



**Přístroj pro měření a
seřízení geometrie
kol osobních a
dodávkových vozů
se 4 kamerami**



**4 Hi-Q kamery
LED indikátory pro
provádění postupem práce**

**Ve sloupu integrovaný
zvedák příčnicku s
automatickou funkcí nastavení
výšky pro ideální vyhledávání
terčů.**

**Ergonomická police-skříňka s
dalšími
USB porty**

**Technologie k
Vaším službám:
jednoduchá,
rychlá,
přesná.**

**Příprava pro doplňkový
monitor monitor nebo
tiskárnu A4**

**Příprava pro
vozik**



EXACT PRECISION quattro

EXACT Precision Quattro je nový přístroj pro geometrii kol s pasivními terči a 4 digitálními kamerami s vysokým rozlišením pro zajištění maximální přesnosti a spolehlivosti měření. Automatizace operací geometrie kol a extrémní spolehlivost komponent přístroje zvyšují jeho produktivitu. Prémiové PC s nejnovějším operačním systémem Windows Professional, **nový software EXACT ALIGNMENT TOP** včetně kompletní databáze s technickými údaji téměř všech značek vozidel jsou součástí bohaté standardní výbavy..

Díky těmto vlastnostem se **EXACT Precision Quattro** stává etalonem mezi přístroji na měření a seřizování geometrie kol a stejně tak bezpečnou investicí pro profesionály tohoto oboru.

NOVÝ SOFTWARE EXACT ALIGNMENT TOP, PRO PROFESIONÁLY SVÉHO OBORU

Nové moderní a profesionální grafické rozhraní speciálně vyvinuté pro specialisty v oboru geometrie kol. Bohaté na nové funkce, jako je spodní lišta s ukazatelem průběhu operace, pohodlná svislá vyskakovací nabídka a vylepšená viditelnost dat v provozní oblasti. Obsahuje také užitečné ikony rychlého výběru nejběžnějších funkcí a jednoduché průvodce-návody s jasnými pokyny pro méně zkušené operátory. Postup je vždy plně přizpůsobitelný potřebám a vždy s aktuální a komplexní databází.

VÝBĚR Z DATABÁZE

Mezinárodní databáze obsahuje více než 84 000 automobilů a lehkých užitkových vozidel, rozdělených podle trhů, s integrovaným vyhledávacím panelem. Zjednodušený výběr „SMART“ pomáhá obsluze urychlit identifikaci vozidla.



ROC – KOMPENZACE ODCHYLKY KOLA

Rychlý výběr požadovaného typu kompenzace. K dispozici je také nový optimalizovaný postup „ROC SMART“.



VYTÁČENÍ KOL - ÚHEL REJDOVÉHO ČEPU

UŽIVATELSKY SNADNÝ postup s možností výběru vhodného úhlu řízení (při 10° nebo 20°) během operace. Maximální dostupné vytočení kol (jako volitelná výbava).



STAV PODVOZKU

Stav podvozků s on-line údaji pro kompletní kontrolu vozidla.



DYNAMICKÝ PŘEHLED HODNOT

Kompletní stránka s živou grafikou pro rychlou kontrolu geometrického stavu vozidla v porovnání s předepsanými rozsahy nastavení poskytovanými výrobcem.



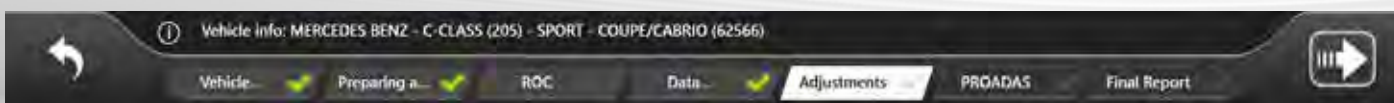
STRÁNKY PRO SEŘIZOVÁNÍ

Jasná, snadná a uživatelsky přívětivá grafika. Vertikální pop-up menu umožňuje vyvolání sekundárních procedur.



PROGRESIVNÍ DOLNÍ LIŠTA

Umožňuje sledovat průběh procedury. Zobrazuje provedené kroky, aktuální krok a kroky zbývající do konce úpravy.



