



artigliO *Master* CODE

**PLNĚ
AUTOMATICKÝ
PRACOVNÍ
CYKLUS**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



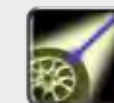
ARTIGLIO *Master* CODE

ARTIGLIO MASTER CODE pokračuje ve svém neustálém vývoji a je věrný firemnímu poslání neustálé inovace produktů a technologií.

Nový stroj je navržen tak, aby optimálně vyhovoval potřebám specialistů na servis kol a předvídal měnící se potřeby trhu. To je samozřejmě možné díky významným zkušenostem, které získali ti, kdo vynalezli zouvačku pneumatik, a díky četným partnerstvím s výrobcí ráfků a pneumatik od fáze návrhu a testování nových technologií aplikovaných na kolo.

MASTER CODE má nyní 4 automatizované pracovní cykly, díky kterým jsou postupy stále rychlejší, jednodušší a absolutně bezpečné pro integritu ráfku a pneumatiky. Cílem těchto nových a vylepšených automatizmů je zvýšit výkon a efektivitu u všech typů kol a snížit spotřebu stále vzácnější komodity – času. Počítačový systém dotykové obrazovky provede operátora všemi postupy a navrhne nejlepší možné řešení jakéhokoli problému, se kterým se setká.

MASTER CODE je kompatibilní se všemi typy pneumatik, od pneumatik Run Flat-UHP až po malé i velké balónové pneumatiky. S těmito funkcemi, spolu s nepostradatelným a exkluzivním systémem demontáže, Smart Corghi System, MASTER CODE přepisuje DNA systémů výměny pneumatik a znovu potvrzuje své vynálezce jako jediné lidi schopné řídit nepřetržitý vývoj v tomto odvětví.



- | | |
|--|---|
| 1 AUTOMATICKÉ SNÍMÁNÍ ROZMĚRŮ | 9 OBRAZOVKA TPMS |
| 2 SMART CORGHI SYSTEM | 10 POMOČNÉ RAMENO |
| 3 DUÁLNI ODTLAČOVAČ PATKY S ŘÍZENÝM POHYBEM | 11 MOTOR S INVERTOREM POSLEDNÍ GENERACE |
| 4 AUTOMATICKÉ MAZÁNÍ PŘÍMO NA PATKU PLÁŠTĚ | 12 AUTOMATICKÝ ELEKTRONICKÝ HUSTÍCÍ SYSTÉM "INFLATRON" |
| 5 OVLÁDACÍ PANEL | 13 VIDEOKAMERO PRO PŘENOS DETAILŮ V PRŮBĚHU OPERACE |
| 6 INTERAKTIVNÍ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA | 14 MĚŘIČ HLOUBKY DEZÉNU PNEU |
| 7 NOVÝ INTELIGENTNÍ ELEKTROMECHANICKÝ OTOČNÝ STŮL | 15 SNÍMAČ TEPLoty PNEU |
| 8 KLOUBOVÝ ZVEDÁK KOLA | 16 ERGONOMICKÉ OVLÁDACÍ PEDÁLY |

1 AUTOMATICKÉ SNÍMÁNÍ ROZMĚRŮ

- vlastní snímání rozměrů kol
- automatické polohování nástroje
- inteligentní a uživatelsky velmi přívětivý
- nastavení typu čtyř kol
- rychlý
- bezpečný
- ergonomický
- volba pracovního cyklu: AUTOMATICKÝ nebo RUČNÍ



interaktivní dotykový displej



Automatické zobrazení dat a procedury



Automatické nastavení nástroje v automatickém cyklu

2 SMART CORGHI SYSTEM

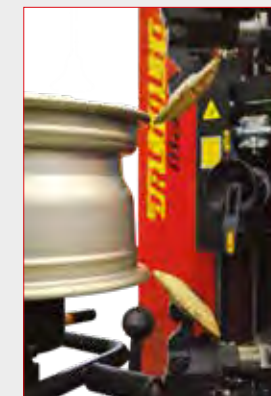


- Postup demontáže pneumatiky Smart Corghi System
- minimalizované namáhání pneumatik
- absolutně ŽÁDNÝ kontakt s ráfkem!!!
- automatizovaná, synchronizovaná demontáž a montáž pneumatik



3 DUÁLNÍ ODTLAČOVAČ S ŘÍZENÝM POHYBEM NÁSTROJE

- duální pneumatický odtláčovač patky
- maximální tuhost
- maximální účinnost a přesnost
- dvojité protilehlé kotouče s odděleně ovládanými válci
- automatické přemístění horního ramena



4 AUTOMATICKÉ PŘÍMÉ MAZÁNÍ



- automatické přímé mazání spodní a horní patky
- Přímé mazání při dynamickém odtlačování patky zajišťuje maximální účinnost i u většiny odolných pneumatik

