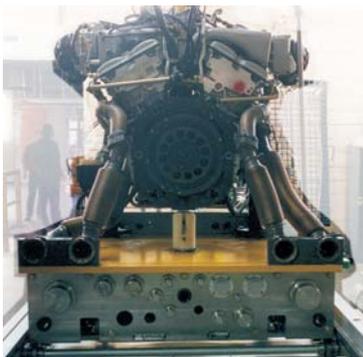
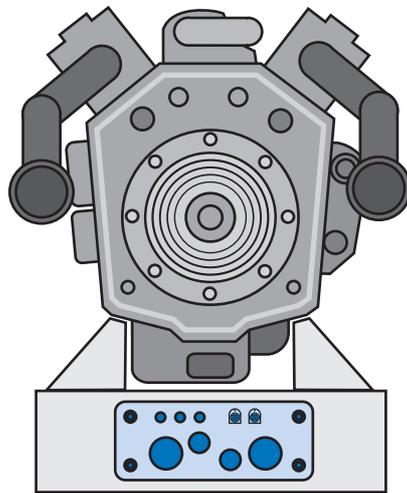
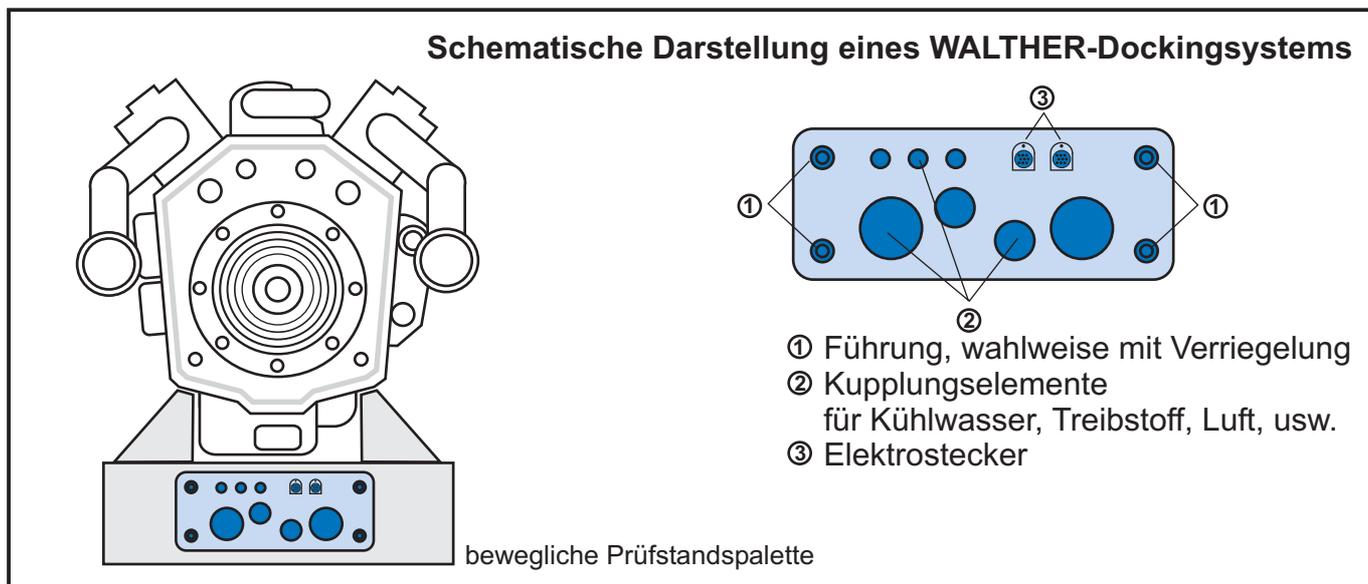


# Dockingsysteme für Motorenprüfstände

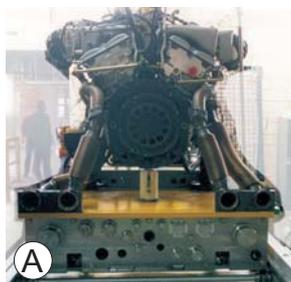


# Dockingsysteme für Motorenprüfstände

WALTHER-Dockingsysteme haben sich sowohl bei **Entwicklungsprüfständen** als auch in Prüffeldern für **Serienprüfungen** von Otto- und Dieselmotoren vielfältig und langjährig bewährt. Unsere Dockingsysteme können horizontal und vertikal verwendet werden. Sie dienen zum **An-docken verschiedenster fluidischer und elektrischer Leitungen** zwischen dem zu prüfenden Motor und dem Prüfstand. Durch das leckarme Abschließen aller medienführenden Elemente beim Entkuppeln wird eine Verschleppung von Medienrückständen vermieden.



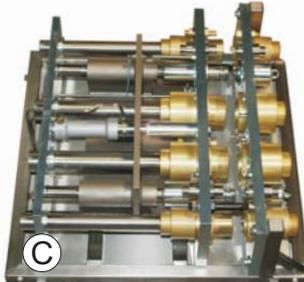
WALTHER-PRÄZISION • WKa Stand 08/2006 • Änderungen vorbehalten



A



B



C

- A** Type 90929  
Serien-Heißprüfstand für 12 Zylinder-PKW-Motoren
- B** Type 90932  
Serienprüfstand für Klein- und Mittelklasse-PKW-Motoren
- C** Type 91367  
Entwicklungsprüfstand für Nutzfahrzeuge

Die Dockingsysteme können in einfacher Plattenbauweise für bauseits vorhandene Verbindungsbewegung oder auch mit eigenen Antriebseinheiten konzipiert werden.

Optional können die Kupplungs-Einbauelemente an der Rückseite der Multikupplungspalette mit Mono-Nippeln bestückt werden. Damit lassen sich mit motorspezifischen Schlauchrüstsätzen die Verbindungen zwischen Motor und Dockingsystem schnell und sicher kuppeln und entkuppeln. Zusätzlich stehen auch **Einbauelemente für Abgas** zur Verfügung.

Der Einsatz von Dockingsystemen in Prüfständen **verkürzt dort die Rüstzeit** auf ein Minimum und ermöglicht die **optimale Nutzung der kostenintensiven Prüfanlagen**.

Dockingsysteme finden auch sinnvolle Anwendung bei größeren Dieselmotoren und Flugzeugstrahltriebwerken sowie in anderen hochtechnischen Industriezweigen.

## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head Office:

Westfalenstraße 2  
42781 Haan, Germany

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal Address:

Postfach 420444  
42404 Haan, Germany

eMail: [info@walther-praezision.de](mailto:info@walther-praezision.de)  
Internet: [www.walther-praezision.de](http://www.walther-praezision.de)

