TRIGON

728 PLATINUM

automotive service equipment

MONDOLFO FERRO 50 1963 2013

TRIGON 728 Platinum è la versione più tecnologicamente avanzata della nuova gamma di apparecchi per allineamento ruote CCD con campo di misura delle convergenze di +- 25º. La filosofia modulare permette di adattare perfettamente le sue caratteristiche tecniche alle molteplici ed eterogenee esigenze del professionista.
Il software di ultima generazione è stato studiato per abbinare estrema facilità d'uso e massima flessibilità operativa, prevede la gestione delle altezze telaio, offre di serie le animazioni per le regolazioni ed è personalizzabile con l'acquisto di una serie di programmi aggiuntivi specifici per alcune procedure dedicate: programma per vetture Volkswagen Audi, Mercedes, banca dati camion e rimorchi con procedure guidate per veicoli fino a 5 assali.
Il mobile dell'unità centrale è munito di ruote ed è dotato di supporti per rilevatori e griffe.

TRIGON 728 Platinum is the most technically advanced version in the new range of CCD wheel alignment instruments with a toe-in measurement range of +- 25º. The modular design makes it possible to adapt its technical features perfectly to the multiple and diversified needs of professionals.
The latest generation of software was studied to easily combine ease of use with maximum operative flexibility and includes managing frame heights, offers a series of animations for adjustments and is customisable with the purchase of additional specific programmes for some dedicated procedures: programme for Volkswagen, Audi and Mercedes vehicles, truck and trailer database with guided procedures for vehicles up to 5 axles.
The central unit cabinet is on wheels and has supports to take the sensor heads and wheel clamps.

1. Le procedure di misurazione e regolazione sono facilmente gestibili tramite l'apposito telecomando ad infrarossi.
Measuring and adjusting are easy to control thanks to the special infrared remote control.

2. Stampante inkjet a colori formato A4 (accessorio a richiesta), è alloggiata nell'apposito cassetto in posizione protetta.
The A4 colour inkjet printer (optional accessory) is housed in a protected position inside the drawer provided.

3. La grafica risulta estremamente comprensibile con tutti i dati utili all'operazione in corso immediatamente disponibili. La procedura di lavoro prevede l'avanzamento dei vari programmi tramite l'utilizzo di due soli tasti.
Clear, comprehensible graphics with all the data needed for the job on hand readily available.
Just two keys to move through the various work programmes.

4. L'apposito carica batterie consente di ricaricare gli accumulatori estraibili in maniera rapida e sicura ed è provvisto di sistema di scarica per preservare la massima efficienza delle batterie.
The special battery charger ensures quick, safe charging of the removable battery packs, and is complete with discharge system to keep the batteries in peak condition.
Dotazione standard con doppio set di batterie, per carichi di lavoro continuativi.
Supplied as standard with two sets of batteries, for non-stop operation.

1

2

3

4

TRIGON

728 PLATINUM

5. I rilevatori di ultima generazione utilizzano il sistema di misurazione CCD e sono dotati di 8 sensori per la rilevazione perimetrale degli angoli, delle misure addizionali e dell'asse di spinta reale del veicolo. La messa in bolla dei rilevatori è elettronica.

The latest-generation sensor heads use the CCD measuring system and are equipped with 8 sensors for measuring the perimeter of the angles, additional measurements and the vehicle's real axis of thrust. Electronic sensor head.

Rilevatori con ricetrasmettitore a radiofrequenze completamente wireless, autoalimentati e dotati di pacco batterie estraibile e di carica batterie. Il software unisce facilità d'uso alla completezza della procedura operativa.

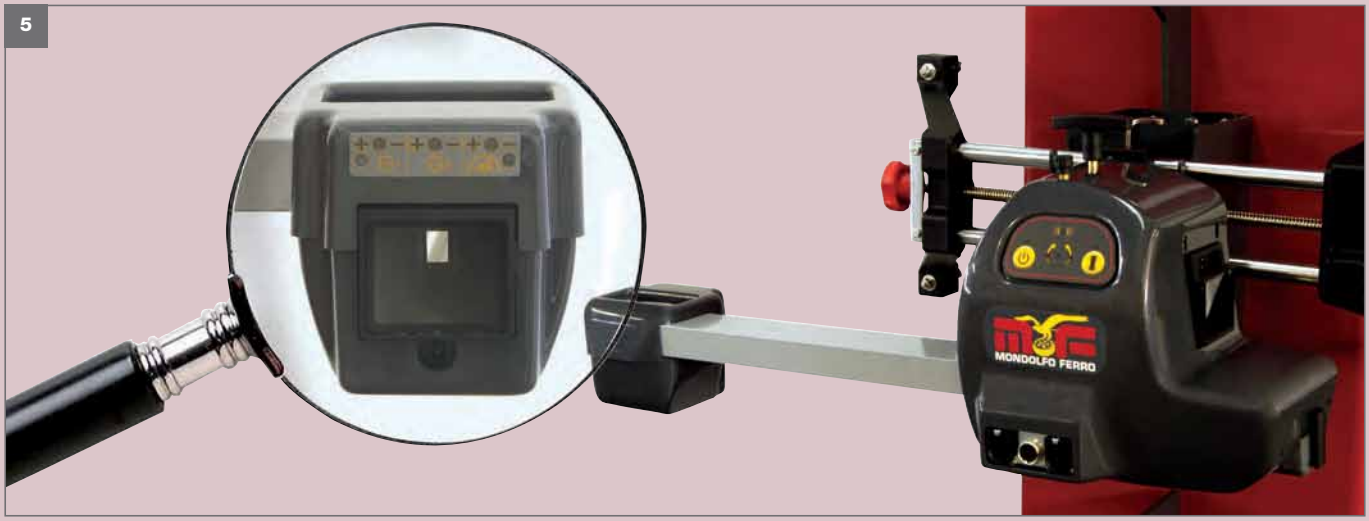
Sensor heads with completely wireless radio frequency transceiver, are independently powered by a removable battery pack, and complete with battery charger. The software combines user-friendliness with a truly complete operating procedure.

