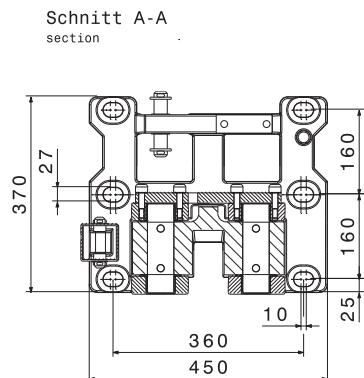
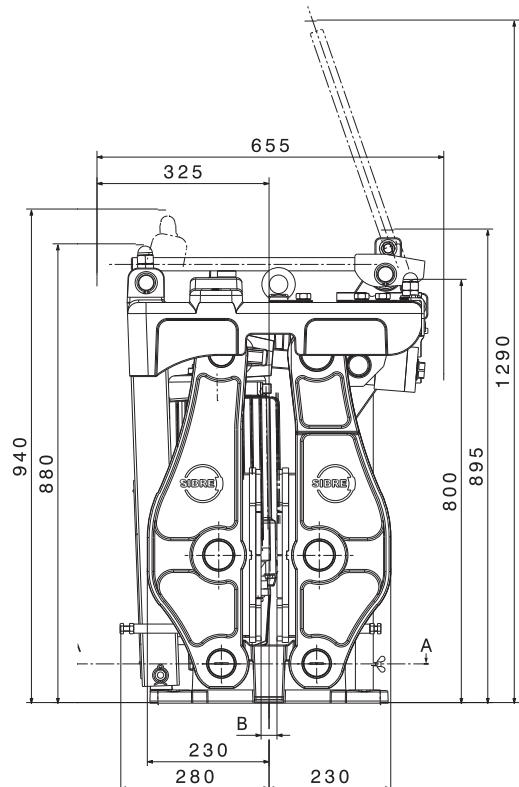
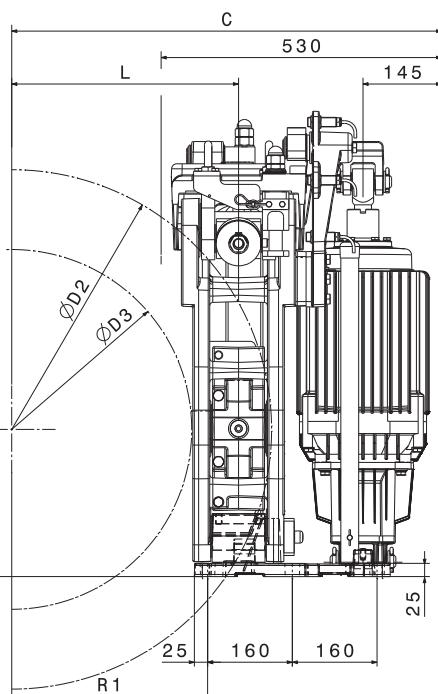


SCHEIBENBREMSE

USB5-V – ELHY

M 1501 465 E-DE-2021-01



D2: Äußerer Scheibendurchmesser
D3: max. Kupplung oder Nabeng-Ø
B: Scheibenbreite = 20 mm,
L: R1 + 58,5 mm

| Lüftgerät Typ | | | | 2000/70 | | 3000/70 | | 6300/70 | |
|-------------------|-----|-----|-----|---------------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Abmessungen in mm | | | | Bremsmoment M in Nm | | | | | |
| D2 | D3 | R1 | C | Mmin | Mmax | Mmin | Mmax | Mmin | Mmax |
| 630 | 310 | 185 | 620 | 3500 | 8500 | 4500 | 12500 | 6500 | 15500 |
| 710 | 390 | 225 | 660 | 4000 | 10000 | 5500 | 14500 | 7500 | 18000 |
| 800 | 480 | 270 | 705 | 5000 | 11500 | 6000 | 16500 | 8500 | 21000 |
| 900 | 580 | 320 | 755 | 5500 | 13000 | 7000 | 19000 | 10000 | 24000 |
| 1000 | 680 | 370 | 805 | 6500 | 15000 | 8000 | 21500 | 11000 | 27500 |

- Bremsbeläge aus Sinterwerkstoff mit Standard Brems scheibenwerkstoff S355J2G3
- Die angegebenen Bremsmomente basieren auf einem mittleren Reibwert $\mu_m = 0,4$ mit eingeschliffenen und optimal konditionierten Bremsbelagoberflächen bis zu einer Gleitgeschwindigkeit 60 m/s. Abweichende Parameter können das Reibwertniveau absenken.
- Beim Einsatz von Lüftgeräten mit Hub- und / oder Senkventilen bitten wir um Rücksprache.
- Gewicht ohne Lüftgerät: 285kg.
- Optionen:
 - o Hoch- und Tieftemperaturausführung
 - o Manuelle Handlüftung
 - o Induktive Sensoren zur Erfassung "Bremse auf", "Bremse zu" und/oder "Belagverschleiß".
 - o Temperatursensor für die Bremsbeläge.
 - o Lastmessbolzen zur Überwachung der Anpresskraft.