



## DentaDrive X.0

### Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **16302003**

HF Spil voor hogesnelheid frezen, -slijpen, -boren, -graveren

### Lager

Hybride kogellager (stuks)	3
Levensduur vetsmering	onderhoudsvrij

### Motor

Motortechnologie	3-fasen asynchrone aandrijving (borstel- en sensorloos)
Frequentie	1.667 Hz
Aantal motorpolen (paren)	1
Nominaal toerental	100.000 rpm
Versnellings-/remwaarde Per seconde	10 000 rpm (andere waarden na overleg)

### Vermogenswaarden

#### Koeling spildrager

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,75	0,65	0,51	[kW]
Draaimoment	0,12	0,103	0,09	[Nm]
Spanning	71	71	63	[V]
Stroom	13,6	11,8	10,7	[A]

### Vermogenswaarden

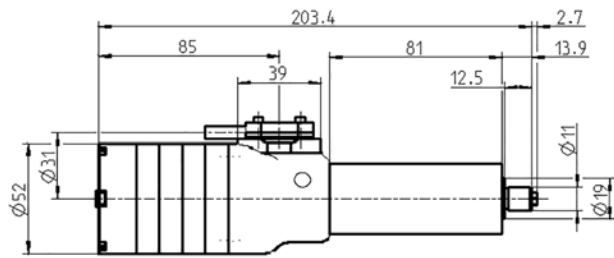
#### Perslucht gekoeld

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Nominaal vermogen	0,4	0,32	0,23	[kW]
Draaimoment	0,121	0,077	0,066	[Nm]
Spanning	36	36	36	[V]
Stroom	13,6	10	9	[A]

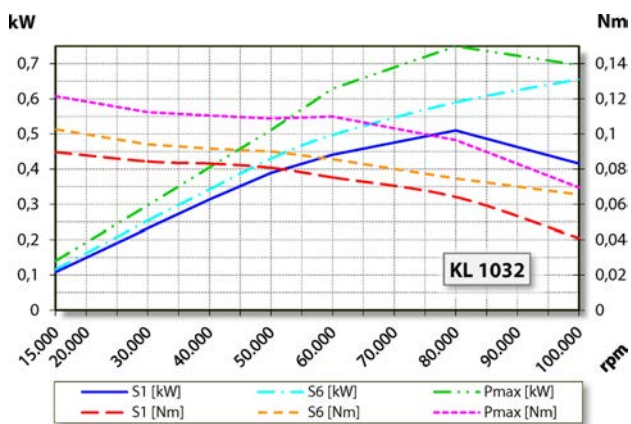
## DentaDrive X.0

Pneumatische directe wissel

Artikel-Nr. **16302003**



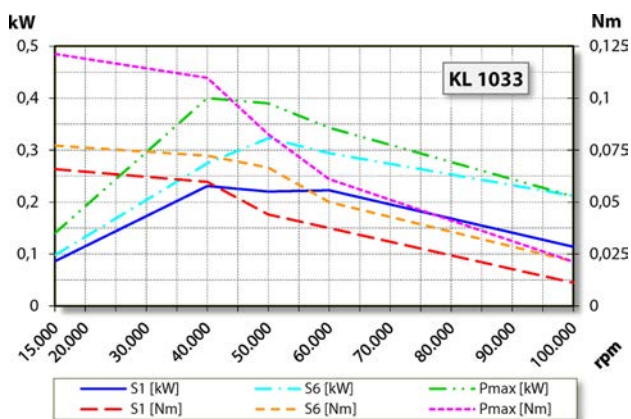
Afmeting



Vermogensdiagram

Koeling spildrager

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.



Vermogensdiagram

Perslucht gekoeld

De bepaling van het vermogen vond plaats op eigen motorentestbank.

## Eigenschappen

Behuizing	Roestvast staal / Aluminium
Huisdiameter	33 mm
Koeling	perslucht gekoeld
Warmte-afleiding	Via de behuizing
Temperatuur behuizing	< + 60° C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	+ 10° C ... + 45° C
Sperlucht	
Beschermingssoort (sperlucht ingeschakeld)	IP54
Blaaslucht door de spantang bij gereedschapswissel	
Aantasting	
Gereedschapswissel	Pneumatische directe wissel
Soort spantang	5,1P-5°
Spanbereik tot	4 mm
Rechtsloop	
Aansluiting	Kabel lengte 1,5 m
Gewicht	~ 0,9 kg
Rondloop inwendige konus	< 1 μ