

R.E.M.O. 4

PIÙ PERFORMANTE. PIÙ R.E.M.O.



**CON LE 4 NUOVE UNITÀ DI MISURA INDIPENDENTI,
È IL R.E.M.O. PIÙ EVOLUTO E PERFORMANTE MAI SVILUPPATO**



LA RAPIDITÀ DEL POSIZIONAMENTO È **SENZA PRECEDENTI** 



TECNOLOGIA CONTACTLESS R.E.M.O. 4C

- **Rilevamento dati su qualsiasi tipo di cerchio:** grazie alla tecnologia di R.E.M.O. non ti serviranno più staffe e altri accessori da adattare alla ruota.
- **Nessun contatto con la ruota o con il cerchio:** l'operatore non perde tempo nella preparazione del veicolo ed elimina il rischio di rovinare i cerchi graffiandoli.
- **Tecnologia True-Live Data:** i dati di entrambi gli assali sono sempre in tempo reale, senza la necessità di eseguire operazioni di refresh dell'assale posteriore.
- **Nessuna regolazione o preparazione preliminare:** funziona su qualsiasi auto o furgone in modo automatico ed è indipendente dall'operatore.



MISURA SIMULTANEA DEGLI ASSALI TRUE-LIVE DATA: MAGGIORE PRECISIONE E STABILITÀ DELLA MISURA, SENZA NECESSITÀ DI FARE IL REFRESH!



I TUOI VANTAGGI

- **Si abbina a qualunque ponte o fossa:** non richiede opere particolari per l'installazione.
- **Semplicità d'uso:** non richiede personale specializzato o formato. Con la semplice pressione di un tasto la macchina opera in completa autonomia.
- **Rilevamento dati con operatore non presente:** che nel frattempo può dedicarsi ad altre mansioni o a vendere altri prodotti/servizi al cliente, risparmiando tempo e guadagnando di più.
- **Il tempo risparmiato** permette di vendere il servizio di assetto anche nel periodo di cambio gomme stagionale.



L'OFFICINA DI DOMANI

- **Funzioni Precheck per il controllo dell'assetto in accettazione:** IL CLIENTE CONOSCE IMMEDIATAMENTE LA SITUAZIONE DEL PROPRIO VEICOLO e l'elenco degli interventi da eseguire.
- **Scansione rapida:** grazie alle 4 unità robotizzate, IL CONTROLLO DELL'ASSETTO È ESEGUITO IN TEMPI DA RECORD, senza contatto col cerchio.
- **Tutti i valori sono in tempo reale,** in modo da poter DECIDERE SUBITO, INSIEME AL CLIENTE, in che modo procedere con gli interventi.
- **Regolazione dell'assetto:** procedure ancora più veloci con DATI SEMPRE LIVE, grazie alla tecnologia Contactless True-Live-Data.
- **Interasse auto-adattivo:** le 4 unità robotizzate si posizionano automaticamente di fronte alle ruote, in posizione ottimale per una migliore precisione di misura.
- **Aumento della reputazione e dell'immagine dell'officina:** I CLIENTI rimangono così affascinati dalla tecnologia Contactless R.E.M.O. che vengono anche da fuori città, incentivando il passaparola e (detto dai tuoi colleghi) SARANNO DISPOSTI A PAGARE DI PIÙ.



SEMPLICITÀ E PRECISIONE PER TUTTI I TIPI DI RUOTA GRAZIE ALLA
SCANSIONE AUTOMATICA DEL CERCHIO E DELLO PNEUMATICO



R.E.M.O. FA AUMENTARE VERAMENTE IL FATTURATO!



R.E.M.O. 4C

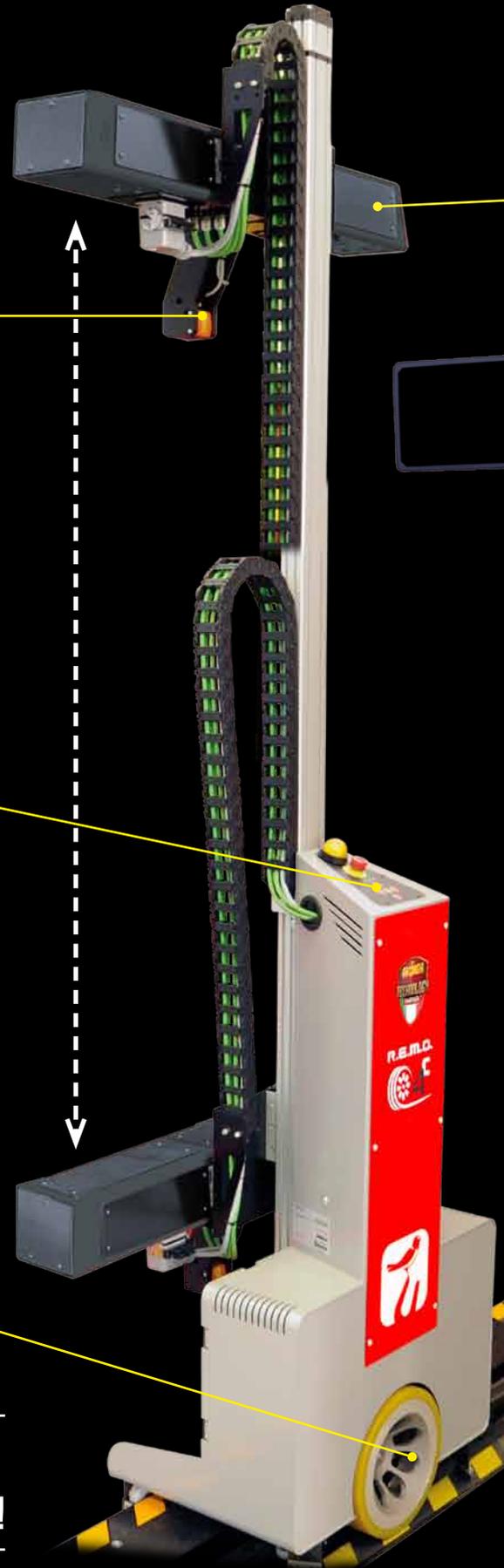
Distanziometro laser per ricerca ponte e ruota



