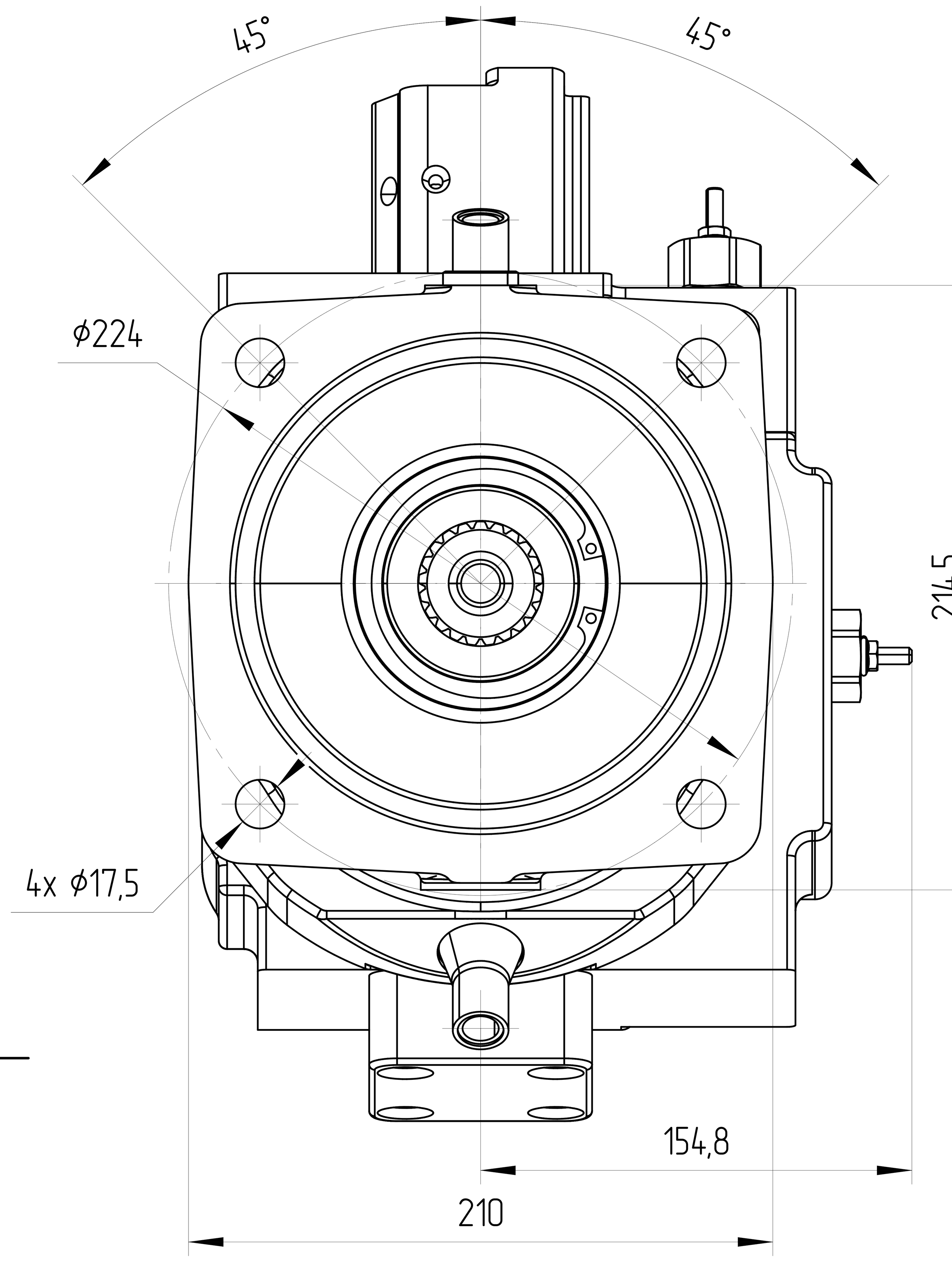
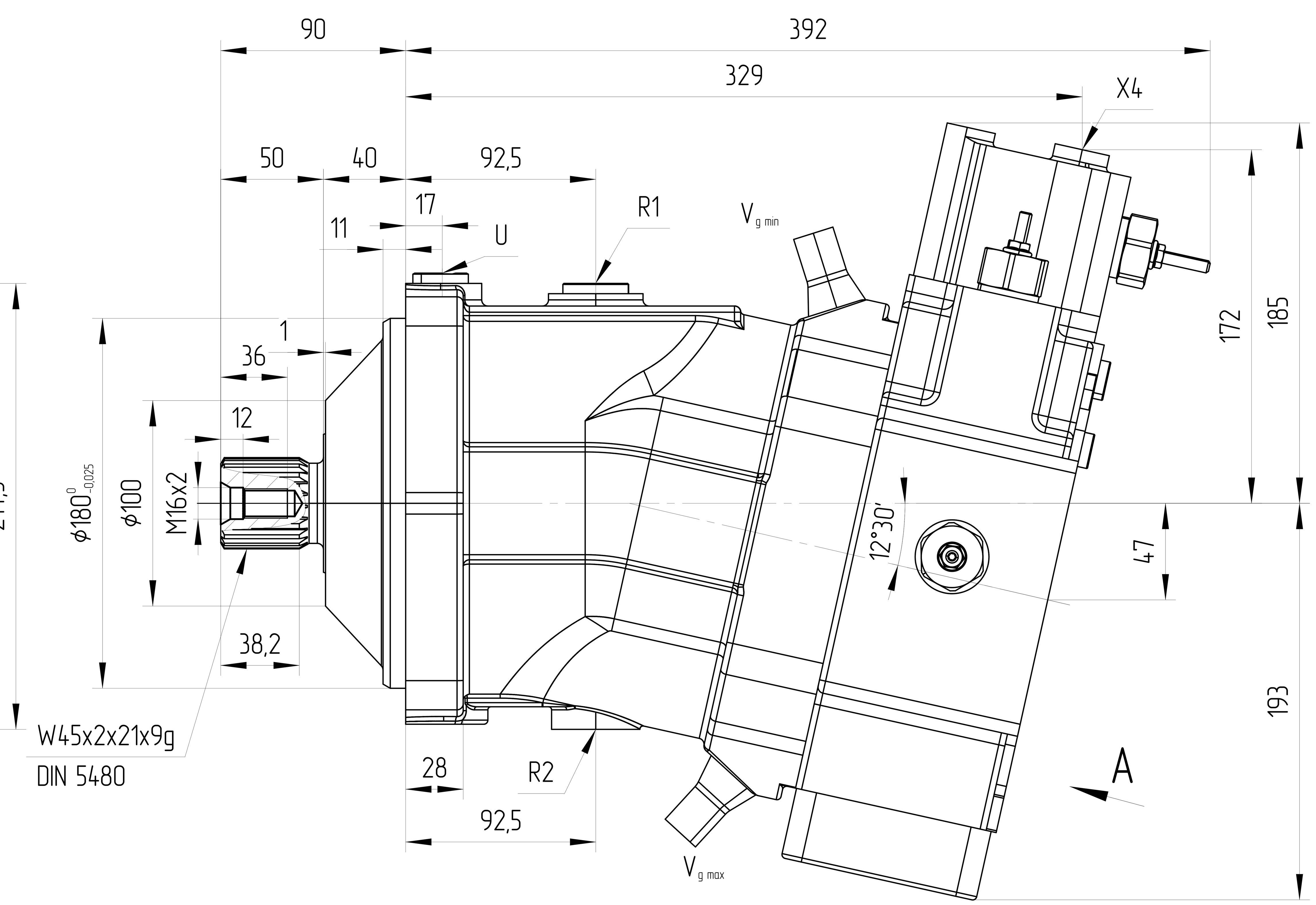
