



Chopper 3300 HSK S5A

Pneumatyczna zmiana stożka

Numer artykułu **11505003**

Wrzeczono wysokoobrotowe do frezowania z dużą szybkością skrawania, szlifowania, wiercenia, grawerowania

Łożysko

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Stalowe łożysko kulkowe (sztuk) | 3 |
| Trwałość-smarowanie smarem stałym | bezobsługowy |

Silnik

| | |
|----------------------------------|---|
| Technika silnikowa | 3-fazowy napęd asynchroniczny (bezsztukowy i bezczujnikowy) |
| Wartość przyspieszenia/hamowania | 10 000 obr./min |
| Na sekundę | (inne wartości po uzgodnieniu) |
| Częstotliwość | 500 Hz |
| Liczba biegunów silnika (pary) | 1 |
| Znamionowa prędkość obrotowa | 30.000 rpm |

Wartości mocy

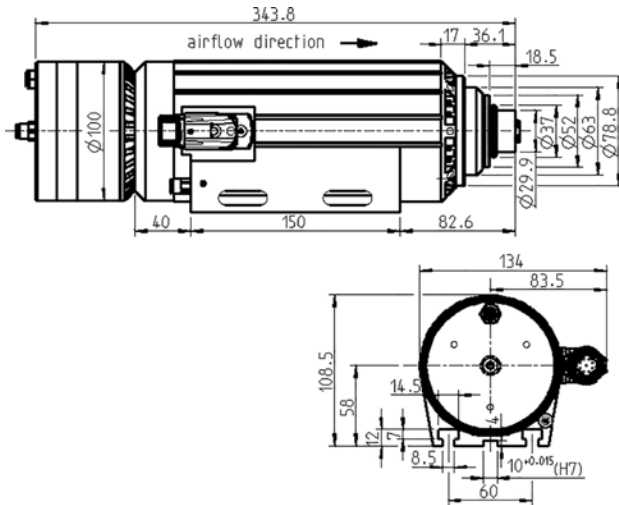
Chłodzony wentylatorem

| | Pmaks./5s | S6-60% | S1-100% | |
|-----------------|-----------|--------|---------|------|
| Moc znamionowa | 7,5 | 4,5 | 3,3 | [kW] |
| Moment obrotowy | 2,9 | 1,5 | 1,1 | [Nm] |
| Napięcie | 380 | 380 | 380 | [V] |
| Prąd | 19 | 9,1 | 6,8 | [A] |

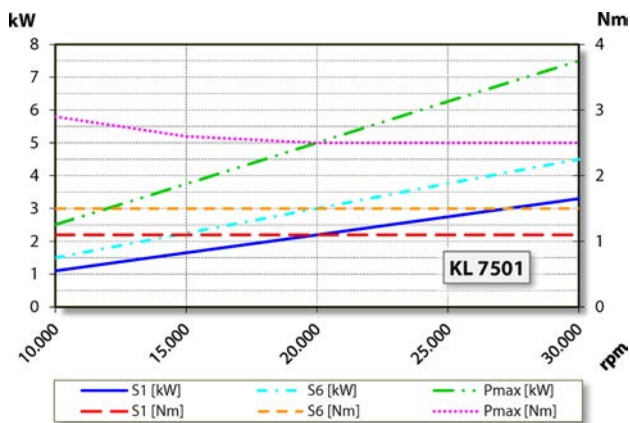
Chopper 3300 HSK S5A

Pneumatyczna zmiana stożka

Numer artykułu 11505003



Wymiary



Wykres mocy

Chłodzony wentylatorem

Określenie mocy odbyło się na własnym stanowisku do badania silników.

Cechy

| | |
|---|---|
| Zabezpieczenie silnika | PTC 130°C |
| Obudowa | Aluminium |
| Średnica obudowy | 100 mm |
| Rowki teowe | DIN 650-8 |
| Uchwyt wrzeciona zintegrowany | |
| Chłodzenie | Chłodzenie wentylatorowe (koło wentylatora na wale) |
| Odprowadzanie ciepła | Za pomocą obudowy |
| Temperatura obudowy | < + 55° C |
| Temperatura robocza otoczenia | Od +10°C do +45°C |
| Powietrze uszczelniające | |
| Stopień ochrony (powietrze uszczelniające włączone) | IP54 |
| Czyszczenie stożka | |
| Zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi | |
| Zmiana narzędzia | Pneumatyczna zmiana stożka |
| Uchwyt narzędzia | HSK-E 32 |
| Zakres mocowania do | 13 mm |
| Kierunek obrotów zgodnie z ruchem wskazówek zegara | |
| Wtyk urządzenia | 9-biegunowy (SpeedTEC) |
| Ciężar | ~ 9,4 kg |
| Ruch kołowy – stożek wewnętrzny | < 2 μ |
| Ruch w płaszczyźnie | < 2 μ |