



SMALL MOTOR SPINDLES МОТОРШПИНДЕЛИ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ

Ø 16mm - 60mm / HT16 S 100 - HF 6015 D

Модель / Spindle designation	Вращательная скорость / RPM	Максимальная мощность / Max. Power	Максимальный крутящий момент / Max. Torque	HT 16 S 100		HT 19 S 100		HT 22 S 100		HT 25 S 60		HT 25 S 100		HT 33 A 50		HT 33 A 60		HT 33 S / S 60		HF 45 A 50		HF 45 A 60		HF 45.11 A 60		HF 45.11 S 35		HF 45 S 60		HF 45 S 80		HF 45 S 100		HF 6015 D	
				Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque	Power	Torque				
HT 16 S 100	80.000	208	273	312	182	331/364	208	273	312	182	331/364	208	273	312	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HT 19 S 100	80.000	210	260	300	180	330/360	210	260	300	180	330/360	210	260	300	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HT 22 S 100	100.000	240	300	360	210	378/420	240	300	360	210	378/420	240	300	360	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HT 25 S 60	100.000	240	300	360	210	378/420	240	300	360	210	378/420	240	300	360	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HT 25 S 100	100.000	240	300	360	210	378/420	240	300	360	210	378/420	240	300	360	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HT 33 A 50	50.000	150	180	210	120	216/234	150	180	210	120	216/234	150	180	210	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HT 33 A 60	60.000	180	210	240	144	259/288	180	210	240	144	259/288	180	210	240	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HT 33 S / S 60	60.000	180	210	240	144	259/288	180	210	240	144	259/288	180	210	240	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HF 45 A 50	50.000	150	180	210	120	216/234	150	180	210	120	216/234	150	180	210	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HF 45 A 60	60.000	180	210	240	144	259/288	180	210	240	144	259/288	180	210	240	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HF 45.11 A 60	60.000	180	210	240	144	259/288	180	210	240	144	259/288	180	210	240	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HF 45.11 S 35	35.000	126	151	177	108	194/216	126	151	177	108	194/216	126	151	177	126	151	177	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	756	792	828
HF 45 S 60	60.000	180	210	240	144	259/288	180	210	240	144	259/288	180	210	240	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	
HF 45 S 80	80.000	240	300	360	210	378/420	240	300	360	210	378/420	240	300	360	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	
HF 45 S 100	100.000	300	360	420	270	477/528	300	360	420	270	477/528	300	360	420	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	

*Small spindles with minimum speed are only indicated and have to be cooled. The heat must be dissipated via spindle holder. Maximum internal housing temperature 60°C.

*Малые шпиндели с минимальной скоростью вращения имеют только номинальную скорость. Максимальная температура корпуса шпинделя 60°C.