

La tecnologia
al tuo servizio: semplice,
rapido, preciso

C 2000 néos



L'assetto ruote e precheck
per auto e trasporto leggero
a 4 telecamere

- 4 telecamere Hi-Q
Indicatori luminosi operativi
- Sollevatore integrato
nella colonna con funzione
di inseguimento automatico dei target
- Ripiano ergonomico
con porte USB supplementari
- Predisposizione per monitor
secondario oppure
per stampante A4
- Predisposizione per trolley



HPA
faip





● C 2000 néos

C 2000 néos è l'assetto ruote a target passivi con **4 telecamere digitali ad alta risoluzione**, progettato per garantire **massima precisione e affidabilità** nelle operazioni di misura.

Grazie all'automazione dei processi e alla solidità dei componenti, si distingue per **produttività e continuità operativa** in officina.

È equipaggiato con **PC Premium** dotato di sistema operativo Windows Professional e **software HPA-FAIP TOP**, sviluppato per offrire un'interfaccia chiara, funzionalità avanzate e un accesso rapido a una **banca dati multimarca completa**, in continuo aggiornamento.

Con queste caratteristiche, **C 2000 néos** rappresenta una **soluzione solida e collaudata**, scelta quotidianamente dai professionisti che vogliono un alleato affidabile per le attività di assetto ruote.

SOFTWARE HPA-FAIP TOP: PROGETTATO PER IL PROFESSIONISTA

Il software HPA-FAIP TOP unisce **esperienza e funzionalità**, offrendo un'interfaccia grafica professionale con **barra di progressione, menu a scomparsa e icone rapide** per le funzioni più comuni.

Tutte le procedure sono **guidate, personalizzabili** e accompagnate da istruzioni chiare, ideali sia per l'uso esperto che per operatori alle prime armi.

Grazie alla costante evoluzione del software e al supporto di una banca dati aggiornata, C2000 Néos continua a essere **un punto di riferimento nel settore dell'assetto ruote**.

SELEZIONE BANCA DATI

Banca Dati Internazionale con più di 84.000 vetture e veicoli leggeri, suddivisa per mercati, con barra di ricerca integrata. La selezione semplificata "SMART" aiuta l'operatore a velocizzare l'identificazione del veicolo.



ROC - RUNOUT COMPENSATION

Rapida selezione del tipo di compensazione desiderato. Disponibile anche la nuova procedura ottimizzata "ROC SMART".



STERZATA

Procedura USER FRIENDLY con possibilità di scegliere l'angolo di sterzata opportuno (a 10° oppure a 20°) durante l'operazione. Sterzata massima disponibile (come optional).



SITUAZIONE TELAIO

Situazione del telaio con indicazioni live, per una completa verifica della vettura.



RIASSUNTO DATI DINAMICO

Pagina completa con grafica live per un rapido controllo dello stato geometrico del veicolo, rispetto ai range di regolazione previsti dai costruttori.



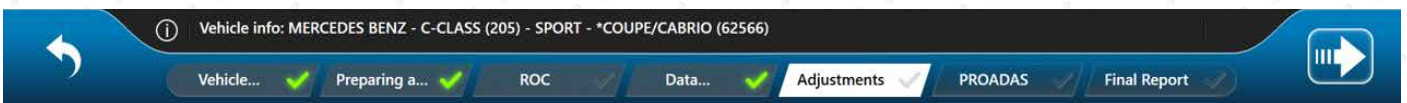
PAGINE DI REGOLAZIONE

Grafica chiara, facile e intuitiva. Il menu verticale a scomparsa consente di richiamare le procedure secondarie.



BARRA DI PROGRESSIONE

Consente di tenere sotto controllo l'avanzamento della procedura. Sono indicati gli step superati, la fase corrente e gli step mancanti al termine della regolazione.



ZOOM

Per ingrandire la visualizzazione dell'angolo su cui si interviene, utile quando si sta effettuando la regolazione e si è lontani dal monitor.



PIANO DI LAVORO ERGONOMICO

Completano il design il piano di lavoro ergonomico con porte USB aggiuntive e la predisposizione per secondo monitor oppure stampante A4 (opzionali).





CLAMP ON TYRE

TARGET LEGGERO AD ALTA RISOLUZIONE

Staccabile dalla staffa e compatibile con tutte le staffe a catalogo. Filtro infrarosso anteriore per una elevata immunità ai riflessi solari. Adatti per condizioni ambientali difficili.

DRIVE ON ASSISTANT

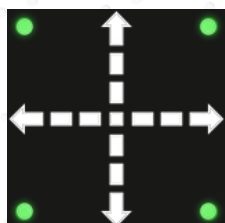
Il tuo assistente che ti guida nella salita sul ponte sollevatore

Assistenza alla guida per manovrare in sicurezza in officina senza l'uso di assistente o specchi.



TELECAMERE AD ALTA QUALITÀ

Dotato di **4 telecamere HI-Q** ad alta risoluzione di ultima generazione per visione artificiale. Ottiche ottimizzate a bassa distorsione con nano coating antiriflesso e filtro integrato per eliminare i riflessi della luce solare. Indicazioni operative luminose grazie al pannello sinottico integrato.



