



## Motoreduktor DC model S9D 60-120W do 19.60Nm



### ZALETY:

- silnik DC 60-120W,
- kompaktowa obudowa.

### SPECYFIKACJA:

#### Parametry elektryczne:

Moc: **60-120W**  
 Zasilanie DC: **12V lub 24V lub 90V**

#### Parametry mechaniczne:

Moment max. **19.60Nm**  
 Prędkość obrotowa wyjściowa: **15 - 1033 obr/min**  
 Wałek wyjściowy: **prosty, typu „D-cut” lub pełny z wycięciem na klin kulkowe**

Łożyska:

#### Parametry eksploatacyjne

Kierunek obrotów: **CW (zgodnie ze wskazówkami zegara)  
 CCW (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)**

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu, napięcia zasilania, prędkości wyjściowej, momentu obrotowego np.: S9D, 60W 1033rpm, 0.48Nm, 90VDC. Prosimy o kontakt z naszym konsultantem technicznym celem prawidłowego dobrania motoreduktora do aplikacji.

### TABELA SILNIKA:

Typ	Napięcie (V)	Moc wyjściowa (W)	Bez obciążenia		Z obciążeniem			Waga (kg)
			Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	Moment nominalny (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	
S9D60-12 □	12	60	3000	2.50	0.216	2650	7.9	2.2
S9D60-24 □	24	60	3000	1.20	0.206	2800	3.6	2.2
S9D60-90 □	90	60	3100	0.30	0.196	2900	1.0	2.2
S9D90-12 □	12	90	3100	3.00	0.314	2750	10.5	2.2
S9D90-24 □	24	90	3250	2.40	0.304	2920	5.6	2.2
S9D90-90 □	90	90	3100	0.30	0.314	2800	1.4	2.2
S9D120-12 □	12	120	3300	3.50	0.412	2800	14.9	2.2
S9D120-24 □	24	120	3300	2.00	0.392	2920	7.1	2.2
S9D120-90 □	90	120	3000	0.30	0.441	2600	2.0	2.2

### TABELA PRZEKŁADNI DLA S9D60-90CH:

Typ	Przełożenie	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
S9KC□B()	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	1033	861	620	517	413	344	310	248	207	172	155	124	103	86	78	62	52	41	34	31	26	21	17	16
S9KC□B()-S		Moment obrotowy (Nm)	0.48	0.57	0.79	0.95	1.19	1.43	1.59	1.79	2.14	2.57	2.86	3.21	3.86	4.63	5.14	6.43	7.72	8.68	10.42	11.57	13.89	17.36	19.60



## Motoreduktor DC model S9D 60-120W do 19.60Nm

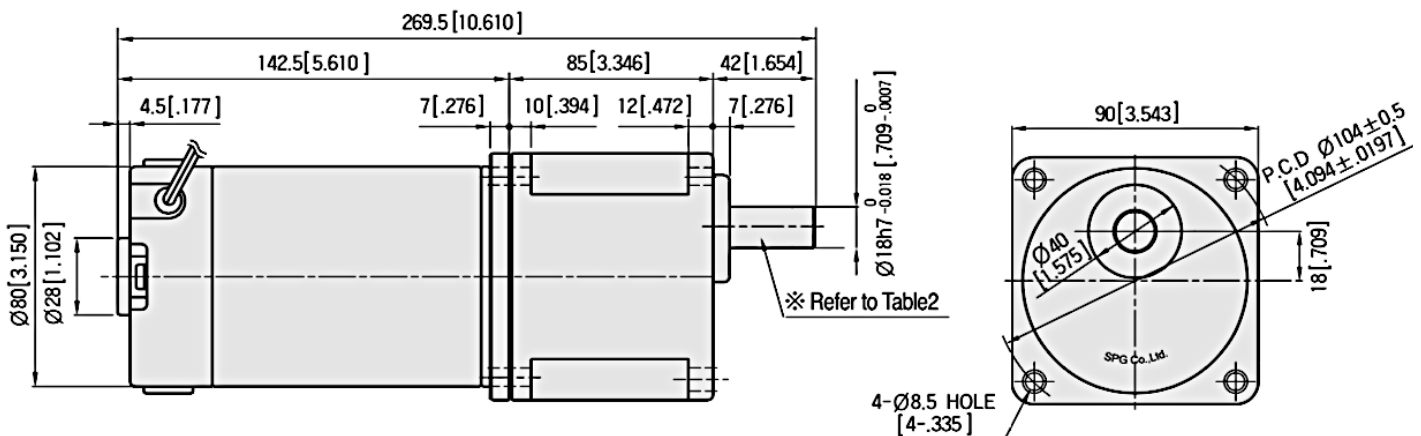
### TABELA PRZEKŁADNI DLA S9D90-90CH:

Typ	Przełożenie	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
S9KC□(B)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	1033	861	620	517	413	344	310	248	207	172	155	124	103	86	78	62	52	41	34	31	26	21	17	16
S9KC□(B)-S		Moment obrotowy (Nm)	0.76	0.91	1.27	1.52	1.91	2.29	2.54	2.86	3.43	4.12	4.57	5.14	6.17	7.41	8.23	10.29	12.35	13.89	16.67	18.52	19.60	19.60	19.60

### TABELA PRZEKŁADNI DLA S9D120-90CH:

Typ	Przełożenie	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
S9KC□(B)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	1000	833	600	500	400	333	300	240	200	167	150	120	100	83	75	60	50	40	33	30	25	20	17	15
S9KC□(B)-S		Moment obrotowy (Nm)	1.07	1.29	1.79	2.14	2.68	3.21	3.57	4.02	4.82	5.79	6.43	7.23	8.68	10.42	11.57	14.47	17.36	19.53	19.60	19.60	19.60	19.60	19.60

### RYSUNKI TECHNICZNE:



PART	WEIGHT:kg(oz)	
MOTOR	2.2(7.6)	
GEAR HEAD	S9 □ D3B ~S9 □ D10B	1.65(58.2)
	S9 □ D12.5B ~S9 □ D20B	1.80(63.5)
	S9 □ D25B ~S9 □ D60B	1.90(67.0)
	S9 □ D75B ~S9 □ D200B	1.95(68.8)

MODEL	TYPES OF OUTPUT SHAFT
STRAIGHT TYPE	42 [1.654] Ø18 [0.709]
S9SD3B ~S9SD200B	
D-CUT TYPE	42 [1.654] 25 [0.984] 17±0.2 [0.669±0.008] Ø18 [0.709]
S9DD3B □□ ~S9DD200B □□	
KEY TYPE	42 [1.654] 27.5 [1.083] Ø18 [0.709] 5 <sup>+0.03</sup> <sub>0</sub> [0.197 <sup>+0</sup> ] 3 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub> [0.039 <sup>+0</sup> ] 25 [0.984]
S9KD3B □□ ~S9KD200B □□	

GEAR HEAD	MOTOR
27.5±0.2 [1.083±0.0075] 5 <sup>+0.03</sup> <sub>0</sub> [0.197±0.0012]	25±0.2 [0.984±0.0075] 4 <sup>+0.03</sup> <sub>0</sub> [0.157±0.0012] 4 <sup>+0.03</sup> <sub>0</sub> [0.157±0.0012]