

MT 3350

ERGO-LASER
EASY-ALU



automotive service equipment



Equilibratrice elettronica a display per autovetture, trasporto leggero e motoveicoli. **Rapida e precisa, ideale** per elevati carichi di lavoro.

Electronic wheel balancer with display for passenger cars, light transport vehicles and motorcycles. **Quick, precise and ideal** ideal for high work loads.

Elektronische Auswuchtmaschine mit Display für Pkws, Kleintransporter und Motorräder. **Schnell und präzise, perfekt** für ein hohes Arbeitsvolumen.

1. Nuovo visualizzatore a doppio display studiato per permettere una selezione rapida ed intuitiva della modalità di equilibratura e l'accesso immediato alle funzioni di lavoro più comuni.

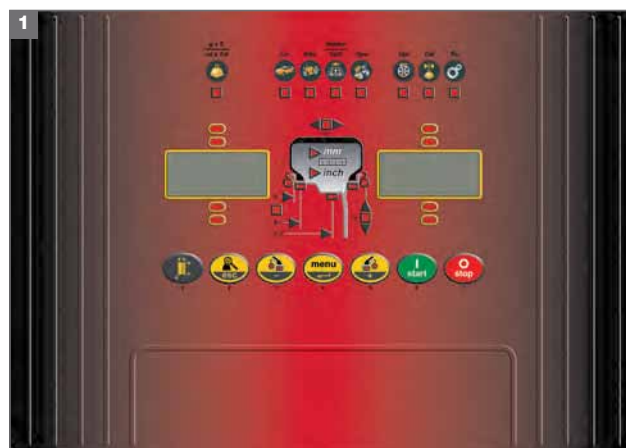
New dual display for quick and intuitive balancing mode selection and immediate access to the most commonly used functions.

Neue Anzeige mit zweifachem Display, entwickelt für eine schnelle und benutzerfreundliche Auswahl der Auswuchtarten und den unmittelbaren Zugriff auf die meistbenutzten Arbeitsfunktionen.



2. Il gruppo di misura fornisce **tempi di ciclo ridotto** e può lavorare con ruote fino a un peso massimo di 75 kg con cerchi con offset interno fino a 275 mm senza l'utilizzo di distanziali. Dotato di freno automatico a fine ciclo. Il motore di ultima generazione garantisce affidabilità e robustezza assicurando volumi di lavoro elevati. The spin unit was originally used on superior models and provides precision and functionality characteristics typical of the higher range of wheel balancers: **reduced cycle time** and measuring wheels weighing up to 75 kg and wheel balancing with inside offset of up to 275 mm without using spacers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.

Die Messeinheit bietet **kurze Zykluszeiten** und kann mit Rädern mit einem Gewicht von bis zu maximal 75 kg mit Felgen mit internem Offset bis zu 275 mm ohne den Einsatz von Abstandsstücken arbeiten. Ausgestattet mit automatischer Bremse am Zyklusende. Der Motor der neuesten Generation gewährleistet Zuverlässigkeit und Festigkeit und ermöglicht so ein hohes Arbeitsvolumen.



Portapesi di grandi dimensioni costruito con materiali ad alta resistenza studiato per alloggiare la ricca dotazione di coni, accessori e pesi di ogni tipologia. Dotato di **incudine per la preparazione dei contrappesi** a clip.

Generously sized weight carrier tray made from high strength materials and designed to hold the comprehensive selection of cones, accessories and weights. With **anvil for preparing clip type counterweights**.

Große Gewichteablage, hergestellt aus hochwiderstandsfähigen Materialien, entwickelt, um die umfassende Ausstattung an Kegeln, Zubehörteilen und Gewichten aller Art aufzubewahren. Ausgestattet mit **Amboss für die Vorbereitung der Gegengewichte** mit Clip.

Sollevatore ruota pneumatico **WL80** (a richiesta).
Pneumatic wheel lifter **WL80** (upon request).
Pneumatischer Radheber **WL80** (auf Anfrage)

3-4. Acquisizione elettronica di diametro e distanza con posizionamento pesi adesivi ad ore 3-6-12 impostabile dall'utilizzatore.

