene pneumatiky.

- Štandardné vyhotovenie G-rámu
- Montážna hlava s automatickou funkciou vyrovnania.
- Montážne rameno s pevným šesťhranným profilom.
- Montážny stĺp s extra širokým priemerom (140 x 140 mm) a pneumatické zaistenie.



Bočný zdvihák NG: Jednoduchý a ľahko ovládateľný.

Všetky nové vyzúvačky môžu byť aktualizované

Bočným zdvihákom NG, ktorý umožňuje operátorovi vždy

pracovať v ergonomickej polohe. Zdvihák NG je

namontovaný na pravej strane prístroja vedľa

vyzúvacieho ramena, čo umožňuje zvýšenie produktivity.

Zdvihák je tiež vybavený integrovanou valčekovou doskou,

pre jednoduchšie a rýchlejšie operácie.

## VÝHODY

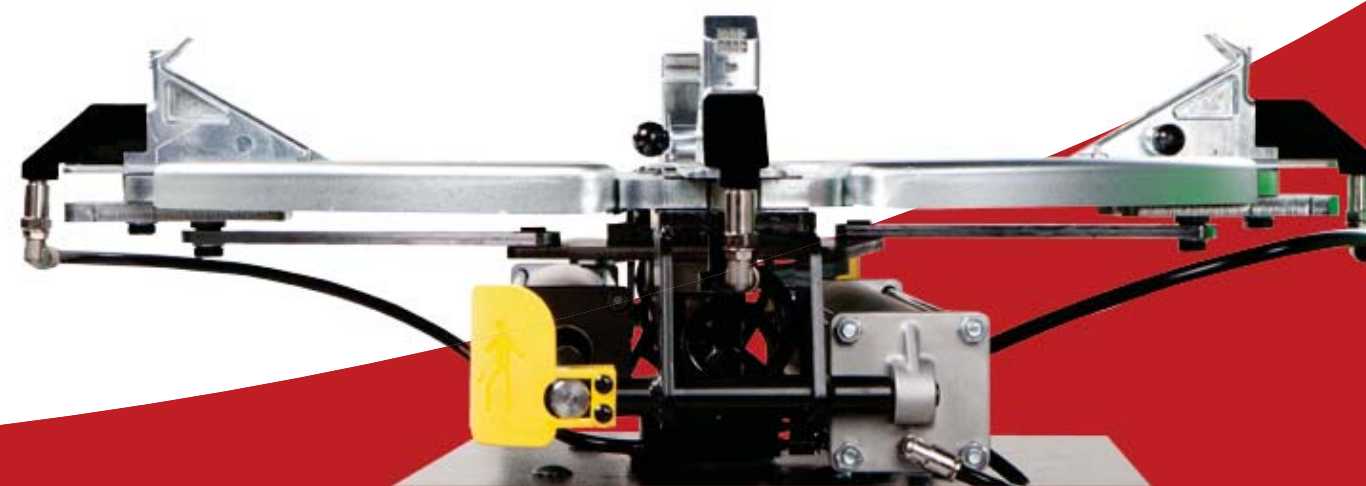
### Pohodlná výmena pneumatík:

- Samocentrovacie štyri upínacie čeluste.
- Šetrí čas, nie je potrebné odstrániť plastovú ochranu čelustí pre ocelové disky vo vnútri upínania vďaka svojmu novému dizajnu.
- Priemer 100 mm montážneho valca stĺpa zaručuje stabilitu hlavy pri montáži.
- Optimalizované skladovanie / držiak pre páku.
- Univerzálne, flexibilné nastavenie mazania, držiak maziva je univerzálny pre všetky modely.



### Zníženie úsilia pre obsluhu - Zvýšená bezpečnosť A RÝCHLOSŤ!

- Buďte flexibilný a optimalizujte svoju prácu. Ušetríte čas vďaka 40% rýchlejšiemu vyzúvaciemu valcu.
  - Polstrovaný valec pre rýchly, ale plynulý pohyb zo zvislej naklonenej polohy stĺpa až do konca zdvihu.
  - Úspora času hustenia, 25% rýchlejší ako iné porovnateľné značky. Teraz je jednoduchšie dosiahnuť dvojstupňový tlak meradla (Bar / psi) na strane stĺpa.
  - Rýchle upnutie vďaka novému samostrediacemu stolu s viac robustným dizajnom a palcovou stupnicou laserového ukazovateľa.
  - Žiarivo žltá bezpečnostná ochrana a výstraha pre ochranu kolien, na otočných valcoch ("žltá značka")
  - Jednoduchým pohybom je možné dosiahnuť max. otočný pracovný rozsah.
  - Špeciálne ošetrený povrch otočnej platne pre ochranu pred prachom a hrdzou.
- Čistenie nebolo nikdy tak jednoduché! (Patentované)



## Popis prístroja:

### Vynikajúca stabilita s G rámom

### Bez akéhokoľvek úsilia:

pneumatické polohovanie a zaistenie montážnej hlavy.

