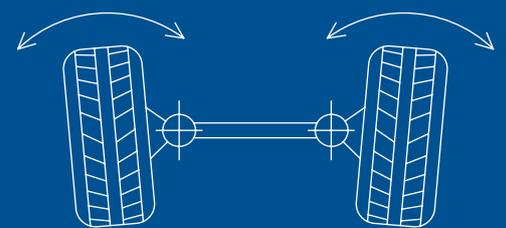
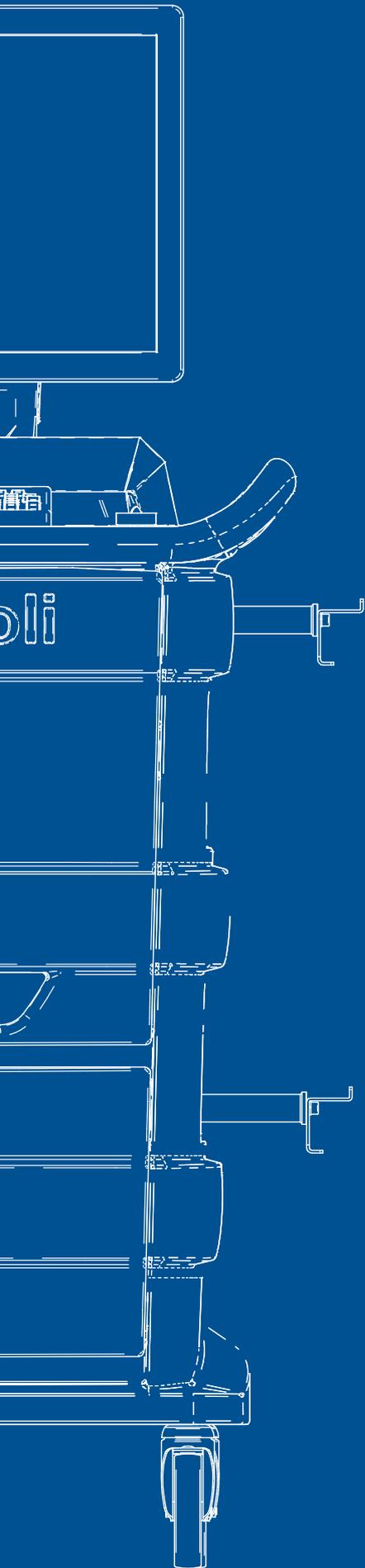


Serie TD3200 The New Power of 3D Aligners





Precisione accurata:

teste di misura 3D con risoluzione HQ

Flessibilità di utilizzo:

cabinato con flessibilità nel movimento e teste di misura 3D estremamente piccole e leggere

Tecnologia smart:

software intuitivo

La serie **TD3200** rappresenta la seconda generazione degli assetti ruote 3D Ravaglioli. Il suo **innovativo sistema di telecamere 3D** interamente wireless con trasmissione Bluetooth può essere utilizzato su diverse tipologie di ponti grazie ad una compensazione automatica della planarità; le sue **dimensioni compatte** lo rendono inoltre adatto anche a quelle officine con spazio limitato.



Sistema integrato al ponte sollevatore.

Sistema con teste di misura 3D integrato direttamente al ponte sollevatore, eliminando l'ingombro della torre davanti al ponte stesso.



Comunicazione tra le teste di misura 3D e console via Bluetooth.

Officina più efficiente in termini di spazio ed operatività:



NESSUN OSTACOLO
Massimizzazione dello spazio di lavoro disponibile.



LAVORO RAPIDO
Acquisizione rapida dei dati assetto del veicolo.



SFORZO MINIMO
Non è necessario effettuare la compensazione del fuori centro.



NESSUNA LIMITAZIONE
Utilizzo dell'assetto ruote in più aree di lavoro.

Caratteristiche delle teste di misura 3D:



Display LCD per le informazioni base



Cinque tasti per la navigazione software comandabili anche a distanza



Risoluzione 5MP per la misurazione e la compensazione del livello della piattaforma di sollevamento



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

Batteria con sistema di sgancio veloce.

Durata della carica della batteria



8

ORE

per consentire un lavoro in officina prolungato per l'intera giornata.

Sistema veloce di aggancio al ponte sollevatore pivottante per evitare danni in caso di ostacoli in discesa.

Protezione in gomma antiurto

integrata e maniglia con protezione in plastica.



