

MONSTER AG TT



 **CORGHI**

Následuj CORGHI

MONSTER AGT

Monstrózní výkon pro průmyslové pneumatiky

Corghi, světový leader ve výrobě strojů pro montáž a demonáž pneumatik díky svým obrovským zkušenostem z tohoto sektoru, uvedl na trh novou řadu plně profesionálních strojů pro heavy-duty průmyslové pneumatiky. Naslouchajíc požadavkům odborníků na pneumatiky pro nákladní, zemědělské, stavební a speciální stroje, pracovníkům pneuservisů a provozovatelům fleetů vyvinulo a patentovalo vývojové oddělení CORGHI nový revoluční stroj pro mntáž a demontáž heavy-duty pneumatik.



Spolu s nejvyspělejšími technologiemi Monster AG TT též integruje veškeré vlastnosti, které jej činí základním a nenahraditelným nástrojem s vysokou pracovní kvalitou a bezpečností pro obsluhu.

Mimořádné výhody lze shrnout do následně uvedených 5 bodů:

- 1 Výrazné snížení zátěže a pnutí
- 2 Maximální ochrana ráfků a plášťů
- 3 Vysoký výkon
- 4 Maximální bezpečnost
- 5 Absolutně univerzální použití

Díky stroji Monster AG TT se profese pracovníka pneuservisu nyní podstatně mění, garantuje obsluhu a zákazníkům vysokou efektivnost, rychlost a servis v top kvalitě.



Ve světě jedinečná
technologie
"Leva la leva"
(bez montpáky).

1 Výrazné snížení zátěže a pnutí

Monster AG TT je superautomatická a revoluční zouvačka. Je pouze jedinným strojem na světě s technologií "Leva la Leva". Tento jedinečný prvek stroje výrazně snižuje pnutí a zátěž pláště při přezouvání kol všech typů vozidel a strojů.

Je vybavena automatickými a samostředícími se upínacími čelistmi (celý rozsah upnutí bez nástavců!), Monster AG TT disponuje elektronickým systémem pro zapamatování si průměru ráfku a následné umísťování zouvacího nástroje ke kolu "Side To Side" proběhne automaticky, s možností pohybu nástroje z jedné strany na druhou.

2 Maximální ochrana ráfků a plášťů

Celý stroj je poháněn hydraulicky. To zahrnuje i "Leva la Leva" nástroj, který provádí de/montáž pláště ve zcela automatickém módu a a speciální odtlačovací disk, který, na základě hydraulického pohonu, dosáhne perfektního nastavení v každé fázi procesu. Základní vlastností systému je koordinovaný pohyb ramene s kolem vzhledem k jednotce nástrojů, takže kolo je ve 100% tangenciální poloze vzhledem k nástroji za každé situace. To redukuje pnutí v plášti a předchází kontaktu nástroje a ráfku.

3 Vysoký výkon

Monster AG TT je navržen a vyroben tak, aby garantoval maximální univerzálnost a účinnost. Poloha nástroje a jeho nosiče umožňuje vždy jeho snadnou a rychlou výměnu.

Nový systém eliminace vůlí; funkce paměti pro uložení polohy nástrojů; synchronizovaný pohyb nástrojů a kola; elektrohydraulický pohon a možnost automaticky umístit palec a disk činí Monster AG TT neporazitelným a jedinečným.

4 Maximální bezpečnost

Monster AG TT není navržen k redukci pnutí, ale též k poskytnutí maximální bezpečnosti pro obsluhu. Tvar zouvačky nevyžaduje základ, který průběžně eliminuje odchylky v rovnováze, nebezpečné hlavně při upínání kol. Nové řešení umožňuje pracovat pouze několik cm nad zemí. Navíc nový systém umožňuje ovládání bez dotyku stroje nebo pneu.

5 Absolutně univerzální použití

Univerzálnost stroje Monster AG TT je zaručena novým systémem samostředících se upínacích čelistí tvořených zuby s 9 přímými upínacími pozicemi od 14" do 48" a po vyklopení až do 58".

Systém je přednastaven pro upínání kol s minimálním středovým otvorem ráfku 90 mm. Otáčení čelistí/kola je řízeno invertorem, který automaticky nastaví optimální rychlost pro každou činnost, včetně prořezávání pneumatik.

