



Převod 1:1

Objednací číslo soukolí	Modul	Počet zubů	BH7	N	D	L	F	H	A	Z	Materiál
SV 151616-16 ST	1,5	16	8	19	26,1	15,4	16,9	9,6	24	5,9	34Cr4
SV 201616-16 ST	2,0	16	10	22	34,8	16,4	18,9	9,5	28	8,6	34Cr4
SV 251616-16 ST	2,5	16	13	30	43,5	18,3	21,3	10,0	33	10,1	34Cr4
SV 301616-16 ST	3,0	16	16	35	52,2	22,6	26,1	12,5	40	12,5	34Cr4
SV 351616-16 ST	3,5	16	19	40	60,9	26,6	30,1	15,0	47	13,2	34Cr4
SV 401616-16 ST	4,0	16	22	45	69,7	30,3	35,3	17,5	54	16,4	34Cr4
SV 451616-16 ST	4,5	16	25	50	78,4	34,7	40,2	19,5	61	18,7	34Cr4
SV 501616-16 ST	5,0	16	27	54	87,1	37,6	43,6	21,0	67	19,3	34Cr4
SV 501919-19 ST	5,0	19	30	60	102,1	43,0	49,0	23,5	77	24,4	34Cr4
SV 502222-22 ST	5,0	22	33	66	117,1	46,0	52,0	24,0	85	27,9	34Cr4
SV 502626-26 ST	5,0	26	36	72	137,1	50,0	56,0	25,0	96	32,2	34Cr4
SV 503030-30 ST	5,0	30	40	80	157,1	57,0	63,0	28,0	109	37,8	34Cr4

Přenášené výkony

Typ:	Přenášené výkony P v kW [1 kW = 1,36 PS]							
	Otáčky n ₁ [min ⁻¹]							
	100	300	500	700	1000	1500	2000	2500
SV 151616-16 ST	0,021	0,110	0,165	0,386	0,450	0,552	0,606	0,617
SV 201616-16 ST	0,054	0,220	0,330	0,552	0,717	1,050	1,104	1,192
SV 251616-16 ST	0,106	0,330	0,552	0,993	1,158	1,545	1,766	1,986
SV 301616-16 ST	0,165	0,552	0,993	1,269	1,766	2,208	2,705	3,090
SV 351616-16 ST	0,220	0,773	1,269	1,986	2,649	3,422	4,140	—
SV 401616-16 ST	0,441	1,214	2,153	2,760	3,476	4,968	5,625	—
SV 451616-16 ST	0,552	1,656	2,649	3,533	4,857	6,624	—	—
SV 501616-16 ST	0,662	2,262	3,753	5,078	6,954	8,556	—	—
SV 501919-19 ST	1,214	3,201	4,968	6,678	8,777	—	—	—
SV 502222-22 ST	1,766	4,361	6,678	8,832	11,040	—	—	—
SV 502626-26 ST	2,153	5,630	8,832	11,481	14,241	—	—	—
SV 503030-30 ST	2,870	7,506	11,481	14,793	18,645	—	—	—

$$\text{Výstupní kroučící moment } M_d \text{ v Nm} = \frac{P \text{ [kW]} \times 9550}{n_2}$$