

RT102/G BREMSENPRÜFSTAND

Die neue **HauptRolle** in Ihrer Werkstatt.

Zukunftssicher Bremsen prüfen - mit digitaler Dialog-Anzeige.
Und 5D Match-System.

HauptRolle.eu



Ravaglioli



5D Match System

Mit dem neuen 5D Match System von Ravaglioli decken wir gezielt die Bedürfnisse der modernen Bremsenprüftechnik ab. Übergeordnetes Ziel: ein ergonomischer und zugleich effizienter Arbeitsplatz mit den niedrigsten Gesamtbetriebskosten (TCO). So einfach wie möglich. So innovativ wie nötig.

Mehr als 20 Jahre internationale Erfahrung in der Bremsenprüftechnik

Kompakte Bauweise ermöglicht den Einbau in gängige Fundamente

Erweiterungsfähigkeit dank modularem Aufbau

Kataphorese beschichteter, selbsttragender Stahlrahmen

Automatischer und manuell zuschaltbarer Allradantrieb



1

4kW+

LEISTUNGSFÄHIGE ANTRIEBSMOTOREN

- Auch schwere Fahrzeuge bleiben über der erforderlichen Mindestgeschwindigkeit von 4 km/h
- Für alle Fälle - Effizientere Fahrzeugbremsen stellen höhere Ansprüche an den Bremsenprüfstand
- Zukunftssicher - korrekte Messung kommender Fahrzeuggenerationen



STOP

2

ELEKTRONISCH GESTEUERTE, AKTIVE MOTORBREMSE

- Sanftes Einfahren - verhindert wirksam die Beschädigung von Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit
- Sicheres Ausfahren - zukunftssicher und unabhängig vom Fahrzeugtyp (z.B. Automatik)
- Zeitaufwändiges Herausschieben/-ziehen entfällt
- Zukunftssicher - korrekte Messung kommender Fahrzeuggenerationen

Sanft & Sicher



ÜBERHÖHTE ROLLE

- Keine ungültige Messung durch vorzeitiges Herausspringen leichterer Fahrzeuge
- Zukunftssicher - korrekte Messung kommender Fahrzeuggenerationen

Messgenau



LONGLIFE- ROLLENBESCHICHTUNG

- Garantierte Langlebigkeit - Aufwändige 4-Lagen Korund-Beschichtung aus eigener Herstellung, nach eigener Rezeptur
- Besser als gefordert - Reibungskoeffizient 0,9 (Trocken) 0,8 (Naß)
- Gesamtbetriebskosten (TCO) werden auf ein Minimum reduziert

15 Jahre+



DIGITALE DIALOG-ANZEIGE

- Für jede Anwendung die passende Dialog-Anzeige - Smartphone, Tablet, LED-Matrix oder TV-Bildschirm
- Alles auf einen Blick - Statusmeldungen, Anweisungen und Ergebnisse werden übersichtlich dargestellt
- Zukunftssicher - für kommende Fahrzeuggenerationen und Richtlinien

Wahlfrei

VERSIONEN

	Tablet / Smartphone	LED-Matrix	TV-Bildschirm
4kW			
4,7kW			

OPTIONAL

- Motorbremse
- Flache Rolle
- 1m breite Rollen (nur 4,7kW)
- Ausbau zur Prüfstraße (nur TV-Bildschirm)
- ASA-Netzwerk Schnittstelle (nur TV-Bildschirm)

HauptRolle.eu

TECHNISCHE DATEN

RT102	/5G	/6G	/7G
Prüfstand/Prüfstraße Überfahrlast max.	4 Tonnen	4 Tonnen	4 Tonnen
Prüfstand/Prüfstraße Achsgewicht max.	4 Tonnen	4 Tonnen	4 Tonnen
Prüfstand/Prüfstraße Abbremsbare Leistung max.	5.000 N	6.000 N	6.000 N
Prüfstand/Prüfstraße Prüfgewicht	2,5 Tonnen	2,5 Tonnen	2,5 Tonnen
Prüfstand/Prüfstraße Prüfgewicht pro Achse max.	2,5 Tonnen	2,5 Tonnen	2,5 Tonnen
Prüfstand/Prüfstraße Rollendurchmesser	205 mm	205 mm	205 mm
Länge Rollensatz	2.309 mm	2.309 mm	2.909 mm
Breite Rollensatz	650 mm	650 mm	650 mm
Höhe Rollensatz	250 - 280 mm	250 - 280 mm	250 - 280 mm
Rollenachsabstand	400 mm	400 mm	400 mm
Prüfstand/Prüfstraße Rollenlänge	700 mm	700 mm	1.000 mm
Prüfstand/Prüfstraße Rollenüberhöhung	25 mm optional	25 mm optional	25 mm
Prüfstand/Prüfstraße Rollenanzahl	4	4	4
Prüfstand/Prüfstraße Rollenkoeffizient trocken / nass	0,72 / 0,68	0,72 / 0,68	0,72 / 0,68
Prüfstand/Prüfstraße Raddurchmesser min. - max.	400 - 800 mm	400 - 800 mm	400 - 800 mm
Prüfstand/Prüfstraße Prüfbreite min.	800 mm	800 mm	800 mm
Prüfstand/Prüfstraße Prüfbreite max.	2.200 mm	2.200 mm	2.800 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,2 km/h	5,2 km/h	5,2 km/h
Prüfstand/Prüfstraße Temperaturbereich	-15 bis +60 C°	-15 bis +60 C°	-15 bis +60 C°
Prüfstand/Prüfstraße Elektroanschluss	380 V 15kW	380 V 15kW	380 V 15kW
Prüfstand/Prüfstraße Zuleitung	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Prüfstand/Prüfstraße Absicherung, träge	25 A	25 A	25 A
Prüfstand/Prüfstraße Motorleistung*	4 kw	4,7 kw	4,7 kw
Schaltbox Breite	400 mm	400 mm	400 mm
Schaltbox Höhe	600 mm	600 mm	600 mm
Schaltbox Tiefe	200 mm	200 mm	200 mm
Anzeigeschrank Messbereich	passt sich an, da digital	passt sich an, da digital	passt sich an, da digital

* je nach Modell

Ravaglioli S.p.A.

40037 Sasso Marconi
Fraz. Pontecchio M.
Bologna - Italia
Tel. (39) 0516781511
Fax (39) 051846349
rav@ravaglioli.com

Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22
85354 Freising
Tel. (49) 08165 646956
Fax (49) 08165 646958
ravd@ravaglioli.com

ravaglioli.com

A DOVER COMPANY

DIGITALE DIALOG-ANZEIGE

- Für jede Anwendung die passende Dialog-Anzeige - Smartphone, Tablet, LED-Matrix oder TV-Bildschirm
- Alles aus einen Blick - Statusmeldungen, Anweisungen und Ergebnisse werden übersichtlich dargestellt
- Zukunftssicher - für kommende Fahrzeuggenerationen und Richtlinien

Wahlfrei

TV-Bildschirm

LED-Matrix

Tablet

Smartphone

2080



90 80 70 60 50 40 30 20 10 0