



## DentaDrive S 60LW S21

### Cambio diretto elettrico

Articolo **133AB021**

Mandrino HF per frese ad alta velocità, per rettifica, foratura, incisione

### Cuscinetti

Cuscinetti a sfere in acciaio (pezzo)	2
Lubrificazione a vita	non manutentivo

### Motore

Tecnologia del motore	Azionamento sincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
Frequenza	1.000 HZ
Numero poli motore (coppie)	1
Regime di rotazione no- minale	60.000 giri/min
Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)

### Valori di potenza

#### Raffreddamento del portamandrino

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,91	0,76	0,71	[kW]
Coppia	0,149	0,126	0,119	[Nm]
Tensione	51	52	48	[V]
Corrente	15	13,1	12,5	[A]

### Valori di potenza

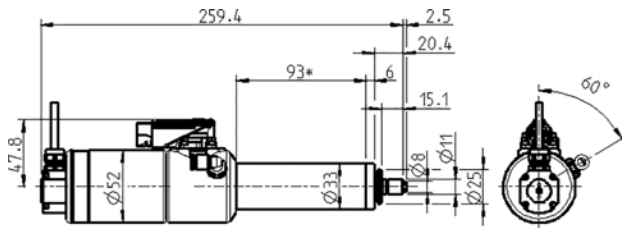
#### Senza raffreddamento

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,65	0,52	0,38	[kW]
Coppia	0,108	0,085	0,068	[Nm]
Tensione	45	42	40	[V]
Corrente	11,9	9,6	7,6	[A]

## DentaDrive S 60LW S21

Cambio diretto elettrico

Articolo **133AB021**



Misurazione

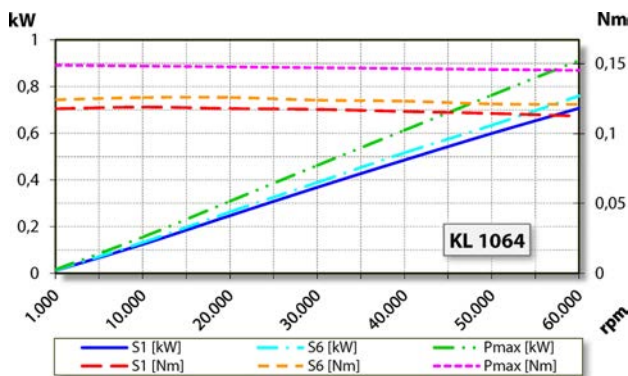


Diagramma di potenza  
Raffreddamento del portamandrino

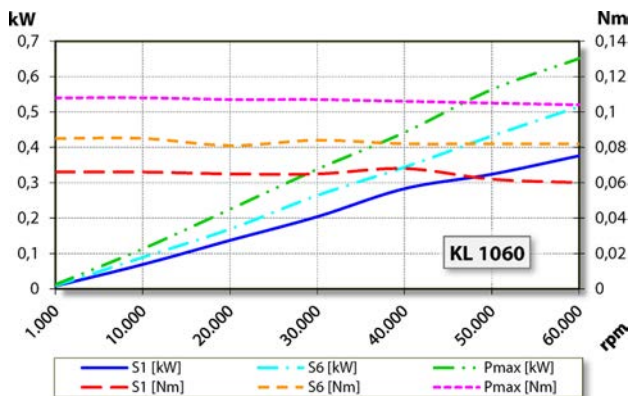


Diagramma di potenza  
Senza raffreddamento

La potenza è stata determinata su un banco prova motori proprio.

## Caratteristiche

Salvamotore	PTC 100°C o Pt1000 Accessori opzionali
Carcassa	Acciaio inox
Diametro della carcassa	33 mm
Raffreddamento	Senza raffreddamento
Dissipazione di calore	Tramite il portamandrino
Temperatura della carcassa	< + 45° C
Temperatura ambiente di funzionamento	+ 10° C ... + 45° C
Barriera pneumatica	
Grado di protezione (barriera pneumatica inserita)	IP54
Pulizia del cono	Accessori opzionali
Protezione ESD	Accessori opzionali
Cambio utensile	Cambio diretto elettrico
Tipo pinza di serraggio	5,1P-5° Accessori opzionali
Campo di serraggio max.	3,5 mm (1/8")
Corsa destra	
Connettore	a 9 poli (I-TEC)
Peso	~ 1,8 kg
Concentricità cono interno	< 1 μ