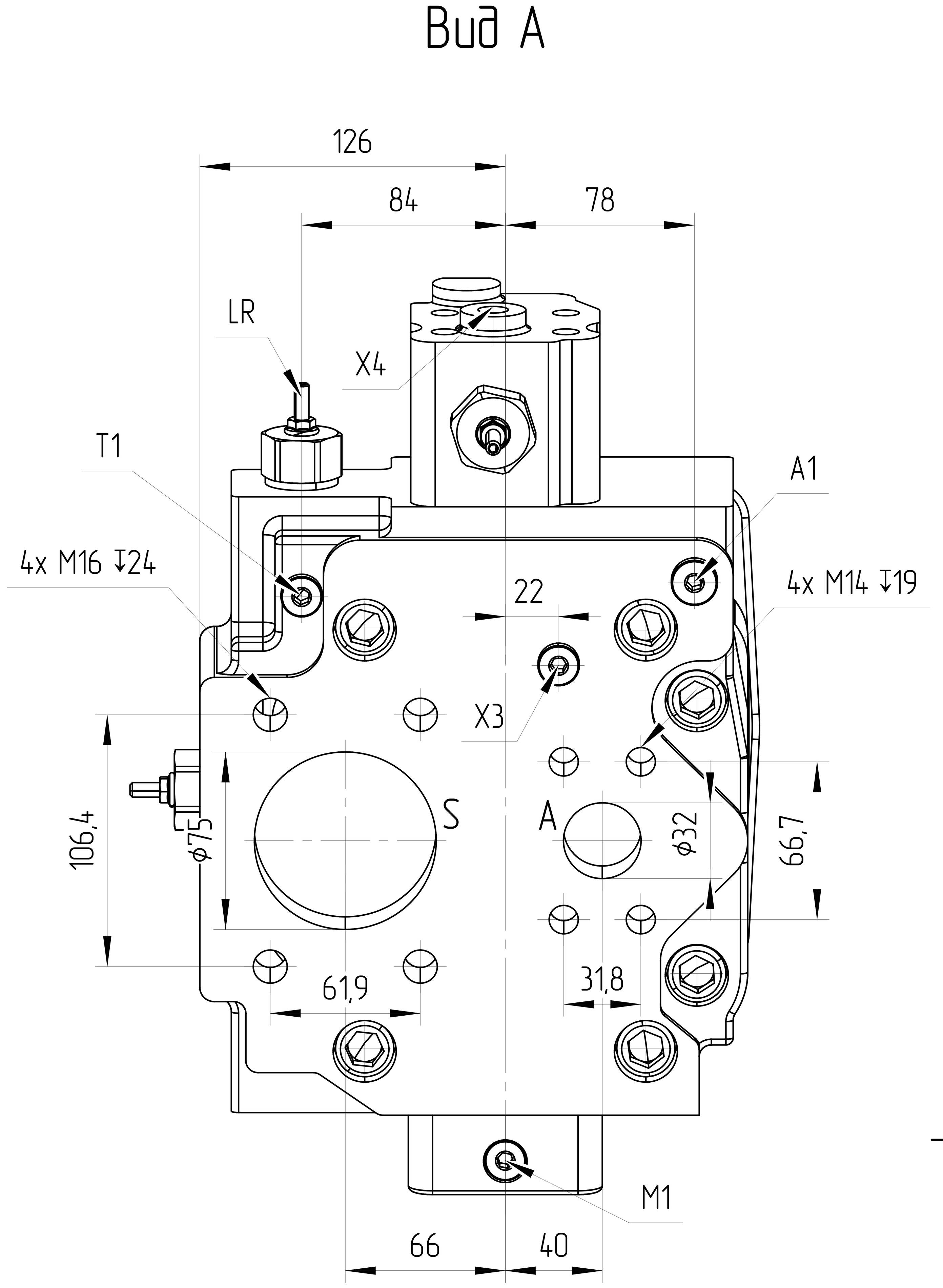
