



Assetto ruote 3D-HD
con camere autoregolabili
in base all'altezza del ponte



*3D-HD wheel aligner with
movable camera automatically
adjustable with lift height*



CLASS 3DS



Via della Repubblica, 134 - 56035 Lavaiano (PI)
tel. 0587-617514 fax. 0587-617254
INFO@TOSISNC.NET - WWW.TOSISNC.NET

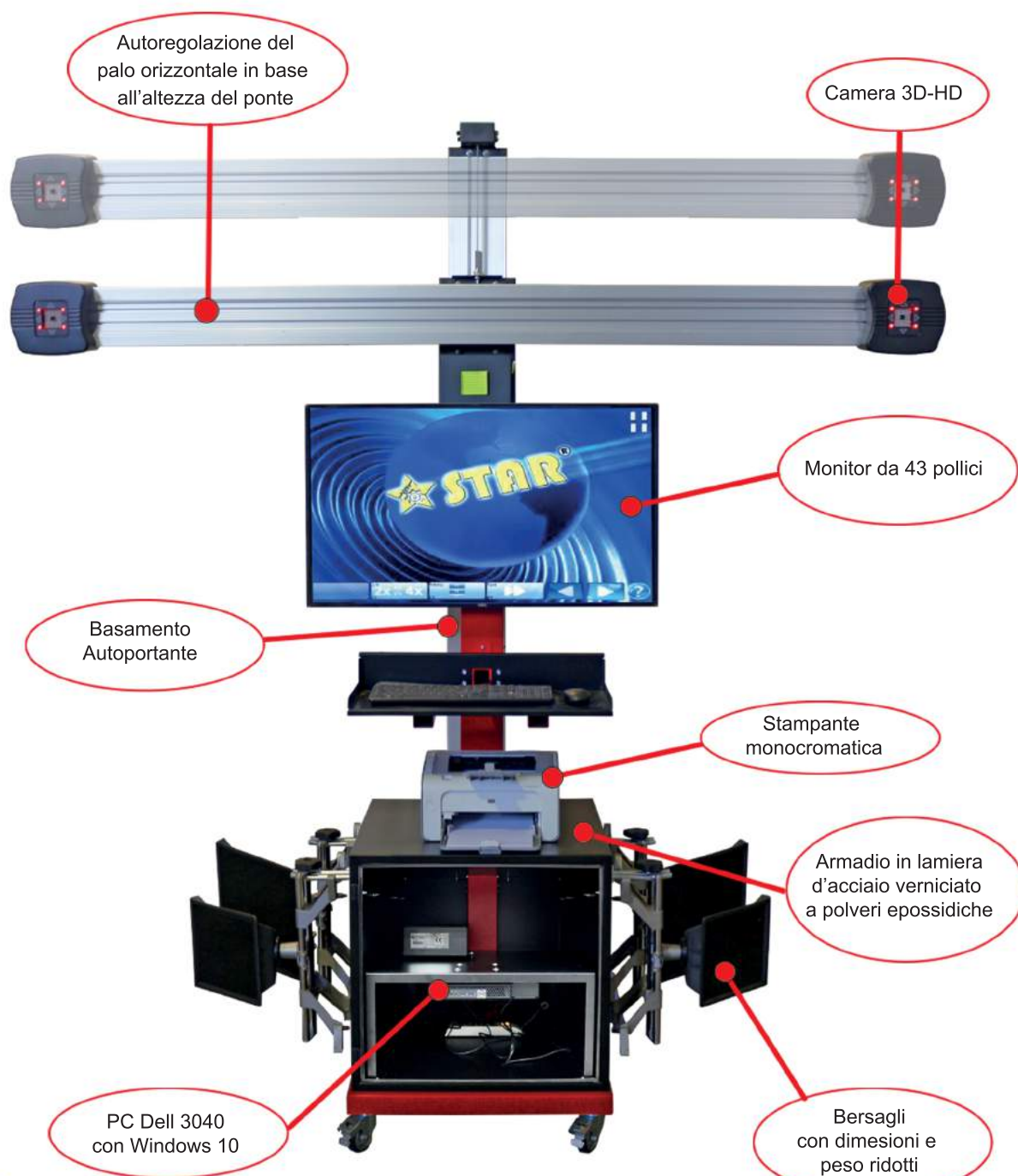
CLASS 3DS

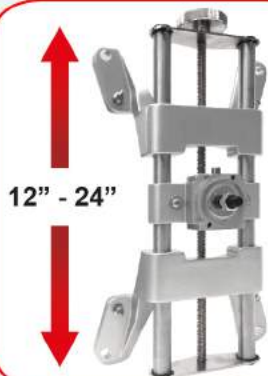


Sistema di misura per l'allineamento ruote di vetture e veicoli trasporto leggero. Il CLASS 3DS è installato su uno speciale mobile autoportante su ruote, studiato con un'ergonomia che facilita tutte le operazioni di lavoro, la struttura è in lamiera di acciaio ad alta resistenza verniciata con polveri epossidiche. Il PC utilizzato è un DELL (3 anni di garanzia on site) ad alte prestazioni dotato di WI-FI per connettersi alla rete del cliente e interfaccia HDMI che permette di collegarlo ad un monitor da 43". Viene utilizzata la tecnologia 3D per la rilevazione di tutti gli angoli caratteristici, il diametro delle ruote, le dimensioni quali passo, carreggiata, diagonali e angoli geometrici. Utilizza bersagli ottici privi di elettronica, leggeri e robusti che vengono riconosciuti da speciali telecamere ad alta definizione installate a bordo del palo autoregolante in alluminio. La banca dati vettura STAR contiene più di 55.000 veicoli ed è in costante aggiornamento. Dotato di una grafica molto chiara ed intuitiva, il software di gestione del processo di allineamento guida l'operatore attraverso tutte le fasi rendendo facile e veloce un processo complesso come quello dell'allineamento del veicolo. Tramite il software preinstallato TEAMVIEWER 12 è possibile per il centro assistenza telecontrollare da remoto lo strumento effettuare interventi di aggiornamento e teleassistenza.



Measurement system for the alignment of the wheels of the cars and vehicles light transport. The CLASS 3DS is installed on a special self-supporting mobile on wheels, designed with ergonomics that ease all working operations, the structure is made of sheet steel with high resistance painted with epoxy powders. The PC used is a DELL (3 year warranty on site) high performance equipped with WI-FI connection to connect to the customer network and HDMI interface that allows you to connect to a monitor to 43". Is used 3D technology for the detection of all the characteristic angles, the diameter of the wheels, the