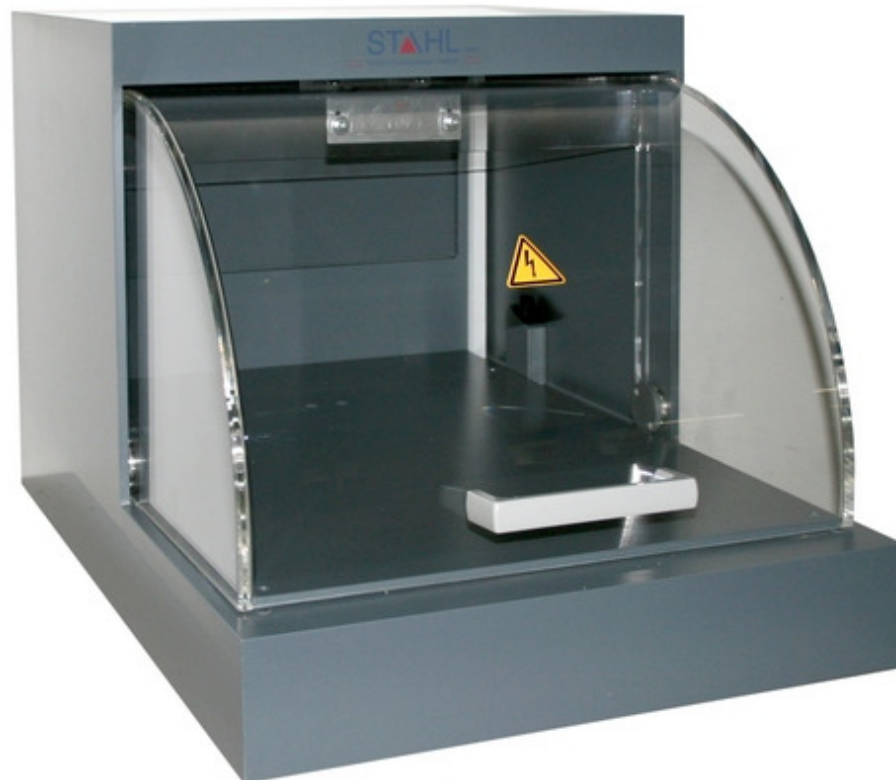


# Prüfhauben ZA-200



- ▲ Stabiles Gehäuse aus hoch isolierendem Kunststoff gewährleistet Berührungsschutz bei Prüfspannungen bis 10 kV und bei mechanischen Gefahren.
- ▲ Leicht schwenkbare, klare Acrylglashaube zur die Kontrolle der Prüfung
- ▲ Automatischer Startimpuls bei Schließen der Haube
- ▲ Unterschiedliche Verkabelungen und Adaptionen für verschiedene Prüfgeräte und Prüflinge
- ▲ Einbauraum für Schaltmatrix oder Ventilsteuerung für Kontaktierzylinder im Haubensockel.
- ▲ Spezielle, prüflingsspezifische Kontaktier- und Spannvorrichtungen auch mit Signiervorrichtung
- ▲ Gedämpfte Haubenendlage
- ▲ Optionen: einstellbare Öffnungswinkelbegrenzung und steuerbare Haubenverriegelung

## Prüfkäfige für Prüfgerät

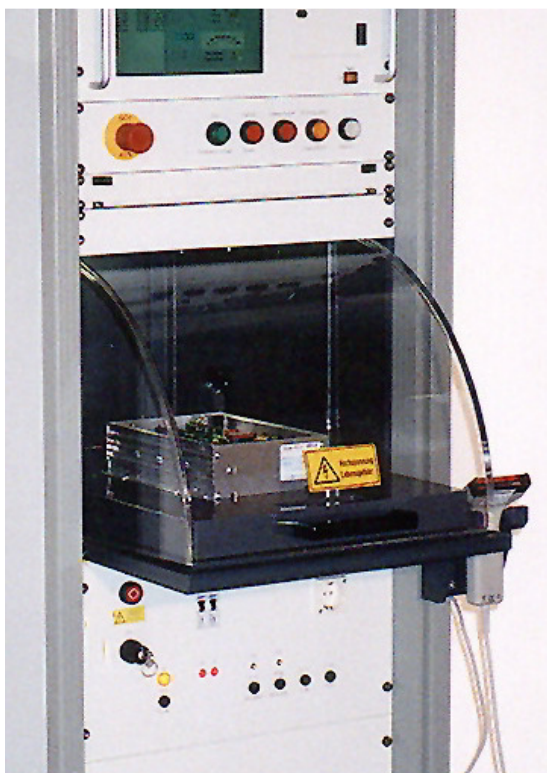
AC oder DC Hochspannungsprüfgeräte können direkt am Prüfkäfig angeschlossen werden.