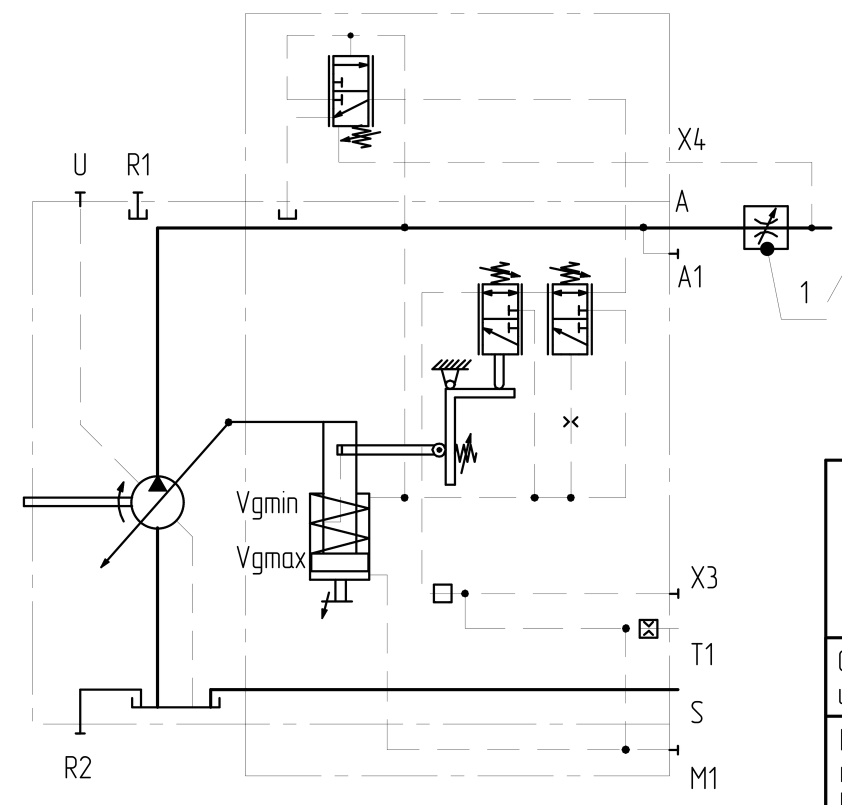
Ред. 1 13.11.2023









