

DC-RINGE



BAUART

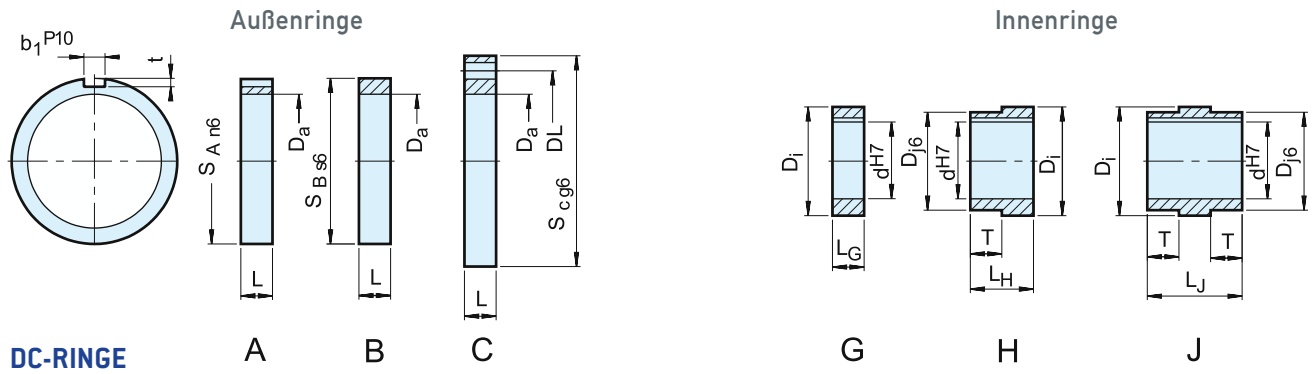


Die DC-Ringe sind für den Einsatz mit DC-Klemmkörperkäfigen bestimmt (» siehe Beschreibung vorhergehende Seite).

Der Zusammenbau von Käfigfreilauf und DC-Ringen ergibt einen ungelagerten Freilauf. Der zusätzliche Einbau von Lagern, die axiale und radiale Kräfte aufnehmen, ist erforderlich, ebenso Schmierung und Abdichtung. Die Summe aller Montagetoleranzen darf nicht zum Überschreiten der maximal zulässigen Klemmspalthöhe führen (» siehe Tabelle Seite 43).

Die maximale Konizität zwischen den Klemmbahnen beträgt 0,007 mm auf 25 mm Länge. Die Außenringe der Type »A« und »B« müssen in formstabile Gehäuse eingepresst werden, um eine gute Abstützung zu gewährleisten.

Bitte setzen Sie sich mit unserer Technik in Verbindung, wenn Sie das maximale Freilaufdrehmoment mit der Type »A« und »G« übertragen wollen. Die Belastung der Passfeder ist zu überprüfen.



1) Passfedernut nach DIN 6885.1

| Größe | | | | | | | | | | | | | | | Lochanzahl × ø | Passende DC Bauart | |
|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------|-----|-----------|-------------------|------------------------|-------------------------|---|---------|
| | d_{H7} [mm] | L_G [mm] | L_H [mm] | L_J [mm] | D_{j6} [mm] | T [mm] | $D_i^{+0.008/-0.005}$ [mm] | L [mm] | S_{An6} [mm] | b_1^{P10} | t | S_{Bs6} | S_{Cg6} [mm] | $DL_{\pm 0.1}$ [mm] | $D_a \pm 0.013$ [mm] | | |
| DC 230A | | | | | | | | 16 | 72 | 6 | 3.5 | | | | 54.752 | DC 3809A | |
| DC 230B | | | | | | | | 16 | | | | 72 | | | 54.752 | | |
| DC 230C | | | | | | | | 16 | | | | | 95 | 78 | 8 × 7 | | 54.752 |
| DC 230 G-10 | 10 | 16 | | | | | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 G-15 | 15 | 16 | | | | | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 G-20 | 20 | 16 | | | | | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 H-10 | 10 | | 33 | | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 H-15 | 15 | | 33 | | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 H-20 | 20 | | 33 | | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 J-10 | 10 | | | 50 | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 J-15 | 15 | | | 50 | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 230 J-20 | 20 | | | 50 | 35 | 17 | 38.092 | | | | | | | | | | |
| DC 167A | | | | | | | | 16 | 90 | 10 | 5 | | | | 71.425 | DC 5476A DC 5476A (4c) | |
| DC 167B | | | | | | | | 16 | | | | 90 | | | 71.425 | | |
| DC 167C | | | | | | | | 16 | | | | | 110 | 95 | 8 × 9 | | 71.425 |
| DC 167G-25 | 25 | 16 | | | | | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167G-30 | 30 | 16 | | | | | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167G-35 | 35 | 16 | | | | | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167H-25 | 25 | | 35 | | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167H-30 | 30 | | 35 | | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167H-35 | 35 | | 35 | | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167J-25 | 25 | | | 54 | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167J-30 | 30 | | | 54 | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 167J-35 | 35 | | | 54 | 50 | 19 | 54.765 | | | | | | | | | | |
| DC 168A | | | | | | | | 21 | 110 | 14 | 5.5 | | | | 88.877 | DC 7221 (5c) DC 7221B DC 7221B (5c) | |
| DC 168B | | | | | | | | 21 | | | | 110 | | | 88.877 | | |
| DC 168C | | | | | | | | 21 | | | | | 140 | 120 | 8 × 11 | | 88.877 |
| DC 168G-40 | 40 | 21 | | | | | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168G-45 | 45 | 21 | | | | | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168G-50 | 50 | 21 | | | | | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168H-40 | 40 | | 42 | | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168H-45 | 45 | | 42 | | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168H-50 | 50 | | 42 | | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168J-40 | 40 | | | 63 | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168J-45 | 45 | | | 63 | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 168J-50 | 50 | | | 63 | 65 | 21 | 72.217 | | | | | | | | | | |
| DC 235A | | | | | | | | 16 | 150 | 20 | 7.5 | | | | 119.891 | DC 10323A (5c) | |
| DC 235B | | | | | | | | 16 | | | | 150 | | | 119.891 | | |
| DC 235C | | | | | | | | 16 | | | | | 190 | 170 | 8 × 11 | | 119.891 |
| DC 235G-55 | 55 | 16 | | | | | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235G-60 | 60 | 16 | | | | | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235G-75 | 75 | 16 | | | | | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235H-55 | 55 | | 43 | | 100 | 27 | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235H-60 | 60 | | 43 | | 100 | 27 | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235H-75 | 75 | | 43 | | 100 | 27 | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235J-55 | 55 | | | 70 | 100 | 27 | 103.231 | | | | | | | | | | |
| DC 235J-60 | 60 | | | 70 | 100 | 27 | 103.231 | | | | | | | | | | |