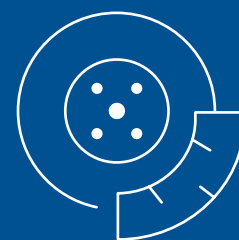
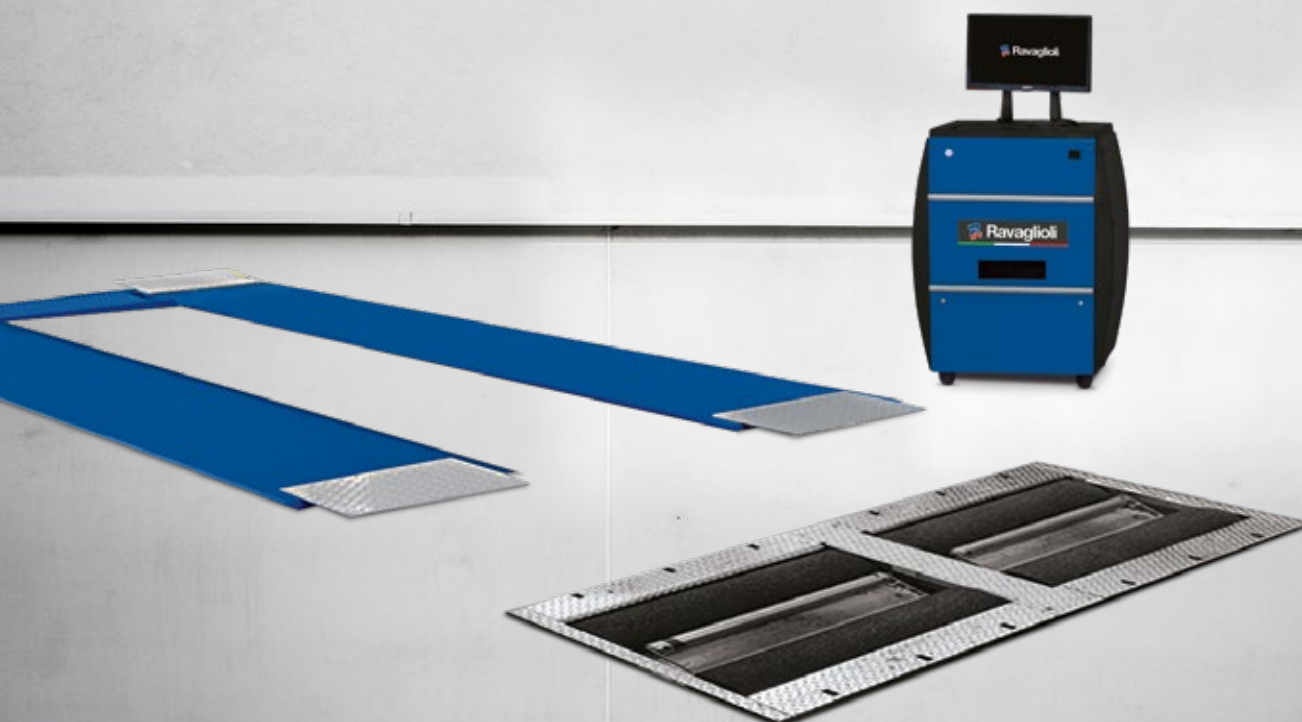
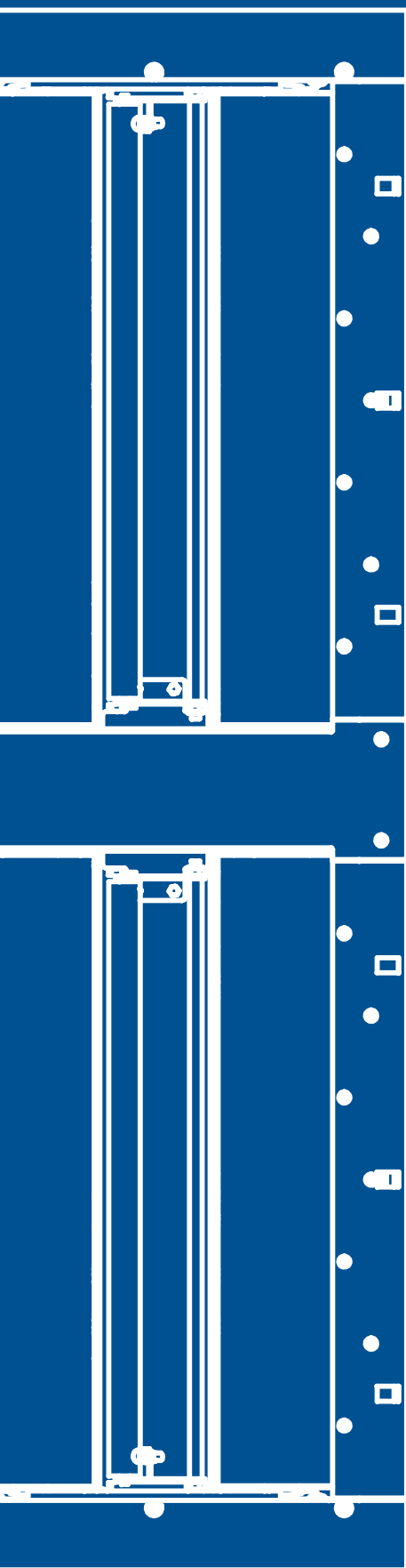