Дроссель не входит в комплект поставки

Основные характеристики гидронасоса		
Маркировка	J7V0160 LRDS/63L-NZB01	
	J10116AP11L0223	
Направлеине вращения	Левое	
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс cm³	160
	мин cm³	5
Давление	номинальное MPa	35
	макс MPa	40
Скорость вращения	мин RPM	500
	макс RPM	2560
Максимальный поток при n_{MAX} (Vg max)	q_V max	304
Давление на всасывании	MPa	0,08..0,2
Контроллер	DR	Pmax = 35 ± 0,5 MPa
	LS	ΔP = 2,5 ± 0,2 MPa
Температура окружающей среды		-40°C÷55°C
Условия эксплуатации		
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Диапазон рабочих температур	-20°C÷100°C
	Нормальная температура	0°C÷80°C
	Содержание	max 0,1%
	Размер частиц	20μ
	Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15
	Монтажное положение	В гидробаке
	Фильтрация	150MESH
	Скорость потока	max 2 m/s
Покраска		RAL 9005, Black

Порт		Стандарт	Размеры	Пиковое давление [бар]	Состояние
A(B)	Рабочая линия (ряд высоких давлений) присоединительный разъём	SAE J518 DIN 13	1 1/4 in M14x1,5 ↧19	400	0
S	Всасывающая линия (стандартная линия) присоединительный разъём	SAE J518 DIN 13	3 in M16x1,5 ↧24	2	0
U	Промывка подшипника	DIN 3852	M22x1,5 ↧16	2	X
R1,R2	Удаление воздуха	DIN 3852	M26x1,5 ↧20	2	X
A1	Измерение высокого давления	DIN 3852	M16x1,5 ↧12	400	X
T1	Рабочая жидкость на выходе	DIN 3852	M12x1,5 ↧12	400	0
X3	Перерегулировка	DIN 3852	M16x1,5 ↧12	400	X
X4	Давление нагрузки	DIN 3852	M14x1,5 ↧12	400	0
M1	Измерение управляющего давления	DIN 3852	M12x1,5 ↧12	400	X

ISO-E

Индекс изм. | Изм. номера | Дата | Подпись

Лист номер: 001

Код заказа: СМ. ТАБЛИЦУ

Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [μm]

Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)

Общие допуски согласно ISO 2768
Класс точности: c

Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c

>0,5 – ≤3	>3 – ≤6	>6 – ≤30	>30 – ≤120	>120 – ≤400	>400 – ≤1000	>1000 – ≤2000	>2000 – ≤4000
±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0

Разраб. | Дата

Утвердил: Marie Horák | Дата: 13.11.2023

Материал: ВЧ40

Масса [кг]

Масштаб: 1:2,5

CAD - dft.

Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J7V0160 LRDS/63L-NZB01

Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.

A2