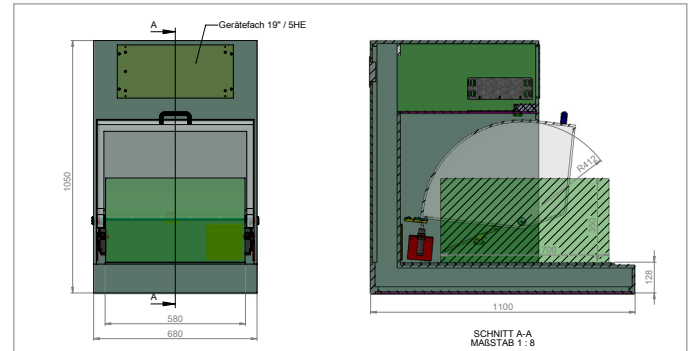
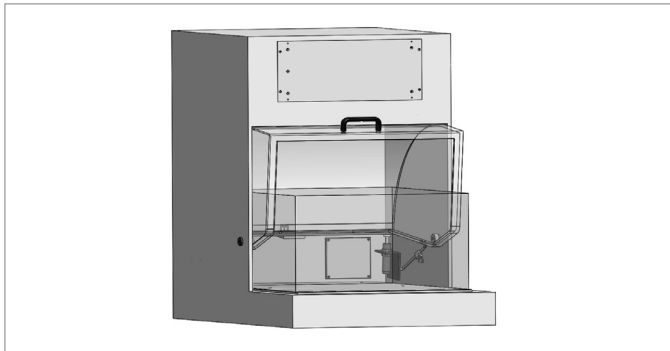


DATENBLATT

Zubehör: Prüfhaube HB 5000A



Prüfhaube HB 5000A mit Gerätefach 19" / 5 HE

| | | |
|---------------------|--|--|
| Beschreibung | Für Prüfplatzeinrichtungen, bei denen ein zwangsläufiger Berührungsschutz gemäß EN 50191 benötigt wird, eignen sich Prüfhauben besonders gut. Durch die Prüfhaube kann der Prüfling während der Erzeugung von gefährlichen Spannungen nicht berührt werden. Sobald die Prüfhaube geöffnet wird, erfolgt eine Zwangsabschaltung der gefährlichen Spannung. | |
| HB 5000A | <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus PVC (Farbe: RAL 7011) mit Gerätefach 19" / 5 HE für die Aufnahme des Prüfgeräts • Schwenkbare Acrylglashaube mit Dämpfer • Zwangsgeführte Sicherheitsschalter oder optional zwangsgeführte Sicherheitszuhaltung Typ AZM 161 (Gerätefach 4 HE) • Außenmaße (HxBxT): 1.050 x 680 x 1.100 mm / maximale Prüflingsmaße (HxBxT): 350 x 580 x 700 mm • Aufbau CE-konform entsprechend EN 50191 | |
| Varianten | Prüfkäfig mit Lichtvorhang | Anstelle einer Acrylglashaube kann auch ein Sicherheitslichtvorhang zur Anwendung kommen. Diese Variante erfüllt die gleichen Anforderungen, ist aber vorteilhafter im Handling, da das Prüfpersonal die Haube nicht von Hand betätigen muss. Dies ist vor allem bei hohen Stückzahlen von Bedeutung. |
| | Prüfkäfig mit Falltür | Prüfkäfige mit Falltür werden hauptsächlich dann eingesetzt, wenn ergonomisch eine hohe Stückzahl an Prüflingen mit hohem Gewicht geprüft werden soll. Die Falltür wird pneumatisch bewegt, der Bediener muss also nur einen Taster betätigen, keine Mechanik bewegen. |
| | Tandem-Prüfhaube | Bei großen Stückzahlen sind auch sogenannte Tandem-Prüfhauben eine gute Lösung. Hier stehen zwei gleichberechtigte Prüfbereiche zur Verfügung. Während in einem Prüfbereich geprüft wird, kann der andere zeitgleich bestückt bzw. entstückt werden. Bei ähnlicher Prüf- und Handlingszeit ergibt sich eine optimale Auslastung von Mensch und Maschine. Tandem-Prüfhauben können mit schwenkbaren Acrylglashauben, verschiebbaren Schutzhauben oder auch mit Sicherheits-Lichtvorhang ausgerüstet sein. |

Ausführungen

| Bauart | Besonderheit | Max. Maße des Prüflings (HxBxT) | Typ |
|----------------------------|--|---------------------------------|----------|
| Einfache Prüfhaube | Gerätefach 19" / 5 HE | 180 x 410 x 350 mm | HB 2100A |
| Einfache Prüfhaube | Standard | 200 x 500 x 350 mm | HB 3400A |
| Extra breite Prüfhaube | Gerätefach 19" / 5 HE | 350 x 580 x 700 mm | HB 5000A |
| Extra breite Prüfhaube | Doppelbreite, Gerätefach 2 x 19" / 4 HE | 300 x 700 x 400 mm | HB 6000A |
| Extra breite Prüfhaube | Doppelbreite, Gerätefach 2 x 19" / 5 HE | 300 x 1.200 x 400 mm | HB 7000A |
| Tandem-Prüfhaube | Schiebehaube, Gerätefach 2 x 19" / 3 HE | 400 x 568 x 580 mm | TK 6000A |
| Tandem-Prüfhaube | Schiebehaube | 450 x 500 x 680 mm | TK 7000A |
| Prüfkäfig mit Falltür | Falltür | 755 x 800 x 640 mm | FK 1000A |
| Prüfkäfig mit Lichtvorhang | Lichtvorhang an 1 Seite | 790 x 640 x 660 mm | PK 2000A |
| Prüfkäfig mit Lichtvorhang | Doppelbreite, versetzter Fußraum | 940 x 1.890 x 975 mm | PK 6000A |
| Prüfkäfig mit Lichtvorhang | Gerätefach 19" / 16 HE, versetzter Fußraum | 945 x 1.010 x 800 mm | PK 7000A |