

HTC series



HTCHL SD32-S30

특징

- 주위온도 150℃까지 이용할 수 있는 고온용 유압 실린더입니다.
- 스위치 부착형은 고온용 스위치 D-HT150D를 채용하여 130℃까지 사용 가능합니다.
- 수지 성형, 다이캐스트, 각종 주조의 금형으로 최적입니다.

표시기호



복동/편로드

유압실린더

참고 자료

KP140H

KP210H

KPC70/140H

KPC210H

KTC70HP

KP140HS

HTC

KP125/160A

KP35R

KH

형식기호

HTC - SD 32 - S 40 [] [] []

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 시리즈

시리즈	종류	튜브재질	사용압력
HTC	표준형	철	140 kgf/cm ²
HTCHL	스위치 부착형	SUS	

② 취부지지형식

SD	표준형
LA	축직각 방향 푸트형
FA	로드측 플랜지형

③ 튜브내경

규격표시	튜브 내경
32	Ø32
40	Ø40
50	Ø50
63	Ø63
80	Ø80

④ 실린더 행정 (mm)

- 유압 철 박형 실린더(KP140HS) 행정표를 참조 하십시오.

⑤ 선단나사

무기호	로드암나사 (표준)
N	로드수나사

⑥ 오토스위치의 종류

D-HT150D	고온용 오토스위치
----------	-----------

※ 스위치 부착형에 적용됩니다.
※ 상세한 내용은 [10]-16 PAGE를 참조 하십시오.

⑦ 오토스위치 수량

무기호	수량
S	2개
N	1개
	N개 (N:3,4,5...)

※ 오토스위치 종류가 적용될때만 해당됩니다.

실린더 사양

종류	HTC(표준형)	HTCHL(스위치 부착형)
튜브 재질	철	SUS
실린더 내경 (mm)	Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø80	
최고사용압력	140kgf/cm ² (14.0MPa)	
내압력	210kgf/cm ² (21.0MPa)	
최저작동압력	3kgf/cm ² (0.3MPa)	
사용속도 범위	10~300mm/sec	
사용온도 범위	-10 ~ 150℃	-10 ~ 130℃
사용작동유	일반광물성 작동유, 인산에스테르계 유압유	

※ 본 제품은 주문제작 사양으로 납기와 외형사이즈는 당사에 문의 바랍니다.