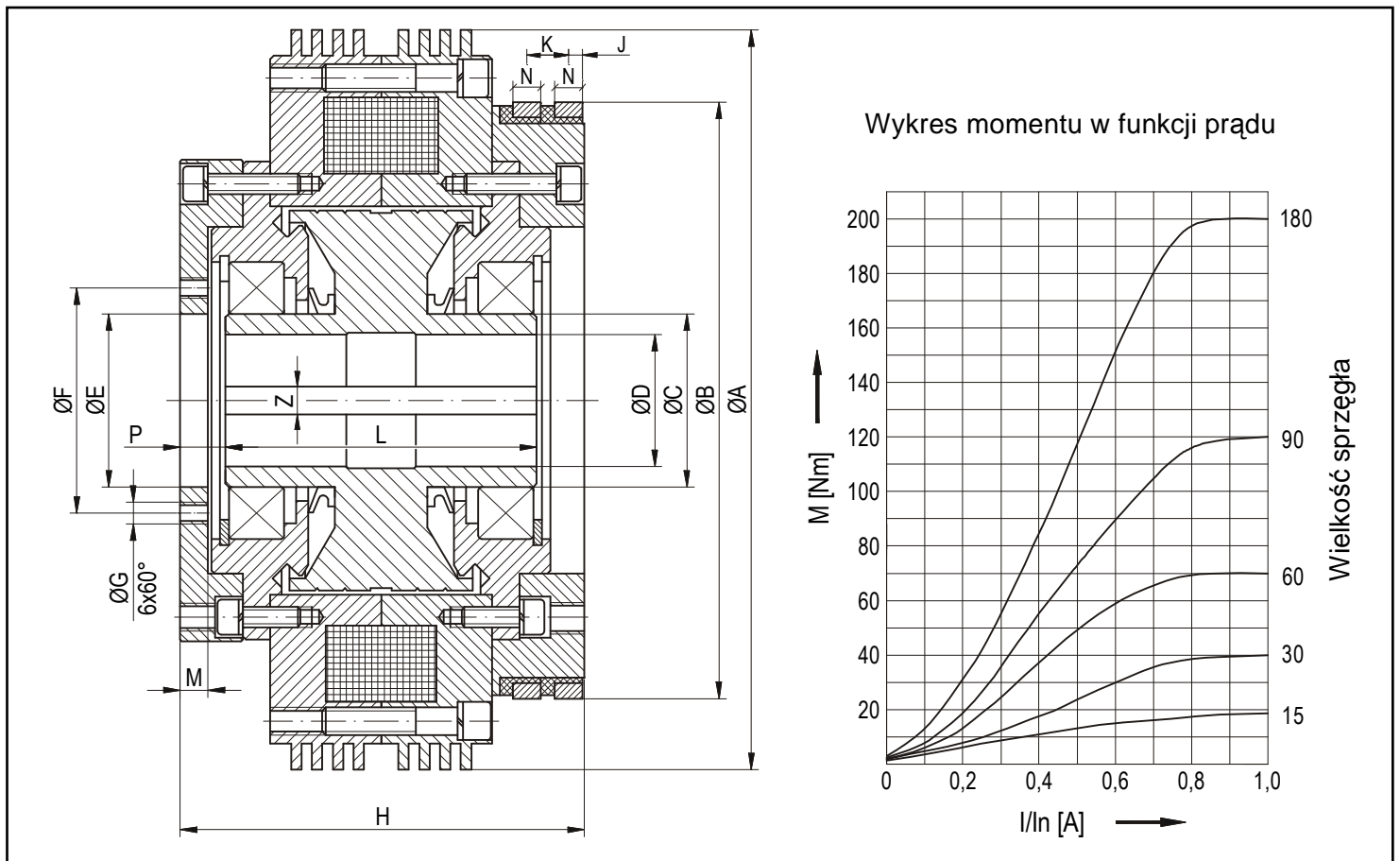




SPRZĘGŁA PROSZKOWE VER - ... S

2009

Sprzęgła proszkowe sterowane elektromagnetycznie przewidziane są do sprzęgania zespołów napędowych w celu przekazania prędkości obrotowej przy jednoczesnym przenoszeniu odpowiedniego momentu obrotowego z możliwością płynnej jego regulacji w funkcji prądu-napięcia zasilającego (patrz wykres). Zasilane są prądem stałym $U_{max} = 24\text{ V}$ przy pomocy trzymaków szczotek typu EMS-2B lub EMS-2B/40. Charakterystyka momentu obrotowego w funkcji prądu utrzymuje się z dokładnością 5% niezależnie od prędkości obrotowej oraz od tego czy prąd narasta czy opada. Mogą pracować w poślizgu pod warunkiem, że moc przenoszona (iloczyn momentu [Nm] i prędkości poślizgu [rad/s]) nie przekracza wartości P_{max} podanej w tabeli.



Wielkość	Moment		Moc cewki [W]	P_{max} [W]	Max. obroty [min ⁻¹]	Masa [kg]	Wymiary [mm]													
	przenoszony [Nm]	resztkowy [Nm]					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

Uwaga! Wymiary „D”, „E”, „F” oraz „Z” wykonujemy na życzenie klienta

Sposób oznaczania sprzęgła przy składaniu zamówienia (przykład)

Sprzęgło VER-90S-30-8

wielkość sprzęgła
 wymiar „D” otworu osadczego
 wymiar „Z” – szerokość rowka wpustowego