



Z100-M618.03 S5R

Ręczna zmiana stożka

Numer artykułu **10206007**

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

Łożysko

Hybrydowe łożysko kulkowe (sztuk)	4
Trwałość-smarowanie smarem stałym	bezobsługowy

Silnik

Technika silnikowa	3-fazowy napęd asynchroniczny (bezsztukowy i bezczujnikowy)
Częstotliwość	600 Hz
Liczba biegunów silnika (pary)	2
Znamionowa prędkość obrotowa	18.000 rpm
Wartość przyspieszenia/hamowania Na sekundę	10 000 rpm (inne wartości po uzgodnieniu)

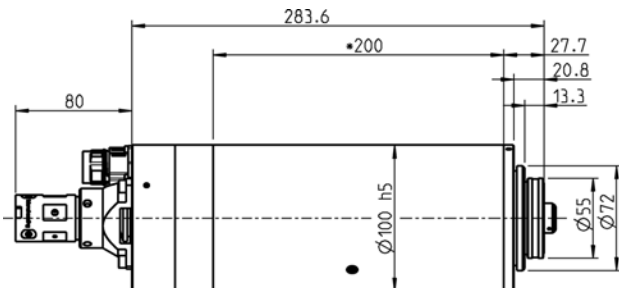
Wartości mocy

Chłodzony cieczą

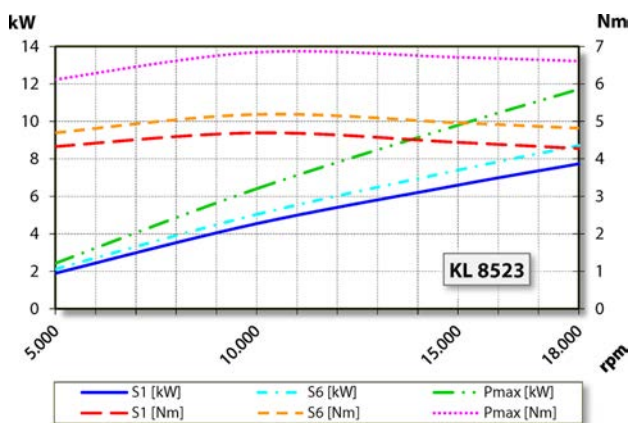
	Pmaks./5s	S6-60%	S1-100%	
Moc znamionowa	11,7	8,7	7,7	[kW]
Moment obrotowy	6,85	5,19	4,7	[Nm]
Napięcie	282	282	282	[V]
Prąd	38	28,5	25,7	[A]

Z100-M618.03 S5R

Ręczna zmiana stożka
Numer artykułu 10206007



Wymiary



Wykres mocy

Chłodzony cieczą

Określenie mocy odbyło się na własnym stanowisku do badania silników.

Cechy

Czujnik prędkości obrotowej	Magnetorezystor (TTL) liczba sygnałów = 6
Zabezpieczenie silnika	PTC 150°C PT1000
Obudowa	Stal nierdzewna
Średnica obudowy	100 mm
Chłodzenie	Chłodzony cieczą
Temperatura robocza otoczenia	Od +10°C do +45°C
Powietrze uszczelniające	
Stopień ochrony (powietrze uszczelniające włączone)	IP54
Doprowadzanie płynu chłodzącego do wnętrza	
Obracanie	< 80 bar < 10 l/min
Zmiana narzędzia	Ręczna zmiana stożka
Uchwyt narzędzia	HSK-C 40 + HSK-D 50
Zakres mocowania do	16 mm
Kierunek obrotów zgodnie z ruchem wskazówek zegara i kierunek obrotów w lewo	
Wtyk urządzenia	9-biegunowy (SpeedTEC)
Ciężar	~ 12,5 kg
Ruch kołowy – stożek wewnętrzny	< 1 μ
Ruch w płaszczyźnie	< 1 μ