



IT Equilibratrice elettronica touch-screen con sistema speciale RLC di rilevamento dell'eccentricità radiale e laterale della ruota.

EN Electronic touch-screen balancer with the special RLC program for radial and lateral wheel RUNOUT measurement.

FR Equilibreuse électronique avec écran tactile et système spécial RLC de détection du faux-rond radiale et latérale de la roue.

DE Elektronische Auswuchtmaschine mit Touch Screen und mit RLC-System zur Messung der radialen und seitlichen Exzentrizität des Reifens.

DK Elektronisk touchskærm med det specielle RLC-program til RUNOUT-måling med radial og lateral hjul.



RLC



Caratteristiche • Features • Fonctions • Funktionen • Funciones



IT Monitor touch screen industriale da 21" per uso intensivo dell'operatore. Perfetto anche con utilizzo di guanti.

EN 21" heavy duty touch screen for intense and stressed use. Suitable for use with gloves.

FR Écran 21" tactile d'origine industrielle, utilisation intensive. Idéal pour y travailler même avec les gants.

DE Touch Screen 21" flacher Bildschirm für die intensive Nutzung. Auch für den Einsatz mit Handschuhen geeignet.

DK 21 "kraftig berøringsskærm til intens brug. Velegnet til brug med handsker.



IT Acquisizione automatica della distanza, del diametro e larghezza della ruota tramite accelerometro.

EN Automatic acquisition of wheel distance, diameter and width data through accelerometer.

FR Entrée automatique données distance, diamètre et largeur par accéléromètre.

DE Automatische Erfassung von Radabstand, Durchmesser und Breite über einen Beschleunigungsmesser.

DK Automatisk detektion af akselafstand, diameter og bredde via et accelerometer.



IT Con dispositivo sonar per la misurazione automatica della larghezza della ruota.

EN With our sonar device for touchless measuring of wheel width.

FR Avec le dispositif Sonar pour la prise automatique de la largeur de la jante.

DE Mit unserem Sonarvorrichtung für die automatische Erfassung der Felgenbreite.

DK Ekkolodsanordning til automatisk detektion af fælgbredden.



IT Con motoinverter che garantisce una maggiore velocità di lancio e di arresto della ruota oltre ad un'elevata silenziosità del gruppo meccanico e precisione di arresto.

EN With motoinverter, which assures a very quick wheel spin and stop as well as a high silence of the mechanical unit and stopping accuracy of the wheel.

FR Avec motoinverter qui garantit une vitesse de lancement de la roue et d'arrêt très rapide, ainsi qu'une très silencieuse unité mécanique et une grande précision d'arrêt.

DE Mit einem Motor Wechselrichter, der ein sehr schnelles Starten und Stoppen des Rades sowie eine große Ruhe der mechanischen Einheit und Präzision des Reifenstopps garantiert.

DK Med motorinverter, som sikrer en meget hurtigt start og stop samt meget lydsvag hjulstop præcision.



IT Calibrazione del gruppo assiale completo e del gruppo flangia moto per risultati di calibrazione più precisi.

EN Calibration of the complete axial unit and the motorbike flange, that assures more accurate results.

FR Etalonage du groupe axial complet et pour le groupe bride moto. Avec des résultats plus précis.

DE Kalibrierung der kompletten axialen Einheit und der Motorrad-Flanscheinheit.

DK Kalibrering af den komplette aksiale enhed og motorflangen, der sikrer mere nøjagtige resultater.



IT Indicatore laser.

EN Laser indicator.

FR Indicateur laser.

DE Laseranzeige.

ES Laser indicador.



IT Illuminazione led.

EN Led lighting.

FR Éclairage par led.

DE Led-Beleuchtung.

DK Led lys.

IT Innovativo tastatore per acquisizione dei dati di diametro e distanza che attiva automaticamente il programma di equilibratura ALU SPECIAL.

EN Innovative sensor gauge for diameter and distance data entry that automatically starts ALU SPECIAL balancing program.

FR Innovatif palpeur des données diamètre et distance qui automatiquement active le programme équilibrage ALU SPECIAL.

DE Innovative Fühler für die Datenerfassung des Durchmessers und Abstands, die das Programm ALU SPECIAL automatisch aktiviert.

DK Innovativ sensormåler til indlæsning af diameter og afstand, der automatisk starter ALU SPECIAL afbalanceringsprogram.



