

# DC-RINGE



## BAUART



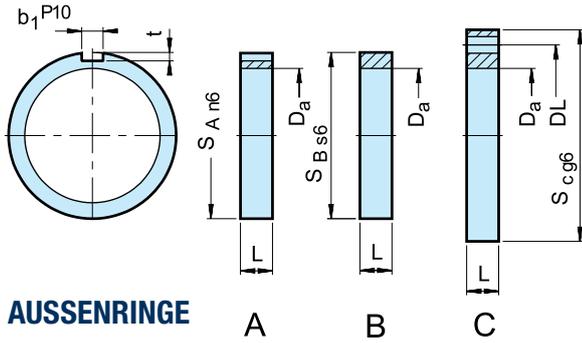
Die DC-Ringe sind für den Einsatz mit DC-Klemmkörperkäfigen bestimmt (» siehe Beschreibung vorhergehende Seite).

Die Kombination 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 33).

Die maximale Konizität zwischen den Klemmbahnen beträgt 0,007 mm auf 25 mm Länge. Die Außenringe der Typen »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.

## DC-RINGE

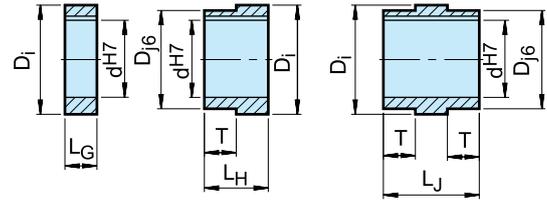


**AUSSENRINGE**

A

B

C



**INNENRINGE**

G

H

J

1) Passfedernut nach DIN 6885.1

Größe													Lochanzahl × Ø	Passende DC Bauart				
	d <sup>H7</sup> [mm]	L <sub>g</sub> [mm]	L <sub>h</sub> [mm]	L <sub>j</sub> [mm]	D <sub>j6</sub> [mm]	T [mm]	D <sub>i</sub> +0,008 -0,005 [mm]	L [mm]	S <sub>An6</sub> [mm]	b <sub>1</sub> <sup>P10</sup>	t	S <sub>Bs6</sub>			S <sub>cg6</sub> [mm]	DL <sup>±0,1</sup> [mm]	D <sub>a</sub> ± 0,013 [mm]	
DC 230A								16	72	6	3,5							54,752
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 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 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 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											