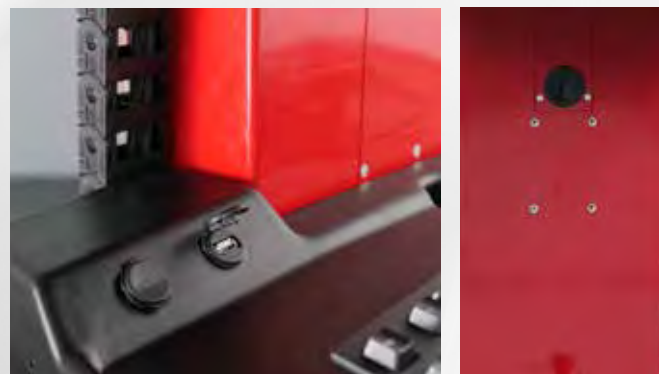
ZOOM - ZVĚTŠENÍ

Pro zvětšení zobrazení úhlu, se kterým pracujete, se osvědčuje, když se nastavování provádí daleko od monitoru.



ERGONOMICKÁ PRACOVNÍ PLOCHA

Design dotváří ergonomická pracovní plocha s dalšími USB porty a přednastavením pro přídavný monitor nebo tiskárnu A4 (volitelně).





CLAMP ON TYRE

S TERČI S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

Mohou být snímány z upínače kola a jsou kompatibilní se všemi upínači na kola Corghi. Přední infračervený filtr pro vysokou odolnost vůči odrazům slunečního záření. Vhodné do náročných pracovních podmínek.



ASISTENT NÁJEZDU do pracovní polohy, usnadňuje nájezd na zvedák.

Asistent řidiče pro bezpečné manévrování v dílně bez pomoci dalších spolupracovníků nebo zrcadel.



KAMERY NEJVYŠŠÍ KVALITY

Vybaveno nejnovější generací 4 HI-Q kamer s vysokým rozlišením pro umělé vidění. Optimalizované čočky s nízkým zkreslením, s antireflexní nano vrstvou a integrovaným filtrem pro eliminaci odrazů slunečního světla. Jasně provozní pokyny jsou kdykoli viditelné díky integrovanému synoptickému panelu.



Integrovaný synoptický panel **se světelnou indikací nápovědy** umožňuje operátorovi kontrolovat stav polohy terčů a vede ho různými provozními kroky. Během kompenzace odchyly kola a operace řízení poskytují osvětlené šipky jasné informace o aktuálním postupu.

MĚŘENÍ „V ROZDÍLU“

Každá hodnota je rozdílně zpracována dvěma po sobě jdoucími snímky, aby se eliminovaly problémy s měřením v kritických podmínkách slunečního záření nebo v přítomnosti odrazů světla.

NOVÝ VE SLOUPU ZABUDOVANÝ ZVEDÁK S INTEGROVANÝM BEZPEČNOSTNÍM SYSTÉMEM

Dodáváno jako standard, přesnost polohování dosahuje až extrémní úrovně.

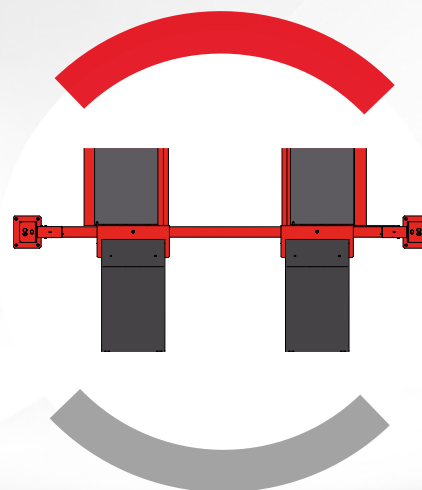
Zvedák umožňuje obsluze pracovat jak z montážní jámy tak na zvedáku až do výšky více než 2 metry stisknutím klávesy na klávesnici. Rychlé a snadné použití.

V kombinaci s funkcí **automatické následování polohy terčů** (Autotracking - volitelné příslušenství), se měřicí paprsek automaticky přesune do správné pracovní výšky, což šetří čas operátora během pracovních postupů..

MENŠÍ NÁROK NA MÍSTO PRO INSTALACI

Díky kompaktnímu designu je přístroj vhodný pro instalace ve stísněných prostorách a pro instalace se 4sloupovými zvedáky.