Pannello comandi semplice ed ergonomico



Movimentazione controllata con microcontrollore



**PRIMA ATTREZZATURA AL MONDO PER LA
CONVERGENZA SENZA CONTATTO CON LA RUOTA!**

Telecamere per visione artificiale agli infrarossi ad elevato rendimento di ultima generazione

- Telecamera HI-Q ad alta risoluzione di ultima generazione per visione artificiale.
- Ottica ottimizzata a bassa distorsione (RAVG < 0,50% in NIR) con nano coating antiriflesso.
- Filtro LPF integrato per eliminare i riflessi della luce.



Angolo misurato	Intervallo di lavoro
Convergenza totale (assi ant. e post.)	$\pm 18^\circ$
Convergenza individuale (assi ant. e post.)	$\pm 9^\circ$
Campanatura	$\pm 10^\circ$
Angolo di spinta	$\pm 3^\circ$
Offset / battuta d'arresto (asse ant.)	$\pm 3^\circ$
Angolo d'incidenza	$\pm 24^\circ$
Differenza di sterzata	$\pm 24^\circ$
Interasse	1500 - 5000 mm
Risoluzione telecamere	38,400,000 Pixel, Global Shutter



**MAGGIORE PRECISIONE DI MISURA GRAZIE ALLE TELECAMERE
PER VISIONE ARTIFICIALE HI-Q DI ULTIMA GENERAZIONE CHE CONSENTONO
UNA ACQUISIZIONE ANCORA PIÙ REATTIVA ED AFFIDABILE**



COME FUNZIONA

FASI AUTOMATICHE R.E.M.O. 4C

Sia la fase di precheck iniziale che quella di regolazione sono più veloci perché le testine si posizionano direttamente davanti agli assali e forniscono simultaneamente i dati live, senza possibilità di errori dovuti al refresh.

Funzione “Drive On Assistance”: per aiutare il Cliente nel posizionamento del veicolo sul ponte sollevatore.



1 Selezione veicolo da banca dati



2 Ricerca ponte* - Ricerca ruota - Misura ruota



3 Misura parametri sterzo - ruota



4 Riassunto dati assetto



5 Possibilità di lettura anche a ponte sollevato

OK Misura conclusa con successo

*Ricerca ponte automatica a richiesta con ponti Corghi delle serie X5000, X4300, XT5000 e XT6500



ACCESSORI COMPATIBILI CON R.E.M.O. 4C

KIT SMART REMOTE COMPACT

Cod. 8-35100057

Include:

- 1 App dedicata;
- 1 Tablet;
- 1 Cover di protezione;
- 1 Connessione speciale.



KIT CAL ONE TOUCH 2.7

Cod. 8-33100144

Sistema di calibrazione del sensore di rotazione volante integrato nell'assetto ruote.



Indispensabile per completare correttamente l'assetto ruote di vetture predisposte con ESP, sospensioni adattative, sterzo dinamico, servosterzo elettronico e fari direzionali.

MOBILE PER STAMPANTE

Cod. 8-34900036/16

Supporto per stampante mobile con 4 ruote girevoli e scomparto con sportello.



UPDATE CARD ALIGNER ONLINE

Cod. 8-33100043

Banca dati online per assetti. Scheda da 10 crediti.



KIT QR CODE COMPACT

Cod. 8-35100058

Sistema di lettura "QR code", tramite app da Smartphone o Tablet, oppure



con pistola scanner wireless per il richiamo dati cliente e vettura in automatico. Stampante termica QR code inclusa. Compatibile con Remo Rapide.

KIT PER LA LISTA DEI CONTROLLI VISIVI

Cod. 8-35100073

Una pratica checklist personalizzabile per indicare in modo efficace al cliente la lista degli interventi da eseguire sul veicolo.



DPR

Cod. 8-35100056

Software e kit cavo per comunicazione tra assetto e sollevatori serie: X5000, X4300, XT5000 e XT6500.



Possibilità di velocizzare ulteriormente il sistema interconnettendo ponti Corghi della serie X5000 e X4300.

NUOVO TELECOMANDO WIRELESS ASSETTI

Cod. 8-35100060

Nuovo telecomando radio con frequenza industriale 2,4 GHz. Ergonomico e compatto. Portata 30 metri.





CONFIGURAZIONI BASE DEL SISTEMA



MISURE E INGOMBRI

Scansiona il QR code qui a destra per visualizzare sul tuo dispositivo tutte le informazioni riguardanti **le misure e gli ingombri** di



Scopri tutti i vantaggi della tecnologia R.E.M.O.



Controllo assetto in accettazione

Nessun contatto sulla ruota o cerchio



Nessuna regolazione o preparazione a prescindere dal veicolo

Rilevamento dati con operatore non presente



Semplicità d'uso

Letture in tempi rapidi



Tutti i valori in tempo reale

Rilevamento dati indipendente dal tipo di cerchio



NEXION SPA - ITALY

Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company

www.corgi.com - info@corgi.com

