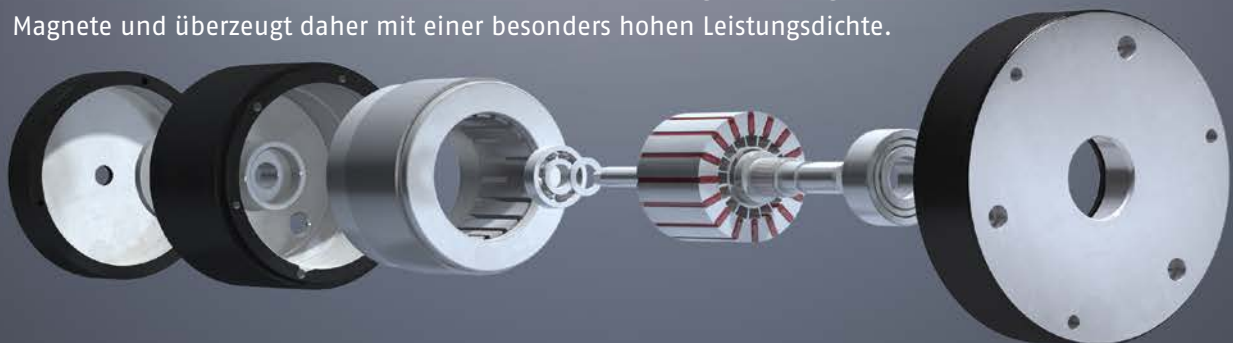


DSE – Drehstrom- Synchronmotor Embedded



Die neuen Synchronmotoren DSE sind entweder als Gehäuseversion oder als Einbaumotor erhältlich und erleichtern den Konstrukteuren damit die Integration der Funktionseinheit deutlich. Der Motor, der den Drehzahlbereich bis zu 9000 U/min abdeckt, verfügt über vergrabene Magnete und überzeugt daher mit einer besonders hohen Leistungsdichte.



| Baugröße | | 45 | 71 | 100 |
|------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Baulänge | [mm] | 13/21/43/86/120 | 21 / 43 / 86 / 120 | 21 / 43 / 86 / 120 |
| n | [min ⁻¹] | bis 6000 | bis 5000 | bis 5000 |
| M | [Nm] | bis 10 | bis 50 | bis 100 |
| Spannungsbereich | [V DC] | 24 – 540 | 24 – 540 | 24 – 540 |

Optionen: Erhältlich als Gehäuseversion oder als Einbaumotor. Geberoptionen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten. Kundenspezifische Ausführungen werden auf Anfrage konfiguriert.

11/2015




BAUMÜLLER

be in motion

www.baumueller.de