L'ampio spazio libero fra cassone e flangia permette di accedere comodamente all'interno ruota per la pulizia e il posizionamento dei contrappesi (clip portapesi a richiesta).

Electronic acquisition of diameter and distance with the positioning of adhesive weights at 3-6-12 o'clock, settable by the user. Thanks to the large empty space between the body and flange, it is easy to reach the inner part of the wheel for cleaning and fixing the counterweights (weight holder clip upon request).

Elektronischer Erwerb von Durchmesser und Abstand mit durch den Benutzer einstellbarer Positionierung der Klebegegewichte auf 3, 6 oder 12 Uhr.

Der große Freiraum zwischen Gehäuse und Flansch ermöglicht einen bequemen Zugriff auf das Radinnere für die Reinigung und die Positionierung der Gegengewichte (Gewichteclip nach Anfrage).

MT 3350

ERGO - LASER



7. Freno di stazionamento a pedale, facilita le operazioni di bloccaggio ruota ed applicazione dei contrappesi.

A pedal-operated clamping brake facilitates wheel clamping operations and application of counterweights.

Feststellbremse mit Pedalsteuerung, erleichtert das Aufspannen des Rads und die Anbringung der Gegengewichte.



8. Porta accessori laterale studiato per alloggiare flange universali, coni e boccole consentendo di tenere la postazione di lavoro sempre ordinata.

Lateral accessory holder for carrying universal flanges, cones and bushes and keeping the work area tidy and uncluttered at all times.

Seitliche Zubehörablage, entwickelt für die Aufbewahrung von Universalflanschen, Kegeln und Buchsen, ermöglicht immer einen ordentlichen Arbeitsplatz.



9. Protezione ruota. La nuova protezione permette di montare ruote con **diametro massimo fino a 44"**.

Wheel Guard. New wheelguard allows use with wheel **sizes up to 44"**.

Radschutz. Die neue Schutzvorrichtung ermöglicht es, Räder mit einem Durchmesser bis **max. 44"** zu montieren.

MONDOLFO FERRO

MT 3350

ERGO - LASER



10. PUNTATORE LASER per favorire l'applicazione dei contrappesi adesivi a ore 6 senza errore e con maggior rapidità.

THE LASER POINTER helps to position the counterweights more quickly and more precisely.

DER LASERPOINTER gestattet eine fehlerfreie und schnellere Positionierung der Gegengewichte.

ILLUMINATORE LED per agevolare le diverse fasi di lavoro (acquisizione delle misure, pulizia dell'area di lavoro e applicazione dei contrappesi).

LED LIGHT for maximum visibility in all operations (acquiring measurements, cleaning the work area and applying counterweights).

LEDBELEUCHTUNG, zur Erleichterung der verschiedenen Arbeitsphasen (Einlesen der Maße, Reinigung des Arbeitsbereichs und Anbringung der Gegengewichte).

11. Calibrazione della sensibilità semplificata. Grazie al nuovo peso campione, in dotazione, basta applicarlo direttamente al gruppo di lancio permettendo maggiore precisione ed eliminando gli errori dell'operatore.

Simplified sensitivity calibration. The new sample weight supplied with the machine is simply applied directly to the spin unit, ensuring maximum precision and eliminating operator error.

Vereinfachte Kalibrierung der Empfindlichkeit. Das neue, im Lieferumfang enthaltene Probegewicht wird einfach direkt an der Messlaufgruppe angebracht und ermöglicht so eine höhere Präzision und eine Beseitigung der Bedienerfehler.



12. Tastatore esterno per acquisizione larghezza ruota (a richiesta).

External sensor for wheel width acquisition (upon request).

Externer Messarm (optional) für die automatische Erfassung der Radbreite.

