



ARD32 HPR-HP-SP-L

**Assetti
3D**

(IT)

**3D
aligners**

(EN)

**3D
Achsmessgeräte**

(DE)

**Géométries
3D**

(FR)

**Alineadores
3D**

(ES)

Nuove teste di misura 3D: più compatte e performanti

Eco Cabinet: cabinato realizzato con materiale a basso impatto ambientale (modello HP, HPR e SP)

Tecnologia smart: software con grafica aggiornata, interfaccia utente intuitiva, animazioni e ausili di regolazione che consentono un lavoro rapido ed efficace

La serie **ARD32** rappresenta la seconda generazione degli assetti ruote 3D. Il suo **innovativo sistema di telecamere 3D** con trasmissione Bluetooth può essere utilizzato su diverse tipologie di ponti sollevatori grazie ad una compensazione automatica della planarità. Le sue dimensioni compatte lo rendono adatto anche alle officine con spazio limitato.

New 3D measuring heads: more compact and better performing.

Eco Cabinet: cabinet made with low environmental impact material (models HP, HPR and SP)

Smart technology: software with updated graphics, intuitive user interface, animations and adjustment aids so work is rapid and effective

The **ARD32 Series** is the second generation of 3D wheel aligners. Its **innovative system of totally wireless 3D cameras** with Bluetooth transmission can be used on different types of lifts thanks to its automatic flatness compensation. Its compact size also makes it suitable for those workshops having limited space.

Neue 3D-Messköpfe: kompakter und leistungsstärker

Eco Cabinet: Fahrzeug aus Materialien mit geringer Umweltbelastung (Modell HP, HPR und SP)

Intelligente Technologie: Software mit verbesserten Grafiken, intuitiver Benutzeroberfläche, Animationen und Einstellungshilfen für schnelles und effektives Arbeiten

Die Baureihe **ARD32** repräsentiert die zweite Generation der 3D Achsmessgeräte. Ihr **innovatives 3D Kamerasystem** mit Bluetooth-Datenübertragung kann dank des automatischen Niveaueingleiches an verschiedenen Hebebühnentypen eingesetzt werden. Durch ihre kompakten Abmessungen eignen sich die Geräte auch für Kfz-Werkstätten mit geringem Platzangebot.

Nouvelles têtes de mesure 3D : plus compactes et plus performantes

Eco Cabinet : cabine réalisée avec un matériau à faible impact environnemental (modèle HP, HPR et SP)

Technologie smart : logiciel avec graphisme actualisé, interface utilisateur intuitive, animations et aides au réglage, pour un travail rapide et efficace

La série **ARD32** représente la deuxième génération des systèmes de géométrie de roues 3D. Son **système innovant de caméras 3D** à transmission Bluetooth peut être utilisé sur différents types de ponts éleveurs grâce à une compensation automatique de la planéité. Ses dimensions compactes permettent de l'utiliser même dans les ateliers où l'espace est limité.

Nuevos cabezales de medición 3D: más compactos y de mayor rendimiento.

Eco Cabinet: armarios realizados con material respetuoso con el medio ambiente (modelos HP, HPR y SP)

Tecnología inteligente: software con gráficos actualizados, interfaz de usuario intuitiva, animaciones y ayudas para el ajuste que permiten un trabajo rápido y eficaz

La serie **ARD32** representa la segunda generación de los dispositivos de alineador de ruedas 3D. Su **innovador sistema de cámaras 3D** con transmisión Bluetooth se puede utilizar en diferentes tipos de elevadores gracias a una compensación automática de la planicidad; sus dimensiones compactas hacen que también sea adecuado para talleres con un espacio limitado.



System integrated with lift.



Le teste di misura 3D integrate al ponte sollevatore consentono di eseguire misurazioni senza ostacoli

The 3D measuring heads integrated with the lift allow measurements to be taken obstacle-free.

Die in die Hebebrücke integrierten 3D-Messköpfe gewährleisten störungsfreie Messungen.

Les têtes de mesure 3D intégrées dans le pont éleveur permettent d'effectuer les mesures sans aucun obstacle

Los cabezales de medición 3D integrados en el elevador permiten efectuar mediciones sin obstáculos.

