



## Przekładnie ślimakowe do współpracy z silnikami ROBASE/ROSYNC/ROSLYDE



### ZALETY:

- **bardzo wytrzymałe koło zębate wykonane z brązu,**
- **zapewnia wysoki moment trzymający oraz cichą pracę.**

### SPECYFIKACJA:

#### Parametry mechaniczne:

Przełożenie:	2.5 – 100
Moment obrotowy:	0.16 – 12.18Nm
Walek wyjściowy:	pełny z wycięciem na klin, hollow shaft
Łożyska:	kulkowe

#### Parametry eksploatacyjne

Stopień ochrony IP:	IP40, IP55
Praca przy temp. otoczenia:	-25°C do +50°C
Normy/certyfikaty:	RoHS, WEEE, REACH

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu silnika oraz przekładni ROSLYDE 1x230VAC, 1500rpm, 0.07Nm, IP55 + przekładnia ślimakowa i=2.5, 015Nm.

### TABELA PRZEKŁADNI W POŁĄCZENIU Z SILNIKIEM ROBASE:

Przełożenie i	Typ S		Sprawność (%)	Max moment (Nm)	Prędkość wyj. (obr./min.)	Moment dla różnych typów silnika			
	walek	drażony				36 (Nm)	46 (Nm)	66 (Nm)	86 (Nm)
Motoreduktor 6 biegowy									
2.5	✓	-	83%	5.3	400	0.16	0.23	0.31	0.44
5	✓	-	89%	11.0	200	0.30	0.43	0.59	0.83
7	✓	✓	75%	12.0	143	0.39	0.58	0.79	1.10
10	✓	-	70%	11.0	100	0.53	0.77	1.05	1.47
15	✓	✓	66%	13.0	67	0.74	1.09	1.49	2.08
20	✓	✓	61%	12.0	50	0.92	1.34	1.83	2.56
30	✓	✓	49%	12.0	33	1.10	1.62	2.21	3.09
50	✓	-	37%	11.0	20	1.39	2.04	2.78	3.89
55	-	✓	41%	13.0	18	1.69	2.48	3.38	4.74
75	✓	-	28%	8.8	13	1.58	2.31	3.15	4.41
100	✓	-	30%	8.9	10	2.25	3.30	4.50	6.30

### TABELA PRZEKŁADNI W POŁĄCZENIU Z SILNIKIEM ROBASE:

Przełożenie i	Typ S		Sprawność (%)	Max moment (Nm)	Prędkość wyj. (obr./min.)	Moment dla różnych typów silnika			
	walek	drażony				34 (Nm)	44 (Nm)	64 (Nm)	84 (Nm)
Motoreduktor 4 biegowy									
2.5	✓	-	83%	5.3	600	0.12	0.19	0.25	0.37
5	✓	-	89%	11.0	300	0.24	0.36	0.47	0.71
7	✓	✓	75%	12.0	214	0.32	0.47	0.63	0.95
10	✓	-	70%	11.0	150	0.42	0.63	0.84	1.26
15	✓	✓	66%	13.0	100	0.59	0.89	1.19	1.78
20	✓	✓	61%	12.0	75	0.73	1.10	1.46	2.20
30	✓	✓	49%	12.0	50	0.88	1.32	1.76	2.65
50	✓	-	37%	11.0	30	1.11	1.67	2.22	3.33
55	-	✓	41%	13.0	27	1.35	2.03	2.71	4.06
75	✓	-	28%	8.8	20	1.26	1.89	2.52	3.78
100	✓	-	30%	8.9	15	1.80	2.70	3.60	5.40



**TABELA PRZEKŁADNI W POŁĄCZENIU Z SILNIKIEM ROSYNC:**

Przełożenie	Typ S		Sprawność	Max moment	Prędkość wyj.	Moment dla silnika 1 fazowego		Moment dla silnika 3 fazowego	
	walek	drążona				(%)	(Nm)	(obr./min.)	44
i						(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)
<b>Motoreduktor 4 biegunowy</b>									
2.5	✓	-	83%	5.3	600	0.27	0.48	0.66	1.12
5	✓	-	79%	11.0	300	0.51	0.91	1.26	2.13
7	✓	✓	75%	12.0	214	0.68	1.21	1.68	2.84
10	✓	-	70%	11.0	150	0.91	1.61	2.24	3.78
15	✓	✓	66%	13.0	100	1.29	2.28	3.17	5.35
20	✓	✓	61%	12.0	75	1.59	2.81	3.90	6.59
30	✓	✓	49%	12.0	50	1.91	3.38	4.70	7.94
50	✓	-	37%	11.0	30	2.41	4.26	5.29	9.99
55	-	✓	41%	13.0	27	2.93	5.19	7.22	12.18
75	✓	-	28%	8.8	20	2.73	4.83	6.72	-
100	✓	-	30%	8.9	15	3.90	6.90	9.60	-

