



## ZPV 2030 Precision- vacuumplates

- ▶ Totally flat precision-vacuumplates for fixing a large number of substrates
- ▶ For preparing uniform films of coating materials, adhesives and similar products with applicators
- ▶ For use in laboratories and in the field
- ▶ For silk-screen printing
- ▶ Easy to handle

## ZPV 2030 Präzisions- Vakuumplatten

- ▶ Absolut plane und verzugsfreie Präzisions-Vakuumplatten zum Festhalten von verschiedenen Substraten
- ▶ Zur Herstellung von gleichmässigen Schichten aus Beschichtungsstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten mit Applikatoren
- ▶ Für Labor und Betrieb
- ▶ Zur Herstellung von Siebdrucken
- ▶ Einfache Handhabung

The ideal, flat support for fixing a large number of objects. The vacuum created holds down objects during application by means of the holes.

Die ideale, flache Unterlage zum Festhalten von einer Vielzahl von Gegenständen. Das zu haltende Objekt wird von der Saugwirkung über die Löcher auf der Platte festgehalten.

### Application areas

- For the paint-, varnish- and chemical industry as well as for the printing trade
- Helpful accessory for use with film applicators
- For silk-screen printing
- For holding of rigid objects such as paper charts, test panels, plastics and glass plates

### Standard delivery

- 1 vacuumplate
- 1 certificate of manufacturer

### Options

- Plate for holding thin and flexible objects such as plastics and fine papers
- Special sizes
- Special sizes and distances of the holes, groupes of holes, resp.
- Heatable version
- ACC039 (230V) and ACC122 (115V) vacuum pump with hose (fits to all ZPV 2030 models)
- Zehntner film applicators
- ZTC 2200 Test charts



### Anwendungsgebiete

- Für die Farben-, Lack- und chemische Industrie sowie das grafische Gewerbe
- Hilfreiches Zubehör beim Gebrauch von Filmziehapplikatoren
- Zur Herstellung von Siebdrucken
- Zum Halten von starren Gegenständen wie Kontrastkarten, Blechen, Kunststoffen und Glasplatten

### Standardlieferung

- 1 Vakuumpatte
- 1 Hersteller-Zertifikat

### Optionen

- Platte zum Halten von dünnen und flexiblen Gegenständen wie Kunststoffen und feinen Papierblättern
- Spezialgrößen
- Spezielle Lochgrößen und Lochabstände respektive Lochgruppenabstände
- Beheizbare Ausführung
- ACC039 (230V) und ACC122 (115V) Vakuumpumpe mit Schlauch (passend für alle ZPV 2030 Modelle)
- Zehntner-Filmziehapplikatoren
- ZTC 2200 Prüfkarten



### Technical specification standard delivery

### Technische Daten Standardlieferung

Versions	Dimensions (LxWxH) / Dimensionen (LxBxH)	Size of hole / Lochgrösse	Weight / Gewicht	Ausführungen
ZPV 2030.A4	307 mm x 220 mm x 20 mm (12.09" x 8.66" x 0.79")	Ø 1 mm (0.04")	3.0 kg (6.61 lbs)	ZPV 2030.A4
ZPV 2030.A4.05mm		Ø 0.5 mm (0.02")		ZPV 2030.A4.05mm
ZPV 2030.A3	434 mm x 310 mm x 20 mm (17.09" x 12.20" x 0.79")	Ø 1 mm (0.04")	6.0 kg (13.23 lbs)	ZPV 2030.A3
ZPV 2030.A3.05mm		Ø 0.5 mm (0.02")		ZPV 2030.A3.05mm
ZPV 2030.S	on request / nach Wunsch length / Länge: 10 mm - 1'900 mm (0.39" - 74.80") width / Breite: 10 mm - 1'300 mm (0.39" - 51.18")	on request / nach Wunsch	depending on version / je nach Ausführung	ZPV 2030.S

Material	black, hard finish, solvent-resistant aluminium / Aluminium, schwarz, hartveredelt, lösungsmittelbeständig		Werkstoff	
Vacuum	up to / bis -0,8 bar		Vakuum	
Space without vacuum (distance of hole, groups of holes, resp.)	 zoom 1 mm	2030.A4: 14.4 mm x 14.4 mm (0.57" x 0.57"), 2030.A4.05mm: 10.5 mm x 10 mm (0.41" x 0.39") 2030.A3: 16.6 mm x 16.6 mm (0.65" x 0.65"), 2030.A3.05mm: 16.8 mm x 16.4 mm (0.66" x 0.65")	 zoom 0.5 mm	Vakuumfreier Abstand (Loch- resp. Lochgruppenabstand)
Warranty	2 years / Jahre		Gewährleistung	

### Technical specification ACC039/ACC122 vacuum pump

### Technische Daten ACC039/ACC122 Vakuumpumpe

Pumping capacity	3,5 m³/h (123.6 ft³/h)	Saugvermögen
Vacuum	up to / bis 150 mbar (85 %)	Vakuum
Voltage ACC039	230 V ± 10 %, 50 Hz	Spannung ACC039
Voltage ACC122	115 V ± 10 %, 60 Hz	Spannung ACC122
Motor	0,12 kW	Motor
Noise level	57 dB(A)	Geräuschpegel
Weight	6,3 kg (13.89 lbs)	Gewicht
Warranty	1 year / Jahr	Gewährleistung