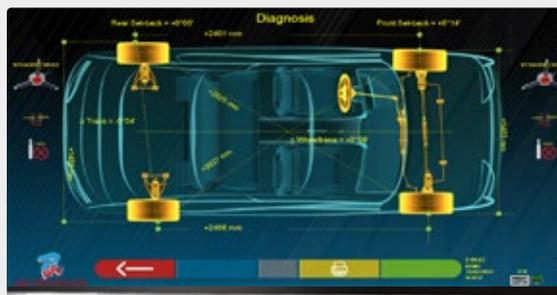
Scomparti dedicati

per riporre le teste di misura 3D.
(Modello RAVTD3200HPR-HP e RAVTD3200SP)



Software di gestione e visualizzazione

in ambiente Windows, sempre connesso con la chiave USB Wi-fi. Semplice ed intuitivo grazie ad una grafica ad alta risoluzione.



PANORAMICA DEI MODELLI

DOTAZIONE STANDARD

	N. articolo	Colore	Cabinato	Graffe
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700926	RAL5005	chiuso	3 punti
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700933	RAL7040	chiuso	3 punti
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700940	RAL5005	chiuso	3 punti
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700957	RAL7040	chiuso	3 punti
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	chiuso	3 punti
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	chiuso	3 punti
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700988	RAL5005	chiuso	4 punti
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700995	RAL7040	chiuso	4 punti
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	aperto	3 punti
RAVTD3200L.4	RAV.D32LT.700971	RAL7040	aperto	4 punti



Cabinati chiusi
con sportelli
ammortizzati.



Spazi ottimizzati
per riporre
l'attrezzatura.

Schermo 27".

Carica batteria
facilmente
accessibile.

Scomparto
per riporre
la tastiera
e il mouse.

Scomparto
per **stampante**
(inclusa).

Ampi
maniglioni.

Diametro delle
ruote 125 mm.

Modello
RAVTD3200HPR-HP



Schermo 22".

Carica batteria
facilmente
accessibile.

Scomparto
per riporre
la tastiera.

Scomparto
per **stampante**
(inclusa).

Ampi
maniglioni.

Diametro delle
ruote 100 mm.

Modello
RAVTD3200SP



Schermo 22".



Cabinato
aperto
leggero nei
movimenti.

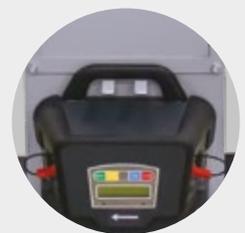


Spazi
ottimizzati
per riporre
l'attrezzatura.



Modello
RAVTD3200L

Carica batteria
facilmente
accessibile.



Agganci dedicati
per riporre le teste
di misura 3D.

Diametro delle
ruote 100 mm.





Banca dati internazionale

con schede tecniche veicolo e possibilità di creare una banca dati clienti per la registrazione interventi.



Compatibile con il sistema
TEq-Link
connected workshop



INTERNET CONNECTION

Invio dei risultati ai clienti.
Assistenza in remoto.

Misurazione rapida e precisa.

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

Disponibile due tipologie di graffe:



Set di 4 graffe a **3 punti autocentranti** che non necessitano di compensazione.*



Set di 4 graffe a **4 punti autocentranti**.

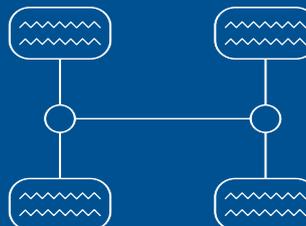


+ **STDA38K** permette di evitare le procedure di Run out compensation. (Opzionale per graffe a 4 punti autocentranti)

*Fornite di sistema di movimento rapido ed unghie in materiale ABS; non prevedono nessun contatto metallo con metallo.

