

Stroj je navržen pro práci na velkých kolech vyrobených z lehkých slitin a na kolech s nízko profilovými pneumatikami. Hlavní předností zařízení je jeho snadná obsluha, přesnost, funkčnost a univerzálnost. Koncept stroje A2030 je následující: automatický stroj pro montáž a demontáž pneumatik s pneumaticky dozadu odklápěným sloupkem a pracovním stolem s rozsahem 26"; ideální pro montáž a demontáž pneumatik osobních, dodávkových, SUV a off-road vozidel, stejně jako motocyklů. Nové technické a ergonomické vlastnosti stroje zajišťují bezkonkurenční rychlost při montážních a demontážních operacích.

Mezi hlavními součástmi stroje této verze jsou důležité především pracovní stůl a odtlačovač.

Pracovní stůl, kterým je stroj standardně vybaven, využívá patentovaný systém upínacích čelistí, který umožňuje snadno změnit jejich upínací rozsah z 10"-22" na 14"-26" a to velmi jednoduchou operací obsluhy stroje (dva pracovní stoly v jednom). Jejich nový tvar zajistí bezpečné

upnutí všech typů ráfků.

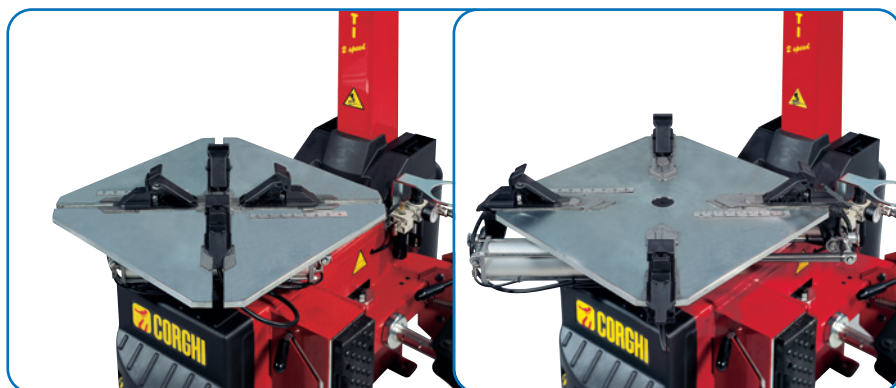
Odtlačovač, kterým je stroj osazen, má dvě nové, speciální funkce: pevné rameno může být **prodlužováno** - ideální pro kola velkých průměrů a vozů SUV a **poloha bříty může být** aretována (patent).

Tyto funkce zajistí, že odtlačovač je nastaven vždy do ideálního úhlu ve vztahu ke kolu, což je mnohem efektivnější, snažší, rychlejší a především bezpečnější s ohledem na možné poškození ráfku. **Duální poloha teleskopického ramene** (patent CORGHI) je také výhodná pro práci s extrémně širokými koly až 14". Montážní/demontážní hlava, kterou je stroj sériově vybaven, byla navržena tak, aby nemohla poškodit ani ráfky s velmi složitým profilem a to díky výměnným plastovým vložkám, které chrání hrany ráfků v průběhu montážních a demontážních operací.

Dalším příspěvkem k ochraně ráfků před jejich poškozením je skutečnost, že stroj je standardně vybaven **plastovými ochranami** všech částí, které během různých fází práce přijdou do styku s ráfkem, jako např.: upínací čelisti, břit odtlačovače a montpáka.

Detaily, jako např.: **vyšší upínací čelisti** a **měnitelné rozsahy upínání** byly navrženy a zhotoveny s přihlednutím na ergonomickou bezpečnost a nízké provozní náklady.