Officina più efficiente in termini di spazio ed operatività:

NESSUN OSTACOLO. Massimizzazione dello spazio di lavoro disponibile

SFORZO MINIMO. Compensazione rapida e in poco spazio del fuoricentro.

TRASMISSIONE VELOCE. Efficace anche in condizioni critiche d'illuminazione.

ASSETTO RUOTE VERSATILE. Utilizzo dell'assetto ruote in più aree di lavoro.

More efficient workshop in terms of space and operations:

NO OBSTACLE. Maximization of the available workspace.

MINIMUM EFFORT. Rapid compensation and in little off-centre space.

FAST TRANSMISSION. Effective even in critical lighting conditions.

VERSATILE WHEEL ALIGNER. One aligner for multiple working bays.

Verbesserte Effizienz in der Werkstatt in Bezug auf Platz und Betrieb:

KEINE BEHINDERUNG. Maximierung des verfügbaren Arbeitsraums

MINIMALE BELASTUNG. Schneller Ausgleich und auf geringem Raum.

SCHNELLE ÜBERTRAGUNG. Auch bei kritischen Lichtverhältnissen effizient.

VIELSEITIGES ACHSMESSGERÄT. Einsatz des Achsmessgerätes in mehreren Arbeitsbereichen.

Atelier plus efficace en termes d'espace et d'opérativité :

AUCUN OBSTACLE. Maximisation de l'espace de travail disponible.

EFFORT MINIME. Compensation rapide et peu encombrante du décentrage.

TRANSMISSION RAPIDE. Efficace même dans des conditions d'éclairage critiques.

SYSTÈME DE GÉOMÉTRIE DE ROUES VERSATILE. Utilisation du système de géométrie de roues sur plusieurs zones de travail.

Taller más eficiente en términos de espacio y funcionamiento:

SIN OBSTÁCULOS. Aprovechamiento máximo del espacio de trabajo disponible.

MÍNIMO ESFUERZO. Compensación de descentramiento rápida y ocupando poco espacio.

RÁPIDA TRANSMISIÓN. Eficaz incluso en condiciones de poca luz.

ALINEACIÓN DE RUEDAS VERSÁTIL. Utilización de la alineación de ruedas en más zonas de trabajo.



Sostituzione della batteria tramite un sistema di sgancio rapido.

Battery replacement with a quick release system.

Austausch der Batterie über ein Schnellaustauschsystem.

Remplacement de la batterie au moyen d'un système de fixation rapide.

Sustitución de la batería mediante un sistema de extracción rápida.



Caratteristiche delle teste di misura 3D:

- Display LCD per le informazioni base
- Cinque tasti per la navigazione software comandabili anche a distanza
- Misurazione e compensazione automatica della planarità del ponte con telecamere ad alta risoluzione
- Funzione comando remoto
- Ripetitori LED per ausilio in registrazione
- Unica posizione d'installazione delle teste per la misurazione di veicoli con passo differente
- Peso 3 kg

Features of the 3D measuring heads:

- LCD display for primary information
- Five keys for software navigation, also remote controllable
- Measurement and automatic lift flatness compensation with high resolution cameras
- Remote control function
- LED repeaters to assist recording
- Only one head installation position to measure different wheelbase vehicles
- Weight 3 kg

Merkmale der 3D-Messköpfe:

- LCD-Display für die wichtigsten Informationen
- Fünf Software-Navigationstasten, die auch per Fernbedienung bedient werden können
- Automatische Messung und Ausgleich des Niveaus der Hebebühne mit hochauflösenden Kameras
- Fernbedienungsfunktion
- LED-Repeater für die Unterstützung bei der Fahrzeugeinstellung
- Eine einzige Position für die Messkopfhälter reicht für die Vermessung von Fahrzeugen mit verschiedenen Radständen aus
- Gewicht 3 kg

Caratteristiche delle teste di misura 3D:

- Écran LCD pour les informations de base
- Cinq touches de navigation dans le logiciel également activables à distance
- Mesure et compensation automatique de la planéité du pont élévateur avec des caméras haute résolution
- Fonction de commande à distance
- Répétiteurs LED d'aide en phase d'enregistrement
- Unique position d'installation des têtes pour la mesure sur véhicules à empattement différent
- Poids 3 kg

Características de los cabezales de medición 3D:

- Pantalla LCD para mostrar la información básica
- Cinco teclas para la navegación, incluso a distancia, por software
- Uso de cámaras de alta resolución para la medición y compensación automáticas de la planicidad de los elevadores
- Función de control remoto.
- Repetidores LED de ayuda al registro
- Posición única de instalación de los cabezales de medición, incluso para vehículos con paso diferente
- Peso de 3 kg



Le teste di misura 3D si agganciano al ponte sollevatore in pochi secondi tramite un sistema pivotante.