Kompatibilní pro montážní jámy, nůžkové a 4sloupové zvedáky a paralelně instalované zvedáky - možnost přesouvat mezi více pracovišti bez nutnosti doplňkové kalibrace.



KONFIGURACE

- Kompletní totem s policí a skříňkou
- Měřicí příčnick se 4 digitálními kamerami s vysokým rozlišením
- Zvedák příčnicku integrovaný v totemu
- PC Premium s operačním systémem Windows Professional
- Multi-značková databáze s více než 84,000 osobními a dodávkovými vozy
- Nový software pro měření a seřizování geometrie kol EXACT Alignment TOP
- LCD monitor (*)
- Barevná inkoustová tiskárna(*)
- Volba z různých typů upínačů na kola (*)
- Připraveno pro aplikaci: Cal One-Touch, Aligner OnLine

(*) K výběru z katalogu volitelného příslušenství.

PŘÍSTROJ JE KOMPATIBILNÍ S PROADAS



Přístroj je kompatibilní s novým univerzálním systémem PROADAS používaným pro kalibraci asistenčních systémů řidiče na vozidlech nové generace.

Pomocí kamer pro seřizování geometrie kol lze systém pro kalibraci kamery a radaru na palubě vozidla **přesně a rychle seřídít**. Výrobci doporučují kalibrovat systémy ADAS po seřízení vozidla. Pro další informace navštivte produktové sekce PROADAS na našem webu.



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**CLAMP ON TYRE** RYCHLOUPÍNACÍ DRŽÁK NA KOLO

Uchycení na kolo: bez kontaktu s ráfkem.

Rychlost: velmi rychlé nasazení a sejmutí.

Vystředění na kole: středový čep držáku je vždy osově shodný s osou kola.

Kompensace odchyly kola: vhodné pro kompenzaci posunutím.

Nepatrná váha a ergonomie upínače: inovativní design a nízká váha činí operaci snadnou a bez námahy.

Rozsah: pro kola o průměrech od 19" do 32".

**VÍCEÚČELOVÝ VOZÍK**

Mobilní držák pro upínače "ClampOnTyre" a doplňující příslušenství.

4x

**SADA DRŽÁKŮ PRO UPÍNAČE**

Sada 4ks držáků na stěnu pro upínače "ClampOnTyre" a doplňující příslušenství.

**XL PRODLUŽOVACÍ SADA**

Pro průměry kol od 32" do 39".

Lze jej použít i s držáky "ClampOnTyre".

**VAN PRODLUŽOVACÍ SADA**

Pro dodávková vozidla.

Lze jej použít i s držáky "ClampOnTyre".



ASISTEČNÍ SADA PRO NÁJEZD NA ZVEDÁK

Pomůže obsluze se snadným a bezpečným najížděním na zvedák.



VOZÍK PRO TOTEM PŘÍSTROJE

Přejete-li si používat přístroj na různých pracovních stáních v servisu nebo na průjezdném stání.



PŘEDNÍ OTOČNÉ DESKY

K dispozici různé verze



27"-32" LCD MONITOR



A4 INKOUSTOVÁ TISKÁRNA



POLICE PRO TISKÁRNU

Nezbytné objednat s tiskárnou.



NEXREMOTE

Tablet pro vzdálené ovládání grafického rozhraní nebo jako přídatná obrazovka; lze jej také použít k zobrazení stavu vozidla zákazníkovi v reálném čase.



