



## Z80-H536.08 S8W3

공압에 의한 테이퍼 교환 방식

항목 번호 10405047-07

고주파 스피들 - 고속 밀링, 연삭, 홀가공 및 조각용

### 베어링

하이브리드 볼 베어링(개)	4
영구적 윤활 방식	사용자 유지보수 불필요

### 모터

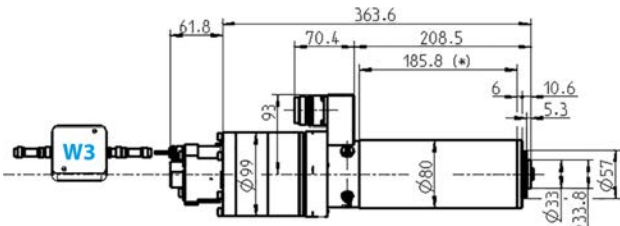
모터 기술	3상 비동기식 드라이브 (브러시 및 센서 없음)
주파수	1.200 Hz
모터극 수	2
정격 회전속도	36.000 rpm
가속값/제동값 초당	10 000 rpm (협약에 따라 다른 값)

### 성능값 수냉식

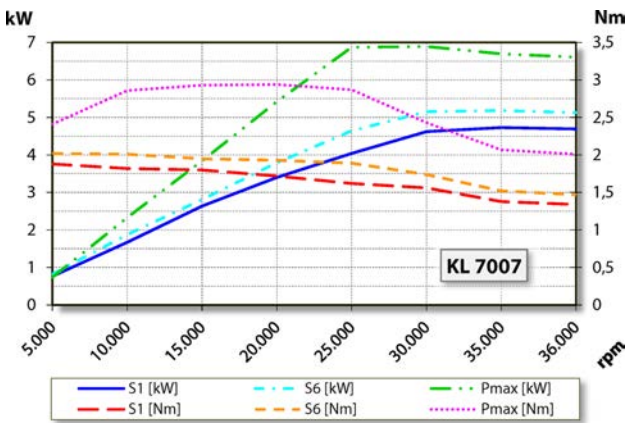
	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
정격 출력	6,9	5,2	4,7	[kW]
토크	2,94	2,02	1,88	[Nm]
전압	351	354	366	[V]
전류	16	11	10	[A]

**Z80-H536.08 S8W3**

공압에 의한 테이퍼 교환 방식  
항목 번호 10405047-07



치수



성능 다이어그램  
수냉식

제조사 자체 테스트를 통하여 출력을 측정한 결과치입니다.

**특징**

모터 보호	PTC 160° C
하우징	스테인리스 스틸
하우징 직경	80 mm
냉각	수냉식
작동 온도	+ 10° C ... + 45° C
실링에어	
보호 방법 (실링에어 가동)	IP54
테이퍼 세정	
툴 교환	공압에 의한 테이퍼 교환 방식
툴 홀더	HSK-E 32
툴 교환 감지	유도
툴 포지션 시그널 3	체결됨, 체결해제됨, 방출됨
클램핑 범위 (최대)	13 mm
시계 방향 및 시계 반대 방향	
커플러 플러그	18핀 금속 (모터 단계) 17핀 금속 케이블 길이 2 m (센서)
무게	~ 12 kg
테이퍼 내부 런-아웃	< 1 μ
축방향 런-아웃	< 1 μ