



## DentaDrive 60V-3LW S21

### Cambio eléctrico directo

N.º de artículo **153BF021**

Husillo SF para el fresado, rectificado, taladrado y grabado de alta velocidad

### Rodamientos

Rodamiento de bolas de acero (unidad)	3
Engrase de por vida	Libre de mantenimiento

### Motor

Tecnología de motores	Accionamiento asincrónico trifásico (sin escobillas y sin sensor)
Frecuencia	1.000 Hz
Número de polos (par)	1
N.º de revoluciones nominal	60.000 rpm
Valor de aceleración/frenado Por segundo	10 000 rpm (otros valores bajo consulta)

### Valores de rendimiento

#### Refrigeración de portahusillo

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
Potencia nominal	0,55	0,5	0,43	[kW]
Par de giro	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
Voltaje	57	57	57	[V]
Amperaje	10	9,4	8,6	[A]

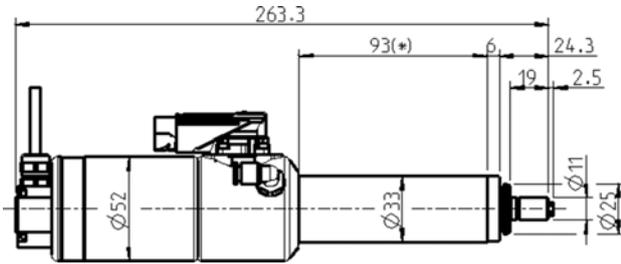
### Valores de rendimiento

#### Sin refrigerar

	Pmáx./5s	S6-60%	S1-100%	
Potencia nominal	0,4	0,34	0,25	[kW]
Par de giro	0,08	0,075	0,06	[Nm]
Voltaje	47	47	44	[V]
Amperaje	8,2	7,8	8,1	[A]

## DentaDrive 60V-3LW S21

Cambio eléctrico directo  
N.º de artículo **153BF021**



Dimensiones

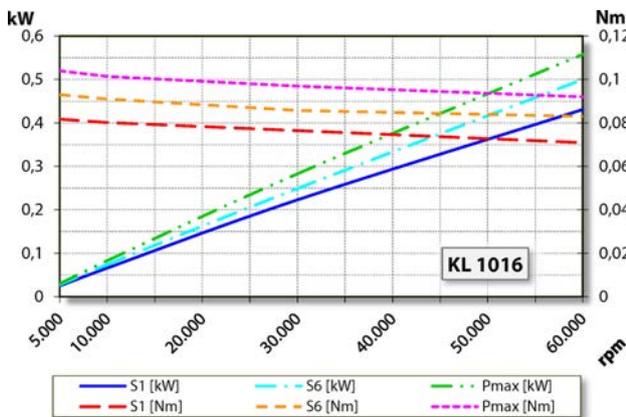


Diagrama de rendimiento  
Refrigeración de portahusillo

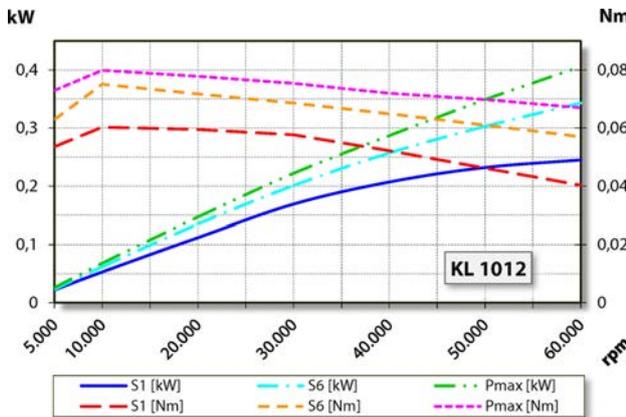


Diagrama de rendimiento  
Sin refrigerar

La determinación de la potencia se llevó a cabo en un banco de pruebas de motores propio.

## Características

Protección del motor	PTC 100°C o PT1000 Accesorios opcionales
Carcasa	Acero inoxidable/ aluminio
Diámetro de la carcasa	33 mm
Refrigeración	Sin refrigerar
Disipación del calor	A través del soporte de husillo
Temperatura de la carcasa	< + 45° C
Temperatura ambiente de funcionamiento	+ 10° C ... + 45° C
Aire de bloqueo	
Tipo de protección (aire de bloqueo conectado)	IP54
Limpieza del cono	Accesorios opcionales
Protección ESD	Accesorios opcionales
Cambio de herramienta	Cambio eléctrico directo
Tipo de pinza portapieza	5,1P-5° Accesorios opcionales
Margen de sujeción hasta	3,5 mm (1/8")
Marcha a derecha	
Conector	9 polos (I-TEC)
Peso	~ 1,5 kg
Marcha concéntrica cono interior	< 1 μ