

## DentaDrive 100V S15

Pneumatyczna zmiana bezpośrednia

Numer artykułu **153EG013**

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

### Łożysko

Hybrydowe łożysko kulkowe (sztuk)	2
Trwałość-smarowanie smarem stałym	bezobsługowy

### Silnik

Technika silnikowa	3-fazowy napęd asynchroniczny (bezsztukowy i bezczujnikowy)
Częstotliwość	1.667 Hz
Liczba biegunów silnika (pary)	1
Znamionowa prędkość obrotowa	100.000 rpm
Wartość przyspieszenia/hamowania Na sekundę	10 000 rpm (inne wartości po uzgodnieniu)

### Wartości mocy

Chłodzenie uchwytu wrzecion

	Pmaks./5s	S6-60%	S1-100%	
Moc znamionowa	0,32	0,31	0,3	[kW]
Moment obrotowy	0,065	0,063	0,061	[Nm]
Napięcie	34	34	34	[V]
Prąd	10	9,8	9,5	[A]

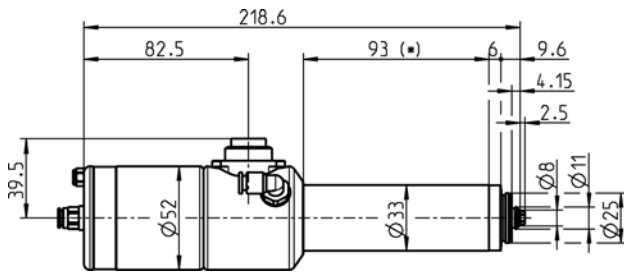
### Wartości mocy

Chłodzony sprężonym powietrzem

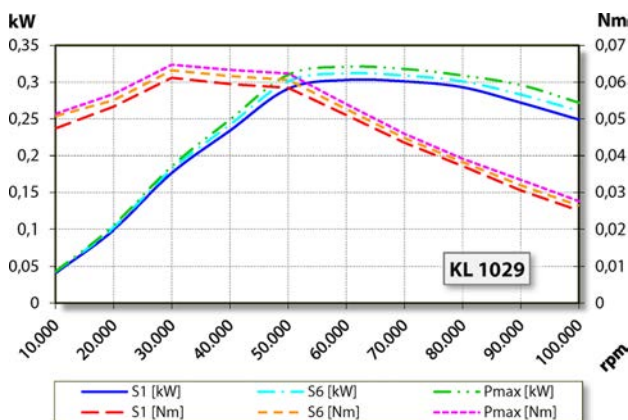
	Pmaks./5s	S6-60%	S1-100%	
Moc znamionowa	0,25	0,23	0,2	[kW]
Moment obrotowy	0,039	0,037	0,033	[Nm]
Napięcie	33	33	33	[V]
Prąd	8,2	7,7	6,9	[A]

## DentaDrive 100V S15

Pneumatyczna zmiana bezpośrednia  
Numer artykułu **153EG013**

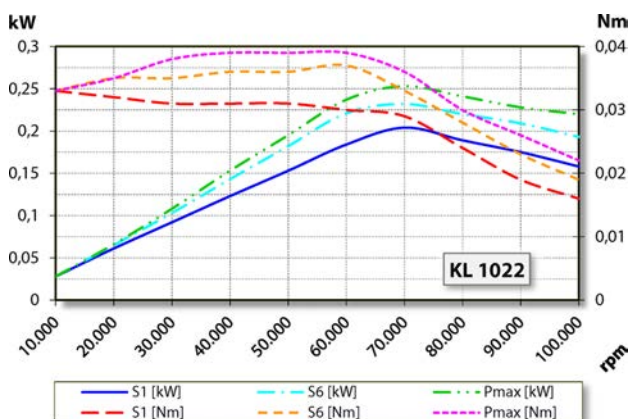


Wymiary



Wykres mocy

Chłodzenie uchwytu wrzecion



Wykres mocy

Chłodzony sprężonym powietrzem

Określenie mocy odbyło się na własnym stanowisku do badania silników.

## Cechy

Zabezpieczenie silnika	PTC 100°C lub PT1000 Opcjonalne akcesoria
Obudowa	Stal nierdzewna / aluminium
Średnica obudowy	33 mm
Chłodzenie	Chłodzony sprężonym powietrzem
Odprowadzanie ciepła	Za pomocą obudowy
Temperatura obudowy	< + 50° C
Temperatura robocza otoczenia	Od +10°C do +45°C
Powietrze uszczelniające	
Stopień ochrony (powietrze uszczelniające włączone)	IP54
Czyszczenie stożka / powietrze przedmuchujące	Opcjonalne akcesoria
Zabezpieczenie przed wyładowa- niami elektrostatycznymi	Opcjonalne akcesoria
Zmiana narzędzia	Pneumatyczna zmiana bezpośrednia
Typ szczęk zaciskowych	5,1P-5° Opcjonalne akcesoria
Zakres mocowania do	3,5 mm (1/8")
Kierunek obrotów zgodnie z ru- chem wskazówek zegara	
Wtyk urządzenia	7-biegunowy (Amphenol C16-1)
Ciężar	~ 1,2 kg
Ruch kołowy – stożek wewnętrzny	< 1 μ