

Bremsenanbausatz BK

Brake Kit BK

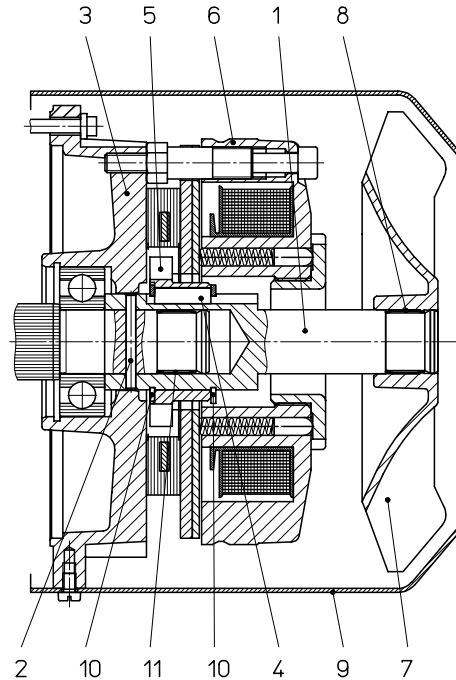


Der Bremsenanbausatz BK besteht aus den folgenden Einzelteilen:

The Brake kit BK consists of the following parts:

1	Läuferverlängerung	Rotor extension
2	Spannstift	Shear pin
3	Bremslagerschild	End shield for brake
4	Paßfeder	Key
5	Mitnehmer	Brake Hub
6	Bremse	Brake
8	Toleranzring	Tolerance Ring
9	Lüfterhaube	Fan cowl
10	Sicherungsring (2x)	Circlip (2x)

Der Lüfter 7 und der Toleranzring 11 sind bereits am Standardmotor vorhanden.
The Fan 7 and the Ring 11 are already supplied with the standard motor.



Bremsenanbausatz Brake kit	geeignet für Motoren suitable for motors	Motorleistung 4-polig Motor power 4-pole [kW]	Bremsmoment Brake torque [Nm]	Bohrungs Ø Bore hole Ø [mm]	Luftspalt Air gap [mm]
BK4 – DA - 105VDC - 205VDC - 24VDC	DA63, DA71	0.12 ..0.37	4	3	0.2
BK16 – DA - 105VDC - 205VDC - 24VDC	DA80, DA90S	0.55 .. 1.1	16	5	0.2
BK32 – DA - 105VDC - 205VDC - 24VDC	DA90L, DA100L	1.5 ..2.2	32	6	0.2
BK60 – DA - 105VDC - 205VDC - 24VDC	DA100LX, DA112M	3 .. 4	60	6	0.3

Montage / Assembly:

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Lüfterhaube, Lüfter und Lagerschild des Standardmotors demontieren | Remove fan cowl, fan and end shield of the standard motor |
| 2. | Läuferverlängerung 1 bis zum Lager aufschieben, der Toleranzring 11 sorgt für festen Sitz | Mount rotor extension 1, shift the rotor extension to the bearing, the tolerance ring 11 prevents clearance in the connection |
| 3. | Stiftloch bohren und Spannstift 2 montieren | Drill pin hole and mount shear pin 2 |
| 4. | Bremslagerschild 3, Paßfeder 4, Mitnehmer 5, Sicherungsringe 10 und Bremse 6 in dieser Reihenfolge montieren | Mount brake end shield 3, key 4, brake hub 5, circlips 10 and brake 6 in this order. |
| 5. | Luftspalt einstellen | Adjust air gap |
| 6. | Bremsenkabel verlegen | Fix brake cable |
| 7. | Toleranzring 8, Lüfter 7 und Lüfterhaube 9 montieren | Mount tolerance ring 8, fan 7 and fan cowl 9 |