The 3D measurement heads fasten onto the lift in just a few seconds with a pivoting system.

Die 3D-Messköpfe lassen sich über ein Schwenksystem in Sekundenschnelle an der Hebebühne anbringen.

Les têtes de mesure 3D s'accrochent au pont élévateur en quelques secondes grâce à un système pivotant.

Gracias a un sistema pivotante, los cabezales de medición 3D se acoplan al elevador en cuestión de segundos.

La durata della batteria di 8 ore offre la libertà di lavorare per l'intera giornata senza interruzioni

The battery lifetime 8 hours offers the freedom of working a full day without any interruptions.

Die Batterielaufzeit von 8 Stunden ermöglicht ein unterbrechungsfreies Arbeiten über den ganzen Tag.

L'autonomie de la batterie de 8 heures permet de travailler toute la journée sans interruptions.

Con una duración de 8 horas la batería ofrece la libertad de trabajar durante todo el día sin interrupciones.



Protezione in gomma antiurto integrata e maniglia con protezione in plastica.

Built-in head with rubber protection and handle with plastic protection.

Integrierter Stoßschutz aus Gummi und Griff mit Kunststoffschutz.

Protection en caoutchouc antichoc intégrée et poignée avec protection en plastique.

Protección de goma integrada a prueba de golpes y manilla con protección de plástico.



Scomparti progettati per adattarsi perfettamente alle teste di misura 3D, evitando che si danneggino o si perdano. (Modello ARD32HPR-HP e ARD32SP)

Compartments designed to perfectly adapt to the 3D measurement heads without becoming lost or damaged. (Models ARD32HPR-HP and ARD32SP)

Die Fächer sind optimal für die 3D-Messköpfe konzipiert, so dass diese nicht beschädigt werden oder verloren gehen können. (Modell ARD32HPR-HP und ARD32SP)

Compartment conçus pour s'adapter parfaitement aux têtes de mesure 3D, évitant de les endommager ou de les perdre. (Modèle ARD32HPR-HP et ARD32SP)

Compartimentos diseñados específicamente para alojar a la perfección los cabezales de medición 3D, evitando que se dañen o se pierdan. (Modelo ARD32HPR-HP y ARD32SP)



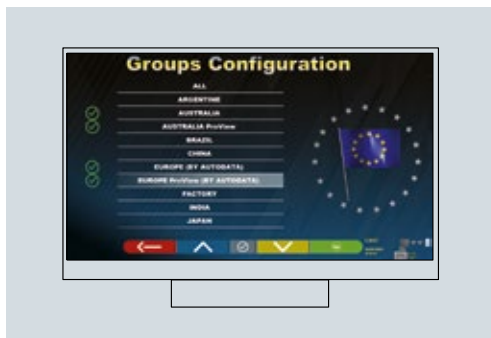
Software di gestione e visualizzazione semplice ed intuitivo in ambiente Microsoft Windows. La grafica ad alta risoluzione rende l'esperienza utente semplice e intuitiva.

Management software and simple, intuitive display in Microsoft Windows environment. The high resolution graphics make the user experience simple and intuitive.

Einfache und intuitive Management und Visualisierungssoftware in Microsoft Windows-Umgebung. Die hochauflösenden Grafiken machen die Bedienung einfach und intuitiv.

Logiciel de gestion et de visualisation, simple et intuitif, sous Microsoft Windows. Le graphisme haute résolution rend l'expérience utilisateur simple et intuitive.

Software de gestión y visualización sencillo e intuitivo en entorno Microsoft Windows. Los gráficos de alta resolución convierten la experiencia de usuario en sencilla e intuitiva.



