

## ZPV 2030 Precision-Vacuumpates

- ▶ Totally flat precision-vacuumpates 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-Vakuumpatten

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

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

## Application areas

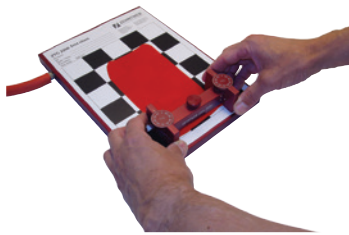
- For the paint-, varnish- and chemical industry as well as for the printing trade
- Helpful accessory for use with film applicators
- For silk-screen printing
- For holding of rigid objects such as paper charts, test panels, plastics and glass plates

## 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 (230 V) and ACC122 (115 V) vacuum pump with hose (fits to all ZPV 2030 models)
- Zehntner film applicators
- ZTC 2200 Test Charts



## Anwendungsgebiete

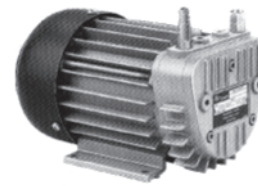
- Für die Farben-, Lack- und chemische Industrie sowie das grafische Gewerbe
- Hilfreiches Zubehör beim Gebrauch von Filmziehapplikatoren
- Zur Herstellung von Siebdrucken
- Zum Halten von starren Gegenständen wie Kontrastkarten, Blechen, Kunststoffen und Glasplatten

## 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 (230 V) und ACC122 (115 V) Vakuumpumpe mit Schlauch (passend für alle ZPV 2030 Modelle)
- Zehntner-Filmziehapplikatoren
- ZTC 2200 Prüfkarten



## Technical specification standard delivery

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.S.A4.05mm		Ø 0.5 mm (0.02")		ZPV 2030.S.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.S.A3.05mm		Ø 0.5 mm (0.02")		ZPV 2030.S.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

## Technische Daten Standardlieferung

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.)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  zoom 1 mm         </div> <div style="text-align: center;">  zoom 0.5 mm         </div> </div> <p>2030.A4: 14.4 mm x 14.4 mm (0.57" x 0.57"), 2030.S.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.S.A3.05mm: 16.8 mm x 16.4 mm (0.66" x 0.65")</p>	Vakuumpfreier 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

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новороссийск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чибоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zehntner.nt-rt.ru/> || [zra@nt-rt.ru](mailto:zra@nt-rt.ru)