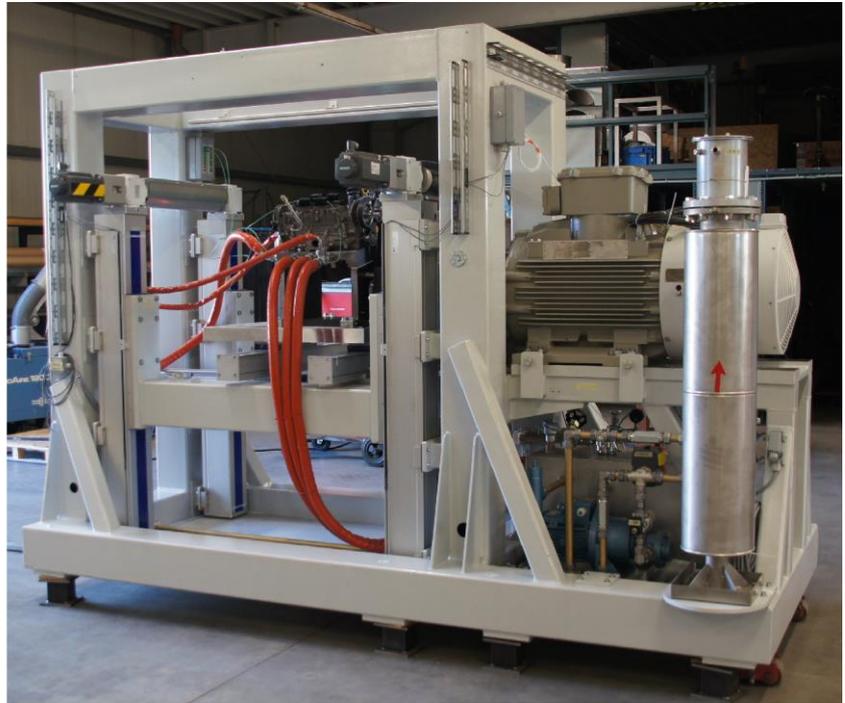
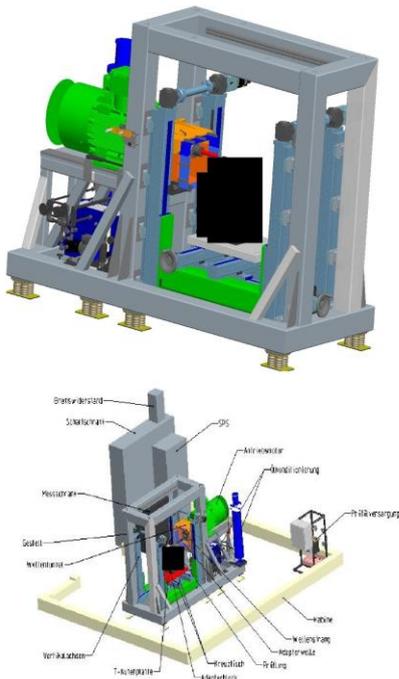


Prüfstand für Zylinderköpfe und Motoren



● Technische Daten

Hauptabmessungen:

Prüfgestell: L x B x H: 3255 x 1620 x 2400 mm
Leistungsschaltschrank +S: L x B x H: 1000 x 500 x 2200 mm
Leistungsschaltschrank +S1: L x B x H: 1000 x 500 x 2200 mm
Messschrank +S2: L x B x H: 800 x 500 x 2200 mm
SPS-Schrank +S3: L x B x H: 800 x 500 x 2200 mm
Gesamtmasse: 5150kg

Elektr. Anschluss:

Anschlussleistung: 110 kVA
Netzspannung: TN-S 400V/50 Hz
Steuerspannung: 230V / 24V DC

Steuerung: CompactRIO

Parameter:

-Prüfling bis 400 kg
-Drehzahl bis 8000 U/min
-Kopplung von Prüfling und Antrieb an Nockenwelle oder Kurbelwelle/Kurbelwellenadapter
-Erfassung des Drehmomentverlaufs mit hoher Dynamik und Präzision
-Konditionierung des Motorenöles
T: +15....+140°C regelbar
P: 0.....25 bar regelbar
V: 0....30 l/min regelbar

● Funktion

Der Prüfstand dient zur dynamischen Drehmomenterfassung und Dauererprobung von unbefeuerten Zylinderköpfen und ganzen Motoren. Der Antrieb kann über die Kurbelwelle/Kurbelwellenadapter oder die Nockenwelle erfolgen. Es sind manueller- und Automatikbetrieb möglich.

BÜMA & VEMA Engineering und Maschinen GmbH
Rutenweg 22, D-39291 Möckern

Tel.: +49 (0) 39221 / 6335-0
E-Mail: info@vema-online.de Internet: www.buema-online.de