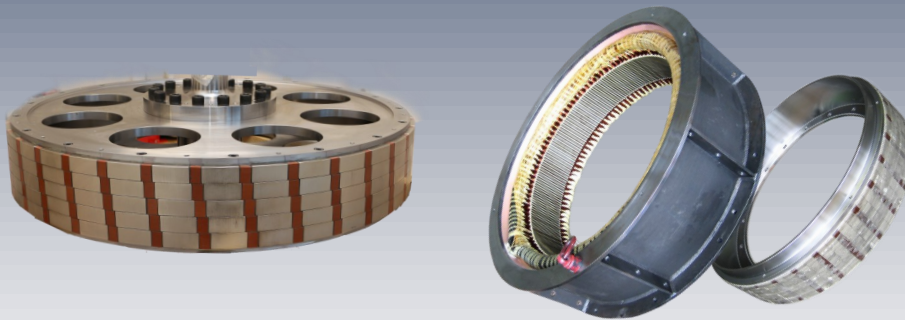


Torquemotoren für hohe Drehmomente



Produktbeispiele

- Spindelpressen
- Walzenpressen

Ansteuerung: Umrichterbetrieb mit f/U-Stellung oder Feldorientierte Regelung (FOR)

Liefervarianten:

- nur Motorkomponenten
- Komplettmotor
- Komplettantrieb inkl. Motor, Frequenzumrichter, Lagegeber

Parameter		Asynchron-maschine		Permanenterregte Synchronmaschine			
Bemessungsleistung	[kW]	400	480	175	220	280	440
Bemessungsdrehmoment	[Nm]	28700	37800	7000	4980	14200	9960
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	133	121	239	422	188	422
Bemessungsspannung	[V]	354	354	354	354	354	354
Bemessungsstrom	[A]	890	1100	365	386	585	768
Bemessungsfrequenz	[Hz]	22,4	20,5	40,5	98,5	72	98,5
Außendurchmesser Stator	[mm]	1400	1600	1300	1300	1400	1300
Innendurchmesser Rotor	[mm]	950	1100	880	1054	1160	1054
Länge Blechpaket	[mm]	422	450	180	144	250	266
Notwendige Kühlung L=Luft/W=Wasser		L / W	L / W	W	W	W	W

