

MADE BY MONDOLFO FERRO

TRIGON 728

PLATINUM S



Alignement des roues par ordinateur avec 8 capteurs CCD

*Computergesteuerte Achsvermessung mit
8 CCD-Messwertaufnehmern*



automotive service equipment

TRIGON 728

PLATINUM S

TRIGON 728 Platinum S est la version plus avancée technologiquement de la nouvelle gamme d'appareils pour l'alignement des roues CCD avec **champ de mesure des convergences de +/- 25°**.

Sa conception modulaire permet d'adapter parfaitement ses caractéristiques techniques aux multiples et diverses exigences du professionnel. Le logiciel de dernière génération a été étudié pour conjuguer une grande facilité d'emploi à une excellente flexibilité opérationnelle. Il est en mesure de gérer les hauteurs de châssis, il offre en série les animations pour les réglages et est personnalisable en achetant une série de **programmes supplémentaires spécifiques pour certaines procédures dédiées : programme pour voitures Volkswagen Audi, Mercedes, base de données pour camions et remorques avec procédures guidées pour des véhicules jusqu'à 5 essieux. Haut rendement** : dévoilage du décentrage à poussée et **banque de données de plus de 40.000 véhicules**, sous-divisée en zones géographiques pour sélectionner plus facilement. Le meuble de l'unité centrale est équipé de roues et de supports pour les détecteurs et les griffes. Ordinateur sous logiciel opérationnel Windows 10 IoT multilingue

TRIGON 728 Platinum S ist die technologisch fortschrittlichste Version der neuen Reihe von Geräten für die CCD-Achsvermessung von Rädern mit **Messbereich der Vorspuren von +/- 25°**.

Der modulare Aufbau ermöglicht es, ihre technische Eigenschaften perfekt an die zahlreichen und verschiedenartigen Bedürfnisse des Profionisten anzupassen. Die Software der neuesten Generation wurde entwickelt, um extreme Leichtigkeit im Gebrauch mit höchster Arbeitsflexibilität zu vereinen. Sie sieht die Handhabung der Fahrgstellhöhen vor, bietet serienmäßig die Animierung für die Einstellungen und kann mit dem Kauf einer Reihe **spezifischer Zusatzprogramme auf einige speziell gewidmete Verfahren** individuell abgestimmt werden: **Programm für Fahrzeuge Volkswagen, Audi, Mercedes, Datenbank LKWs und Anhänger mit Benutzerverfahren für Fahrzeuge bis 5 Achsen. Hohe Produktivität**: Ecklastenabgleich mit Schubkraft und **Datenbank mit über 40.000 Fahrzeugen**, unterteilt nach geographischen Bereichen, um die Auswahl zu erleichtern.

Der Gerätewagen der Zentraleinheit ist mit Rädern und Halterungen für die Messwertaufnehmer und Spannklaunen versehen.

PC mit Betriebssystem Windows 10 IoT (mehrsprachig)

1. IMPRIMANTE - DRUCKER

L'imprimante inkjet en couleur, format A4 (équipement en option), est placée dans un tiroir spécial en position protégée.

Der Inkjet-Farbdrucker mit A4 Format (optionales Zubehörteil) ist in einem speziell dafür vorgesehenen Schubfach in geschützter Lage untergebracht.



2. GRAPHISME - GRAFIK

Le graphisme est **facile à comprendre**, toutes les données utiles pour l'opération en cours étant immédiatement disponibles. **La procédure de travail prévoit l'avancement des divers programmes avec l'utilisation de deux touches seulement.**

Die sofortige Verfügbarkeit aller für den laufenden Arbeitsvorgang nützlichen Daten macht die Grafik **besonders leicht verständlich. Das Arbeitsverfahren sieht das Fortschreiten der verschiedenen Programme durch den Gebrauch von nur zwei Tasten vor.**

Compatible avec - Kompatibel mit



Le contrôleur de géométrie est compatible avec le nouveau **système universel PROADAS** utilisé pour l'**étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite** équipant les véhicules de dernière génération. Grâce aux capteurs du contrôleur de géométrie installés dans le système PROADAS, il est possible d'**aligner de manière précise et rapide** le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule. Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule.

