



## F100-H635.01 S11W2V

### Cambio pneumatico del cono

Articolo **10406026**

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<br>(senza spazzole né sensori) |
| Frequenza   | 1.167 Hz  |
| Numero poli motore<br>(coppie)                          | 2   |
| Regime di rotazione<br>nominale                         | 35.000 giri/min   |
| Valore di accelerazione/<br>decelerazione<br>Al secondo | 10 000 giri/min<br>(altri valori su richiesta)                |

### Valori di potenza

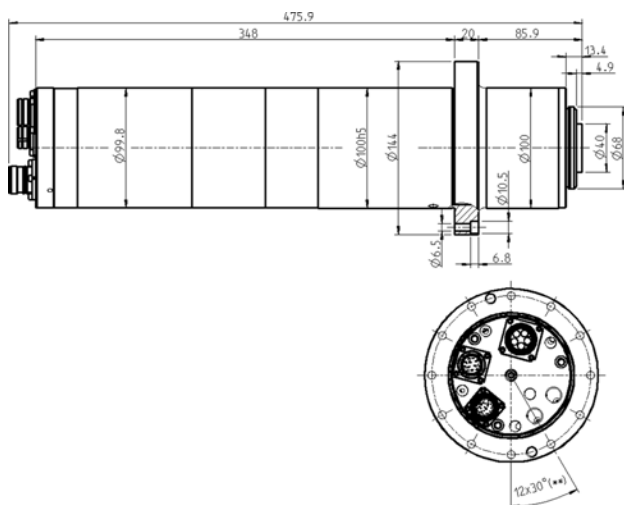
Raffreddato a liquid

|                  | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 16,1     | 11,5   | 10      | [kW] |
| Coppia           | 6,85     | 5,19   | 4,7     | [Nm] |
| Tensione         | 380      | 380    | 380     | [V]  |
| Corrente         | 38,4     | 28,5   | 25,7    | [A]  |

## F100-H635.01 S11W2V

Cambio pneumatico del cono

Articolo **10406026**



Misurazione

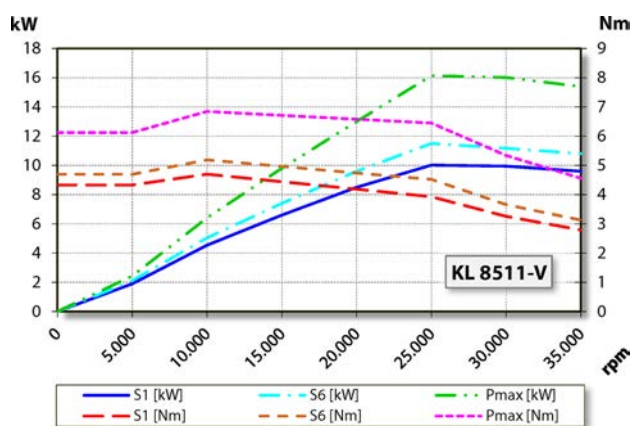


Diagramma di potenza

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 = 150<br>modulo = 0,3                                 |
| Salvomotore  | PTC 150 °C  |
| Carcassa   | Acciaio inox  |
| Diametro della carcassa                            | 100 mm  |
| Diametro della flangia                             | 144 mm  |
| Primitiva  | Ø 132 mm (12 x Ø 6,5 )<br>per viti: M6                      |
| 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 40  |
| Monitoraggio del cono utensile                     | induttivo   |
| 3 posizioni  | serrato, sbloccato, espulso                                 |
| Campo di serraggio max.                            | 16 mm   |
| Corsa destra e corsa sinistrorsa                   |   |
|  | a 5 poli (ECTA 133)<br>(Fasi del motore)                    |
| Connettore   | a 12 poli (ECTA 133)<br>+ 17 poli<br>(Tecnologia a sensori) |
| Peso   | ~ 16 kg   |
| Concentricità cono interno                         | < 1 µ   |
| Oscillazione assiale                               | < 1 µ   |