



Um keinen magnetischen Streufluß und eine gute Wärmeabführung zu bekommen, sollte beim Einbau oder Anbau von Zusatzbauteilen NE- Metall verwendet werden (außer Antriebswelle).

Für Einsatz in horizontaler und vertikaler Wellenlage geeignet !

Abmessungen und technische Daten unverbindlich

| Drehmoment | Restmoment | Erregerwerte | | | Widerstand bei 20°C | Schaltzeiten | | | zulässige max. Verlustleistung | | | Massenträgheitsmoment | | Gewicht |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------|
| | | maximale Werte | Nennstrom | | | t _{Ein} [ms] | t _{Aus} [ms] | 0 min ⁻¹ | 1000 min ⁻¹ | 2000 min ⁻¹ | Außenrotor | Innenrotor | | |
| M _{max} [Nm] | M _{Rest} [Nm] | P [W] | U [V] | I _N [A] | R [Ω] | | | P _v [W] | P _v [W] | P _v [W] | J [kgm ²] | J [kgm ²] | m [kg] | |
| 120 | 2,4 | 55 | 24 | 1,1 | 12,5 | 760 | 685 | 300 550* | - | - | - | 26,5·10 ⁻³ | 17,2 25,0* | |

*) Kühlkörper "R"

| Pos. | Stck. | Einzelteile |
|------|-------|--------------------------------|
| 3 | 1 | Lagerschale |
| 6 | 1 | Gehäusedeckel Schleifringseite |
| 8 | 1 | Lagerdeckel für Lagerschale |
| 4 | 1 | Innenrotor |
| 20 | 1 | Erregerspule 24 VDC |
| 7 | 1 | Filzdichtung |
| 14 | 2 | V- Ringdichtung |
| 17 | 1 | Kugellager |
| 18 | - | Luftspalt für Magnetpulver |