



## Z80-H445.06 S19W2/2

### Cambio pneumatico del cono

Articolo **10404066**

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

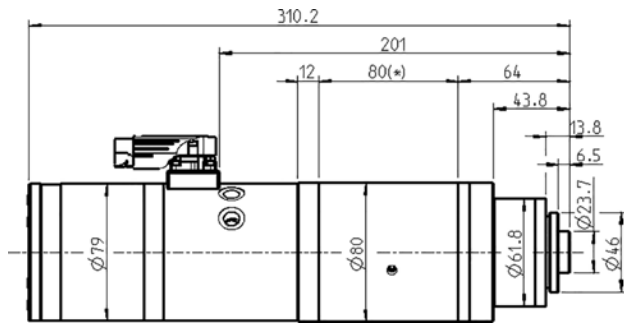
#### Valori di potenza

Raffreddato a liquid

|                  | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 4,6      | 3,1    | 2,6     | [kW] |
| Coppia           | 1,08     | 0,75   | 0,73    | [Nm] |
| Tensione         | 320      | 280    | 275     | [V]  |
| Corrente         | 16       | 11     | 10      | [A]  |

**Z80-H445.06 S19W2/2**

Cambio pneumatico del cono  
Articolo **10404066**



Misurazione

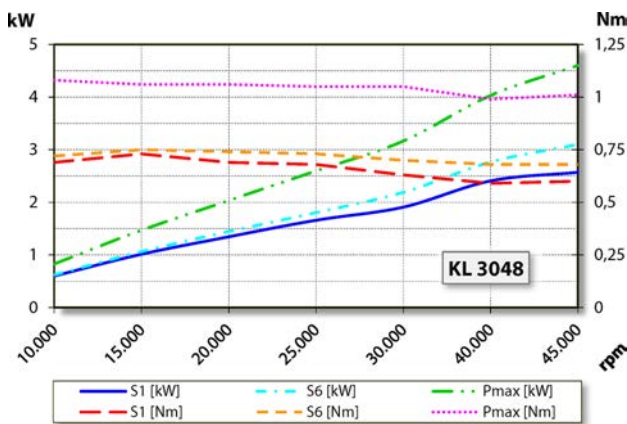


Diagramma di potenza

Raffreddato a liquid

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

**Caratteristiche**

|  |   |
|--|---|
| Trasmettitore numero di giri                       | Magnetoresistore (TTL)<br>Numero segnali = 6                            |
| 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                                   |   |
| 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 sinistrorsa                   |   |
| Connettore   | Y-TEC<br>a 9 poli (Fasi del motore)<br>a 12 poli (Tecnologia a sensori) |
| Peso   | ~ 6 kg  |
| Concentricità cono interno                         | < 1 μ   |
| Oscillazione assiale                               | < 1 μ   |