



DentaDrive X.0

Cambio diretto pneumatico

Articolo **16302004**

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] |

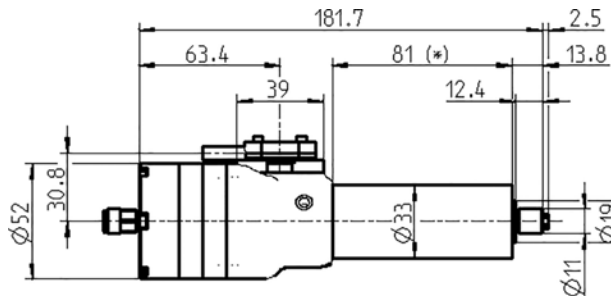
Valori di potenza

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 16302004



Misurazione

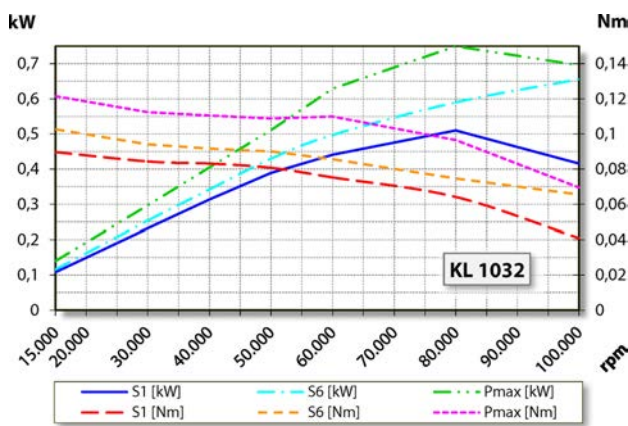


Diagramma di potenza
Raffreddamento del portamandrin

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

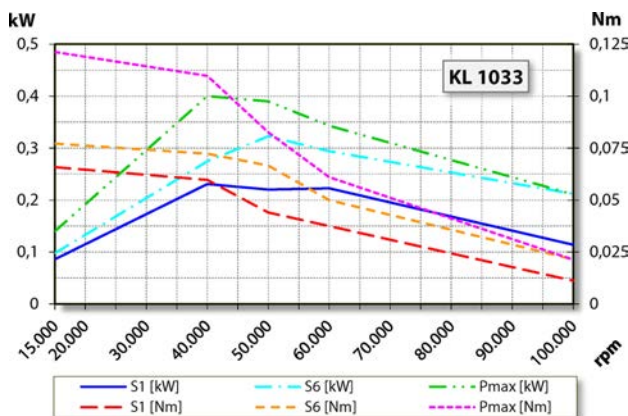


Diagramma di potenza
Raffreddato ad aria compressa

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 1,7 m |
| Peso | ~ 0,8 kg |
| Concentricità cono interno | < 1 μ |