Banca dati internazionale con schede tecniche veicolo e possibilità di creare un database clienti per la registrazione interventi.

International data bank with vehicle technical data sheets and possibility to create a customer database for adjustment recording.

Internationale Datenbank mit technischen Daten der Fahrzeuge und Möglichkeit der Erstellung einer Kundendatenbank zum Speichern der Protokolle.

Base de données internationale avec fiches techniques de véhicules et possibilité de créer une base de données clients pour enregistrer les interventions.

Base de datos internacional con fichas técnicas propias de vehículos y con la posibilidad de crear una propia base de datos de clientes para el registro de las intervenciones.

PANORAMICA DEI MODELLI - MODEL OVERVIEW - ÜBERSICHT DER MODELLE PRÉSENTATION DES MODÈLES - RESUMEN DE LOS MODELOS			DOTAZIONE STANDARD - STANDARD EQUIPMENT - STANDARD AUSSTATTUNG ÉQUIPEMENT STANDARD - EQUIPAMIENTO DE SERIE	
	N. articolo - Item no. - Artikel Nr - N° article - N. artículo	Colore - Colour - Farbe - Couleur - Color	Cabinato - Cabinet - Fahrwagen - Cabine - Consola	Graffe - Clamps - Radklammern - Garras - Griffes
ARD32HPR.3	SPA.D32HP.701121	RAL7040	chiuso - closed - fermé - geschlossen - cerrado	3 punti - 3-point - 3-Punkt 3 puntos - 3 points
ARD32HP.3	SPA.D32HP.701114	RAL7040	chiuso - closed - fermé - geschlossen - cerrado	3 punti - 3-point - 3-Punkt 3 puntos - 3 points
ARD32SP.3	SPA.D32SP.701152	RAL7040	aperto - open - offener ouverte - abierto	3 punti - 3-point - 3-Punkt 3 puntos - 3 points
ARD32SP.4	SPA.D32SP.701169	RAL7040	aperto - open - offener ouverte - abierto	4 punti - 4-point - 4-Punkt 4 puntos - 4 points
ARD32L.3	SPA.D32LT.701145	RAL7040	aperto - open - offener	3 punti - 3-point - 3-Punkt 3 puntos - 3 points
ARD32L.4	SPA.D32LT.701138	RAL7040	ouverte - abierto	4 punti - 4-point - 4-Punkt 4 puntos - 4 points



ARD32HPR-HP

Eco Cabinet con sportelli ammortizzati.

Spazi ottimizzati per una maggiore produttività.

Schermo 27".

Carica batteria facilmente accessibile.

Scomparto per tastiera e mouse.

Scomparto per stampante (inclusa).

Ampi maniglioni consentono una presa sicura e confortevole.

Diametro delle ruote 125 mm.

Eco Cabinet with doors fitted with dampers.

Optimised space for higher productivity.

Screen 27".

Easy to reach battery charger.

Keyboard and mouse compartment.

Compartment for printer (included).

Large handles provide a secure and comfortable grip.

Wheel diameter 125 mm.

Eco Cabinet mit gedämpften Türen.

Optimierter Platz für eine höhere Produktivität.

27"-Bildschirm.

Leicht zugängliches Batterieladegerät.

Fach für Tastatur und Maus.

Druckerfach (enthalten).

Mit den breiten Griffen lässt sich das Gerät sicher und bequem greifen.

Raddurchmesser 125 mm.

Eco Cabinet avec portes amorties.

Espaces optimisés pour une plus grande productivité.

Écran 27".

Chargeur de batterie facile d'accès.

Compartment pour clavier et souris.

Compartment pour imprimante (fournie).

Grandes poignées permettant une prise sûre et commode.

Diamètre de la roue 125 mm.

Eco Cabinet con puertas acolchadas.

Espacios optimizados para una mayor productividad.

Pantalla 27".

Carga de la batería de acceso sencillo.

Bandeja para teclado y ratón.

Compartimento para la impresora (incluida).

Asas anchas que permiten un agarre seguro y cómodo.

Diámetro de la rueda 125 mm.



ARD32SP



Eco Cabinet con sportelli ammortizzati.

Spazi ottimizzati per una maggiore produttività.

Schermo 22".

Carica batteria facilmente accessibile.

