



F100-H635.01 S11W2V

공압에 의한 테이퍼 교환 방식

항목 번호 10406026

고주파 스피드 – 고속 밀링, 연삭, 훑가공 및 조각용

베어링

하이브리드 볼 베어링(개) 4

영구적 윤활 방식 사용자 유지보수 불필요

모터

모터 기술 3상 비동기식 드라이브
(브러시 및 센서 없음)

주파수 1.167 Hz

모터극 수 2

정격 회전속도 35.000 rpm

가속값/제동값 10 000 rpm
초당 (협의에 따라 다른 값)

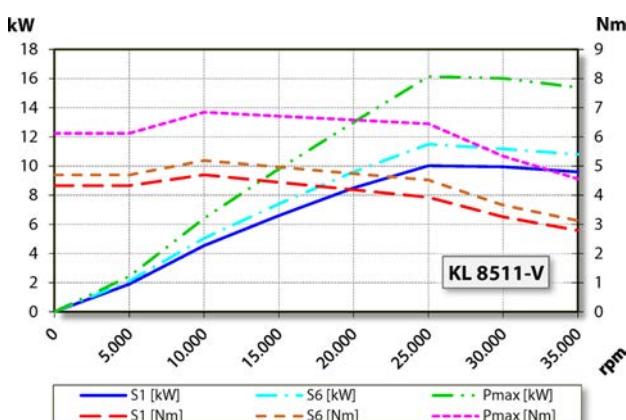
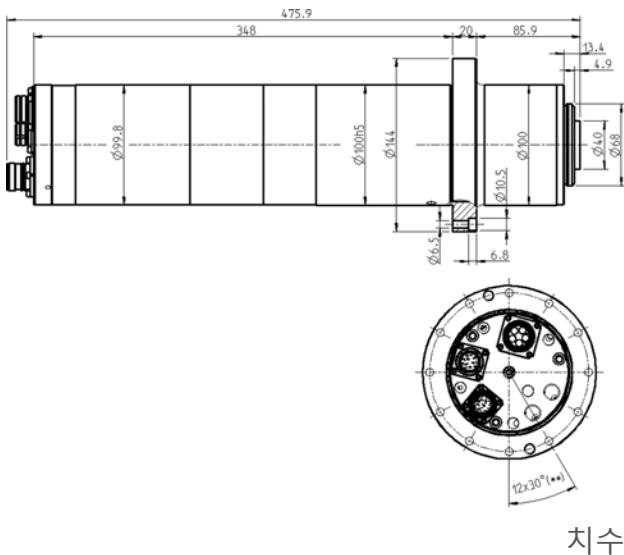
성능값

수냉식

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
정격 출력	16,1	11,5	10	[kW]
토크	6,85	5,19	4,7	[Nm]
전압	380	380	380	[V]
전류	38,4	28,5	25,7	[A]

F100-H635.01 S11W2V

공압에 의한 테이퍼 교환 방식
항목 번호 10406026



성능 다이어그램
수냉식

제조사의 자체 테스트를 통하여 출력을 측정한 결과치입니다.

특징

속도 센서	벡터 조절
측정 톱니바퀴	톱니 = 150 모듈 = 0,3
모터 보호	PTC 150° C
하우징	스테인리스 스틸
하우징 직경	100 mm
플랜지 직경	144 mm
피치원	Ø 132 mm (12 x Ø 6,5) , 볼트용: M6
냉각	수냉식
작동 온도	+ 10° C ... + 45° C
실링에어	
보호 방법	IP54
(실링에어 가동)	
테이퍼 세정	
툴 교환	공압에 의한 테이퍼 교환 방식
툴 홀더	HSK-E 40
툴 교환 감지	유도
툴 포지션 시그널 3	체결됨, 체결해제됨, 방출됨
클램핑 범위 (최대)	16 mm
시계 방향 및 시계 반대 방향	
커플러 플러그	5핀 (ECTA 133) (모터 단계)
	12핀 (ECTA 133) + 17핀 (센서)
무게	~ 16 kg
테이퍼 내부 런-아웃	< 1 μ
축방향 런-아웃	< 1 μ