

## DentaDrive S 60LW S21

### Elektrischer Direktwechsel

Artikel-Nr. **133AB021**

SF-Spindel für Hochgeschwindigkeitsfräsen, -schleifen, -bohren, -gravieren

#### Lager

Stahlkugellager (Stück)	2
Lebensdauer-Fettschmierung	wartungsfrei

#### Motor

Motortechnologie	3-phasiger Synchronantrieb (bürsten- und sensorlos)
Frequenz	1.000 Hz
Motorpolzahl (Paare)	1
Nenn Drehzahl	60.000 rpm
Beschleunigungs- / Bremswert Pro Sekunde	10 000 rpm (andere Werte nach Rücksprache)

#### Leistungswerte

##### Spindelträgerkühlung

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	0,91	0,76	0,71	[kW]
Drehmoment	0,149	0,126	0,119	[Nm]
Spannung	51	52	48	[V]
Strom	15	13,1	12,5	[A]

#### Leistungswerte

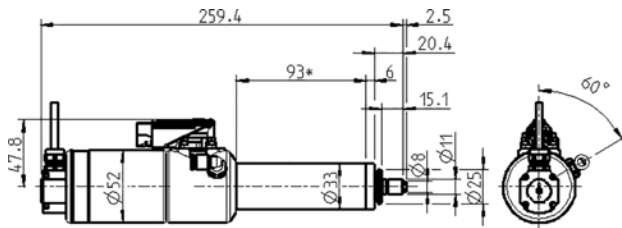
##### Ungekühlt

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nennleistung	0,65	0,52	0,38	[kW]
Drehmoment	0,108	0,085	0,068	[Nm]
Spannung	45	42	40	[V]
Strom	11,9	9,6	7,6	[A]

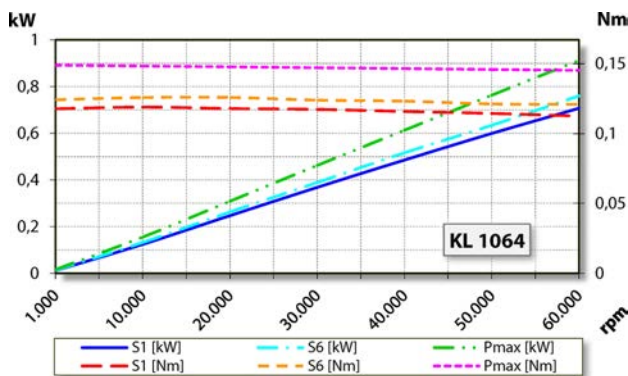
## DentaDrive S 60LW S21

Elektrischer Direktwechsel

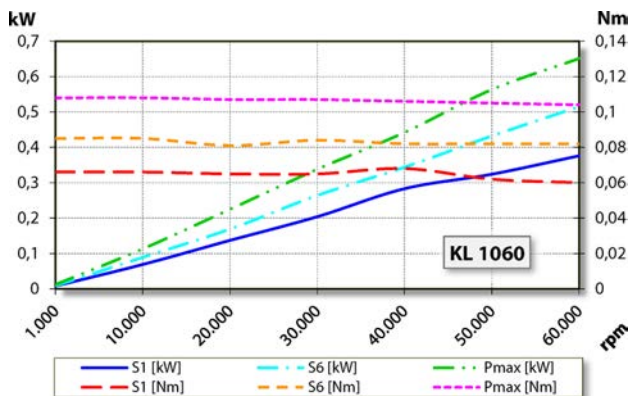
Artikel-Nr. **133AB021**



Abmessungen



Leistungsdiagramm  
Spindelträgerkühlung



Leistungsdiagramm  
Ungekühlt

Die Leistungsermittlung erfolgte auf hauseigenem Motorenprüfstand.

## Merkmale

Motorschutz	PTC 100°C oder Pt1000 Optionales Zubehör
Gehäuse	Edelstahl
Gehäusedurchmesser	33 mm
Kühlung	Ungekühlt
Wärmeableitung	Über den Spindelträger
Gehäusetemperatur	< + 45° C
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10° C ... + 45° C
Sperrluft	
Schutzart (Sperrluft eingeschaltet)	IP54
Kegelreinigung	Optionales Zubehör
ESD Schutz	Optionales Zubehör
Werkzeugwechsel	Elektrischer Direktwechsel
Spannzangentyp	5,1P-5° Optionales Zubehör
Spannbereich bis	3,5 mm (1/8")
Rechtslauf	
Gerätestecker	9-pol (I-TEC)
Gewicht	~ 1,8 kg
Rundlauf Innenkegel	< 1 μ