

TROGVIBRATOREN

Alle Vorteile auf einen Blick

- ▶ Ideale Lösung für lange oder sperrige Werkstücke
- ▶ Nahezu für alle Gleitschliffverfahren verwendbar
- ▶ Einzelbearbeitungen oder Chargenbetrieb möglich
- ▶ Einzelne Kammern können abgetrennt werden
- ▶ Effizienter Betrieb durch angeflanschte Antriebsaggregate
- ▶ Zeit- und Kostenersparnis dank automatischer Be- und Entladung



| Troglvibratoren Bauform: TE-30 | Typ A | Typ B | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | Volumen Typ A | Volumen Typ B | Antriebsleistung | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|----------|-----|---------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | | 3.000 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | | | |
| | | | Super-speed | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | | Arbeitsbehälter (l) |
| R 300/600 | • | • | • | 300 | 240 | 420 | 600 | 890 | 480 | 1.070 | 70 | 40 | 1,3 |
| R 360/870 | • | - | • | 360 | - | 440 | 870 | 1.160 | 520 | 1.050 | 120 | - | 2,2 |

| Troglvibratoren Bauform: TE-15 | Typ A | Typ B | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | Volumen Typ A | Antriebsleistung | |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|----------------------------------|----------------|-----|-------|----------|-------|---------------|---------------------|------|
| | | | 1.500 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | (Typ B) | |
| | | | | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 300/600 | • | • | • | 300 | 240 | 420 | 600 | 890 | 480 | 1.070 | 70 (40) | 0,9 |
| R 360/870 | • | - | • | 360 | - | 440 | 870 | 1.160 | 520 | 1.050 | 120 | 1,6 |
| R 400/1200 | • | - | • | 400 | - | 490 | 1.200 | 1.340 | 640 | 1.280 | 210 | 1,6 |
| R 430/1100 | • | - | • | 430 | - | 540 | 1.100 | 1.300 | 680 | 1.260 | 230 | 1,6 |
| R 500/1000 | • | - | • | 500 | - | 580 | 1.000 | 1.200 | 710 | 1.200 | 260 | 2,2 |
| R 500/1500 | • | - | • | 500 | - | 580 | 1.500 | 1.780 | 800 | 1.345 | 390 | 2,5 |
| R 500/1750 | • | - | • | 500 | - | 620 | 1.750 | 1.920 | 850 | 1.340 | 490 | 3,6 |
| R 580/1100 | • | - | • | 580 | - | 640 | 1.100 | 1.370 | 855 | 1.415 | 360 | 1,6 |
| R 600/1000 | • | - | • | 600 | - | 680 | 1.000 | 1.200 | 940 | 1.315 | 360 | 2,5 |
| R 650/1500 | • | - | • | 650 | - | 730 | 1.500 | 1.700 | 1.030 | 1.510 | 640 | 6,0 |
| R 670/1950 | • | - | • | 670 | - | 650 | 1.950 | 2.230 | 1.010 | 1.470 | 750 | 6,0 |
| R 750/1200 | • | - | • | 750 | - | 800 | 1.200 | 1.420 | 1.170 | 1.570 | 640 | 7,5 |
| R 800/1500 | • | - | • | 800 | - | 850 | 1.500 | 1.740 | 1.195 | 1.590 | 910 | 7,5 |
| R 910/1200 | • | - | • | 910 | - | 970 | 1.200 | 1.470 | 1.325 | 1.710 | 950 | 7,5 |

| Troglvibratoren Bauform: Minor | | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | | Volumen | Antriebsleistung |
|-----------------------------------|---|-------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|----------|-----|-----|---------------------|------------------|
| | | 3.000 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | | |
| | | Super-speed | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 180/530 TE-30 | • | • | 180 | 120 | 230 | 530 | 650 | 360 | 615 | 10 | 0,6 |
| R 210/530 TE-30 | • | • | 210 | 150 | 270 | 530 | 660 | 330 | 710 | 20 | 0,6 |

| Troglvibratoren Bauform: RMO | | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | | Volumen | Antriebsleistung |
|---------------------------------|---|-------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|----------|-----|-----|---------------------|------------------|
| | | 3.000 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | | |
| | | Super-speed | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| RMO 180/530 TE-30 | • | • | 180 | 120 | 230 | 530 | 1.250 | 485 | 960 | 10 | 0,6 |
| RMO 210/530 TE-30 | • | • | 210 | 150 | 270 | 530 | 1.250 | 525 | 985 | 20 | 0,6 |

| Troglvibratoren Bauform: TS-30 | | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | Volumen | Antriebsleistung |
|-----------------------------------|---|-------------|----------------------------------|-----|-------|----------|-----|-------|---------------------|------------------|
| | | 3.000 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | Maschine | | | | |
| | | Super-speed | A | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 250/1150 | • | • | 250 | 400 | 1.150 | 2.710 | 600 | 955 | 100 | 2 x 3,0 |
| R 300/1200 | • | • | 300 | 400 | 1.200 | 2.730 | 550 | 950 | 130 | 2 x 3,0 |
| R 400/1200 | • | • | 400 | 480 | 1.200 | 2.910 | 640 | 1.080 | 210 | 2 x 4,0 |
| R 500/800 | • | • | 500 | 580 | 800 | 2.355 | 715 | 1.130 | 210 | 2 x 4,0 |
| R 500/1000 | • | • | 500 | 580 | 1.000 | 2.590 | 715 | 1.020 | 260 | 2 x 4,0 |