Scomparto per riporre la tastiera.

Scomparto per stampante (inclusa).

Ampi maniglioni consentono una presa sicura e confortevole.

Diametro delle ruote 100 mm.

Eco Cabinet with doors fitted with dampers.

Optimised space for higher productivity.

Screen 22".

Easy to reach battery charger.

Compartment for storing keyboard.

Compartment for printer (included).

Large handles provide a secure and comfortable grip.

Wheel diameter 100 mm.

Eco Cabinet mit gedämpften Türen.

Optimierter Platz für eine höhere Produktivität.

22"-Bildschirm.

Leicht zugängliches Batterieladegerät.

Fach für die Aufbewahrung von Tastatur.

Druckerfach (enthalten).

Mit den breiten Griffen lässt sich das Gerät sicher und bequem greifen.

Raddurchmesser 100 mm.

Eco Cabinet avec portes amorties.

Espaces optimisés pour une plus grande productivité.

Écran 22".

Chargeur de batterie facile d'accès.

Logement de rangement de clavier.

Compartment pour imprimante (fournie).

Grandes poignées permettant une prise sûre et commode.

Diamètre de la roue 100 mm.

Eco Cabinet con puertas acolchadas.

Espacios optimizados para una mayor productividad.

Pantalla 22".

Carga de la batería de acceso sencillo.

Compartimento para teclado.

Compartimento para la impresora (incluida).

Asas anchas que permiten un agarre seguro y cómodo.

Diámetro de la rueda 100 mm.



ARD32L



Schermo 22".

Cabinato aperto e leggero per una maggiore manovrabilità.

Spazi ottimizzati per riporre l'attrezzatura.

Carica batteria facilmente accessibile.

Agganci dedicati per una maggiore sicurezza delle teste di misura 3D.

Diametro delle ruote 100 mm.

Screen 22".

Open and lightweight cabinet for greater manoeuvrability.

Optimised space for storing equipment.

Easy to reach battery charger.

Dedicated hooks for greater safety of the 3D measuring heads.

Wheel diameter 100 mm.

22"-Bildschirm

Offener und leichter Fahrwagen für bessere Manövrierfähigkeit.

Optimierter Platz für die Aufbewahrung von Ausrüstung.

Leicht zugängliches Batterieladegerät.

Spezielle Haken für eine erhöhte Sicherheit der 3D-Messköpfe.

Raddurchmesser 100 mm.

Écran 22".

Cabine ouverte et légère pour une plus grande manoeuvrabilité.

Espaces optimisés pour ranger l'équipement.

Chargeur de batterie facile d'accès.

Crochets dédiés pour une sécurité accrue des têtes de mesure 3D.

Diamètre de la roue 100 mm.

Pantalla 22".

Armario de estructura abierta y ligero para una mayor maniobrabilidad.

Espacios optimizados para mantener ordenado el sistema.

Carga de la batería de acceso sencillo

Ganchos específicos para colocar los cabezales de medición 3D con mayor seguridad.

Diámetro de la rueda 100 mm.



I target Real 3D installati sulle graffe sono estremamente leggeri, esenti da manutenzione e senza componenti elettronici. I target Real 3D consentono di saltare la procedura di Run out, velocizzando l'attività dell'operatore e massimizzando l'efficienza dell'officina.

The 3D targets installed on the clamps are extremely lightweight, maintenance-free and have no electronic components. The Real 3D targets allow the run out compensation procedure to be skipped to speed up the operator's activity and maximize workshop efficiency.

Die an den Radklammern installierten Targets in Real 3D-Struktur sind extrem leicht, wartungsfrei und ohne elektronische Bauteile. Die Real 3D-Targets ermöglichen den Verzicht auf die Rundlaufkorrektur, wodurch die

Arbeit des Bedieners beschleunigt und die Effizienz der Werkstatt maximiert wird.

Les cibles Real 3D installées sur les griffes sont extrêmement légères, exemptes d'entretien et sans composants électroniques. Les cibles Real 3D permettent d'éviter la procédure de dévoilage des roues, ce qui accélère le travail de l'opérateur et maximise l'efficacité de l'atelier.

