MEDIUM SIZED MOTOR SPINDLES МОТОРШПИНДЕЛИ СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ

Ø 60mm - 150mm / **HF 60 A/D/S 60 - HF 150 A 24 P**

				HF 60 A/D/S 60 HT 60 A/D/S 60	HF 62 A 60 P	HF 62 A 70 P	HF 62 A 80 P	HF 80 A 20	HF 80 A/D/S40 HT 80 A 40 **	HF 80 D 15 P** HF 80 D 30 P	HF 100 A/S 40	HF 100 A/D/S 45 HT 100 A/D/S 45	HF 100 A/D/S 50	HF 110 A 30 HT 110 A 30	HF 120 A/D/S 24 P	HF 120 A/D/S 36 HT 120 A/D/S 36	HT 120 A 72	HF 140 A/D/S 30 HT 140 A/D/S 30**	HF 150.2 A 24 P
Speed Скорость вращения	Воздушно-масляная смазка	C	RPM об/мин	80 000				24 000	50 000		40 000	50 000	60 000	35 000		42 000	70 000	36 000	
	Перманентная см. подшипники BCO***	CCP	R/PM об/мин	70 000		70 000			50 000		38 000	45 000	45 000		30 000	32 000		25 000	
	Перманентная смазка	CP	RPM об/мин	60 000	60 000	60 000	80 000	20 000	40 000	30 000	30 000	40 000	40 000	28 000	24 000		50 000	20 000	24 000
HF Asynchronous motor Асинхронный мотор	**Power** Мощность	S6-40%	кВт	1.7	2.6	1.2*/2.0	1.3	1.7	2.5/3.2/4.3	1.5/1.7	7.8	4.8/7.8	5.8	10.5	7.8/16.9	7.8/16.9		18.2/32.5	18.2
		S1-100%	кВт	1.3	2.0	0.9*/1.5	1.0	1.3	1.9/2.5/3.3	1.15/1.3	6.0	3.7/6.0	4.5	8.0	6.0/13.0	6.0/13.0		14.0/25.0	14.0
	Torque Момент	S6-40%	Нм	0.27	0.43	0.20/0.33	0.15	0.8	0.8	0.95/1.4	2.1	2.1/3.1	1.1	8.0	3.6/6.3	3.6/6.3		9.9/13.2	9.9
		S1-100%	Нм	0.21	0.33	0.15/0.25	0.12	0.6	0.6	0.73/1.1	1.6	1.6/2.4	0.8	6.1	2.8/4.8	2.8/4.8		7.6/10.1	7.6
HT Synchronous motor Синхронный мотор	**Power** Мощность	S6-40%	кВт	4.2					4.3			9.1		18.2		19.2	9.1/15.0	28.6	
		S1-100%	кВт	3.2					3.3			7.0		14.0		14.0	7.0/11.5	22.0	
	Torque Момент	S6-40%	Нм	0.57					2.1			5.4		15.6		15.6	2.6/4.8	23.4	
		S1-100%	Нм	0.43					1.6			4.1		12.0		12.0	2.0/3.7	18.0	
Qty. of bearings / Число подшипников				4		2 / 3 / 4	3 / 4	4											
Cone / Конус	HSK	K						E32	C/E25 F32		C/E32 F40	C/E32 F40		E40 F50	C/E40 F50		E25	E40 A/C/E50 F63	A/T40
	SK			16					20			25				30			
	(B)BT / SK	B													30				
	Capto	Y																	
	Collet / Цанга	S		ER16	P10	P9			ER16		ER25	ER20	D20		ER25			ER32	
	Grinding arbor Шлиф. оправка	D		M10/Ø11					M10/Ø11	M10/Ø23/38		M16/Ø18	M10/Ø11		M22/Ø23			M22/Ø23	
Spindle Ø Диаметр шпинделя Ø			mm	60	61.9	61.9	61.9	80	80	80	100	100	100	110	120	120	120	140/160	150
Spindle length Длина шпинделя			mm	216.5	249,5	239.5	239.5	323	298	263	332.5	332.5	298.5	460.9	380	380.5	309	419	475.5
Spindle weight Вес шпинделя			kg	3.7	4.4	3.7	3.7	7.3	7.3	7.1	13.8	11.1	12	24.1	21	22.5	28.5	31.8	44.3
Spindle cooling Охлаждение				**liquid /** жидкостное охлаждени		**optional /** опционально		**liquid /** жидкостное охлаждени											
Options Опции				H-I-P-V-W	P	P	P	F-G-H-K-P-W	F-G-H-I-K-Mn-P-V-W	P	F-G-H-I-K-Mn-P-V-W	F-G-H-I-K-Mn-P-V-W	F-G-H-I-K-Mn-P-V-W	B-F-G-H-I-K-P-V-W	B-F-H-I-K-P-V	F-G-H-I-3-K-Mn-P-V-W	F-H-I-K-P-V	F-G-H-I-K-Mn-R-P-V-W	F-G-H-I-3-R-P-V-W
Encoder / Энкодер		V		**optional /** опционально		OpenLoop		**optional /** опционально			опционально				CloseLoop				

***The heat must be dissipated via spindle holder. Maximum external housing temperature 60°C. / **Spindle motor with reduced speed.**

*Отвод тепла через держатель шпинделя. Максимальная температура корпуса не должна превышать 60°C. / **Шпиндель с редуцированной скоростью вращения. / ***Подшипники BCO - прецизионные подшипники для особо высокой скорости вращения

Options: Standard equipment | Optional equipment
ОПЦИИ: СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | ОПЦИОНАЛЬНО