



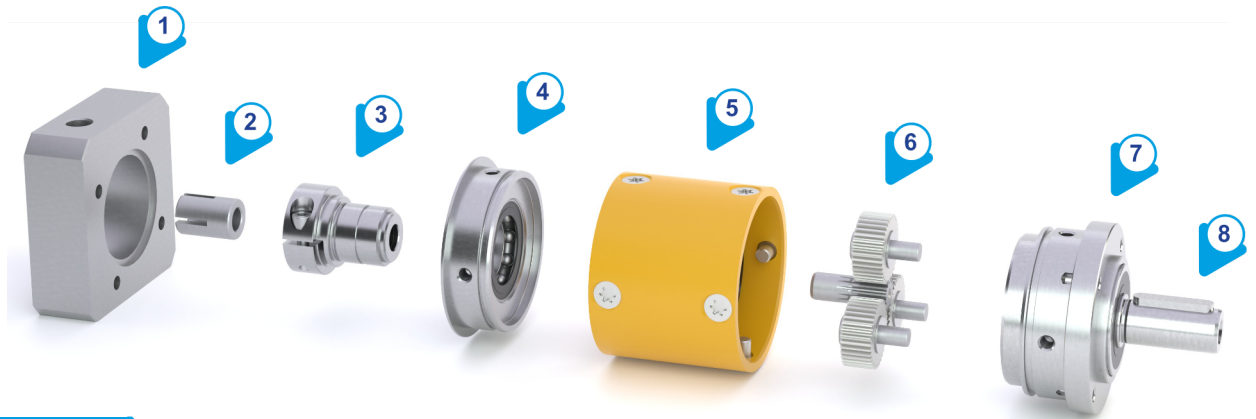
Przekładnie planetarne

1-, 2-, 3-stopniowe

	Przekładnia kolnierzowa	Wał pełny	Moment znamionowy [Nm]	Stopnie	Średnica obudowy [mm]	Moment przyspieszenia [Nm]	Masa [kg]	Luz obrotowy [arcmin]	Przełożenia [i =]	Silnik asynchroniczny	Silnik prądu stałego	Silnik jednofazowy	
RPS													
1-stopniowy	RPS040	✓	✓	14 – 16	1	40	23 – 25	0,3	≤ 15	8, 7, 5, 4	✓	✓	✓
	RPS060	✓	✓	26 – 39	1	60	52 – 68	0,9	≤ 10	8, 7, 5, 4, 3	✓	✓	✓
	RPS080	✓	✓	64 – 92	1	80	128 – 184	1,9	≤ 7	8, 7, 5, 4, 3	✓	✓	✓
RPL													
1-stopniowy	RPL050	✓	✓	7	1	50	14	0,6	≤ 10	10, 7, 5	✓	✓	✓
	RPL070	✓	✓	23 – 24	1	70	46 – 48	1,8	≤ 8	10, 7, 5, 3	✓	✓	✓
	RPL090	✓	✓	37 – 60	1	90	74 – 120	3,7	≤ 8	10, 7, 5, 3	✓	✓	✓
RPS													
2-stopniowy	RPS040	✓	✓	14 – 16	2	40	23 – 25	0,4	≤ 19	64, 56, 49, 40, 35, 32, 28, 25, 20, 16	✓	✓	✓
	RPS060	✓	✓	26 – 39	2	60	52 – 68	1,2	≤ 12	64, 56, 49, 40, 32, 25, 20, 16, 15, 12	✓	✓	✓
	RPS080	✓	✓	64 – 92	2	80	128 – 184	2,6	≤ 9	64, 56, 49, 40, 32, 25, 20, 16, 15, 12	✓	✓	✓
RPL													
2-stopniowy	RPL050	✓	✓	7	2	50	14	0,8	≤ 14	100, 70, 50, 35, 30, 25	✓	✓	✓
	RPL070	✓	✓	23 – 24	2	70	46 – 48	2,3	≤ 12	100, 70, 50, 35, 30, 25, 15	✓	✓	✓
	RPL090	✓	✓	37 – 60	2	90	74 – 120	4,6	≤ 11	100, 70, 50, 35, 30, 25, 15	✓	✓	✓
RPS													
3-stopniowy	RPS060	✓	✓	26 – 39	3	60	54 – 68	1,6	≤ 15	512, 256, 200, 160, 125, 100, 80	✓	✓	✓
	RPS080	✓	✓	64 – 92	3	80	128 – 184	3,4	≤ 11	512, 256, 200, 160, 125, 100, 80	✓	✓	✓

System modułowy przekładni planetarnych

Konfigurowalne komponenty



Opcje

- | | | |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Kolnierz silnika | Elastyczne połączenie silnika, możliwe do indywidualnego dostosowania do silników normowych i specjalnych |
| 2 | Tuleja redukcyjna | Łatwa adaptacja średnicy wału bez dodatkowej obróbki |
| 3 | Wał drążony | Szybki i bezpieczny montaż dzięki połączeniu zaciskowemu dla zmiennych średnic wału |
| 4 | Kolnierz napędowy | Montowany bezpośrednio na kolnierzu silnika i stanowi stabilny interfejs z przekładnią |
| 5 | Obudowa | Wytrzymała konstrukcja w różnych rozmiarach (Ø40–90 mm) zapewniająca kompaktowe warunki zabudowy |
| 6 | Uzębienie | Szeroki zakres przełożeń od $i = 3$ do $i = 512$, odpowiedni dla niemal każdej aplikacji |
| 7 | Kolnierz wyjściowy | Standaryzowane mocowanie zgodnie z B14 umożliwiające łatwą integrację |
| 8 | Wał wyjściowy | Różnorodne wykonania z wpustem lub bez rowka, dopasowane do danej aplikacji |