MONDOLFO FERRO

MT 3350 ERGO-LASER

Modalità di equilibratura

- Dinamica sui due fianchi del cerchio
- 7 programmi ALU (5 ALU statistici + 2 ALU P)
- Dinamica moto
- ALU moto
- Statica
- OPT flash
- Peso nascosto (Hidden Weight) in ALU P
- Divisione peso (Split Weight) in programmi moto
- Programma "Piani Mobili" in ALU P
- Visualizzazione squilibrio in grammi o once
- Equilibratura automatica con freno di fine ciclo elettronico

Balancing procedure

- Dynamic balancing on both sides of the rim
- 7 ALU programmes (5 statistical ALUs + 2 ALU P)
- Motorcycle dynamic
- Motorcycle ALU
- Static
- OPT flash
- Hidden Weight in ALU P
- Split Weight in motorcycle programmes
- "Shift Planes" Programme in ALU P
- Display of the unbalance in grams or ounces
- Automatic balancing with brake at the end of the electronic cycle

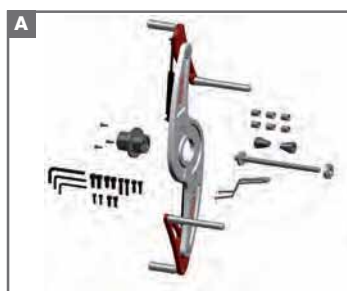
Auswuchtarten

- Dinamisch auf beiden Felgenseiten
- 7 ALU-Programme (5 statistische ALU + 2 ALU P)
- Dynamisch Motorrad
- ALU Motorrad
- Statisch
- OPT Flash
- Verstecktes Gewicht (Hidden Weight) bei ALU P
- Gewichtsteilung (Split Weight) bei Programmen Motorrad
- Programm "Bewegliche Ebenen" bei ALU P
- Anzeige der Unwucht in Gramm oder Unzen
- Automatisches Auswuchten mit elektronischer Bremse Zyklusende.

Accessori standard **Standard accessories** Standardzubehör



Accessori optional **Optional accessories** Optionale Zubehörteile



A. PRO - BIKE -> 8-21100077



B. TL2 -> 8-21100074

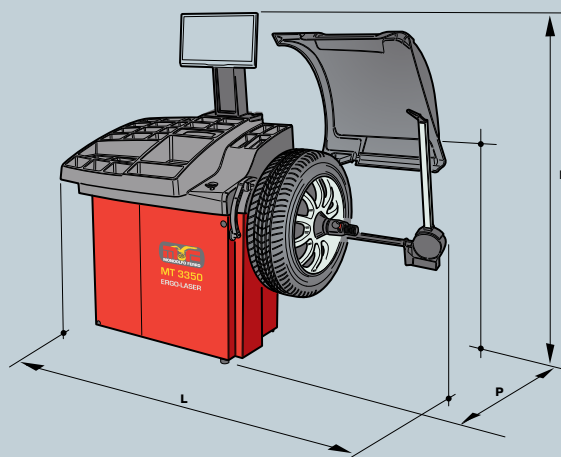


MONDOLFO FERRO S.p.A. - a NEXION GROUP COMPANY
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

Dati tecnici Technical data Technische Daten

Velocità di equilibratura Balancing speed Auswucht-geschwindigkeit	90 / 130 rpm
Risoluzione Resolution Auflösung	1 g (0,0353 oz)
Tempo medio di misura Average measuring time Durchschnittliche Messzeit	7 s
Diametro albero Shaft diameter Wellendurchmesser	40 mm 1,57"
Larghezza cerchio impostabile Rim width setting range Einstellbare Felgenbreite	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile Rim diameter setting range Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile con il tastatore Rim diameter measurable with the sensor Mit dem Messarm messbarer Felgendurchmesser	11" ÷ 28"
Larghezza massima ruota (con protezione) Maximum wheel width (with guard) Maximaler Raddurchmesser (mit Schutzvorrichtung)	600 mm (23,5")
Diametro massimo ruota (con protezione) Maximum wheel diameter (with guard) Maximaler Raddurchmesser (mit Schutzvorrichtung)	1117 mm (44")
Distanza massima ruota/macchina Maximum wheel/machine distance Max. Abstand Rad/Maschine	275 mm (11")
Peso massimo ruota Maximum wheel weight Maximales Radgewicht	75 kg 165lbs
Tensione di alimentazione Supply voltage Versorgungsspannung	100-115/200-230V 1ph /50-60 Hz

Dimensioni Dimensions Abmessungen



L	P	H
1693	1164 1321	1564

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche del prodotto in qualsiasi momento.
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.
Die Firma behält sich vor, die Produkteigenschaften jederzeit zu ändern.

by Marketing - Cod. DPMF000216A - I-uk-d-10/2014.