

Montážní stroj Aikido Capture

Montážní stroj řízený počítačem se systémem „bez montážní páky“. Montáž a demontáž pneumatik nebyla nikdy tak rychlá a snadná!

Po zapnutí se stroj Aikido Concert dotáže na výběr funkce:

- demontáž/montáž pneumatik (standardní funkce)
- opakovaná demontáž (jen demontáže plášťů z disků)
- opakovaná montáž (jen montáže plášťů na disk)

Přednastavení funkce tak šetří pracovní čas.

Po upnutí kola na upínací zařízení trvá demontáž a montáž od 55 do 75 sekund (včetně run-flat a nízkoprofilových kol)! Jelikož je čas potřebný pro zdvih, upnutí a sejmutí kola 35 sekund, je celková doba potřebná pro kompletní cyklus pouze 90-110 sekund od zvednutí až po opětovné položení kola na podlahu. Rychlost otáčení kola zvolená obsluhujícím technikem umožňuje přesně podle jeho požadavku invertor s regulátorem pro ochranu pneumatiky.



Výhody:

- Přesná práce
- Vysoká rychlost práce
- Rychlost volitelná podle požadavku obsluhy
- **Automatická funkce**
- 3 pracovní režimy
- Intuitivní ovládací konzola s tlačítky

Vlastnosti stroje:

- 3 pracovní režimy – Standard, Automatický (jako Aikido), Řízený PC
- Patentovaná montážní hlava pro použití „bez páky“ z odolného materiálu pro ochranu disku se zasune mezi pneumatiku a disk, přidrží a zvedne patku bez použití montážní páky, umožňuje práci co nejbližší disku (bez zbytečného napětí patních lan).
- Pneumatický stlačovací kotouč z materiálu odolného proti poškrábání. Senzor ráfku umožňuje automatický pohyb vpřed s odtláčením patky pneumatiky bez poškození bočnice.
- Databanka – s pamětí pro více než 100.000 kol podle jména klienta, SPZ, dalších poznámek



Pneumaticky ovládané odrážecí disky se senzorem

Patentovaný senzorický systém umožňuje náběh odrážecích disků bez nutnosti určení startovací pozice. Senzor bezpečně pozná okraj ráfku a určí moment, kdy je nutné disk posunout pod ráfek ke správnému odražení patky. To vše automaticky bez zásahu obsluhy.



Pomocná ramena

Stroje Capture jsou vybaveny pomocnými rameny tak, aby práce s koly poskytovala maximální komfort obsluhy. Všechny stroje disponují pracovní hlavou a oboustrannými odrážecími disky se senzory, stroj Capture 4 má navíc spodní pomocné rameno k přetažení spodní patky při demontáži.



Funkce řízená počítačem

- Vyplňte údaje o kole
- Software automaticky vybere nejlepší program z těchto možností:
 - SOFT
 - STANDARD
 - RF/UHP

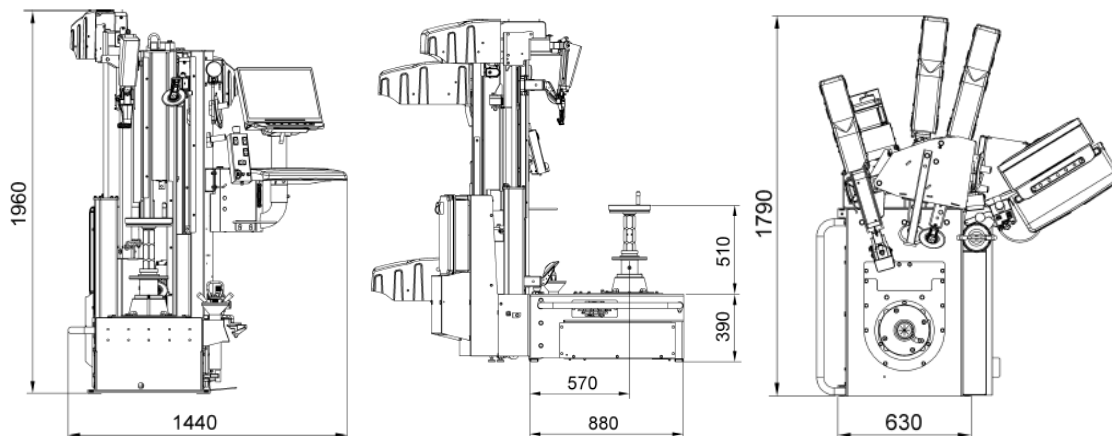
Uživatel může vybrat jiný program (ale stroj neumožní výběr programu nevhodného pro daný typ pneumatiky).

- Stiskněte tlačítko start a stroj provede naprogramovanou práci s minimální asistencí technika.
- Kdykoliv je možné práci zastavit a pokračovat v ní bez započetí cyklu znovu od začátku.

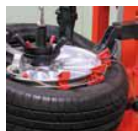
Technické údaje:

Doporuč. tlak zdroje vzduchu	8 - 10 bar	Max. šíře kola	15"
Rychlost el. motoru	18 ot./min	Průměr upnutí disku	10"-30"÷12"-32"÷14"-34"
Příkon „invertoru“	1,5 kW	Max. průměr kola	50"/52"/54"
Doporučený el. zdroj	1 fáze	Síla stlačovače patek	1200 kg na kotouč
	200÷265V	Hlučnost převodovky	dB A 76
	50/60 Hz	Hmotnost	434 kg
Max. rozvor vertikál. stlačovače	900 mm		

Rozměry



Standardní příslušenství



Klíčky pro
nízkoprofilové
pneumatiky



Pryžová
krytka



Podložka
a krytka



Krytka
kónusu



Flanš
pro
lehká
nákladní
kola



Tlakoměr

PODÍVEJTE SE NA VIDEO