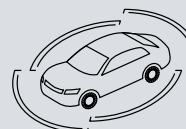
Las dianas Real 3D instaladas en las garras son extremadamente ligeras, no requieren mantenimiento y no cuentan con ningún componente electrónico. Las dianas Real 3D permiten omitir el procedimiento de compensación del alabeo, agilizando el trabajo del operario y maximizando la eficiencia del taller.

Compatibile con - Compatible with
Kompatibel mit - Compatible avec
Compatible con



TEq-Link
connected workshop

SHOOT&GO



ADAS

Misurazione rapida e precisa.

Le teste di misura 3D rilevano in pochi secondi e con la massima precisione tutti gli angoli del veicolo.

Quick and accurate measurement.

The 3D measuring heads instantly read all vehicle angles with maximum precision.

Schnelle und genaue Messung.

Die 3D-Messköpfe erfassen sämtliche Winkel des Fahrzeugs innerhalb von Sekunden und mit höchster Genauigkeit.

Mesure rapide et précise.

Les têtes de mesure 3D mesurent en quelques secondes et avec une précision extrême tous les angles du véhicule.

Medición rápida y precisa.

Los cabezales de medición 3D muestran en unos pocos segundos todos los ángulos del vehículo sin necesidad de que intervenga el operario.

Disponibile due tipologie di graffe - Two types of clamps available - Mit zwei Typen von Radklammern verfügbar - Deux types de griffes disponibles - Hay dos tipos de garras disponibles:



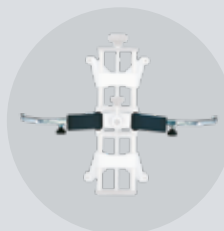
Set di 4 graffe a 3 punti autocentranti con puntali realizzati in materiale ABS, che garantisce un'elevata resistenza e durata.

Set of 4 self-centring 3-point clamps with push rods made of ABS, which guarantees high strength and lifetime.

Satz mit 4 Stück selbstzentrierenden 3-Punkt-Radklammern aus ABS, wodurch eine hohe Festigkeit und Haltbarkeit gewährleistet wird.

Jeu de 4 griffes à 3 points d'auto-centrage avec pointes en ABS, ce qui garantit une résistance et une durabilité élevées.

Juego de 4 garras con autocentrado de 3 puntos con puntas fabricadas en material ABS, que garantiza una gran resistencia y durabilidad.



Set di 4 graffe a 4 punti autocentranti.

Set of 4 self-centring 4-point clamps.

Satz mit 4 Stück selbstzentrierenden 4-Punkt-Radklammern.

Jeu de 4 griffes autocentreuses à 4 points.

Juego de 4 garras de 4 puntos con autocentrado.

+STDA38K:

Permette di evitare la procedura di Run out. (Opzionale per graffe a 4 punti autocentranti)

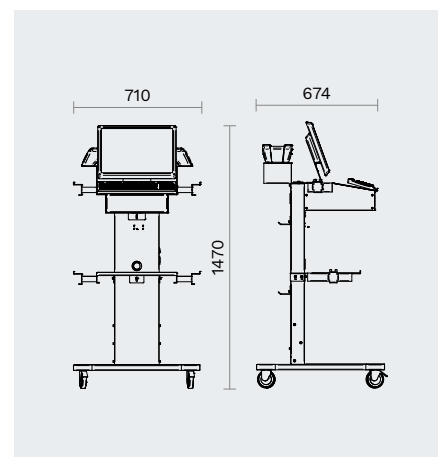
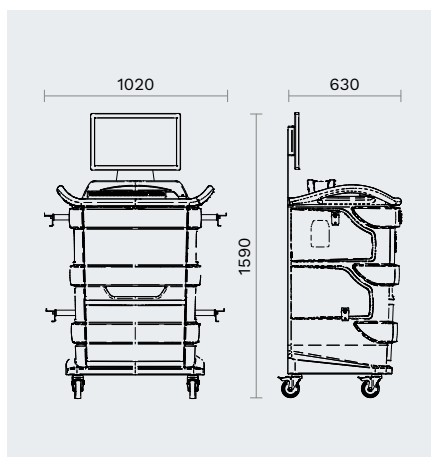
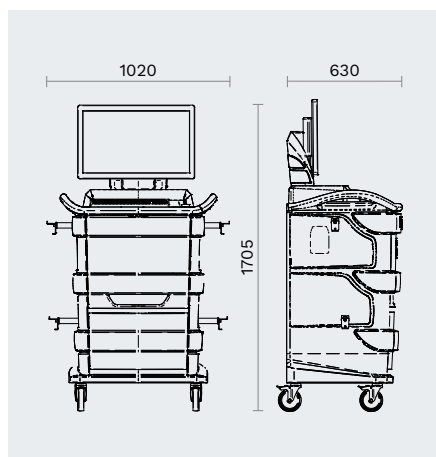
Allows you to avoid the run out procedure. (Optional for self-centring 4-point clamps)

