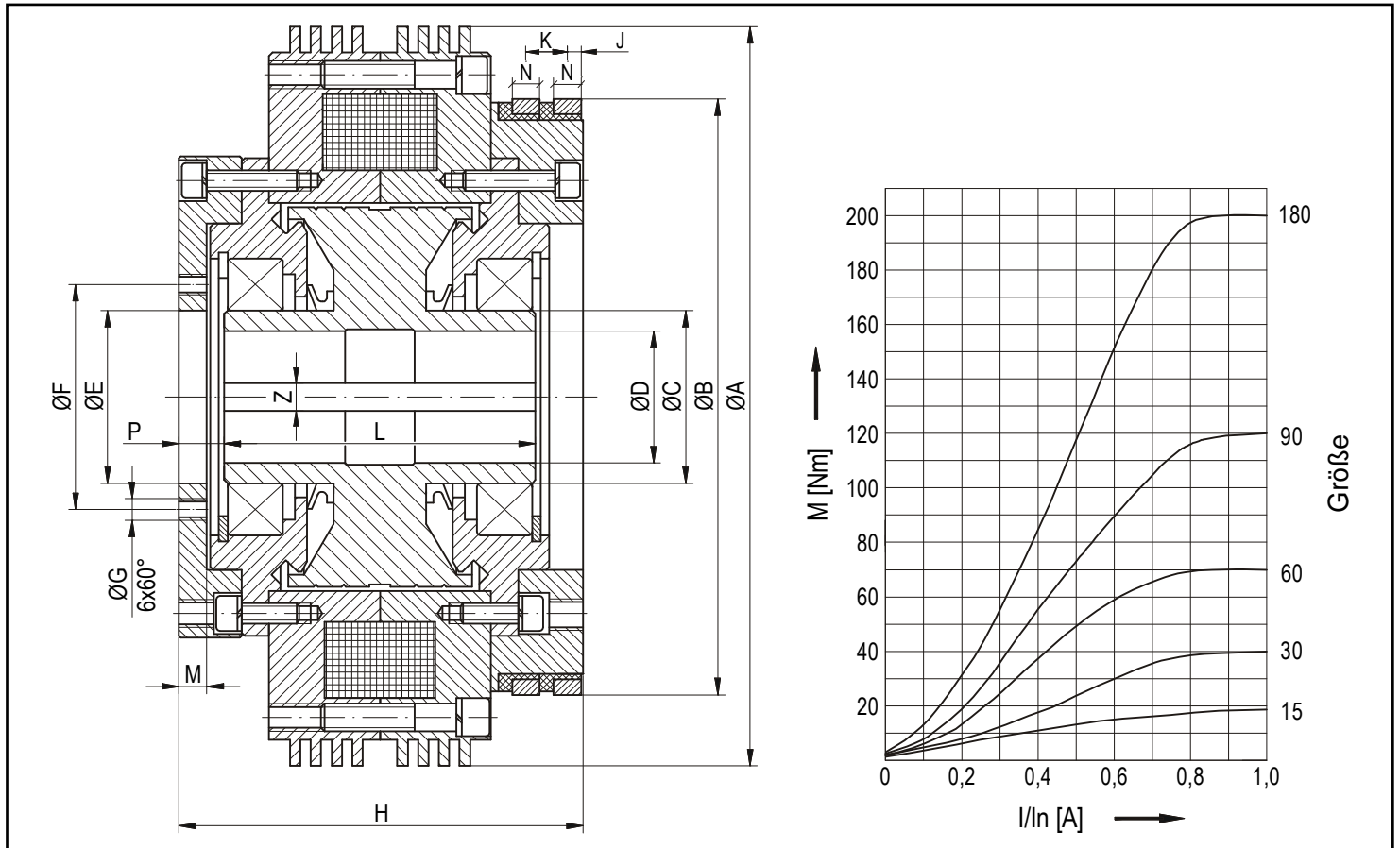


MAGNETPULVER-KUPPLUNGEN VER - ... S

2020

Elektromagnetisch gesteuerte Pulverkupplungen dienen zum Einkuppeln von Triebstrassen zwecks Überweisung der Umlaufgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Übertragung des richtigen Drehmomentes mit Möglichkeit seiner stetigen Regelung in der Funktion Strom – Speisespannung (siehe Diagramm). Sie werden mit Gleichstrom von geregelter Spannung 0-24 V mit Hilfe von Bürstenhalter EMS – 2B oder EMS – 2B/40 eingespeist. Die Pulverbremse eignen sich für Gleitbetrieb unter der Bedingung, dass die übertragene Leistung (Moment [Nm] mit Gleitgeschwindigkeit [rad/s] multipliziert) den in der Tabelle angegebenen Wert P nicht überschreitet.



Größe	Kennmoment [Nm]	Restmoment [Nm]	Spulenleistung [W]	P [W]	Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Gewicht [kg]	Ausmaße [mm]													
							A	B	C	D _{max} [H7]	E [H7]	F	G	H	K	L	M	N	P	Z [Js9]
15	18	0,8	16	110	1000	6,1	130	115	30	20	36	50	M5	90,5	10	68	6	8	10	6x2,8
30	40	0,8	20	140	800	9,2	165	137	35	25	40	60	M6	103	10,5	82	6,5	8	10,5	8x2,8
60	70	1,2	26	180	700	15,6	215	172	50	35	50	65	M6	114,5	12	90	7	8	12	8x3,3
90	120	1,5	32	220	600	19,5	230	192	50	35	50	65	M8	122	14	94	7	10	12	8x3,3
180	200	3,6	43	340	500	32	275	218	65	50	65	80	M8	149	14	106	8,5	10	13,5	14x3,8

Achtung! Ausmaße "D" und "Z" nach dem Wunsch der Kunden

Bezeichnung der Kupplung

Kupplung VER-90S-30-8