5 MOBILNÍ OVLÁDACÍ PANEĽ



- volně nastavitelný mobilní ovládací panel
- jednoduché, rychlé a intuitivní ovládání
- extrémně uživatelsky přívětivý manuální cyklus

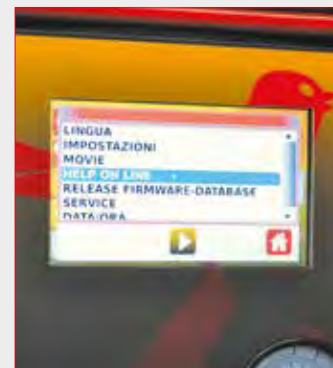
perfektní ovládání při všech operacích

6 INTERAKTIVNÍ DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

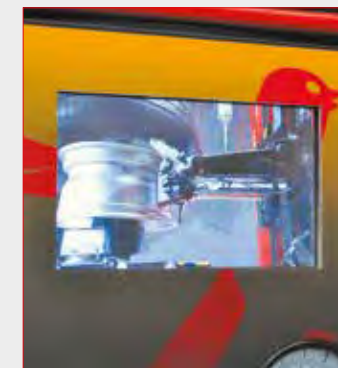
- interaktivní multifunkční rozhraní TFT-LCD TOUCH SCREEN s mikroprocesorovým ovládáním
- USB port pro aktualizaci softwarových databází a pro načítání souborů a videí
- možnost přehrávání ukázkových videí
- připomenutí plánované údržby, vlastní diagnostika, kontrola stavu snímače a indikace poruchy
- online nápověda s návodem k použití a speciálními postupy (WDK, BSR, RFT, UHP)
- kamera je aktivní během automatického pracovního cyklu



vysoký stupeň interaktivity mezi strojem a obsluhou



displej s online nápovědou



možnost přehrávání videa s nápovědou postupu

7 NOVÝ INTELIGENTNÍ PRACOVNÍ STŮL



- inteligentní elektromechanický pracovní stůl
- nový patentovaný systém upnutí kola
- rychlý
- jednoduchý
- spolehlivý pro všechny typy kol (dodává se s dodatečnými specifickými přírubami)

8 INTEGROVANÝ ZVEDÁK

- integrovaný zvedák kola s nosností 85 kg



9 INTEGROVANÉ TPMS

- pro kontrolu TPMS snímače a zobrazení jeho dat



zobrazení parametrů snímače a náhradních dílů



nástroj pro snímání TPMS dat

10 POMOČNÉ RAMENO

- Depresor patek s nastavitelnou pracovní výškou
- tvar depressoru ideální pro pneumatiky RFT
- Homologováno WDK

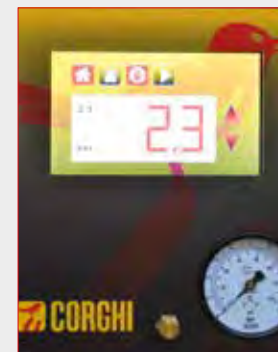


11 MOTOR S INVERTOREM POSLEDNÍ GENERACE 12 "INFLATRON" ELECTRONICKÝ HUSTIČ PNEU

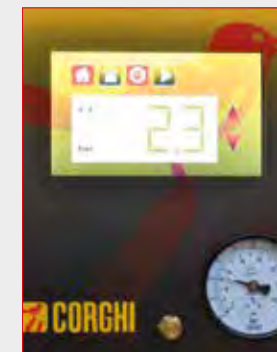
- druhá rychlost je k dispozici také v režimu zpětného otáčení
- regulace točivého momentu
- řízená křivka zrychlení pro ochranu pneumatiky



- integrovaný, automatizovaný systém nafukování a vyfukování
- umožňuje automatické huštění pneumatiky, zatímco obsluha provádí jiné operace pro optimální využití času
- přetlakové nafouknutí pro přiskočení patky pláště
- uživatelské rozhraní dotykové obrazovky
- Stupnice bar, PSI a kPa
- indikátor konce cyklu



nastavení tlaku



dosažený tlak

13 VIDEOKAMERA PRO OBRAZ PŘENÁŠENÝ NA DISPLEJ



videokamera aktivovatelná během provozu, umístěná pro jasný výhled na spodní stranu pneumatiky vždy aktivní v cyklu AUTOMAT

14 SNÍMAČ HLOUBKY DEZÉNU



měření hloubky dezénu



hodnoty hloubky dezénu: zobrazeny se žlutým pozadím pro označení hodnot blízkých minimálnímu limitu

