



# Doppelrollen-Leistungsprüfstand

MAHA R 100/1



Art. Nr.: VP 230002



## Beschreibung

- Selbsttragender geschlossener Rollensatz mit einer Wirbelstrombremse auf der rechten Prüfstandseite (in Fahrtrichtung);
- Optional für Linksverkehr Wirbelstrombremse links
- Pneumatische Hebeschwelle für leichtes und schonendes Ein- und Ausfahren
- Rollenüberhöhung 45 mm für optimalem Luftstrom
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016 (Prüfstandsrahmen, Abdeckungen)
- Nasslackierte Lastrollen, rubinrot, RAL 3003
- Optional Flammbeschichtung für optimale Haftung
- Auf Wunsch mit Rollennachsabstand 500 mm lieferbar, für Sportwagen mit geringer Bodenfreiheit

## Technische Daten



<b>Achslast</b>	2'500 kg
<b>Elektrische</b>	260 kW
<b>Wirbelstrombremse max.</b>	
<b>Masse Rollensatz (L x B x 3'345 x 1'100 x 625 mm H)</b>	
<b>Gewicht</b>	ca. 1'200 kg
<b>Spur min.</b>	800 mm
<b>Spur max.</b>	2'300 mm
<b>Kleinster prüfbarer Raddurchmesser</b>	305 mm
<b>Rollendurchmesser</b>	318 mm
<b>Spannungsversorgung</b>	3/N/PE 230 V 50 Hz (Sonderspannung auf Anfrage)
<b>Absicherung gG</b>	16 A
<b>Druckluft für Hebeschwelle min.</b>	5 bar
<b>Prüfgeschwindigkeit max.</b>	260 km/h
<b>Radleistung (statisch) max.</b>	260 kW
<b>(dynamisch) peak</b>	> 520 kW
<b>Zugkraft max.</b>	6 kN
<b>Messgenauigkeit Radleistungsmessung</b>	+/- 2 % vom Messwert
<b>Verpackungsmasse (L x B x H)</b>	3'500 x 1'220 x 1'100 mm
<b>Gewicht inklusive Verpackung</b>	ca. 1'400 kg