



F62-M450.01 S21

Ручная смена инструмента

номера позиций **10204237**

В4-шпиндель для высокоскоростного фрезерования, шлифования, сверления, гравирования

Подшипник

Гибридный шарикоподшипник (шт.)	4
Несменяемая консистентная смазка	не нуждается в техобслуживании

Двигатель

Технология двигателя	3-фазный асинхронный привод (бесщеточный и бессенсорный)
Частота	833 Гц
Число полюсов двигателя (пары)	1
Номинальная частота вращения	50.000 об/мин
Значение ускорения/торможения в секунду	10 000 об/мин (другие значения по согласованию)

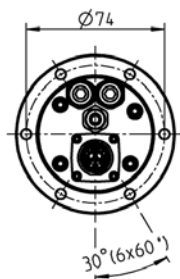
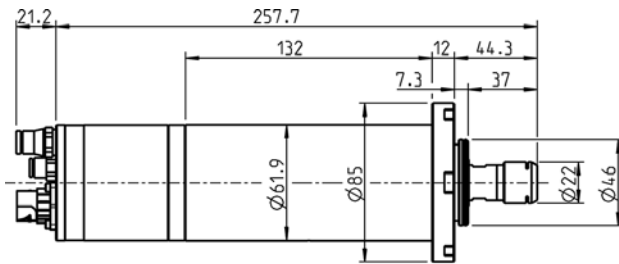
Значения производительности

Жидкостное охлаждение

	P _{макс./5с}	S6-60%	S1-100%	
Номинальная мощность	3,2	2,5	2,3	[кВт]
Крутящий момент	0,68	0,53	0,47	[нм]
Напряжение	167	167	167	[В]
Ток	15,9	12,9	12	[А]

F62-M450.01 S21

Ручная смена инструмента
номера позиций **10204237**



Размеры

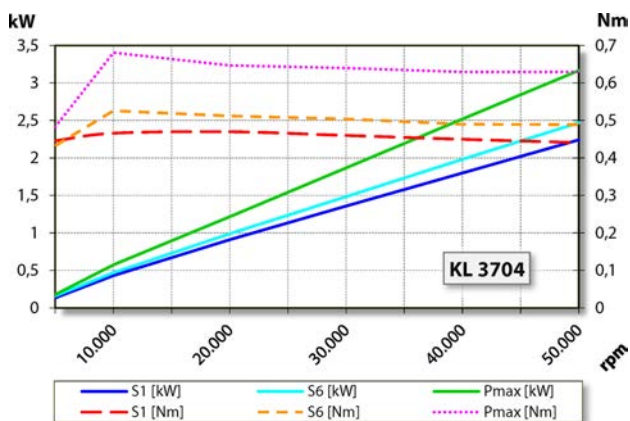


Диаграмма производительности

Жидкостное охлаждение

Определение производительности осуществлялось на собственном испытательном стенде.

Характеристики

Датчик частоты вращения	Магниторезистор (TTL) Количество сигналов = 6
Защита двигателя	PTC 130° C
Корпус	Высококачественная сталь
Диаметр корпуса	61,9 мм
Наружный диаметр фланца	85 мм
Диаметр центров отверстий	Ø 74 мм (6 x Ø 5,3) для винтов: M5
Охлаждение	Жидкостное охлаждение
Температура рабочей среды	+ 10° C ... + 45° C
Избыточное давление воздуха внутри шпинделя	
Тип защиты (при избыточном давлении)	IP54
Смена инструмента	Ручная смена инструмента ER 16
Тип цанги	Опциональная принадлежность
Диапазон зажима до	10 мм (25/64")
По часовой стрелке	
Разъем	9-пол. (I-TEC)
Вес	~ 4 кг
Радиальное биение внутреннего конуса	< 1 мкм