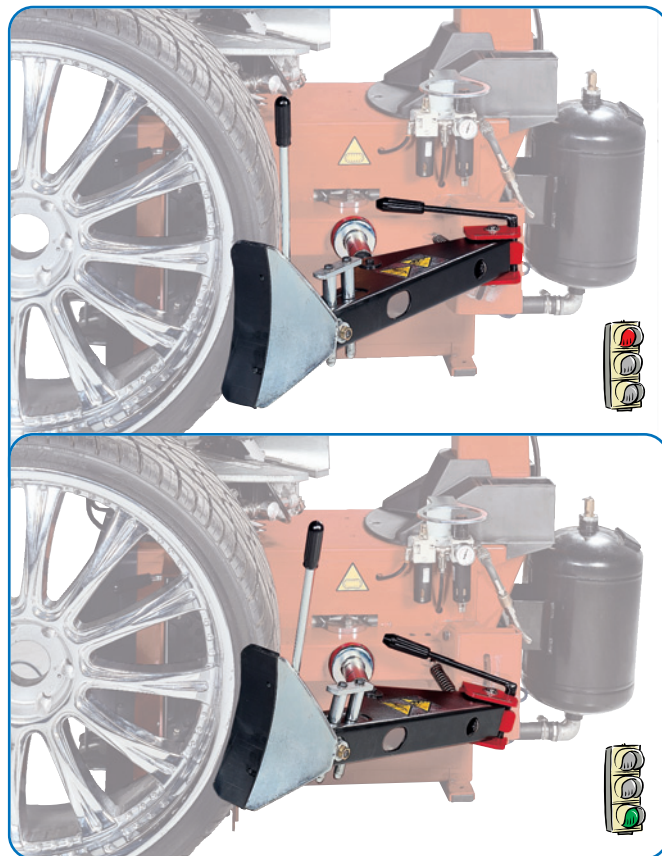
V neposlední řadě je třeba zmínit nový design přední strany stroje a základny odklopného sloupku, které dávají zouvačce A2030 mnohem modernější vzhled a lepší ergonomické vlastnosti.



» Nový pracovní stůl s pracovním rozsahem 10"- 26" (upínání z vnějšku). Patentovaný systém CORGHI.

»»» Hlavní technické vlastnosti

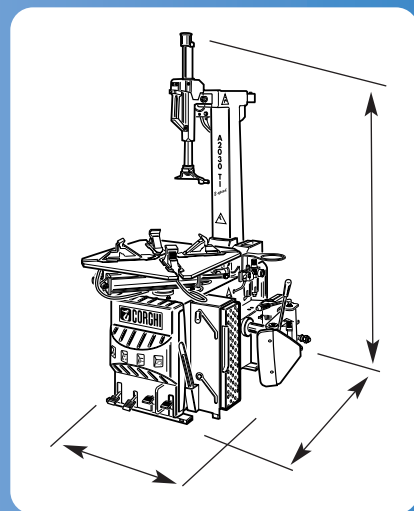
- **Automatický stroj pro montáž/demontáž pneumatik s pneumaticky odklápěným sloupem a stolem 26"**.
- Pracovní stůl je ve výšce 675 mm od podlahy
- Upínací čelisti s **variabilním rozsahem upnutí**
- **Vyšší tělo čelisti** pro pevnější upnutí ráfku z vnější i vnitřní strany
- Vnitřní a vnější upínací plochy čelisti jsou **kryty plastovými návleky**, pro eliminaci možného poškození ráfků
- Nový systém upínání (CORGHI patent) se dvěma pneumatickými válci schopnými bezpečně upnout jakýkoli tvar ráfku
- **Pneumaticky ovládaný vzad sklápěný sloup** s vysokou torzní odolností ve všech pracovních polohách
- Teleskopické horizontální rameno pro rychlé a pohodlné umístění zouvací hlavy k hraně ráfku
- **Současně probíhající pneumatická aretace** horizontálních a vertikálních ramen, s automatickým nastavením zouvací hlavy do ideální pracovní polohy
- Hlava s výměnnými plastovými vložkami pro **ochranu ráfků**
- **Nastavitelná jednotka odtlačovače** s pneumatickým válcem z nerez oceli
- **Duální poloha teleskopického ramena odtlačovače** (CORGHI patent) umožňuje práci s koly do maximální šířky 14"
- K dispozici s tradičním huštěním nebo tzv. T.I. hustícím systémem přes upínací čelisti
- Dostupné s elektrickým 3-fázovým (400 V) nebo dvourychlostním motorem (240 V)



► Polohovatelné rameno odtlačovače umožní správné nastavení pracovního úhlu za všech okolností. Zjednodušuje pracovní operace s ráfky a koly větších průměrů a širé

turntable	inside clamping capacity	from 13" to 26"
	outside clamping capacity	from 10" to 26"
	maximum tyre diameter	1100 mm / 43"
	maximum tyre width	360 mm / 14"
	DV version rotation torque	1300 Nm
bead breaker	DV version rotation speed	from 6 to 15 rpm
	height above the ground	675 mm
	type	Adjustable arm with extending shoe
tool	maximum opening	380 mm
	shoe force	15500 N
	support	telescopic
	working range	from 8" to 26"
power supply	column	pneumatic tilting
	head clamping	pneumatic
	electrical 1ph DV version	230 V -0.75 kW
operating pressure		10 bar
weight	max	259 kg