| Troglvibratoren Bauform: TSD | Typ A | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | Volumen | Antriebsleistung |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|-------|----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | 1.500 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | Maschine | | | | |
| | | | A | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 425/2700 | • | • | 425 | 540 | 2.700 | 4.240 | 715 | 1.370 | 560 | 2 x 4,0 |
| R 550/2200 | • | • | 550 | 670 | 2.200 | 3.730 | 900 | 1.470 | 730 | 2 x 4,0 |
| R 600/2000 | • | • | 600 | 680 | 2.000 | 3.550 | 950 | 1.380 | 730 | 2 x 4,0 |
| R 600/3000 | • | • | 600 | 680 | 3.000 | 4.570 | 950 | 1.210 | 1.100 | 2 x 7,5 |
| R 750/3000 | • | • | 750 | 810 | 3.000 | 4.580 | 1.120 | 1.210 | 1.640 | 2 x 15,0 |
| R 800/2000 | • | • | 800 | 810 | 2.000 | 3.700 | 1.180 | 1.595 | 1.150 | 2 x 7,0 |
| R 800/2200 | • | • | 800 | 810 | 2.200 | 3.840 | 1.180 | 1.385 | 1.270 | 2 x 15,0 |
| R 800/3000 | • | • | 800 | 810 | 3.000 | 4.620 | 1.180 | 1.490 | 1.730 | 2 x 15,0 |
| R 1000/1500 | • | • | 1.000 | 1.050 | 1.500 | 3.180 | 1.360 | 1.465 | 1.410 | 2 x 15,0 |
| R 1000/3000 | • | • | 1.000 | 1.050 | 3.000 | 4.620 | 1.380 | 2.115 | 2.820 | 2 x 15,0 |
| R 1100/2000 | • | • | 1.100 | 1.050 | 2.000 | 3.560 | 1.455 | 2.180 | 2.050 | 2 x 15,0 |
| R 1200/2300 | • | • | 1.200 | 1.300 | 2.300 | 3.960 | 1.600 | 1.755 | 3.230 | 2 x 15,0 |
| R 1300/2000 | • | • | 1.300 | 1.150 | 2.000 | 3.600 | 1.690 | 1.935 | 2.620 | 2 x 15,0 |

| Troglvibratoren Bauform: TUD | Typ A | Typ B | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | Volumen | Volumen | Antriebsleistung | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------|-----|----------|-------|-------|---------|---------------------|---------------------|------|
| | | | 1.500 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | Maschine | | | Typ A | Typ B | | |
| | | | | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 425/4600 | • | • | • | 425 | 330 | 520 | 4.600 | 5.115 | 1.420 | 1.580 | 920 | 650 | 18,0 |
| R 425/6600 | • | • | • | 425 | 330 | 520 | 6.600 | 7.115 | 1.460 | 1.600 | 1.330 | 930 | 18,0 |
| R 550/4000 | • | • | • | 550 | 430 | 650 | 4.000 | 4.900 | 1.370 | 1.700 | 1.300 | 950 | 22,0 |

| Trogvibratoren Bauform: TUM | Typ A | Typ B | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | | Volumen | Volumen | Antriebsleistung |
|--------------------------------|-------|-------|----------|------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|---------------------|---------------------|------------------|
| | | | | 1.500 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | Typ A | |
| | | | A | | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | Arbeitsbehälter (l) | (kW) |
| R 1500/3300 | • | - | • | 1.500 | - | 1.360 | 3.300 | 3.860 | 1.965 | 2.195 | 5.930 | - | 40,0 |

| Trogvibratoren Bauform: TU | Typ A | Typ B | Drehzahl | Abmessungen (mm) | | | | | | | Volumen | Volumen | Antriebsleistung |
|-------------------------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|----------|-------|---------|---------------------|---------------------|
| | | | | 3.000 Upm | Arbeitsbehälter nach Auskleidung | | | | Maschine | | | Typ A | |
| | | | Super-speed | | A | A ₁ | B | C | D | E | F | Arbeitsbehälter (l) | Arbeitsbehälter (l) |
| R 350/4000 | • | • | • | 350 | 295 | 440 | 4.000 | 5.530 | 780 | 1.275 | 560 | 380 | 18,5 |

- A - Breite Arbeitsbehälter, Typ A
- A1 - Breite Arbeitsbehälter, Typ B
- B - Höhe Arbeitsbehälter
- C - Länge Arbeitsbehälter
- D - Gesamtlänge Anlage
- E - Gesamtbreite Anlage
- F - Höhe Anlage