Das Achsvermessungsgerät ist mit dem neuen **PROADAS Universalsystem** für die **Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme** der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel.

Über die am PROADAS System montierten Achsvermessungssensoren kann das System **schnell und genau** für die Kalibrierung der Kamera und des Radars des Fahrzeugs **abgeglichen** werden.

Die Hersteller weisen darauf hin, eine Kalibrierung der ADAS Systeme nach einer Achsvermessung des Fahrzeugs vorzunehmen. Weitere Informationen sind im den **PROADAS Systemen gewidmeten Abschnitt** auf unserer Webseite enthalten.



Dimensions Abmessungen



3. DÉTECTEURS CCD - CCD-MESSWERTAUFNEMER

Les détecteurs utilisent le système de mesure CCD et sont équipés de **8 capteurs pour la détection périphérique des angles, des mesures supplémentaires et de l'axe de poussée réel du véhicule**. La mise à niveau des détecteurs est électronique.

Détecteurs avec émetteur radio sans fil, auto-alimentés et équipés d'un jeu de batteries amovible et d'un chargeur de batterie. Le logiciel est facile à utiliser et a une procédure opérationnel complète.

Die Messwertaufnehmer verwenden das CCD Messsystem und sind mit 8 Sensoren für die Erhebung des Winkelumfangs, die Zusatzmessungen und die Messung der tatsächlichen Fahrachse des Fahrzeugs versehen. Die Ausrichtung der Messwertaufnehmer erfolgt elektronisch.

Messwertaufnehmer mit völlig schnurlosem RF-Funkgerät, selbstversorgend und mit einem herausnehmbaren Akku-Pack sowie Batterieladegerät ausgestattet. Die Software vereinigt die einfache Handhabung mit der Vollständigkeit des Arbeitsverfahrens.

Les détecteurs sans fil utilisent des technologies radio de dernière génération. Le **système SSRT avec fréquence 2,4 GHz** utilise un protocole de transmission industriel des données qui n'est pas dérangé par les dispositifs consommateur tels qu'auriculaires, GPS, etc.

Die schnurlosen Messwertaufnehmer verwenden Radiotechnologien der neuesten Generation. Das **SSRT-System mit 2,4 GHz Frequenz** benutzt ein industrielles Datenübertragungsprotokoll, das durch die Gegenwart von anderen Verbrauchervorrichtungen wie Kopfhörer, GPS, nicht gestört wird.

"Easy Adjustment" indications lumineuses qui aident l'opérateur pendant le réglage. Il est pratique pour régler le véhicule, quand l'écran n'est pas visible, indiquant l'état des angles principaux.

"Easy Adjustment" Leuchtanzeigen, die dem Bediener bei der Einstellung helfen. Bequem bei der Fahrzeugregulierung, wenn der Bildschirm nicht sichtbar ist, geben sie den Status der Hauptwinkel wieder.

4. CHARGEUR DE BATTERIES - BATTERIELADEGERÄT

Le chargeur de batteries spécial permet de recharger les accumulateurs amovibles de manière **rapide et sûre** et il a un système de décharge pour l'efficacité maximale des batteries.

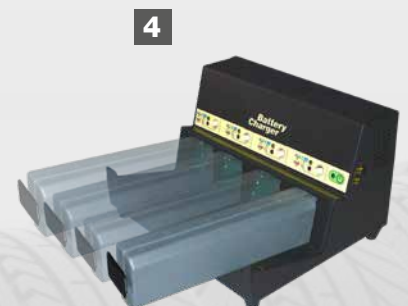
Das speziell vorgesehene Batterieladegerät ermöglicht eine schnelle und sichere Akku-Aufladung und verfügt über ein Sicherheits-Entladesystem, um die höchste Leistungsfähigkeit der Batterien zu bewahren.