RLC

IT Questa equilibratrice presenta un programma speciale per misurare valori eccessivi di eccentricità radiale e laterale del pneumatico e del cerchio, che si traducono con deformazioni della ruota. Da questa diagnosi l'utilizzatore potrà decidere di intervenire sul pneumatico per ridurre gli eventuali disturbi (vibrazioni) al minimo valore. Il programma comprende due diverse sessioni: la prima relativa all'analisi dell'assieme, la seconda relativa all'analisi del solo cerchione.

EN This wheel balancer has a special program to detect excessive values of radial and lateral eccentricity of the tire and of the rim, which results in wheel deformations. From this diagnosis, the user can decide to work on the tire to reduce any disturbances (vibrations) to the minimum value. The program includes two different sessions: the first related to the overall analysis, the second to the analysis of the rim only.

FR Cette équilibreuse offre un programme spécial pour mesurer les valeurs hors standard d'excentricité radiale et latérale du pneu et de la jante, qui se traduisent avec la déformation de la roue. A partir de cette diagnostique, l'opérateur peut décider de travailler sur la roue pour réduire les brouillages (vibrations) au minimum possible. Le programme se compose de deux options : la première relative à l'analyse de l'ensemble, la seconde relative à l'analyse de la jante seulement.

DE Dieses Auswuchtgerät verfügt über ein spezielles Programm zur Messung exzessiver Radial- und Seitenexzentritätswerte des Reifens und der Felge. Aus dieser Diagnose kann der Benutzer entscheiden, auf den Reifen zu arbeiten, um etwaige Störungen (Vibrationen) auf den Minimalwert zu reduzieren. Dieses Programm für das Runout des Rads besteht aus zwei unterschiedlichen Sitzungen: die erste für die Gesamtanalyse, die zweite für die Analyse der Felge.

DK Maskinen har et specielt program til at detektere for store værdier af dækkets og fælgens radiale og laterale excentricitet, hvilket resulterer i hjuldeformationer. Me denne diagnose kan brugeren beslutte at bearbejde dækket for at reducere eventuelle forstyrrelser (vibrationer) til minimumsværdien. Programmet inkluderer to forskellige sessioner: den første er relateret til den samlede analyse, den anden kun til analyse af fælget.



IT Sensore sonar radiale (1) e laterale (2) per la misurazione dei valori di eccentricità.

EN Sonar radial sensor (1) and sonar lateral sensor (2) to detect radial and lateral eccentricity.

FR Capteur-sonar radial (1) et capteur-sonar latéral (2) pour vérifier les valeurs d'excentricité.

DE Sonar-Radialsensor (1) und Sonar-Seitensensor (2) zur Erfassung der radialem und seitlichen Exzentrizität.

DK Sonar radial sensor (1) og sonar lateral sensor (2) for at detektere radial og lateral excentricitet.

IT Sullo schermo vengono visualizzate delle forme d'onda che rappresentano gli andamenti del RUNOUT della ruota e le eccentricità della ruota che derivano dalle imperfezioni.

EN The waveforms displayed on the screen represent the RUNOUT trends of the wheel and the eccentricities of the wheel that come from imperfections.

FR Sur l'écran des lignes en ondes montrent la progression du faux-rond de la roue et les excentricités qui dérivent des défauts.

DE Die auf dem Bildschirm angezeigten Wellenformen stehen für die RUNOUT-Trend des Rades und für die Exzentrizitäten des Rades, die von Unvollkommenheiten herrühren.

DK Statistisk visning på skærmen, repræsenterer RUNOUT-tendenser på hjulet og excentriciteterne på hjulet, der kommer fra ufuldkommenheder.



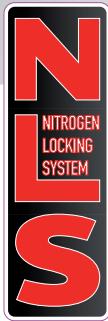
IT Facilità di lettura dei valori di eccentricità grazie ad una grafica intuitiva.

EN Easy to read eccentricity values thanks to intuitive graphic.

FR Lecture facile des valeurs d'excentricité grâce à une graphique intuitive.

DE Leicht zu lesende Exzentrizitätswerte dank einer intuitiver Grafik.

DK Nem at læse excentricitetsværdier takket være intuitiv grafik.



IT Con l'innovativo sistema di bloccaggio NLS che prevede la combinazione tra aria ed azoto al fine di migliorare la qualità del bloccaggio della ruota. Il sistema NLS si differenzia dai sistemi tradizionali di bloccaggio pneumatici perché sfrutta i vantaggi di un cilindro a circuito chiuso ad azoto. L'azoto non genera cali di pressione garantendo così una forza di serraggio costante.