Ermöglicht den Verzicht auf die Rundlaufkorrektur. (Optional für selbstzentrierende 4-Punkt-Radklammern)

Permet d'éviter la procédure de dévoilage des roues. (en option pour les griffes à 4 points d'auto-centrage)

Permite omitir el procedimiento de compensación del alabeo. (Opcional para garras con autocentrado de 4 puntos)

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARACTERÍSTICAS TECNICAS	ARD32HPR-HP ARD32SP ARD32L
Semiconvergenza	<i>Partial toe</i>	Einzelspur	<i>Demi-parallélisme</i>	Convergenza parcial	+/- 20°
Convergenza totale	<i>Total toe</i>	Gesamtspur	<i>Parallélisme</i>	Convergenza total	+/- 20°
Divergenza in curva	<i>Cornering toe</i>	Spurdifferenzwinkel	<i>Epure de braquage</i>	Divergenza en giro	+/- 20°
Campanatura	<i>Camber</i>	Sturz VA/HA	<i>Carrossage AV/AR</i>	Caida	+/- 10°
Incidenza	<i>Caster</i>	Nachlauf	<i>Chasse</i>	Avance	+/- 18°
Inclinazione asse montante (SAI)	<i>King pin (SAI)</i>	Spreizung	<i>Inclinaison de pivot</i>	Av. mangueta	+/- 18°
Set back	<i>Setback</i>	Radversatz	<i>Déport</i>	Angulo de retraso	+/- 5°
Set back asse anteriore	<i>Setback front axle</i>	Radversatz Vorderachse	<i>Déport AV</i>	Angulo de retraso delantero	+/- 5°
Asse di simmetria	<i>Geometric centre line</i>	Symmetrieachse	<i>Axe de symétrie</i>	Línea central geométrica	+/- 5°
Angolo di spinta	<i>Thrust angle</i>	Fahrachswinkel	<i>Axe de trajectoire</i>	Ángulo de empuje	+/- 5°
Angolo di sterzata max.	<i>Max. steering angle</i>	Einschlagwinkel max.	<i>Angle de braquage maxi</i>	Ángulo máximo de dirección	+/- 50°
Dimensione min. ruota	<i>Minimum tyre size</i>	Radgröße min.	<i>Taille du pneu mini</i>	Tamaño mínimo del neumático	8"
Dimensione max. ruota	<i>Max. tyre size</i>	Radgröße max.	<i>Taille du pneu maxi</i>	Tamaño máximo del neumático	24"
Diametro max. ruota	<i>Max. wheel diameter</i>	Raddurchmesser max.	<i>Diamètre de roue maxi</i>	Diámetro max. rueda	910 mm
Interasse max.	<i>Max. wheelbase</i>	Radstand max.	<i>Empattement maximum</i>	Max entre ejes	4500 mm





COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

						HPR	HP	SP3	SP4	L3	L4
STDA35E/3D	Graffe autocentranti a 3 punti in appoggio	Self-centring 3-point clamps with quick locking arms	Selbstzentrierende 3-Punkt-Schnellschraub-Radklammern	Griffes autocentreuses à 3 points en appui	Garras con auto-centrado de 3 puntos en apoyo	✓	✓	✓	✗	✓	✗
STDA33EU/3D	Graffe a 4 punti	4-point clamps	4-Punkt-Radklammern	Griffes à 4 points	Garras de 4 puntos	✗	✗	✗	✓	✗	✓
STDA38K	Set per graffa in appoggio a 4 punti (4 pezzi)	Set of quick locking arms to upgrade 4-point clamps (4 pieces)	Satz für 4-Punkt-Schnellschraub-Radklammern (4 Stück)	Jeu pour griffe en appui à 4 points (4 pièces)	Juego para garras de 4 puntos en apoyo (4 uds.)	✗	✗	✗	€	✗	€
STDA124	Coppia piatti rotanti premium HD Ø 360 mm	Pair of premium turn tables HD Ø 360 mm	Paar Premium-Drehteller HD Ø 360 mm	Paire de plateaux pivotants Premium HD Ø 360 mm	Pareja de platos giratorios premium HD Ø 360 mm	✓	✓	€	€	€	€
S110A7	Coppia di piatti rotanti standard Ø 300 mm	Pair of standard turn tables Ø 300 mm	Ein Paar Standard-Drehteller Ø 300 mm	Paire de plateaux pivotants standard Ø 300 mm	Pareja de platos giratorios estándar Ø 300 mm	✗	✗	✓	✓	✓	✓
STDA149	Kit di 4 bolle di livello per target	Kit of 4 spirit levels for targets	Satz mit 4 Wasserwaage für Targets	Kit de 4 niveaux a bulle pour cibles	Juego de 4 niveles de burbuja para dianas	✓	€	€	€	€	€
STDA162	Kit staffe attacco ponte (2 pezzi)	Kit of lift mounting brackets (2 pieces)	Satz mit Halterungen für die Befestigung an der Hebebühne (2 Stück)	Kit brides de fixation pont (2 pièces)	Kit de soporte fijación al elevador (2 uds.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STDA160	Kit batterie aggiuntive	Kit containing 2 batteries	Satz mit zwei Batterien	Kit de 2 batteries	Kit de 2 baterías	✓	€	€	€	€	€
STDA110	Banca dati veicoli	Vehicle data bank	Fahrzeugdatenbank	Base de données véhicules	Base de datos de vehiculos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Anni gratuiti Years free Jahre gratis Ans gratuits Años gratis	Aggiornamento database	Database update	Aktualisierung der Datenbank	Mise à jour de la base de données	Actualización de la base de datos	✓	✗	✗	✗	✗	✗
STDA141	Token per Aligner Connect per visualizzazione su tablet e smartphone	Token (software licence) to use with on smart-phones/tablets	Token (Passwort) fuer Tablet und Smartphone App	License pour utilisation de l'app de visualisation pour tablet et smartphone	Token (permisos) utilizzo APP desde control remoto	✓	€	€	€	€	€
STDA141ADAS	Abilitazione avanzata delle funzioni ADAS	Advanced enabling of ADAS functions	Erweiterte Aktivierung von ADAS-Funktionen	Activation avancée des fonctions ADAS	Habilitación avanzada de las funciones ADAS	✓	€	€	€	€	€
STDAShoot	Token per la consultazione database on-line	Token for consulting database on-line	Token für Konsultation der Online-Datenbank	Token pour la consultation de la base de données en ligne	Token para la consulta de bases de datos en línea	€	€	€	€	€	€
STDAPREMIUM	Token per funzioni aggiuntive	Token for additional functions	Token für zusätzliche Funktionen	Token pour fonctions supplémentaires	Token para funciones adicionales	✓	✓	€	€	€	€
10479	Premi pedale	Brake pedal depressor	Bremspedalfeststeller	Pousse pedale de frein	Depresor del pedal del freno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STDA16 1	Blocca sterzo	Steering wheel lock	Lenkradfeststeller	Bloque volant	Bloqueador de volante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STDA158	WHEELALIGNMENT-ON Antenna per collegamento Wi-Fi	WHEELALIGNMENT-ON (Wi-fi USB flash drive included)	Wheelalignment-ON (Inklusive Wi-fi USB-Stick)	WHEELALIGNMENT-ON (clé Wi-Fi USB inclus)	WHEELALIGNMENT-ON (llave USB Wi-Fi incluida)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ STANDARD € OPTIONS ✗ NOT AVAILABLE

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Space Plant

Via Sangano 48
10090 Trana (TO)

Italy
Tel. +39.011.93440300
Fax +39.011.9338864
info@spacetest.com

Member of VSG - Vehicle Service Group
a DOVER company

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausstattungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.



DTF20U (1)