

KS2-10/80-2

Cambio diretto pneumatico

Articolo **10302079**

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 (senza spazzole né sensori) |
| Frequenza | 1.333 HZ |
| Numero poli motore (coppie) | 1 |
| Regime di rotazione nominale | 80.000 giri/min |
| Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo | 10 000 giri/min (altri valori su richiesta) |

Valori di potenza

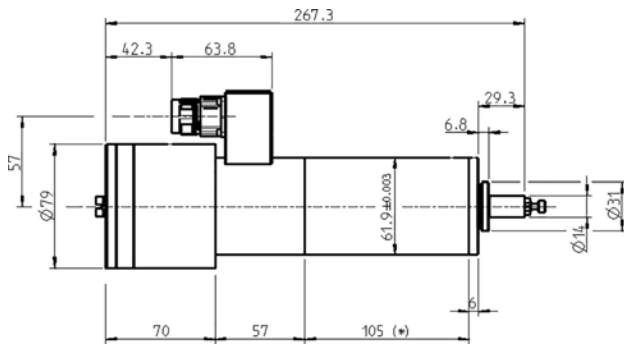
Raffreddato a liquid

| | Pmax./5s | S6-60% | S1-100% | |
|------------------|----------|--------|---------|------|
| Potenza nominale | 1,6 | 1,1 | 0,9 | [kW] |
| Coppia | 0,25 | 0,16 | 0,13 | [Nm] |
| Tensione | 208 | 213 | 215 | [V] |
| Corrente | 7,9 | 5 | 4,5 | [A] |

KS2-10/80-2

Cambio diretto pneumatico

Articolo **10302079**



Misurazione

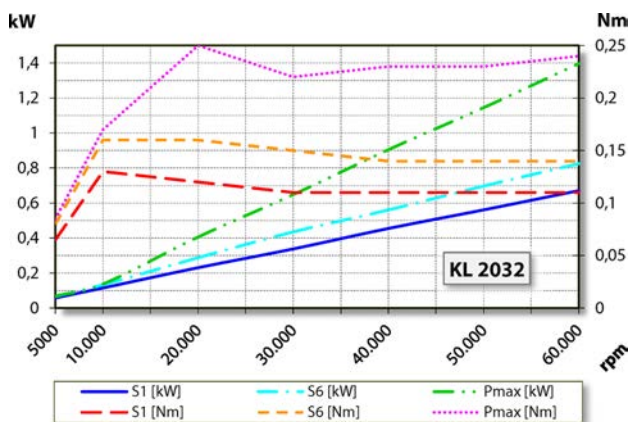


Diagramma di potenza

Raffreddato a liquid

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

Caratteristiche

| | |
|---|--|
| Trasmettitore numero di giri | Magnetoresistore (TTL) Numero segnali = 6 |
| Salvamotore | PTC 160° C |
| Carcassa | Acciaio inox |
| Diametro della carcassa | 61,9 mm |
| Raffreddamento | raffreddato a liquido |
| Temperatura ambiente di funzionamento | + 10° C ... + 45° C |
| Barriera pneumatica | |
| Grado di protezione (barriera pneumatica inserita) | IP54 |
| Protezione ESD | |
| Cambio utensile | Cambio diretto pneumatico |
| Tipo pinza di serraggio | 8/5° |
| Campo di serraggio max. | 6 mm (1/4") |
| Corsa destra | |
| Connettore | a 9 poli (SpeedTEC) |
| Peso | ~ 4,2 kg |
| Concentricità cono interno | < 1 μ |