Technical data



Technické údaje

A2020

A2025

A2030

pracovní stůl	rozsah upínání zevnitř	od 13" do 26"	od 13" do 26"	od 13" do 26"
	rozsah upínání z vnějšku	od 10" do 26"	od 10" do 24"	od 10" do 20"
	maximální průměr kola	1100 mm / 43"	1100 mm / 43"	1100 mm / 43"
	maximální šířka kola	360 mm / 14"	360 mm / 14"	360 mm / 14"
	počet upínacích čelistí	4	4	4
	počet pneumatických válců	2	2	2
odtlačovač	otáčecí moment	-	1200 Nm	1200 Nm
	otáčecí moment DV verze	1300 Nm	1300 Nm	1300 Nm
	rychlost otáčení	-	8 ot/min	8 ot/min
	rychlost otáčení DV verze	od 6 do 15 ot/min	od 6 do 15 ot/min	od 6 do 15 ot/min
	výška od podlahy	675 mm	675 mm	665 mm
	typ	stavitelné rameno s prodloužením břitu	pevné rameno prodloužením břitu	pevné rameno
hlava	maximální rozevření	380 mm	380 mm	380 mm
	síla na břitu	15500 N	15500 N	15500 N
	rameno	teleskopické	teleskopické	teleskopické
	pracovní rozsah	od 8" do 26"	od 8" do 26"	od 8" do 24"
	sloup	pneumatické odklápění	pneumatické odklápění	pneumatické odklápění
	aretace hlavy	pneumatické	pneumatické	pneumatické
napájení	elektrické 3f.	-	230/400 V - 0.75 kW	230/400 V - 0.75 kW
	elektrické 1f.	-	110/230 V - 0.75 kW	110/230 V - 0.75 kW
	elektrické 1f. DV verze	230 V -0.75 kW	230 V - 0.75 kW	230 V - 0.75 kW
	pneumatické	-	na zakázku	na zakázku
pracovní tlak vzduchu		10 bar	10 bar	10 bar
	verze standard	249 kg	249 kg	242 kg
váha		259 kg	259 kg	252 kg
	verze T.I.			



A2030
A2030
A2030
A2030
A2030
A2030

A2025
A2025
A2025
A2025
A2025
A2025

A2020
A2020
A2020
A2020
A2020
A2020

A2030
A2030
A2030
A2030
A2030
A2030

A2025
A2025
A2025
A2025
A2025
A2025

A2020
A2020
A2020
A2020
A2020
A2020

A2025
A2025
A2025
A2025
A2025
A2025

Technické údaje

	A2015	A2005	A2000	JOLLY
dfUWtj b#ghrozsah upínání zevnitř	od 13" do 23"	od 13" do 23"	od 13" do 23"	od 13" do 21"
rozsah upínání z vnějšku	od 10" do 20"	od 10" do 20"	od 10" do 20"	od 10" do 18"
maximální průměr kola	1100 mm / 43"	1100 mm / 43"	960 mm / 38"	1000 mm / 39"
maximální šířka kola	305 mm / 12"	305 mm / 12"	305 mm / 12"	305 mm / 12"
n. of clamps	4	4	4	4
počet pneumatických válců	2	2	2	2
otáčecí moment	1200 Nm	1000 Nm	1000 Nm	1000 Nm
otáčcí moment DV verze	1300 Nm	-	-	-
rychlost otáčení	8 ot./min	6.5 ot./min	6.5 ot./min	6.5 ot./min
rychlost otáčení DV verze	od 6 do 15 rpm	-	-	-
výška od podlahy	665 mm	665 mm	-	-
cXhU cj Utyp	pevné rameno	pevné rameno	pevné rameno	pevné rameno
maximální rozvření	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
síla na břitu	15500 N	15500 N	15500 N	15500 N
rameno	pevné	pevné	pevné	pevné
\Uj Upracovní rozsah	od 8" do 24"	od 8" do 24"	od 8" do 24"	od 8" do 24"
sloup	pneumatické odklápění	pneumatické odklápění	pevný	pevný
aretace hlavy	pneumatická	ruční	ruční	ruční
bUdz Vfb#	electrické 3f	230/400 V - 0.75 kW	230/400 V -0.55 kW	230/400 V -0.55 kW
	electrické 1f	110/230 V - 0.75 kW	110/230 V - 0.75 kW	110/230 V - 0.75 kW
	electrické 1f. verze DV	230 V -0.75 kW	-	-
dfUWtj b#gh _j rXi Wi	pneumatické	na zakázku	na zakázku	na zakázku
j z \ U	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
standardní verze	225 kg	214 kg	192 kg	180 kg
T.I. verze	235 kg	-	202 kg	190 kg

