

## KA1-09/60

### Cambio manuale dell'utensile

Articolo **10201016**

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   | 1.000 HZ  |
| Numero poli motore<br>(coppie)                          | 1   |
| Regime di rotazione<br>nominale                         | 60.000 giri/min   |
| Valore di accelerazione/<br>decelerazione<br>Al secondo | 10 000 giri/min<br>(altri valori su richiesta)                |

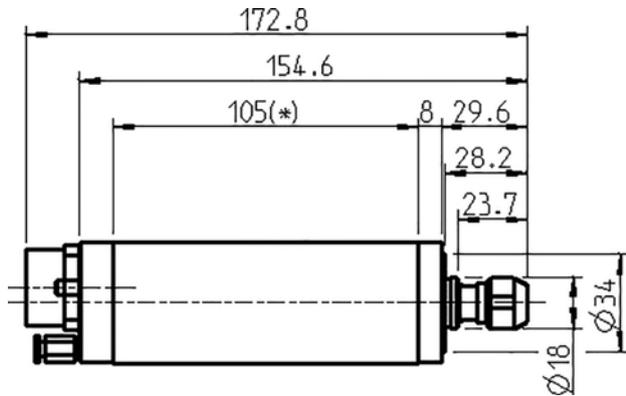
### Valori di potenza

Senza raffreddamento

|                  | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% |      |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 0,6      | 0,3    |         | [kW] |
| Coppia           | 0,11     | 0,07   |         | [Nm] |
| Tensione         | 130      | 140    |         | [V]  |
| Corrente         | 5        | 2,7    |         | [A]  |

**KA1-09/60**

Cambio manuale dell'utensile  
 Articolo **10201016**



Misurazione

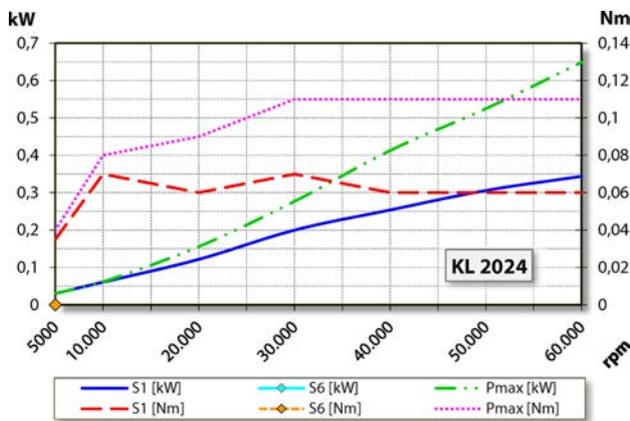


Diagramma di potenza

Senza raffreddamento

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   | Alluminio                                    |
| Diametro della carcassa                            | 42 mm  |
| Raffreddamento                                     | Senza raffreddamento                         |
| Dissipazione di calore                             | Tramite il portamandrino                     |
| Temperatura della carcassa                         | < + 45° C                                    |
| Temperatura ambiente di funzionamento              | + 10° C ... + 45° C                          |
| Barriera pneumatica                                |  |
| Grado di protezione (barriera pneumatica inserita) | IP54   |
| Cambio utensile                                    | Cambio manuale dell'utensile                 |
| Tipo pinza di serraggio                            | D6   |
| Campo di serraggio max.                            | Accessori opzionali                          |
| Corsa destra                                       | 6 mm (1/4")                                  |
| Connettore   | a 9 poli in plastica                         |
| Peso   | ~ 1 kg                                       |
| Concentricità cono interno                         | < 1 μ  |