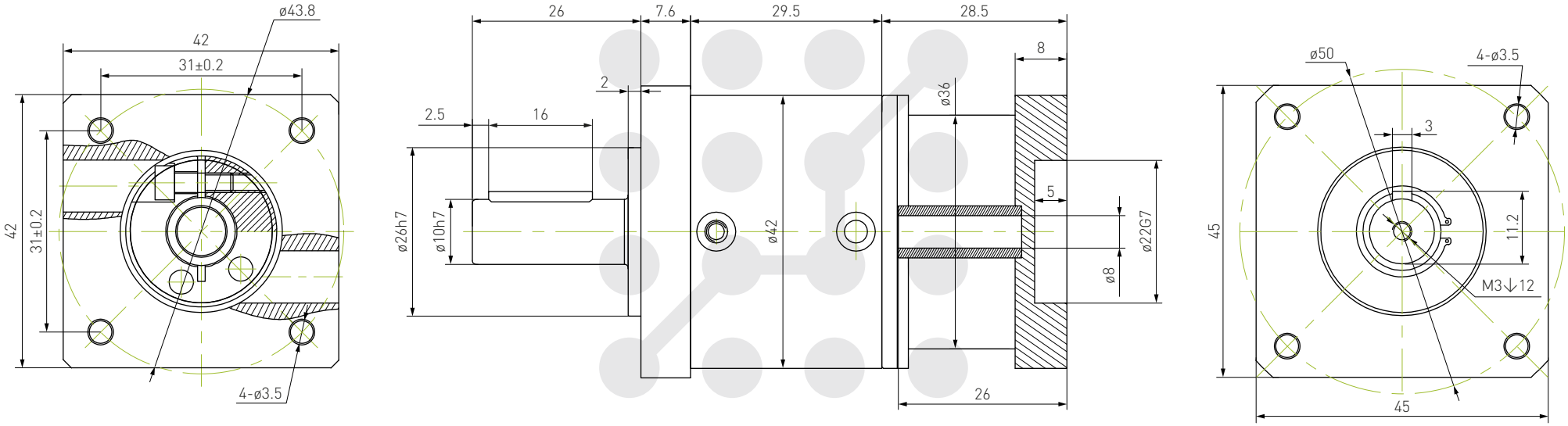
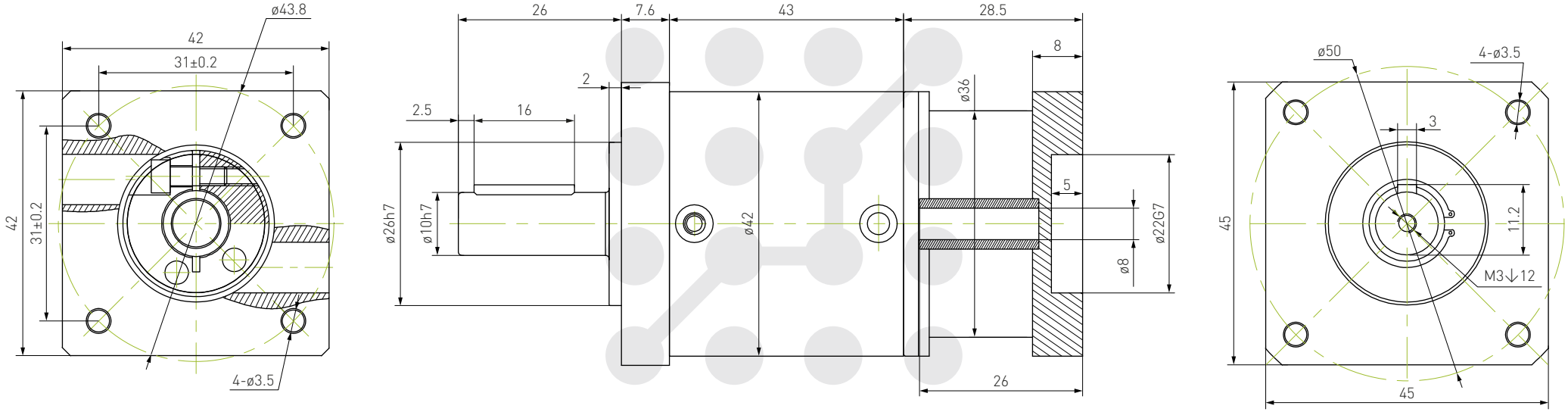
Редуктор планетарный 42PLF5K/10K-5S-D10



Технические характеристики	42PLF5K-5S-D10	42PLF10K-5S-D10
Коэффициент редукции	5:1	10:1
Номинальный крутящий момент	6 Н·м	4 Н·м
Момент инерции	0.019 кг/см²	
Максимальная радиальная нагрузка	160 Н	
Люфт	< 15 угл. мин.	
Максимальная осевая нагрузка	80 Н	
Уровень шума	58 dB(A) (измерение на расстоянии 1 м)	
КПД при номинальной нагрузке	96 %	
Рекомендуемая входная скорость	3000 об/мин	
Рабочая температура	–25 °C ... +90 °C	
Максимальная входная скорость	6000 об/мин	
Степень защиты	IP54	
Смазка	пожизненная (без обслуживания)	
Срок службы	до 20 000 ч (зависит от условий эксплуатации)	

Редуктор планетарный 42PLF15K/20K-5S-D10



Технические характеристики	42PLF15K-5S-D10	42PLF20K-5S-D10
Коэффициент редукции	15:1	20:1
Номинальный крутящий момент	16.5 Н·м	20 Н·м
Момент инерции	0.019 кг/см²	
Максимальная радиальная нагрузка	160 Н	
Люфт	< 15 угл. мин.	
Максимальная осевая нагрузка	80 Н	
Уровень шума	55 dB(A) (измерение на расстоянии 1 м)	
КПД при номинальной нагрузке	94 %	
Рекомендуемая входная скорость	3000 об/мин	
Рабочая температура	–25 °C ... +90 °C	
Максимальная входная скорость	6000 об/мин	
Степень защиты	IP64	
Смазка	пожизненная (без обслуживания)	
Срок службы	до 20 000 ч (зависит от условий эксплуатации)	