### Rýchle upínanie:

Vďaka novej zaisťovacej tabuli s robustnejšou konštrukciou.

### Rýchlosť:

Dvojrýchlostnú otočnú upínaciu tabuľu možno ľahko ovládať

### FALCO EVO 624

- Vhodné pre kolesá do 1200 mm
- Upínanie vonkajších ráfikov až do 24 "
- Do šírky ráfika až do 12,5 "

### FALCO EVO 628

- Vhodné pre kolesá do 1200 mm
- Upínanie vonkajších ráfikov až do 28 "
- Do šírky ráfika až do 15 "

### Jednoduchá obsluha:

Ovládacie prepínače sú umiestnené tak, aby boli prístupné z ľubovoľnej pracovnej plochy.

### Tecnoroller NG

### Extrémne presný:

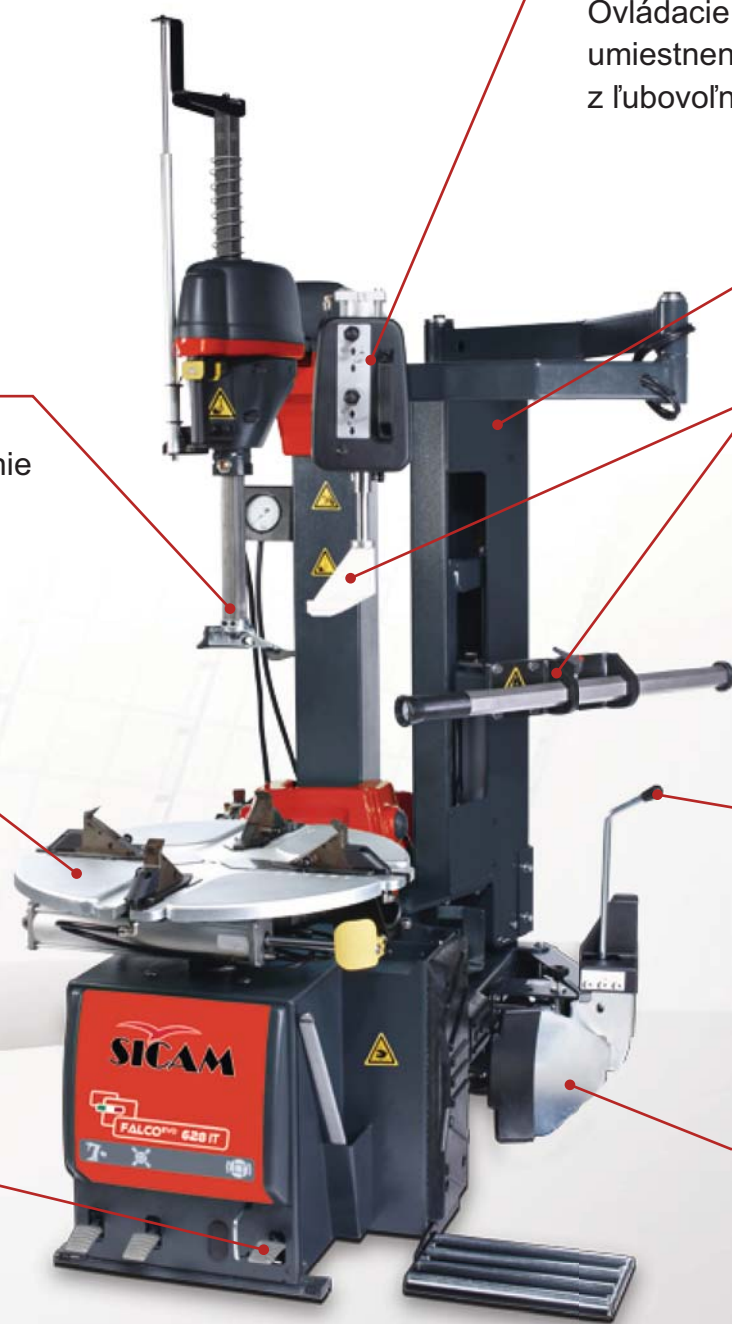
Horizontálne rameno a druhé rameno, umožňujú presné a hladké ovládanie v celom procese.