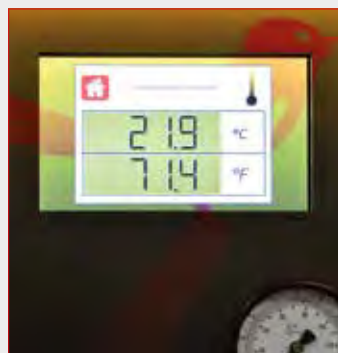


hodnoty hloubky dezénu: zobrazeny s červeným pozadím pro označení hodnot pod minimálním limitem

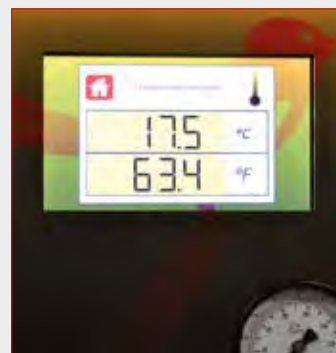
15 SNÍMAČ TEPLoty PNEU (V SOULADU S POŽADAVKY WDK)



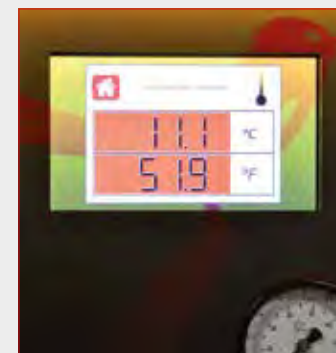
snímání teploty



20-25°C, zelená = práce na pneumatice může probíhat normálně



15-19 a 21-30°C, žlutá = postupujte opatrně



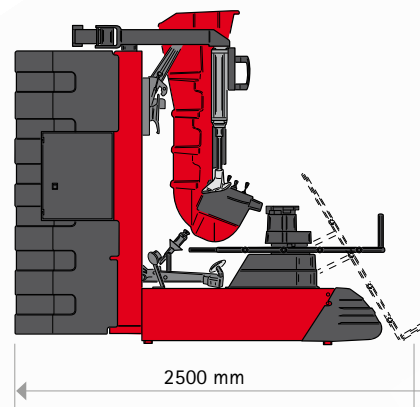
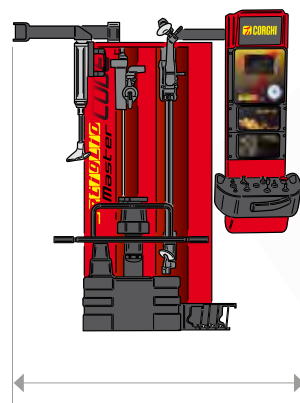
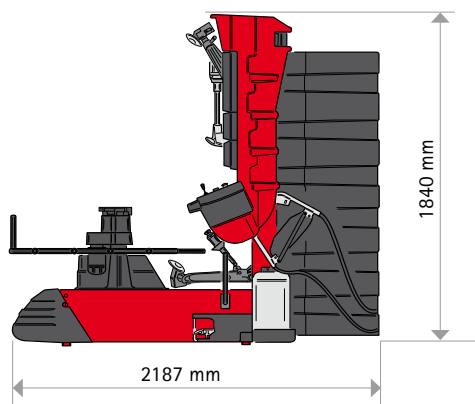
<15 a >30°C, červená = nepracujte na pneumatice

- snímač teploty pneumatiky a patky v reálném čase
- maximální rychlost a přesnost měření (rozdílení 0,1 °C), s hodnotou zobrazitelnou ve stupních Celsia nebo Fahrenheita
- intuitivní barevná indikace teploty v souladu s požadavky WDK pro práci s pneumatikami RFT a UHP

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní rozsah	průměr ráfku	od 13" do 32"
	maximální průměr kola	1200 mm
Technické údaje	upínání	automatické
	systém pohonu	2-rychlostní motor s invertorem
	moment	1200 Nm
	rychlost otáčení	7-20 rpm
Odtlačování patky	maximální rozsah	19"
	síla horního odtlačovače	7300 N
	síla spodního odtlačovače	7300 N
Sada nástrojů pro bezkontaktní de/montáž pneumatik		
Nosnost zvedáku		85 Kg
Napájení	elektrické jednofázové	230V-0.98 kW 50Hz/60 Hz
	electric 1Ph (alternative)	115V-0.98 kW 50Hz 60Hz
	stlačený vzduch	8 až 10 bar
Váha		595 Kg

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli upravit vlastnosti svých produktů.



VERZE

	Zvedák	Odtlačovač patky pneu	Automatické mazání	Video kamera	Inflatron	TPMS	Měření hloubky dezénu	Teplotní čidlo pro pneu
BASE	•	•						
SLIDE	•	•	•					
VISUAL	•	•		•	•			
VISUAL L	•	•	•	•	•			
INSPECTION	•	•				•	•	•
INSPECTION L	•	•	•			•	•	•
COMPLETE	•	•	•	•	•	•	•	•



To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website www.corghi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.

P/N DPCG000380E - 12/2022

YouTube
Watch the video



CORGHI

NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com