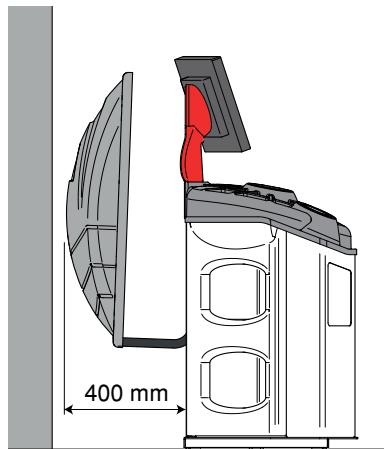
EN With the innovative NLS locking system which provides a combination of air and nitrogen to improve the quality of wheel locking. NLS system differs from traditional pneumatic locking systems because it takes advantage of a closed-loop nitrogen cylinder. Nitrogen does not generate pressure drops and this ensures a constant clamping force.

FR Avec NLS, le système novateur de blocage qui comprend la combinaison de air et nitrogène pour améliorer la qualité du blocage de la roue. Le système NLS se différencie

des systèmes traditionnels de blocages pneumatiques comme il utilise complètement les avantages d'un vérin avec nitrogène à circuit fermé. Le nitrogène ne produit pas de baisse de pression ça permettant une force de serrage continue .

DE Unser innovatives NLS-Spannsystem mit der Kombination von Luft und Stickstoff verbessert die Qualität der Radeinspannung. Das NLS-System unterscheidet sich von herkömmlichen pneumatischen Spannvorrichtungen, weil es einen geschlossenen Stickstoffkreislauf nutzt. Stickstoff erzeugt keine Druckabfall und garantiert somit eine konstante Spannkraft.

DK Med det innovative NLS-låsesystem, der giver en kombination af luft og nitrogen for at forbedre kvaliteten af hjullåsning. NLS-systemet adskiller sig fra traditionelle pneumatiske låsesystemer, fordi det drager fordel af en lukket loopcylindercylinder. Nitrogen genererer ikke trykfald, og dette sikrer en konstant fastspændingskraft.



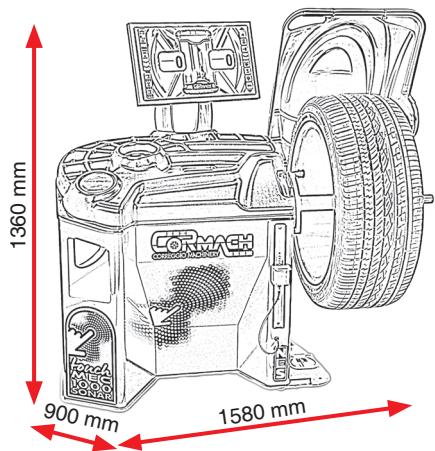
IT Carter copriruota salvaspazio.

EN Space-saving wheel guard.

FR Protection roue avec structure compacte.

DE Platzsparender Radschutz.

DK Pladsbesparende hjulbeskyttelse.



Accessori Standard • Standard Accessories



21200418

21100240



21100060

21100076



SONAR

Dati tecnici • Technical data • Données techniques • Technisches Daten • Datos técnicos

• Peso massimo ruota	• Diametro massimo ruota	• Larghezza cerchio	• Diametro cerchio impostabile	• Alimentazione	• RPM	• Precisione equilibrio	• Velocità di equilibratura	• Peso netto
• Max wheel weight	• Max wheel diameter	• Rim width	• Settable rim diameter	• Power supply	• RPM	• Balancing precision	• Balancing speed	• Net weight
• Poids maximal de la roue	• Diamètre maximal de la roue	• Largeur jante	• Diamètre programmable de la jante	• Alimentation	• RPM	• Précision du balourd	• Temps de lancement	• Poids net
• Max. Radgewicht	• Max. Radausen-durchmesser	• Felgenbreite	• Einstellbarer Felgendurchmesser	• Stromversorgung	• RPM	• Auswuchtgenauigkeit	• Auswuchtsgeschwindigkeit	• Nettogewicht
• Peso máximo de la rueda	• Diámetro máx de la rueda	• Ancho de la llanta	• Diámetro de la llanta que puede predisponerse	• Alimentaciòn	• RPM	• Precisión de equilibrado	• Velocidad de equilibrado	• Peso neto
80 Kg	1120 mm	590 mm	8" - 35"	100/230V 50/60 Hz	140 rpm	1 gr	5,5 sec	180 Kg
				1ph				