



Z80-H536.08 S8RVW3

Cambio pneumatico del cono

Articolo **10405047-01**

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

Cuscinetti

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo) | 4 |
| Lubrificazione a vita | non manutentivo |

Motore

| | |
|---|---|
| Tecnologia del motore | Azionamento asincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori) |
| Frequenza | 1.200 HZ |
| Numero poli motore (coppie) | 2 |
| Regime di rotazione nominale | 36.000 giri/min |
| Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo | 10 000 giri/min (altri valori su richiesta) |

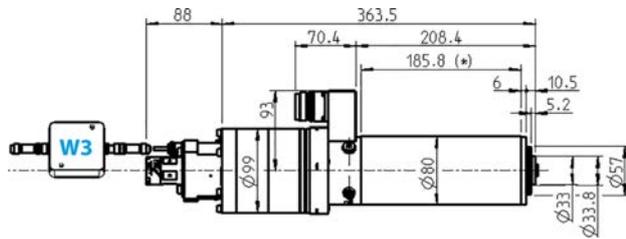
Valori di potenza

Raffreddato a liquid

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 6,9 | 5,2 | 4,7 | [kW] |
| Coppia | 2,94 | 2,02 | 1,88 | [Nm] |
| Tensione | 351 | 354 | 366 | [V] |
| Corrente | 16 | 11 | 10 | [A] |

Z80-H536.08 S8RVW3

Cambio pneumatico del cono
Articolo **10405047-01**



Misurazione

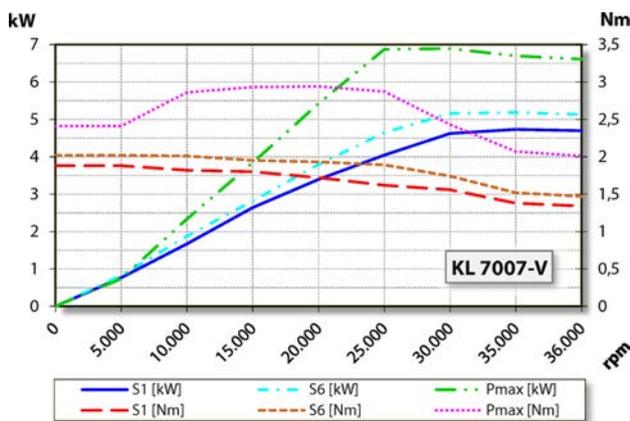


Diagramma di potenza
Raffreddato a liquid

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

Caratteristiche

| | |
|--|---|
| Trasmettitore numero di giri | Regolazione vettoriale |
| Ruota dentata di misurazione | denti = 110 modulo = 0,3 |
| Salvamotore | PTC 160° C |
| Carcassa | Acciaio inox |
| Diametro della carcassa | 80 mm |
| Raffreddamento | raffreddato a liquido |
| Temperatura ambiente di funzionamento | + 10° C ... + 45° C |
| Barriera pneumatica | |
| Grado di protezione (barriera pneumatica inserita) | IP54 |
| Pulizia del cono | |
| Alimentazione interna del refrigerante | |
| Giunto rotante | < 80 bar < 10 L/min |
| Cambio utensile | Cambio pneumatico del cono |
| Portautensili | HSK-E 32 |
| Monitoraggio del cono utensile | induttivo |
| 3 posizioni | serrato, sbloccato, espulso |
| Campo di serraggio max. | 13 mm |
| Corsa destra e corsa sinistrorsa | |
| Connettore | a 18 poli in metallo (fasi motore) a 17 poli in metallo lunghezza cavo 2 m (sensori) |
| Peso | ~ 12 kg |
| Concentricità cono interno | < 1 µ |
| Oscillazione assiale | < 1 µ |