Nástroj palec (Leva la Leva)

Upínací čelisti

Odtlačovací disk

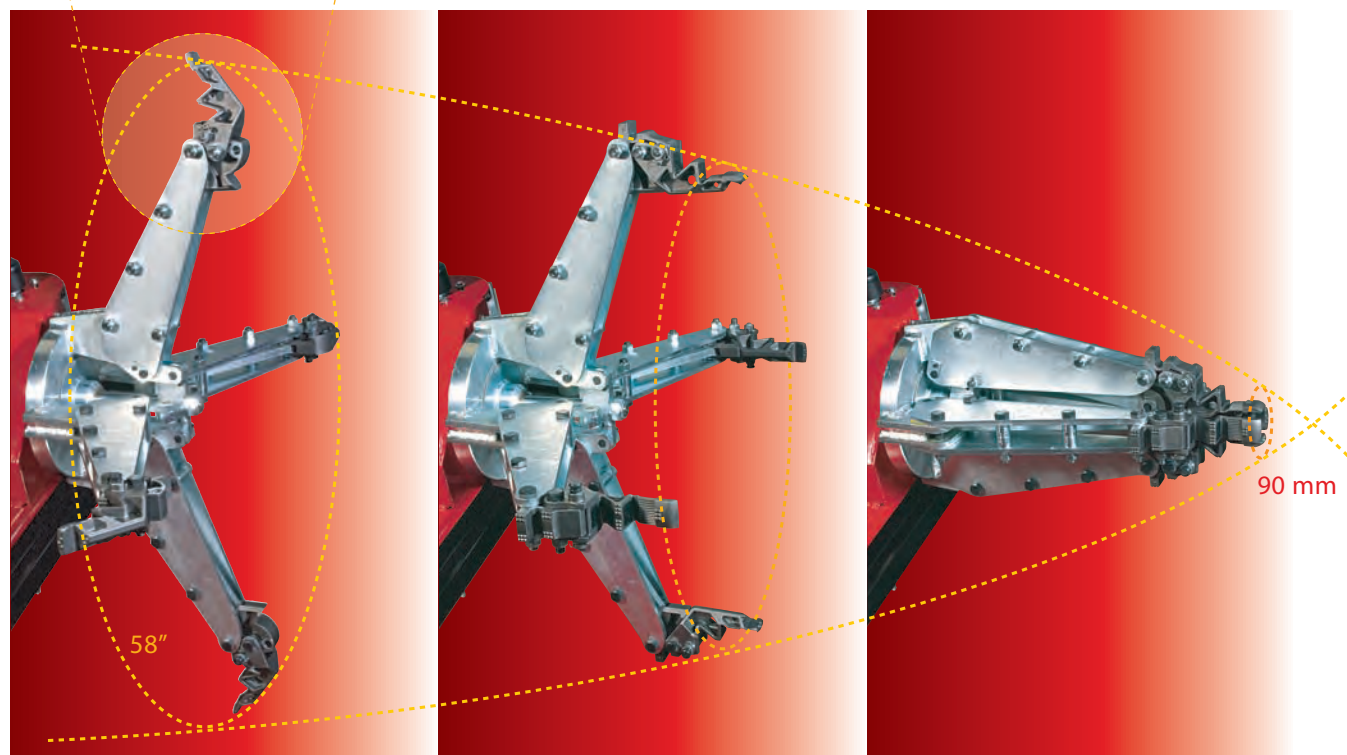
Elektrohydraulická pohonná jednotka

Ovládací panel s
rádiovým přenosem

Vývoj a zkušenosti CORGHI vytvářejí jedinečná řešení



Nové a exkluzivní řešení výklopných upínacích čelistí perfektně řeší upínání všech typů ráfků od 9" do 58", Monster AG TT může být použit pro kolo jakéhokoli vozidla.



S. T. S. prvek (Side To Side) umožňuje automatické přesunutí bloku nástrojů z jedné strany kola na druhou.



Nový ovládací panel stroje s velmi vhodně uspořádanými ovládacími prvky umožňuje snadné ovládání zouvačky bez kontaktu s pláštěm nebo nástrojem.



