



## Motoreduktor DC model S8D 25-40W do 7.84Nm



### ZALETY:

- silnik DC 25-40W,
- kompaktowa obudowa.

### SPECYFIKACJA:

#### Parametry elektryczne:

Moc: **25-40W**  
Zasilanie DC: **12V lub 24V lub 90V**

#### Parametry mechaniczne:

Moment max. **7.84Nm**  
Prędkość obrotowa wyjściowa: **16 - 1067 obr/min**  
Wątek wyjściowy: **prosty, typu „D-cut” lub pełny z wycięciem na klin**  
Łożyska: **kulkowe**

#### 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.: **S8D, 25-40W 1067rpm, 0.19Nm, 24VDC**. Prosimy o kontakt z naszym konsultantem technicznym celem prawidłowego doboru 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)	
S8D25-12 □	12	25	3200	1.40	0.078	3100	3.80	1.7
S8D25-24 □	24	25	3000	0.70	0.083	2850	1.70	1.7
S8D25-90 □	90	25	3200	0.20	0.078	3000	0.50	1.7
S8D40-12 □	12	40	3200	2.50	0.132	2900	7.40	1.7
S8D40-24 □	24	40	3100	0.80	0.127	3000	2.30	1.7
S8D40-90 □	90	40	3200	0.30	0.127	3000	0.70	1.8

### TABELA PRZEKŁADNI DLA S8D25-90A:

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
S8KA□B	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	1067	889	640	533	427	356	320	256	213	178	160	128	107	89	80	64	53	43	36	32	27	21	18	16
	Moment obrotowy (Nm)	0.19	0.23	0.32	0.38	0.48	0.57	0.64	0.79	0.95	1.14	1.14	1.43	1.71	2.06	2.29	2.57	3.09	3.86	4.63	5.14	6.17	7.72	7.84	7.84

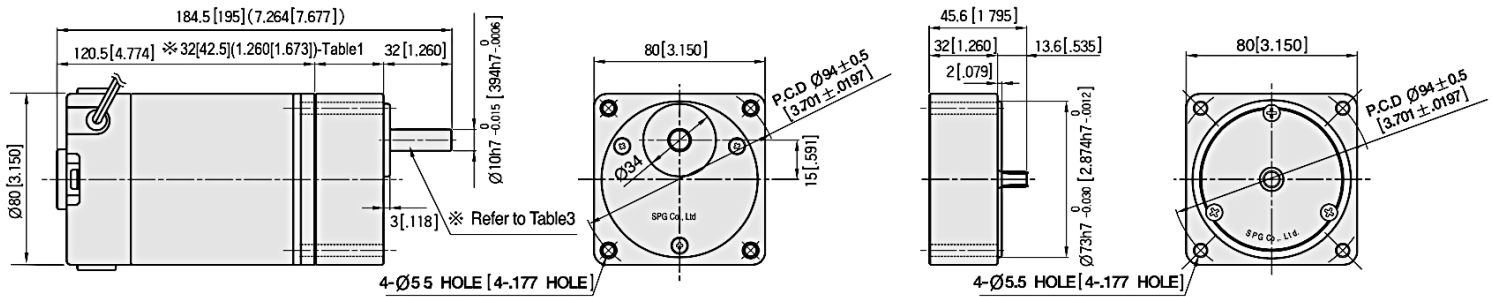
### TABELA PRZEKŁADNI DLA S8D40-90A:

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
S8KA□B	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	1067	889	640	533	427	356	320	256	213	178	160	128	107	89	80	64	53	43	36	32	27	21	18	16
	Moment obrotowy (Nm)	0.31	0.37	0.52	0.62	0.77	0.93	1.03	1.29	1.55	1.86	1.86	2.32	2.79	3.34	3.71	4.18	5.02	6.27	7.52	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84



## Motoreduktor DC model S8D 25-40W do 7.84Nm

### RYSUNKI TECHNICZNE:



GEAR RATIO	SIZE:mm[inch]
S8 □ A3 □ ~ S6 □ A18 □	32[1.260]
S8 □ A20 □ ~ S6 □ A250 □	42.5[1.673]

PART	WEIGHT:kg[oz]	
MOTOR	1.7/1.8(60.0/63.5)	
DECIMAL GEAR HEAD	0.43(15.2)	
GEAR HEAD	S8 □ A3 □ ~ S8 □ A18 □	0.43(15.2)
	S8 □ A20 □ ~ S8 □ A40 □	0.57(20.1)
	S8 □ A50 □ ~ S8 □ A250 □	0.61(21.5)

MODEL	TYPES OF OUTPUT SHAFT
<b>STRAIGHT TYPE</b>	
S8SA3 □ ~ S8SA250 □	
<b>D-CUT TYPE</b>	
S8DA3 □ ~ S8DA250 □	
<b>KEY TYPE</b>	
S8KA3 □ ~ S8KA250 □	

GEAR HEAD	MOTOR