Il pannello sinottico integrato **con indicazioni luminose** permette di verificare lo stato di aggancio dei target e guida l'operatore nelle varie fasi operative. Durante le procedure di compensazione e di sterzata, le frecce luminose forniscono chiare informazioni sulla procedura in corso.

MISURA IN DIFFERENZA

Ogni acquisizione viene elaborata in modo differenziale da due immagini consecutive per eliminare i problemi di misura in condizioni di illuminazione solare critiche oppure in presenza di riflessi luminosi.

NUOVO SOLLEVATORE INTEGRATO NELLA COLONNA CON SISTEMA DI SICUREZZA INTEGRATO

Fornito di serie, la precisione nel posizionamento raggiunge livelli estremi.

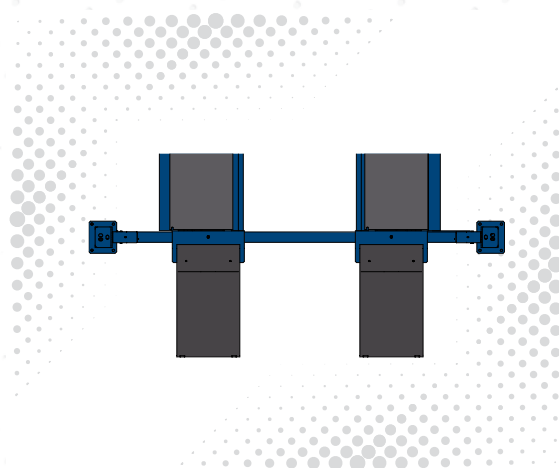
Il sollevatore consente all'operatore di lavorare dalla fossa fino a oltre 2 metri di altezza premendo un tasto sulla tastiera. Rapido e semplice da utilizzare.

Abbinando la **funzione di inseguimento automatico del livello dei target** (Autotracking - optional), la barra di misura si porta automaticamente alla corretta quota di lavoro, facendo risparmiare tempo all'operatore durante le procedure di lavoro.

RIDOTTO SPAZIO DI INSTALLAZIONE

Grazie al design compatto si adatta ad installazioni in piccoli ambienti e ad installazioni con ponti a 4 colonne.

Compatibile con fossa, ponti a forbice, 4 colonne e parallelogrammo.



CONFIGURAZIONE

- Colonna comprensiva di cabinet
- Barra di misura con 4 telecamere digitali ad alta risoluzione
- Sollevatore integrato nella colonna
- PC Premium con sistema operativo Windows Professional
- Banca dati multimarchio con più di 84.000 vetture e furgoni
- Nuovo programma per assetto HPA-Faip TOP
- Monitor LCD (*)
- Stampante inkjet a colori (*)
- Varie tipologie di staffe (*)
- Predisposto per: Cal One-Touch, Assetto OnLine

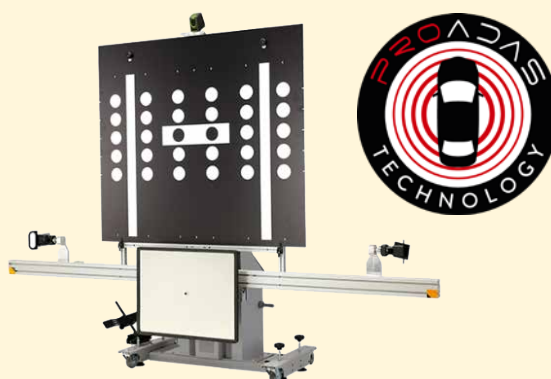
(*) Da scegliere nel catalogo degli accessori a richiesta.

ASSETTO COMPATIBILE CON PROADAS

L'assetto è compatibile con il nuovo sistema universale PROADAS impiegato per la **calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida** presenti sui veicoli di nuova generazione.

Attraverso le telecamere dell'assetto **è possibile allineare in modo preciso e veloce** il sistema per la calibrazione della telecamera e radar a bordo veicolo.

I costruttori raccomandano di eseguire la calibrazione dei sistemi ADAS dopo avere eseguito l'allineamento del veicolo. Per maggiori informazioni visita la sezioni prodotti PROADAS nel nostro sito.



ACCESSORI CONSIGLIATI



● **CLAMPONTYRE STAFFA RAPIDA**

Fissaggio alla ruota: nessun contatto col cerchio.

Rapida: montaggio e smontaggio veloce.

Autocentrante: il perno centrale è sempre in asse col centro della ruota.

Runout: adatta per procedura di compensazione a spinta.

Leggera ed ergonomica: il design innovativo e il peso ridotto ne favoriscono la maneggiabilità e l'operatività.

Range: diametro ruota da 19" a 32".



● **TROLLEY MULTIUSO**

Porta staffe carrellato per ClampOnTyre e relative griffe aggiuntive.



● **SET PORTA STAFFE**

Porta staffe per ClampOnTyre e relative griffe aggiuntive. Fissaggio a parete.



● **SET DI ESTENSIONI XL**

Per diametri ruota da 32" a 39". Utilizzabile con staffe ClampOnTyre.