**TABELA PRZEKŁADNI W POŁĄCZENIU Z SILNIKIEM ROSLYDE:**

Przełożenie	Typ S		Sprawność	Max moment	Prędkość wyj.	Moment dla silnika 1 fazowego		Moment dla silnika 3 fazowego	
	walek	drążona				(%)	(Nm)	(obr./min.)	44
i						(Nm)	(Nm)	(Nm)	(Nm)
<b>Motoreduktor 4 biegunowy</b>									
2.5	✓	-	83%	5.3	600	0.15	0.29	0.27	0.54
5	✓	-	79%	11.0	300	0.28	0.55	0.51	1.03
7	✓	✓	75%	12.0	214	0.37	0.74	0.68	1.37
10	✓	-	70%	11.0	150	0.49	0.98	0.91	1.82
15	✓	✓	66%	13.0	100	0.69	1.39	1.29	2.57
20	✓	✓	61%	12.0	75	0.85	1.71	1.59	3.17
30	✓	✓	49%	12.0	50	1.03	2.06	1.91	3.82
50	✓	-	37%	11.0	30	1.30	2.59	2.41	4.81
55	-	✓	41%	13.0	27	1.58	3.16	2.93	5.86
75	✓	-	28%	8.8	20	1.47	2.94	2.73	5.46
100	✓	-	30%	8.9	15	2.10	4.20	3.90	7.80

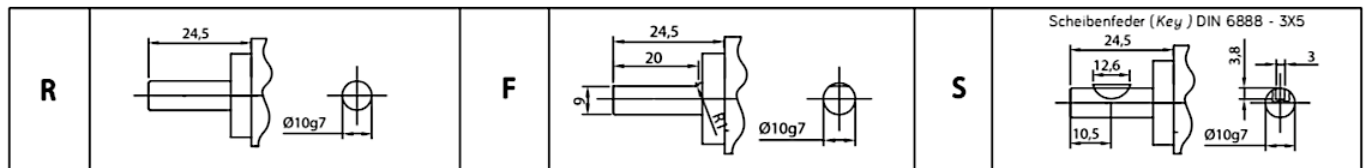
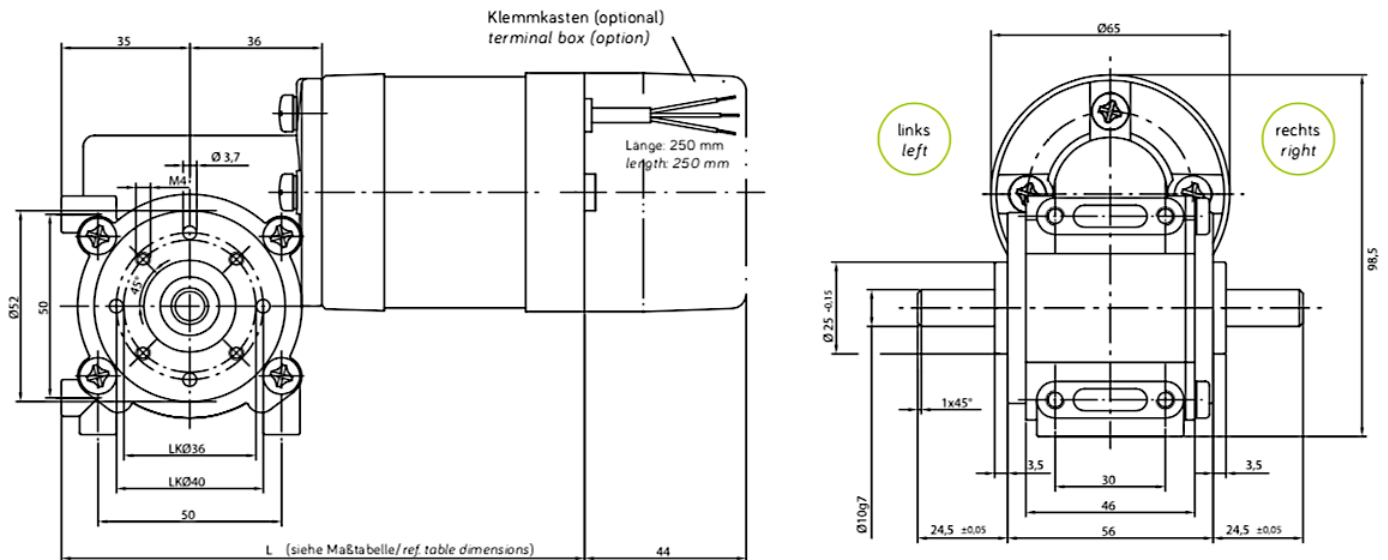
**WYMIARY SILNIKÓW Z PRZEKŁADNIĄ ŚLIMAKOWĄ TYPU S:**

Motoreduktor	Silnik „na przewodach”		Silnik z puszką przyłączową	
	długość (mm)	waga (kg)	długość (mm)	waga (kg)
RO ... 34/36	133	1.45	177	1.55
RO ... 44/46	145	1.65	189	1.75
RO ... 64/66	163	1.90	207	2.00
RO ... 84/86	188	2.35	232	2.45



## RYSUNKI TECHNICZNE:

### Silnik z przekładnią ślimakową typu S (z pełnym wałkiem):



### Silnik z przekładnią ślimakową typu S (hollow shaft):

