



Hydraulikanschluss G 1/2"

Optional Endschalter:  
Belagverschleiß

Optional Endschalter:  
Bremsen Auf / Zu

| Montagebolzen  |                   |    |                 |
|----------------|-------------------|----|-----------------|
| n              | Anzahl            |    | 14              |
|                | Größe, Festigkeit |    | M30, 10.9       |
| M <sub>A</sub> | Anzugsmoment      | Nm | 2000 bei μ=0,14 |
| Beläge         |                   |    |                 |
|                | Material          |    | Sinter          |
|                | Reibwert *        |    | 0,4             |

\*Mittlerer Reibwert bei Standard-Materialpaarung und einer Umfangsgeschwindigkeit bis 15 m/s

| SHI-Typ                             |                          |                                      | 281 FC          | 282 FC |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Anpresskraft F<sub>A</sub></b>   |                          |                                      |                 |        |
| F <sub>A</sub>                      | mit Lüftspalt c = 1 mm   | kN                                   | 425             | 510    |
| F <sub>A</sub>                      | mit Lüftspalt c = 1,5 mm | kN                                   | 395             | 465    |
| <b>Bremsmomentberechnung</b>        |                          |                                      |                 |        |
| M <sub>Br</sub>                     | Bremsmoment Nm           | 2 x F <sub>A</sub> x μ x (d/2-112.5) |                 |        |
| <b>Hydraulik</b>                    |                          |                                      |                 |        |
| P <sub>L</sub>                      | Lüftdruck                | bar                                  | 135             | 165    |
| P <sub>max</sub>                    | max. Druck               | bar                                  | 175             | 205    |
| V <sub>max</sub>                    | Volumen bei c= 1,5 mm    | ltr                                  | 0,09            |        |
| <b>Bremsscheiben</b>                |                          |                                      |                 |        |
| b                                   | Scheibenbreite           | mm                                   | 30 ≤ b ≤ 40     |        |
| d                                   | Scheiben-Ø               | mm                                   | 1600 ≤ d ≤ 5000 |        |
| d <sub>1</sub>                      | max. Naben- / Trommel-Ø  | mm                                   | d - 545         |        |
| <b>Maße</b>                         |                          |                                      |                 |        |
| L x B x H = 535 x (675+b) x 1030 mm |                          |                                      |                 |        |
| max. Gewicht: 965 kg                |                          |                                      |                 |        |

Bei Bestellung bitte angeben: Rechtsausführung, wie dargestellt. Linksausführung, spiegelbildlich.