# Soluzioni per la diagnosi della frenatura





## Semplicità di utilizzo:

software intuitivo, con interfaccia grafica semplificata, che guida l'operatore in ogni passaggio della prova in massima sicurezza

## Ampia versatilità:

verifica di ogni tipologia di veicolo, dalla moto al camper

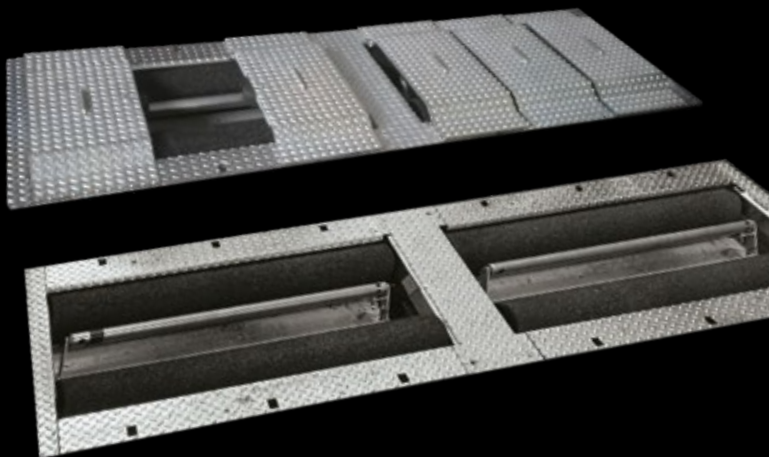
## All-in-One:

unico banco provafreni per un risparmio maggiore di spazi utili di lavoro all'interno dell'officina

Grazie a rulli di lunghezza 100 cm e una cornice ridotta del telaio, il banco provafreni **RAVRT122P4F** permette di eseguire test di frenatura ad un'ampia tipologia di veicoli: ciclomotori/motocicli 2-3-4 ruote, vetture, veicoli commerciali e camper con massa massima fino a 3.5 t.



I set di coperture consentono di adattare rapidamente il provafreni da auto a moto. Durante la prova di quest'ultimo, riducono considerevolmente lo spostamento laterale, garantendo una massima sicurezza all'operatore.



### Rivestimento dei rulli in cristalli di silicio.

Per una maggiore durata nel tempo anche in caso di uso intensivo. Ottimo coefficiente di attrito.



Compatibile con il sistema  
**TEq-Link**  
connected workshop



#### INTERNET CONNECTION

Invio dei risultati ai clienti.  
Assistenza in remoto.

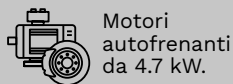
### Banco prova velocità Speedometer.

Banco prova velocità doppio dotato di freno a correnti passive per ciclomotori a 2 ruote, tricicli e quadricicli (ad esempio APE, QUAD e MICRO CAR) - modello RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Necessario al completamento delle prove anti inquinamento (MCTCNet2). (Disponibile in versione singolo per le solo 2 ruote - modello RAVRT094MVBX)



Con l'integrabilità del banco prova velocità singolo (RAVRT094M) o doppio (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX) è possibile effettuare tutte le prove richieste dalla motorizzazione per i mezzi 2, 3, 4 ruote (come ad esempio analisi gas); e test velocità massima per i ciclomotori.

**Dotato di**



Motori autofrenanti da 4.7 kW.



Sistemi di pesatura integrato a 4 celle.