I rilevatori wireless utilizzano tecnologie radio di ultima generazione. Il **sistema SSRT** con frequenza 2,4GHz usa un protocollo di trasmissione dati industriale che non risente della presenza di dispositivi consumer, come auricolari, GPS, ...

Latest generation wireless receivers. The 2.4GHz **SSRT system** uses an industrial standard data transmission protocol that is immune to interference from consumer devices such as headsets, GPS navigators etc.

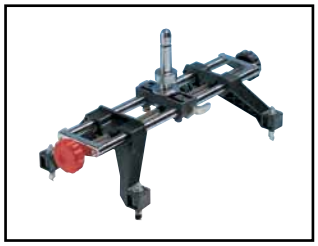
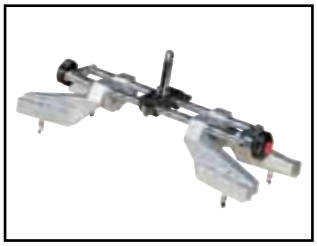
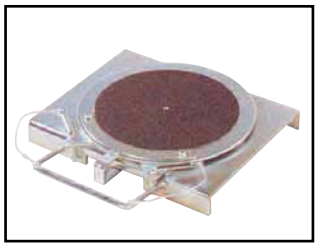
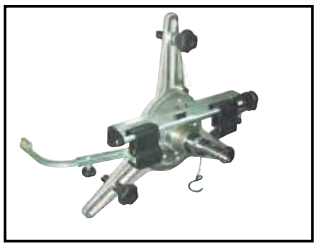
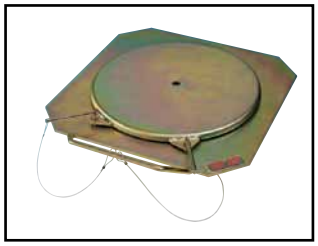
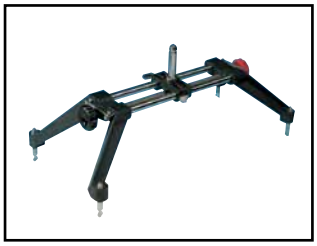
"**Easy Adjustment**" indicazioni luminose di ausilio all'operatore durante la regolazione. Comode per regolare il veicolo, quando il monitor non è visibile, riportano lo stato dei principali angoli.

"**Easy Adjustment**" – auxiliary indicator lights to assist the operator during adjustment. These display the main angle parameters, facilitating vehicle adjustment when the monitor is out of sight.



TRIGON
728 PLATINUM

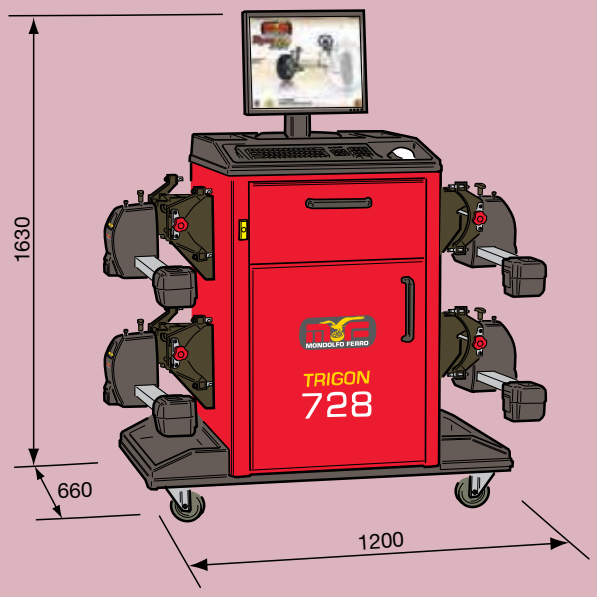
Accessori optional Optional accessories

Dati tecnici Technical data

Tensione di alimentazione Power supply voltage	**115/230V-1 Ph- 50/60Hz**
Convergenza totale anteriore e posteriore Total front and rear toe-in	**± 48º**
Angolo di spinta Thrust angle	**± 24º**
Sterzata massima anteriore (con piatti elettronici) Maximum front steering angle (with electronic turntables)	**± 60º**
Inclinazione anteriore e posteriore Front and rear inclination	**± 10º**
Inclinazione del perno fuso ed incidenza montante anteriore Front camber and king pin	**± 30º**
Angolo incluso anteriore Front included angle	**± 40º**
Deviazione asse anteriore e posteriore Front and rear set back	**± 24º**

Dimensioni Dimensions



Le eventuali operazioni per l'allacciamento al quadro elettrico dell'officina devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato ai sensi delle normative di legge vigenti, a cura ed onere del cliente.

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotto in qualsiasi momento.
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.

by Marketing - Cod. DPMF000101A - 09/2013.

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