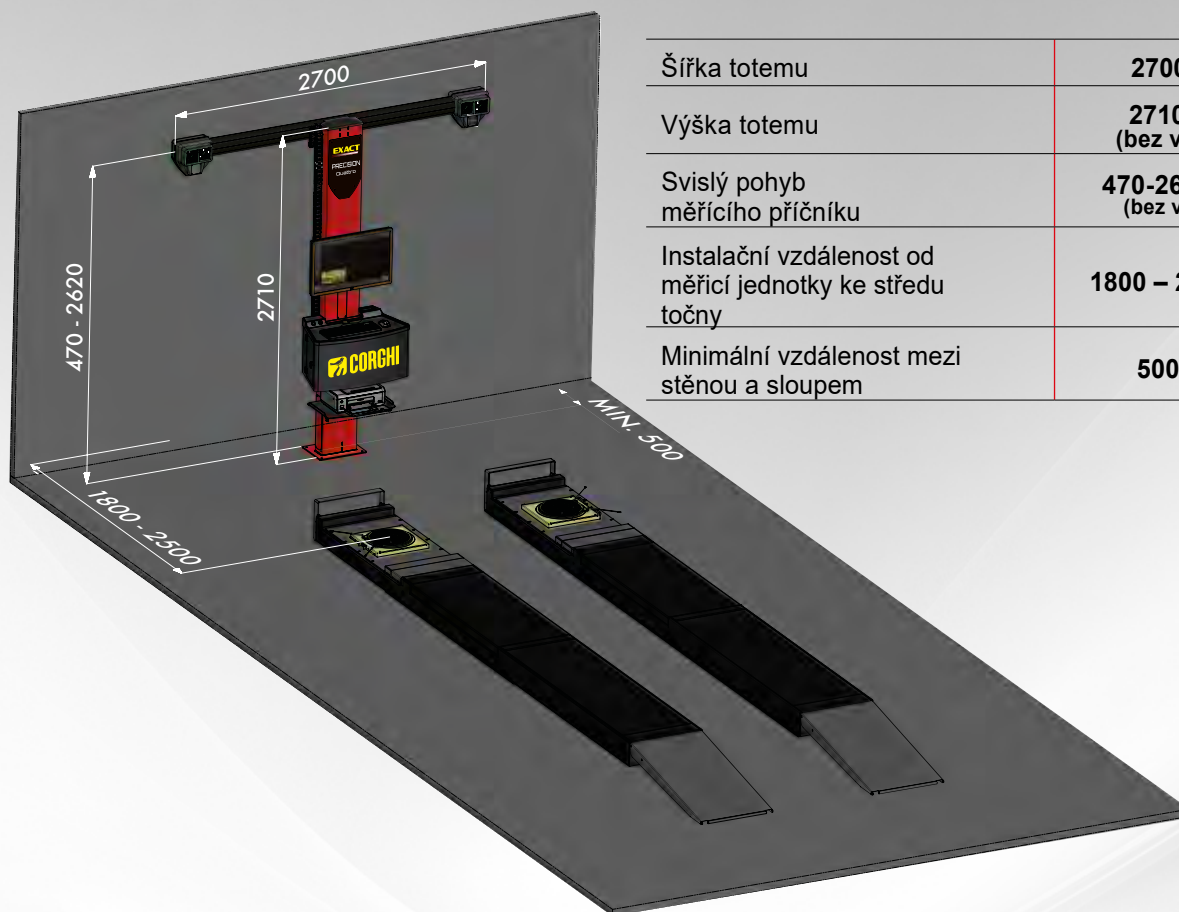
ALIGNER ONLINE

10-kreditů pro doplnění vozidel do databáze, které přišly na trh až po uzavření databáze pro příslušný rok



PŘEPRAVNÍ KUFRE SE SOUPRAVOU PRO KALIBRACI A KONTROLU KALIBRACE (pouze pro odborný servis).

PROSTOR PRO INSTALACI



Šířka totemu	2700 mm
Výška totemu	2710 mm (bez vozíku)
Svislý pohyb měřicího příčnicku	470-2620 mm (bez vozíku)
Instalační vzdálenost od měřicí jednotky ke středu točny	1800 – 2500 mm
Minimální vzdálenost mezi stěnou a sloupem	500 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsahy měření	
Celková sbíhavost	$\pm 20^\circ$
Částečná sbíhavost	$\pm 10^\circ$
Odklon	$\pm 10^\circ$
Záklon	$\pm 30^\circ$
Úhel hlavního čepu	$\pm 30^\circ$
Jízdní úhel	$\pm 10^\circ$
Rozdíl v řízení při vytočení 20°	$\pm 10^\circ$
Napájení	
Napájecí napětí	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Příkon	500 W
Hlavní jednotka	35 kg
Kamerová část	40 kg
Sloup	125 kg

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli upravit vlastnosti svých produktů.



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

Cod. DPCG001270B 01/2024