Sekvence automatického pohybu nástroje.

1 zachycení patky

2 tangenciální poloha

3 poloha "Leva la Leva"

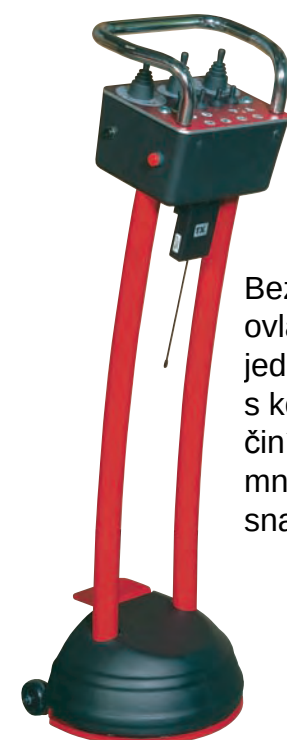


Sekvence automatického pohybu disku.

1 Disk v tangenciální s ráfkem (minimální náklon)

2 disk v max.náklonu

3 otáčení bloku



Bezdrátová ovládací jednotka s koly činí práci mnohem snazší.



Elektro-hydraulická pohonná jednotka s displejem může být umístěna dle přání uživatele a může být použita i pro další stroj při jeho případné budoucí výměně.

MONSTER AGTT

Od nynížška,, již žádné montpáky, již žádné pnutí, již žádná poškození ráfků a pneumatik a žádný risks pro obsluhu.

Technické údaje:

Rameno nástroje	
Typ	Leva la Leva
Typ nástroje s tangenciální polohou	ANO
Automatické otáčení nástroje S.T.S.	ANO
Odtlačovací disk s patentovaným hydraulickým pohonem	ANO
Axiální posun	1 120 mm
Rychlost rychloposuvu v axiálním směru	100 mm/s
Operační rychlost v axiálním směru	40 mm/s
Maximální axiální odtlačovací síla - vnější strana	30 000 N
Maximální axiální odtlačovací síla - vnitřní strana	25 000 N
Pohon otáčení	Hydraulický
Pohon aretace	Hydraulický
Pohon zdvihu ramena nástroje	Hydraulický
Rameno s upínacími čelistmi	
Hydraulický axiální posuv	670 mm
Operační axiální rychlost	70 mm/s
Upínací čelisti	
Upínací systém	Hydraulický otočný - upínací čelisti
Motor otáčení	Drive inverter
Rychlost otáčení	3 rychlosti 1 – 3.5 – 7.8 ot/min
Maximální točový moment	5.500 Nm
Upínací prvky	4 výklopné čelisti (patentováno)
Upínací rozsah	od 14" to 58"
Počet upínacích poloh	9
Maximální upínací síla	40.000 N
Maximální hydraulický tlak	180 bar
Maximální průměr kola	2500 mm
Maximální šířka kola	1600 mm
Maximální váha kola	pro zvednutí 2,500 kg; pro de/montáž pláště 1,700 kg
Minimální průměr středového otvoru kola	Ø 90 mm
Minimální pracovní výška hřídele čelistí	450 mm
Základna	
Prostor pro nakládání kola	na úrovni podlahy
Hydraulická pohonná jednotka – elektrické zařízení	
Stand-by funkce	ANO
Displej pro zadání průměru kola v palcích	ANO
Napájení	Elektrické
Motor	3.3 - 4 kW
Nastavitelný hydraulický tlak	od 80 do 180 bar
Olejová nádrž	15 l
Přívod elektro	3ph 230/400 V - 5 kW
Pracovní úroveň hluku	63 dB (A)
Ovládací sloupek	
Přenos povelů	via radio
Tlačítko "vypni v nebezpečí"	ANO
Ovládací napětí	24 V
Váha	8 kg
Rozměry:	
Délka	2400 mm
Šířka	2200 mm
Maximální výška	1800 mm
Váha	1300 kg

Authorised dealer



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.
DPCG000141B - 04/2011

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgni.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website www.corgni.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



Dovoz, distribuce a servis v České republice:

PROFO HK, a.s., Sportovní 430, 5009 Hradec Králové; Tel: 495 218 111; e-mail: profo@profo.cz; www.profo.cz