

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/precyzyjna-przekladnia-planetarna-z-zebami-skosnymi-alf090-g05-do-silnikow-serwo-90mm-p-459.html>



## Precyzyjna przekładnia planetarna z zębami skośnymi ALF090-G05 do silników serwo 90mm

Cena brutto	<b>655,00 zł</b>
Cena netto	<b>532,52 zł</b>
Cena poprzednia	<b>699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>ALF090</b>
Kod producenta	<b>PLE57</b>
Marka	<b>ZAX-TECH</b>
Model	<b>PLE57-25</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>1 kg</b>
Stan opakowania	<b>oryginalne</b>

### Opis produktu

#### **Precyzyjna przekładnia planetarna z zębami skośnymi ALF090-G05**

Dedykowana do serwo napędów 80mm i 90mm

- przenoszony moment obrotowy 105Nm
- sprawność 97%
- luz kątowy mniej niż 5Arc/min
- przełożenie 5:1
- liczba stopni przekładni 1
- wymiary 90x90x100mm
- otwór na wał silnika 19mm (w zestawie redukcja na16mm)
- głębokość otworu 42mm
- wał fi 22mm
- wał długość 36mm

-waga 3kg  
 -łożysko uszczelnione - IP65  
 -praca w zakresie temperatur -25 ~ 90st.  
 -dopuszczalna prędkość wejściowa 6000rpm  
 czas pracy bezawaryjnej 20000h

**W zestawie:**

- przekładnia w oryginalnym opakowaniu
- klin
- zaślepki
- śrubki

# ALF Series

## 减速机性能资料

### Gear box performance information

型号 Model	单位 Unit	ALF060	ALF090	减速比 Ratio	Stage
额定输出扭矩 Rated output torque	N·m	35	100	3	1
		45	110	4	
		44	105	5	
		40	100	7	
		22	50	10	
故障停滞扭矩 Emergency stop torque	N·m	3倍额定输出扭矩 3 times Rated output torque			
额定输入转速 Norminal input speed	rpm	3000	3000		
额定输入转速 Maximum input speed	rpm	6000	6000		
最大径向力 <sup>K1</sup> Maximum radial force	N	920	1400		
最大轴向力 <sup>K1</sup> Maximum axial force	N	630	600		
效率 Efficiency	%	Single [97%]			
平均寿命 Average lifetime	h	2000			
重量 (大概) Weight	kg	1.1	3.0		1
转动惯量 Moment of inertia	kgcm <sup>2</sup>	0.22	1.2	3	1
		0.17	0.95	4	
		0.16	0.86	5	
		0.14	0.79	7	
		0.14	0.75	10	
回程间隙 Backlash	arcmin	≤ 5	≤ 5	Standard[1]	
抗扭刚性 Torsional rigidity	N·m/arc min	7	14		
噪音 Noise	dB	60	62		
润滑 lubricating		合成油脂润滑 Synthetic grease lubrication			

