



# MAŁY INŻYNIER

## CZARODZIEJSKIE KÓŁKA ZĘBATE

2+

62 części  
32 modele

#7332P

Instrukcja  
składania



### Zalety części:

- duże i przestrzenne
- lekkie i mocne
- bezpieczne i wygodne do łączenia
- jaskrawe i kolorowe
- pasują do części z innych zestawów klocków «Mały inżynier»

### Rozwój dziecka:

- percepcja koloru i kształtu
- koordynacja ruchów
- logika działań
- fantazja
- pojęcie dziecka o działaniu kółek zębatach



## Lista części



Panel, 3 na 4 otw.  
x4



Panel, 2 na 3 otw.  
x2



Pręt, 5 otw.  
x1



Pręt z kołkami, 3 otw.  
x1



Belka, 5 otw., niebieska  
x2



Belka, 5 otw., zielona  
x2



Belka, 3 otw.  
x4



Trzpień krótki  
x5



Nakrętka  
x6



Wkręt  
x6



Gwóźdź  
x6



Oś krótka  
x2



Trzpień długi  
x4



Oś długa  
x1



Kółka zębate Z18 z tuleją  
x1



x1



x2



Kółka zębate Z6 z tuleją  
x2



x2



x2



Kółka zębate Z18  
x2



x1



Kółka zębate Z6  
x1



x1



Kostka, 6 otw.  
x1



Koło małe  
x4



x1



x1

Półkule

## Potrzebne części








































Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Model										
Nazwa	Kula	Chupa chups	Drzewo	Kwiatek	Reduktor	Duży reduktor	Duży reduktor-2	Altanka	Koło wodne	Kosiarka do trawnika
Części	Ilość									
					4	4	4		3	
							2			
						1		2	2	1
			1	1				2		4
								1	2	2
						1				
		1	1	1				1		4
	1				5	5	5	2	4	1
					3	2		3		
						2	2	1		
					1				1	1
						1	1			
					1	1				
					1	1	1	1		
						1	1			1
					1	1	1			1
					1	1	1		1	2
				1	1	2	1		2	
					2	1	1		1	2
					1	1	1		1	1
						1	1	1	1	1
									1	2
	1	1	1	1						
	1	1	1					1		
	1	1		1						
Razem	4	4	4	5	21	26	22	15	19	23

# Potrzebne części

Nr	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Model										
Nazwa	Ruletka	Wentylator	Telefon	Mikser	Rower	Wózek dziecięcy	Samochód z parasolem	Samochód wyścigowy	Autobus	Szybowiec
Części	Ilość									
			2	1		4			2	
		1		2				1	2	
			1		1		2	1	2	1
		1	1		3		3	2	4	2
	1		1		1	2	2	2		1
			1							
		1	1	1	2	3	4	1	2	
	1	1		2	3	3	2	2	2	3
			4			2				1
			4			2				1
	2	4	3		1	3		3	4	
	1									
						1				
	1		1		1	1				
		1			1		1			
				1	2			2		
	1					1				
						1				
				2	2	2				
				1	2	2	1		2	1
	1			1	2	1			2	
	1									
						2	4		4	
			1	1		1		2	1	
			1	1		1	1		1	
		1		1			1			
Razem	9	10	21	14	21	32	21	16	28	10

## Potrzebne części

Nr	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Model									
Nazwa	Samolot	Samochód sportowy	Automat	Tankietka	Czołg	Pingwin	Królik	Lew	Kruszarka
Części	Ilość								
					2	1			3
	2		1	2	1		1	1	
	2	2			2				2
	4	3		4		4	4	4	3
	2		1	2					2
		1							1
									1
	4	2		2	4				2
	2	2	3	4	4	5	3	2	5
									2
									2
	4	2	1	4	2				2
				1			1	1	2
									
				1	1				
	1		1	1	1				
				2	2				
									1
				1			1	1	1
			1		1	2			1
	2	2	1		1		1		2
	1			2		2			2
									1
				1			1		1
	4	4							
	1				1	1			1
						1			
		1		1	1	1			
Razem	29	19	9	28	23	17	12	9	37

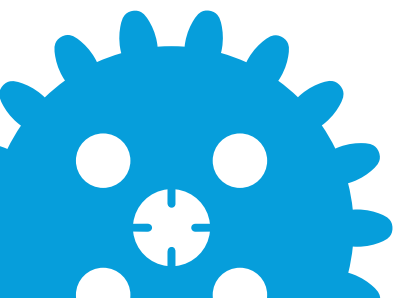


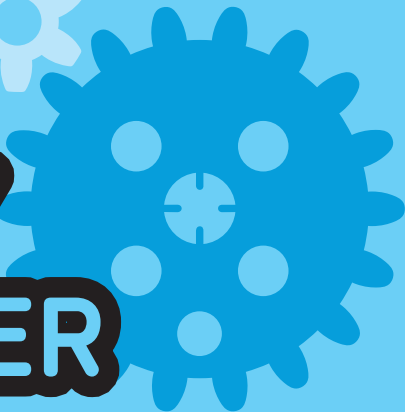
# Potrzebne części

Nr	30	31	32
Model			
Nazwa	Pony	Robot	Pociąg
Części	Ilość		
	2	2	4
	1	2	2
	2	1	2
	4	4	3
	2	2	2
			1
		1	1
	4	4	4
	5	5	2
		4	2
		4	2
	4	4	4
	1	2	
			1
	1	1	1
	1	1	1
	2	1	2
		1	1
		1	1
	2	2	2
	2	2	2
	2	1	2
	1	1	1
	1	1	1
			4
		1	1
		1	1
	1	1	1
Razem	38	50	51



Narysuj model, który zmontowałeś





# MAŁY INŻYNIER

CZARODZIEJSKIE KÓŁKA ZĘBATE

GENIUS TOY TAIWAN CO., LTD.

<http://www.gigo.com.tw>



[www.iqcamp.net](http://www.iqcamp.net)