



## Z33-D080.01 S1

### Cambio diretto pneumatico

Articolo **10301164**

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

### Cuscinetti

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo) | 2               |
| Lubrificazione a vita             | non manutentivo |

### Motore

|   |   |
|---|---|
| Tecnologia del motore                                   | Azionamento asincrono a 3 fasi<br>(senza spazzole né sensori) |
| Frequenza   | 1.333 HZ  |
| Numero poli motore<br>(coppie)                          | 1   |
| Regime di rotazione<br>nominale                         | 80.000 giri/min   |
| Valore di accelerazione/<br>decelerazione<br>Al secondo | 10 000 giri/min<br>(altri valori su richiesta)                |

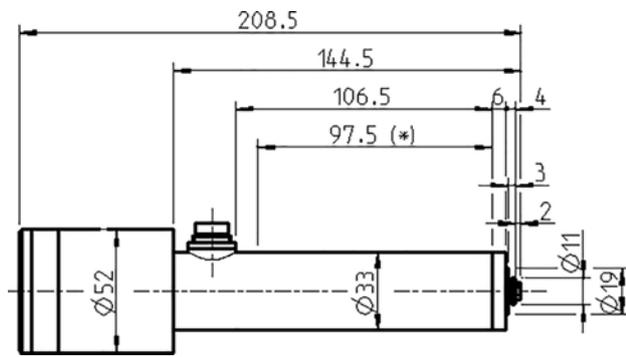
### Valori di potenza

Senza raffreddamento

|                  | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 0,34     | 0,3    | 0,24    | [kW] |
| Coppia           | 0,044    | 0,036  | 0,03    | [Nm] |
| Tensione         | 49       | 47     | 45      | [V]  |
| Corrente         | 6,6      | 6      | 5,3     | [A]  |

**Z33-D080.01 S1**

Cambio diretto pneumatico  
 Articolo **10301164**



Misurazione

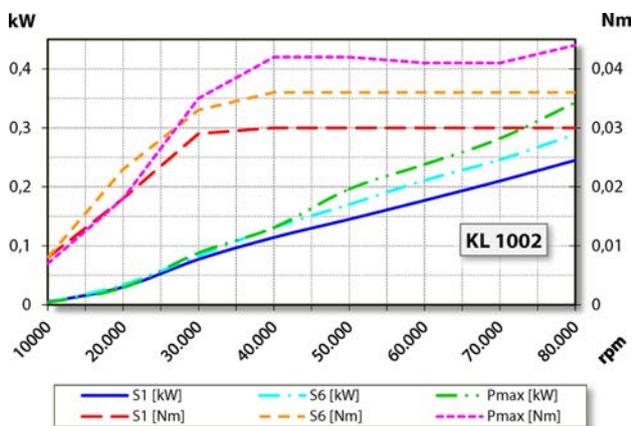


Diagramma di potenza

Senza raffreddamento

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

**Caratteristiche**

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Carcassa                              | Alluminio                   |
| Diametro della carcassa               | 33 mm                       |
| Raffreddamento                        | Senza raffreddamento        |
| Dissipazione di calore                | Tramite il portamandrino    |
| Temperatura della carcassa            | < + 45° C                   |
| Temperatura ambiente di funzionamento | + 10° C ... + 45° C         |
| Grado di protezione                   | IP43                        |
| Cambio utensile                       | Cambio diretto pneumatico   |
| Tipo pinza di serraggio               | 5,5P-10°                    |
| Campo di serraggio max.               | 3 mm (1/8")                 |
| Corsa destra                          |                             |
| Connettore                            | a 3 poli (Amphenol C 091 A) |
| Peso                                  | ~ 0,8 kg                    |
| Concentricità cono interno            | < 1 μ                       |