dimensions which wheelbase, track, diagonal and geometric angles. Uses optical targets without electronics, lightweight and robust which are recognized by special high definition cameras installed on board of the self-regulating pole in aluminum. The data bank car STAR contains more than 55,000 vehicles and is constantly updated. Equipped with a graphic very clear and intuitive, the management software of the alignment process guides the operator through all the phases making it quick and easy a complex process as that of the alignment of the vehicle. Through the preinstalled software TEAMVIEWER 12 it is possible for the service center achieve remote control over remote from the tool perform update efforts and teleservice.





Unghiette universali con sistema di bloccaggio (configurazione standard)

*Universal grips with locking system
(standard configuration)*



- 1) **Coppia piattelli con piatto bugnato, telaio in alluminio.**
Pair of turntables with Buckled plate, aluminium frame.
- 2) **Coppia piattelli con disco abrasivo, telaio in acciaio.**
Pair of turntables with sand paper, steel frame.



Bersagli con dimensioni e pesi ridotti

Targets with reduced dimensions and weight



Autocentrante touchless da 13" a 21" autocentrante ad appoggio diretto: non necessita di puntali da inserire fra il cerchio e lo pneumatico. rimane saldamente aggrappata ad esso evitando possibili danneggiamenti al cerchio, soprattutto su quelli più delicati. Un veloce selettore per selezionare i pollici dello pneumatico e un pomolo a ingranaggio per serrare i tre punti di attacco. Sui cerchi in ferro non è necessario togliere i copricerchi.

Touchless self-centring 13"-21" clamp attaching directly to the tire: no more grippers to insert between rim and tire. it avoids damages to the rims, even on delicate ones, while it holds fast to the tire. The clamp is equipped with a quick selector to adjust the rim size and a handle to clamp brackets on tire. Wheel cover have not to be removed.

Software

Il software è molto intuitivo, e permette una selezione rapida e chiara delle differenti versioni dei veicoli. La banca dati contiene più di 55.000 veicoli ed è in costante aggiornamento.

The software is very intuitive, it allows a quick and clear selection of the different versions of vehicles. The database contains more than 55,000 vehicles and is constantly updated.



Dati tecnici / Technical data