### Intuitívne, ľahké používanie:

pohyb čepele môže byť riadený iba prstom.

### Nový revolučný ERGO ovládač (patent prebieha):

vyzúvanie končekmi prstov - plná kontrola a pohodlie.



	FALCO EVO 624	FALCO EVO
Max. priemer kolesa	do 1200 mm	do 1200 mm
Vonkajšie upínanie rámu	10" – 24"	12" – 28"
Vnútorné upínanie rámu	12" – 28"	13" – 32"
Šírka rámu	3" – 12,5" 4" – 15"	3" – 15" 4" – 15" (V8)
Rozsah vyzúvania	70 – 397 mm	70 – 397 mm
Zapojenie vzduchu	8 – 10 bar	8 – 10 bar
Rozmery (š x v x d)	1380 x 2110 x 1840 mm 1450 x 2295 x 2010 mm	1450 x 2350 x 2010 mm (V8) 1450 x 2295 x 2060 mm (V8)
Čistá hmotnosť	317 kg; 385 kg (V8)	360 kg; 385 kg (V8)
Výkon vyzúvania	11500 N	11500 N
<b>Motor verzia 1</b>		
Hlavné zapojenie	3 Ph – 400 V 50 Hz	3 Ph – 400 V 50 Hz
Absorpcia	8 – 10,5 A	8 – 10,5 A
Rýchlosť rotácie	(dve rýchlosti) 7/15 rpm	(dve rýchlosti) 7/15 rpm
<b>Motor verzia 2 s frekvenčným meničom</b>		
Hlavné zapojenie	1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz)	1 Ph – 230 V (50 – 60 Hz)
Absorpcia	23 – 24 A	23 – 24 A
Rýchlosť rotácie	(krútiaci moment) 7/15 rpm	(krútiaci moment) 7/15 rpm
<b>Pri dodaní</b>		
Hustič pneumatík (ovládaný pedálom)	•	•
Plastová ochrana čelustí	•	•
5 ks ochrana demontážnej hlavy	•	•
Plastová ochrana pre vyzúvacie rameno	•	•
Bočná ochrana pre demontážnu hlavu	•	•
Keňa na mazanie a vyzúvacia páka	•	•
Valčeková doska	za príplatok	za príplatok
Ergo Control	• (V5, V6, V8)	• (V6, V8)
Tecnoroller NG	• (V1, V6, V8)	•

### TECNOROLLER NG

Max tlak

5500 N (horizontal arm) 2500 N (follower arm)

### Možné aplikácie:

- Všetky rámy
- Všetky typy osobných vozidiel a ľahkých úžitkových vozidiel
- Kolesá motocyklov (so špeciálnou sadou príslušenstva)
- Netreba premontovať upínacie čeluste alebo montážny stĺp

### Dve rýchlosti rotácie upínacej tabule:

- 3 Ph - 400 V (50 Hz): dve rýchlosti, vpred / vzad
- 1 Ph - 230 V (50 - 60 Hz): prevodník rýchlostí pre potrebný krútiaci moment

# PRÍSLUŠENSTVO



**PN: 1695 108 055**

Nástroj na stláčanie



**PN: 1695 102 148**

Plastová sada  
ochrany pre čeluste



**PN: 1695 101 608**

Plastové ochrany  
pre demontážnu hlavu



**PN: 1695 102 725**

Plastový nástroj  
na montáž



**PN: 1695 106 152**

Plastová hlava pre  
nástroj na vyzúvanie



**PN: 1695 105 191**

Plastová ochrana pre  
rám



**PN: 1695 101 575**

Adaptéry pre motocykle/  
skútre



**PN: 1695 101 518**

Pre vyzúvanie kolies  
motocyklov



**PN: 1695 103 210**

Montážna hlava  
pre motorky



**PN: 1695 103 211**

Plastová hlava pre montáž/  
demontáž s adaptérom



**PN: 1695 106 190**

Valčeková doska



**PN: 1695 101 372**

Externá IT sada



**PN: 1695 903 401**

Tecnoroller NG



**PN: 1695 105 190**

Montážna páka  
(WdK-Model)



**PN: 1695 102 584**

Sada pre odkladanie  
nástrojov



**PN: 1695 103 261**

Nástroj na stláčanie  
lemu (tenší)



**PN: 1695 103 216**

Nástroj na stláčanie  
lemu (širší)



**PN: 1695 107 469**

Bočný zdvihák NG



Dodávateľ: R & J, spol.s r.o.  
919 23 Vlčkovce 114  
T.č.033/5503 777,5501 659  
www.randj.sk  
e-mail: blazek@randj.sk