



DentaDrive 120V S21

Электрическая система зажима цанги

номера позиций **153IG321**

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

Подшипник

Гибридный шарикоподшипник (шт.)	2
Несменяемая консистентная смазка	не нуждается в техобслуживании

Двигатель

Технология двигателя	3-фазный асинхронный привод (бесщеточный и бессенсорный)
Частота	2.000 Гц
Число полюсов двигателя (пары)	1
Номинальная частота вращения	120.000 об/мин
Значение ускорения/торможения в секунду	10 000 об/мин (другие значения по согласованию)

Значения производительности

Охлаждение сжатым воздухом

	Р _{макс./5с}	S6-60%	S1-100%	
Номинальная мощность	0,25	0,24	0,2	[кВт]
Крутящий момент	0,039	0,038	0,033	[нм]
Напряжение	32	32	32	[В]
Ток	8,2	7,7	6,9	[А]

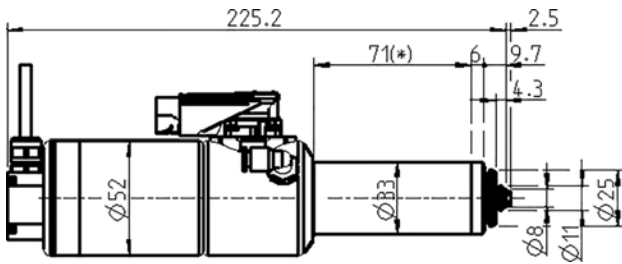
Значения производительности

Охлаждение крепежного кронштейн

	Р _{макс./5с}	S6-60%	S1-100%	
Номинальная мощность	0,32	0,31	0,3	[кВт]
Крутящий момент	0,065	0,063	0,061	[нм]
Напряжение	34	34	34	[В]
Ток	10	9,8	9,5	[А]

DentaDrive 120V S21

Электрическая система зажима цанги
номера позиций **153IG321**



Размеры

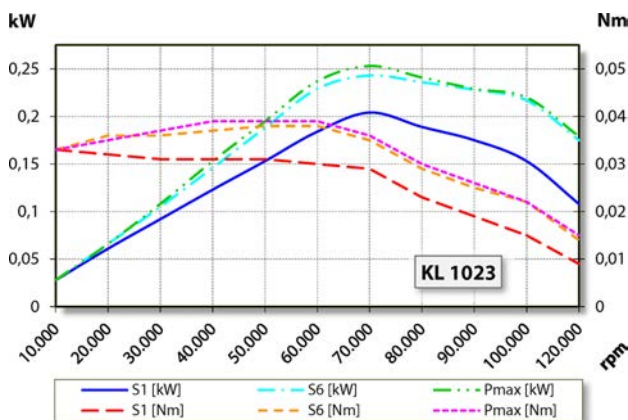


Диаграмма производительности

Охлаждение сжатым воздухом

Определение производительности осуществлялось на собственном испытательном стенде.

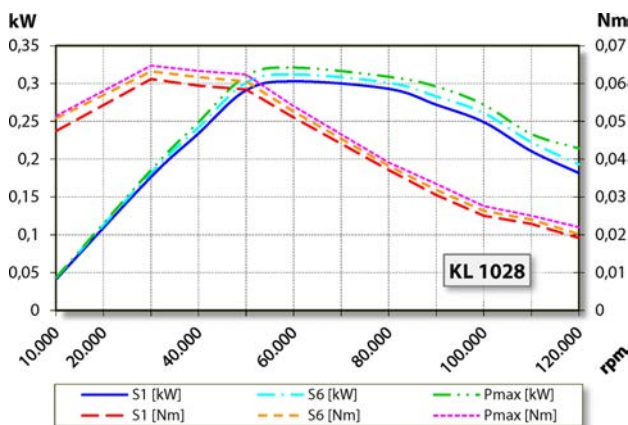


Диаграмма производительности

Охлаждение крепежного кронштейн

Характеристики

Защита двигателя	PTC 100°C или Pt1000 Опциональная принадлежность
Корпус	Высококачественная сталь
Диаметр корпуса	33 мм
Охлаждение	Охлаждение сжатым воздухом
Отвод тепла	Через крепежный кронштейн
Температура корпуса	< + 45° C
Температура рабочей среды	+ 10° C ... + 45° C
Избыточное давление воздуха внутри шпинделя	
Тип защиты (при избыточном давлении)	IP54
Очистка конуса	Опциональная принадлежность
Защита от электростатического разряда	Опциональная принадлежность
Смена инструмента	Электрическая система зажима цанги
Тип цанги	5,1P-5° Опциональная принадлежность
Диапазон зажима до	3,5 мм (1/8")
По часовой стрелке	
Разъем	9-пол. (I-TEC)
Вес	~ 0,9 кг
Радиальное биение внутреннего конуса	< 1 мкм