Équipement de série avec double jeu de batteries, pour un usage intensif.

Batteries rechargeables commerciales type AA avec recharge sur le meuble.

Standardausstattung mit doppeltem Batteriesatz, für kontinuierliche Arbeitsbelastungen.

Handelsübliche wiederaufladbare Batterien vom Typ AA werden am Gerätewagen aufgeladen.



5. TÉLÉCOMMANDE SANS FIL - KABELLOSE ACHVERMESSUNGS-FERNBEDIENUNG

Nouvelle télécommande radio à fréquence industrielle 2,4 GHz.

Ergonomique et compacte. Portée 30 mètres.. (OPTIONAL)

Neue Funksteuerung mit Industriefrequenz 2,4 GHz.

Ergonomisch und kompakt. 30 m Reichweite.. (OPTIONAL)



Équipement préconisé Empfohlenes Zubehör



BRIDES POUR AUTO - SPANNHALTER FÜR PKW

A. -> 8-33100159

Bride 10-26" / Spannhalter 10-26"
(en fibre de carbone / aus Carbonfaser)

A1. -> SCC 8-33120000

Série de 4 embouts à double profil / Baureihe mit 4 Spitzen mit doppeltem Profil
(parfaits pour des jantes en fer et en alliage/perfekt für Eisen- und Leichtmetallfelgen)

B. -> 8-33100041

Bride spéciale pour voitures BMW – MERCEDES équipée de jantes d'origine.

Spezialhalter für BMW – MERCEDES Fahrzeuge mit Originalfelgen.

C. -> 8-33100025

Bride rapide 9÷21" / Schnellspannhalter 9÷21"

BRIDES POUR CAMIONS - SPANNHALTER FÜR LKW

D. -> 803250354

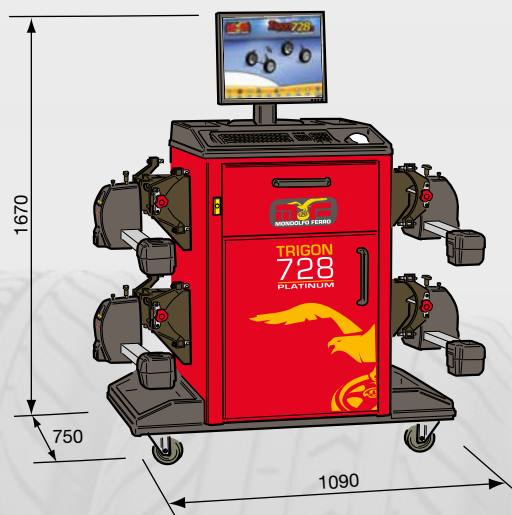
Bride 17,5-25" camion / Spannhalter für LKW 17,5-25"

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue des accessoires / Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Zubehörcatalog nach

Données techniques Technische Daten

Plages de mesure	Messbereiche	
Parallélisme total avant et arrière	Gesamtspur vorne und hinten	± 48°
Angle de poussée	Fahrachswinkel	± 24°
Braquage maximum avant (avec plateaux électroniques)	Maximaler vorderer Lenkeinschlag (mit elektronischen Tellern)	± 60°
Inclinaison avant et arrière	Neigung vorne und hinten	± 10°
Inclinaison du pivot de fusée et angle de chasse montant avant	Neigung des Achsschenkelbolzens und Nachlauf des vorderen Ständers	± 30°
Angle inclus avant	Gesamtspur vorne	± 40°
Déviations essieu avant et arrière	Abweichung Vorder- und Hinterachse	± 24°
Alimentation	Stromversorgung	
Tension d'alimentation	Versorgungsspannung	115/230V-1 Ph- 50/60Hz
Puissance absorbée	Leistungsaufnahme	500 W

Poids :	Gewicht:	
Unité centrale	Zentrale Steuereinheit	65 kg
Détecteurs	Messwertaufnehmer	18,8 kg



La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits à tout moment.
Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.

by Marketing - Cod. DPWF000102F - FR-DE - 02/2024