Hierfür stehen folgende Anschlüsse zur Verfügung:

- ▲ Sicherheitskontakte,
- ▲ Startkontakt und
- ▲ Hochspannungseingänge
- ▲ inklusive ca. 2 m langem Anschlussleitung mit Stecker.



Prüfkäfig ZA-200.15A kombiniert mit Hochspannungs-Prüfgerät DH-210.01B



Prüfkäfig ZA-200.50A mit Adaptionsvorrichtung für Leistungselektronikmodul

Das Hochspannungsprüfgerät DH-110.01B kann mit der Prüfkäfigvariante ZA-200.20A betrieben werden.

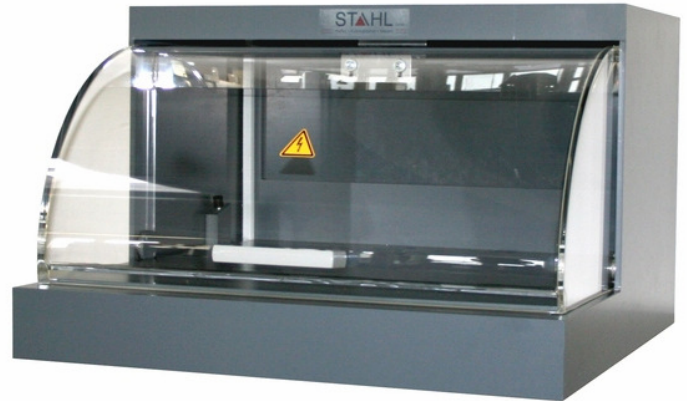
Für die Kombination mit dem Wundungschlussprüfgerät EW-200.01B steht die Prüfkäfigvariante ZA-200.10B zur Verfügung.

Der Prüfkäfig ZA-200.50A ist zur Integration in 19" Racks geeignet.

Die Basis für alle Prüfkäfige ist der ZA-200.01A. Diese Prüfhaube ist ohne Prüflingsaufnahme und ohne die Verdrahtung für Prüfgeräte erhältlich.

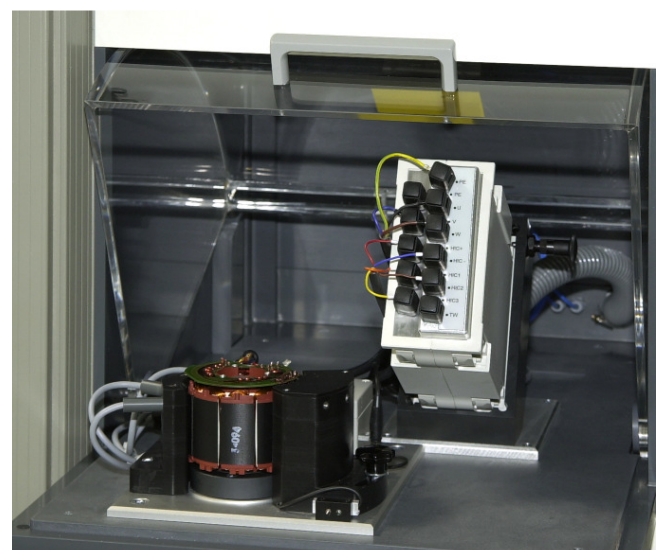
## Beispiele verschiedener Modifikationen

Beispiel für den  
Prüfkäfig ZA-200.60A  
mit Sonderbreite von  
700 mm



Prüfkäfig ZA 200.10 A mit  
Bedienfeld an der Frontseite  
und Lackdraht oder  
Kelvinklemmen zum  
manuellen Anschluss der  
Prüflinge

Prüfkäfig ZA-200.50A und  
Adaptionsbeispiel für  
Statorn mit Anschluss für  
Steuerelektronik sowie  
Hall-Sensoren zur  
Drehfeldererkennung



## Technische Daten

### Außenmaße:

Breite.....500 mm  
 Höhe .....455 mm  
 Tiefe .....700 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich!

Isolationsfestigkeit: ...bis 10 kV  
 Prüfspannung

### Bestellangaben

Prüfhaube..... ZA-200.01A  
 ohne Prüflingsaufnahme und  
 Geräteverdrahtung

Prüfhaube..... ZA-200.10B  
 vorbereitet für den Anschluss an  
 Windungsschlussprüfgerät EW-200.01B

Prüfhaube..... ZA-200.15A  
 vorbereitet für den Anschluss an  
 AC - Hochspannungsprüfgerät DH-210.01B

Prüfhaube..... ZA-200.20A  
 vorbereitet für den Anschluss an  
 DC - Hochspannungsprüfgerät DH-110.01B

Prüfhaube..... ZA-200.50A  
 vorbereitet für den Einbau in 19" Rack

Prüfhaube..... ZA-200.60A  
 Tischversion mit Sonderbreite

*...sprechen Sie mit uns über ihre  
 Prüfaufgabe.*