



ZS80-H445.106 S5RW2/2V

Cambio pneumatico del cono

Articolo **13404004-01**

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 sincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori) |
| Frequenza | 1.500 HZ |
| Numero poli motore (coppie) | 2 |
| Regime di rotazione nominale | 45.000 giri/min |
| Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo | 10 000 giri/min (altri valori su richiesta) |

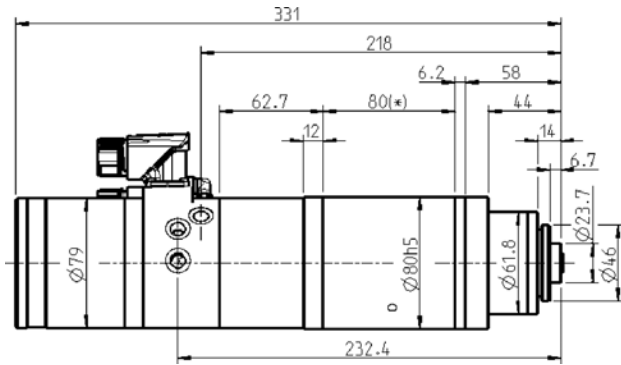
Valori di potenza

Raffreddato a liquid

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 6,6 | 5 | 3,8 | [kW] |
| Coppia | 1,4835 | 1,218 | 0,8 | [Nm] |
| Tensione | 311,2 | 275 | 291 | [V] |
| Corrente | 15,36 | 12,6 | 9,5 | [A] |

ZS80-H445.106 S5RW2/2V

Cambio pneumatico del cono
Articolo **13404004-01**



Misurazione

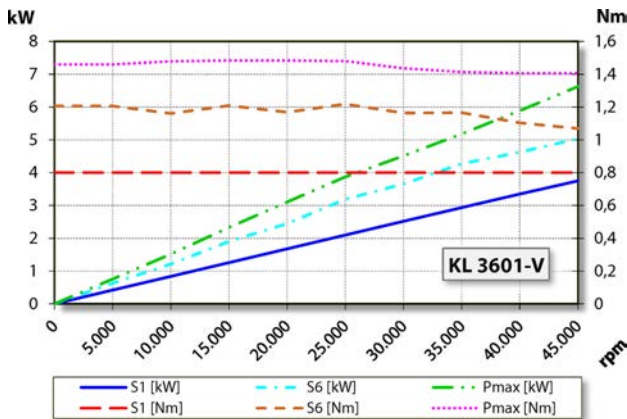


Diagramma di potenza
Raffreddato a liquid

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

Caratteristiche

| | |
|---|--|
| Trasmettitore numero di giri | Regolazione vettoriale |
| Ruota dentata di misurazione | denti = 128 modulo = 0,3 |
| Salvamotore | Pt1000 |
| Carcassa | Acciaio inox |
| Diametro della carcassa | 80 / 62 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 dell'aria compressa durante il funzionamento | |
| Cambio utensile | Cambio pneumatico del cono |
| Portautensili | HSK-E 25 |
| Monitoraggio del cono utensile | induttivo |
| 2 posizioni | serrato, espulso |
| Campo di serraggio max. | 10 mm |
| Corsa destra e corsa sinistra | |
| Connettore | a 9 poli (SpeedTEC) (Fasi del motore) a 17 poli (SpeedTEC) (Tecnologia a sensori) |
| Peso | ~ 7 kg |
| Concentricità cono interno | < 1 μ |
| Oscillazione assiale | < 1 μ |