**Software di gestione integrato,** compatibile con il sistema MCTCNet2.



**Ripartizione di frenata fra assale anteriore e posteriore.**



**Peso dell'asse.**



**Forza su pedale (solo con SRT047M).**



Utile per veicoli a carreggiata stretta.

Integrabile con il banco prova velocità.

Adattabile a più tipologie di veicolo.



**Resistenza a libero rotolamento sulla singola ruota.**



**Ovalizzazione dei freni sulla singola ruota.**



**Forza frenante massima sulla singola ruota, sull'asse e totale.**

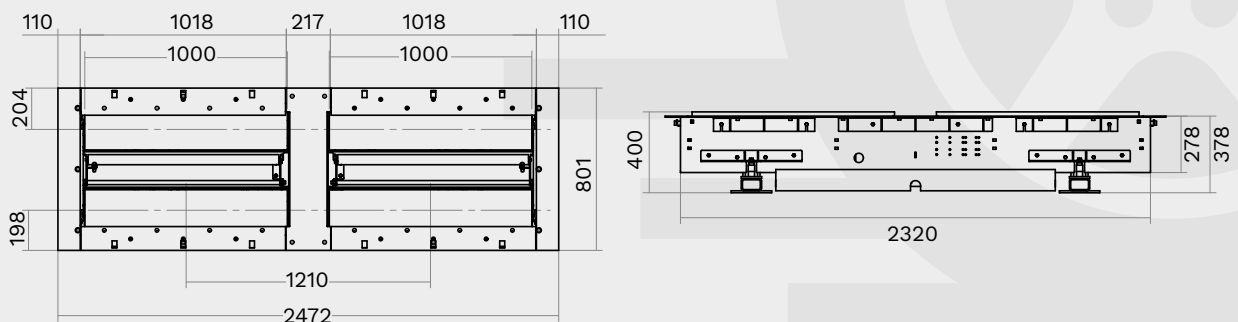


**Squilibrio massimo della forza frenante dell'asse in percentuale.**



**Efficienza totale dell'impianto frenante del freno di servizio e di stazionamento in percentuale.**

# Dati tecnici



	<b>RT122P4F</b>
Tipo di installazione	ad incasso
Numero rulli	4
Carico max. carrabile	4000 daN
Peso asse max.	2500 daN
Prestazione max. frenabile	6000 N
Coefficiente di attrito	> 0.7
Diametro dei rulli	205 mm
Taratura dello zero	automatica
Sistema di pesatura	integrata a 4 celle
Rivestimento superficiale	sintetico con cristalli di silicio
Alimentazione elettrica	400 V 50Hz
Lunghezza piattaforma di prova	2472 mm
Larghezza piattaforma di prova	801 mm

	<b>Banco prova velocità</b>
Portata max. al transito	10000 N per singola ruota
Potenza max. dissipata dal dispositivo di frenatura	9 kW
Velocità max. dei rulli	80 km/h
Alimentazione freno a correnti parassite	72 V
Diametro rulli	190 mm
Interasse rulli	250 mm
Lunghezza rulli	900 mm + 900 mm
Numero rulli	4
Tipo di installazione	ad incasso
Velocità nominale di prova max.	90 km/h
Alimentazione elettrica	230 V - 50/60 Hz

# Accessori



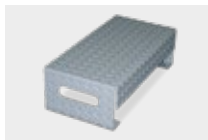
**SRT047U**

Misuratore sforzo alla leva freno motoveicoli con funzione telecomando Bluetooth e pulsante di sicurezza "uomo presente"



**SRT047LMA**

Misuratore sforzo alla leva freno addizionale motoveicoli



**SRT101**

Set pedane mobili appoggiapiedi (4 pezzi)



**SRT102L**

Set coperture carrabili



**SRT079M**

Adattatori per misuratore sforzo al pedale SRT047M



**SRT105**

Set cinghie di trattenimento (2 pezzi)



**SRT047M**

Misuratore sforzo al pedale motoveicoli con comando misto (leva + pedale)



**SRT048**

Adattatore per misuratore sforzo pedale SRT047M per leva freno a mano



#### **RAV Italy**

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3  
Pontecchio Marconi  
40037 Sasso Marconi BO

+39.051.6781511  
+39.051.846349  
rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

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

+331.60.86.88.16  
+331.60.86.82.04  
rav@ravfrance.fr

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfänger 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, UK

+44.1787.477711  
+44.1787.477720  
rav@ravaglioli.com

DRD39U(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

