



## DentaDrive X.0

### Cambio diretto pneumatico

Articolo **16302003**

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

### Cuscinetti

Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo)	3
Lubrificazione a vita	non manutentivo

### Motore

Tecnologia del motore	Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
Frequenza	1.667 HZ
Numero poli motore (coppie)	1
Regime di rotazione nominale	100.000 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	0,75	0,65	0,51	[kW]
Coppia	0,12	0,103	0,09	[Nm]
Tensione	71	71	63	[V]
Corrente	13,6	11,8	10,7	[A]

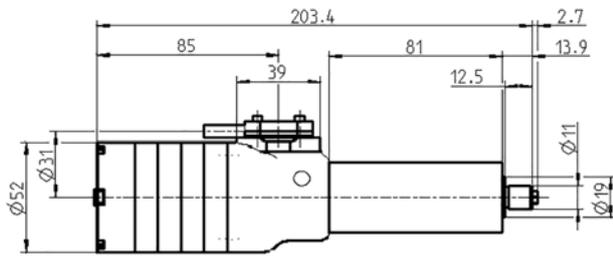
### Valori di potenza

#### Raffreddato ad aria compressa

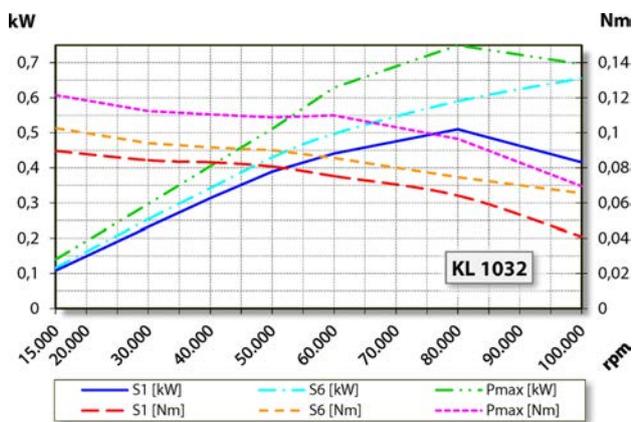
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	0,4	0,32	0,23	[kW]
Coppia	0,121	0,077	0,066	[Nm]
Tensione	36	36	36	[V]
Corrente	13,6	10	9	[A]

## DentaDrive X.0

Cambio diretto pneumatico  
Articolo **16302003**



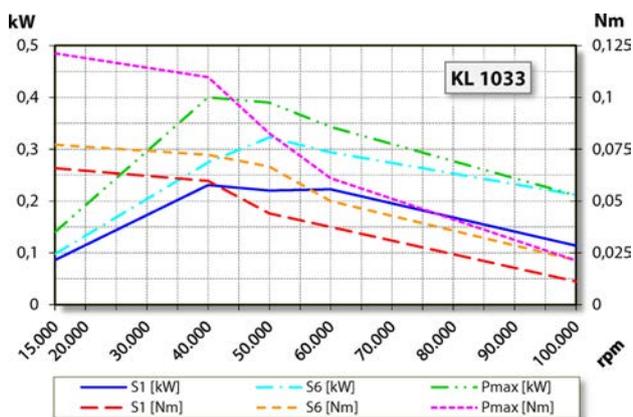
### Misurazione



### Diagramma di potenza

Raffreddamento del portamandrin

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



### Diagramma di potenza

Raffreddato ad aria compressa

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

## Caratteristiche

Carcassa	Acciaio inox / alluminio
Diametro della carcassa	33 mm
Raffreddamento	raffreddato ad aria compressa
Dissipazione di calore	Tramite la carcassa
Temperatura della carcassa	< + 60° C
Temperatura ambiente di funzionamento	+ 10° C ... + 45° C
Barriera pneumatica	
Grado di protezione (barriera pneumatica inserita)	IP54
Aria di soffiaggio tramite pinza di serraggio al cambio dell'utensile	
Scansione	
Cambio utensile	Cambio diretto pneumatico
Tipo pinza di serraggio	5,1P-5°
Campo di serraggio max.	4 mm
Corsa destra	
Attacco	Cavo lunghezza 1,5 m
Peso	~ 0,9 kg
Concentricità cono interno	< 1 μ