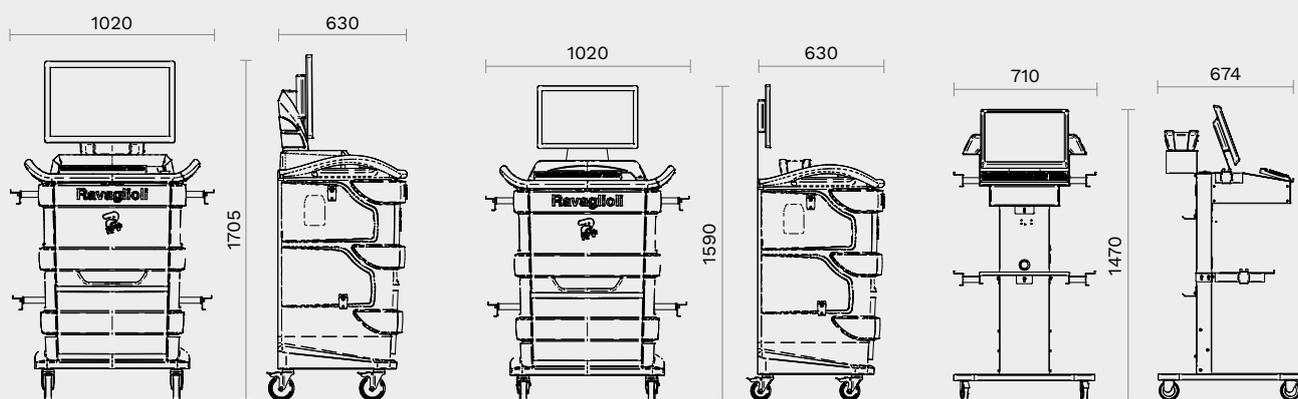


I **target Real 3D** installati sulle graffe sono estremamente **leggeri**, esenti da manutenzione e senza componenti elettronici.



Grazie ai **target Real 3D**, in abbinamento alle graffe a 3 e a 4 punti in appoggio, è possibile saltare la procedura di Run out compensation, velocizzando l'attività dell'operatore e massimizzando l'efficienza dell'officina.

Dati tecnici



	RAVTD3200 HPR-HP SP L
Semiconvergenza	+/- 20°
Convergenza totale	+/- 20°
Divergenza in curva	+/- 20°
Campanatura	+/- 10°
Incidenza	+/- 18°
Inclinazione asse montante (SAI)	+/- 18°
Set back	+/- 5°
Set back asse anteriore	+/- 5°
Asse di simmetria	+/- 5°
Angolo di spinta	+/- 5°
Angolo max. di sterzata	+/- 50°
Dimensione min. ruota	8"
Dimensione max. ruota	24"
Diametro max. ruota	910 mm
Interasse max.	4500 mm

Accessori



STDA161

Blocca volante in materiale plastica con protezioni in gomma antiscivolo per volante e sedile.



STDA35E 8" - 24"

Coppia di griffe a 3 punti autocentranti, prive di compensazione.



STDA33EU 10" - 24"

Coppia griffe autocentranti a vite a 4 punti in presa, comprensive di unghiette removibili.



STDA158

WHEELALIGNMENT-ON
Antenna per collegamento Wi-Fi inclusa di chiave USB.

		RAVTD3200					
		HPR	HP	SP.3	SP.4	L.3	L.4
	STDA35E/3D Graffe autocentranti a 3 punti in appoggio	S	S	S	-	S	-
	STDA33EU/3D Graffe a 4 punti	-	-	-	S	-	S
	STDA38K Set per graffa in appoggio a 4 punti (4 pezzi)	-	-	-	O	-	O
	STDA124 Coppia piatti rotanti premium HD Ø 360 mm	S	S	O	O	O	O
	S110A7 Coppia di piatti rotanti standard Ø 300 mm	-	-	S	S	S	S
	STDA149 Kit di 4 bolle di livello per target	S	O	O	O	O	O
	STDA162 Kit staffe attacco ponte (2 pezzi)	S	S	S	S	S	S
	STDA160 Kit batterie aggiuntive	S	O	O	O	O	O
	STDA110 Banca dati veicoli	S	S	S	S	S	S
	2 ANNI GRATUITI Aggiornamento database	S	-	-	-	-	-
	STDA141 Token per Aligner Connect per visualizzazione su tablet e smartphone	S	O	O	O	O	O
	STDA141ADAS Abilitazione avanzata delle funzioni ADAS	S	O	O	O	O	O
	STDAShoot Token per la consultazione database on-line	O	O	O	O	O	O
	STDA PREMIUM Token per funzioni aggiuntive	S	S	O	O	O	O
	10479 Premi pedale	S	S	S	S	S	S
	STDA161 Blocca sterzo	S	S	S	S	S	S
	STDA158 WHEELALIGNMENT-ON Antenna per collegamento Wi-Fi	S	S	S	S	S	S

S Standard **O** Opzionale - Non applicabile



RAV Italy

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9
44020 Ostellato (FE)
Italy

☎ +39.051.6781511
☎ +39.051.846349
✉ rav@ravaglioli.com

RAV France

RAV France SARL

4, Rue De La Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté
France

☎ +33.1.60.86.88.16
☎ +33.1.60.86.82.04
✉ rav@ravfrance.fr

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfingener Straße 55
78199 Bräunlingen
Germany

☎ +49.771.9233.0
☎ +49.771.9233.99
✉ ravd@ravaglioli.com

RAV UK

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY
United Kingdom

☎ +44.1787.477711
☎ +44.1787.477720
✉ rav@ravaglioli.com

DRF20U(01)

I dati tecnici e le illustrazioni riportati in questo opuscolo non sono vincolanti.
I nostri prodotti sono soggetti a modifiche tecniche, quindi le condizioni di
consegna possono variare.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a  company