● **SET DI ESTENSIONI PER FURGONI**

Per utilizzo con furgoni. Utilizzabile con staffe ClampOnTyre.



● KIT ASSISTENZA ALLA GUIDA

Assistente per il posizionamento del veicolo sul ponte sollevatore.

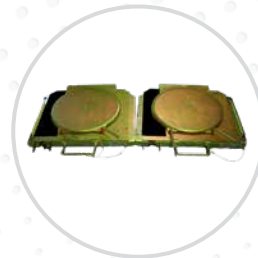


● ALIGNER TROLLEY

Per utilizzare l'allineatore in ponti diversi oppure in modalità drive thru.



● MONITOR LCD 27"-32"



● PIATTI ROTANTI

Disponibili in varie tipologie.



● STAMPANTE INKJET A4



● SUPPORTO PER STAMPANTE

Da ordinare obbligatoriamente nel caso si aggiunga la stampante.



● NEXREMOTE

Tablet per la remotazione dell'interfaccia grafica oppure come schermo aggiuntivo; può essere utilizzato anche per mostrare al cliente in tempo reale la condizione del veicolo.



● ALIGNER ONLINE

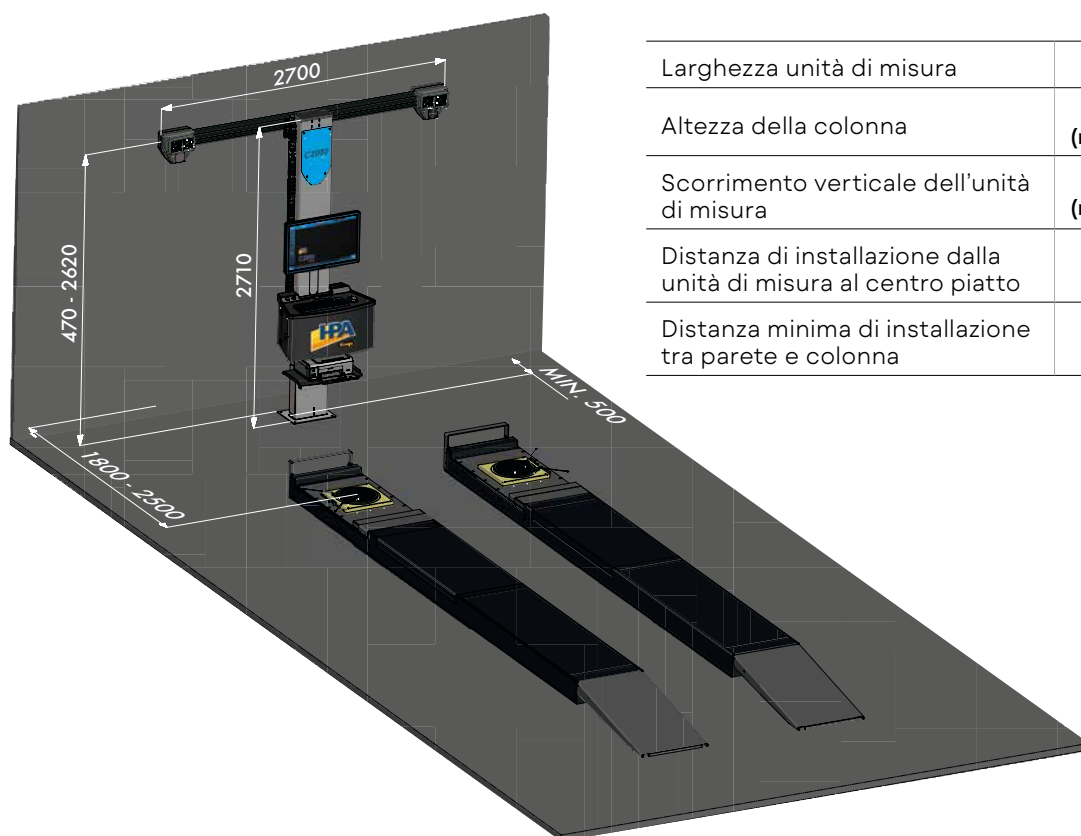
Scheda da 10 crediti



● VALIGETTA CON KIT PER CALIBRAZIONE E VERIFICA DELLA CALIBRAZIONE



SPAZIO DI INSTALLAZIONE



Larghezza unità di misura	2.700 mm
Altezza della colonna	2.710 mm (misura senza trolley)
Scorrimento verticale dell'unità di misura	470-2.620 mm (misura senza trolley)
Distanza di installazione dalla unità di misura al centro piatto	1.800 - 2.500 mm
Distanza minima di installazione tra parete e colonna	500 mm

DATI TECNICI

Campi di misura	
Covergenza totale	± 20°
Semi convergenza	± 10°
Campanatura	± 10°
Incidenza	± 30°
Perno fuso	± 30°
Angolo di spinta	± 10°
Differenza di sterzata a 20°	± 10°

Alimentazione	
Tensione di alimentazione	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Potenza assorbita	500 W
Unità centrale (cabinet)	35 kg
Testata telecamere	40 kg
Colonna	125 kg



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it