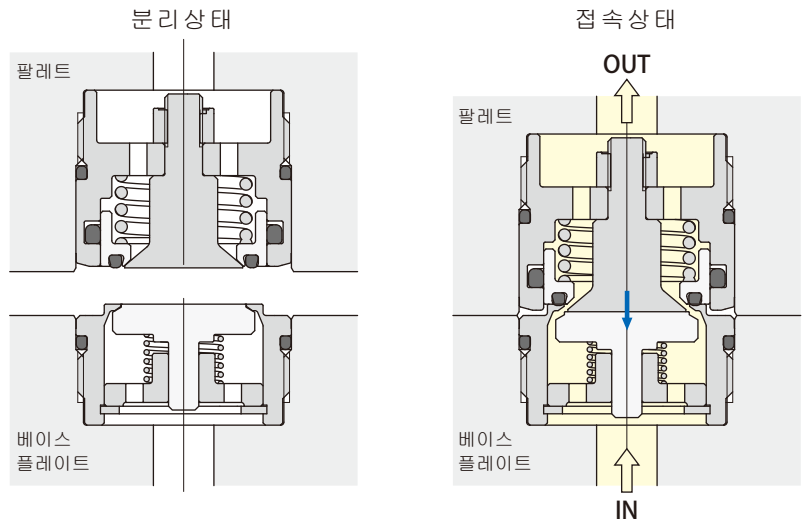
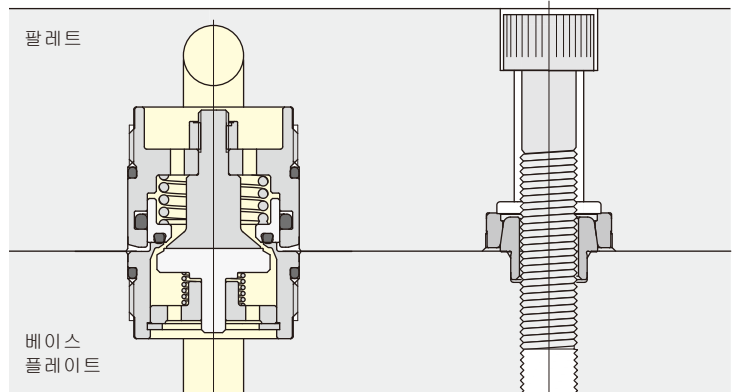


오리피스 면적이 넓은, 대유량 대응의 에어·쿨런트커플러

Pal커플러 소켓
에어·쿨런트
model WVP-3GSN



Pal커플러 플러그
에어·쿨런트
model WVP-3GPN



사 양

- 오리피스 면적이 넓기 때문에, 대유량 쿨런트와 에어블로우의 사용이 가능합니다.
- 팔레트의 두께가 얇은 제작대응을 위해, 커플러 전고를 낮게 억제하고 있습니다.
- 커플러의 비출이 없어, 팔레트와 베이스플레이트가 밀착되는 곳에서 사용가능 합니다.

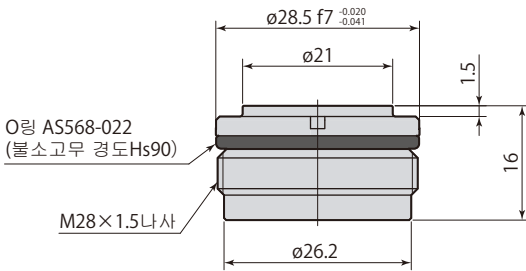
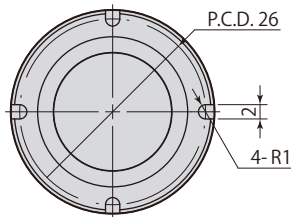
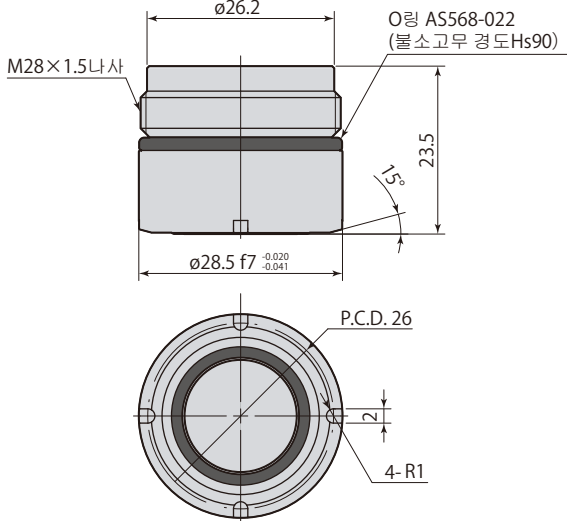
최고사용압력	1 MPa	회로기호 에어·쿨런트 압력탈착불가
보증내압력	1.5 MPa	
오리피스면적	29.0 mm ²	
사용유체	에어·쿨런트	
허용편심량	±0.5 mm	
허용기울기각	0.3°이하	
반력 ※	압력 1 MPa 당	380 N
	압력 0 MPa 의 최대스프링력	60 N
사용주위온도	0~70 °C	
질량	WVP-3GSN : 77 g	WVP-3GPN : 48 g

※: 반력 (N) = 유체압력 (MPa) × 380 + 60

외형치수도

WVP-3GSN

에어·쿨런트 소켓
권장체결토크 : 30 N·m

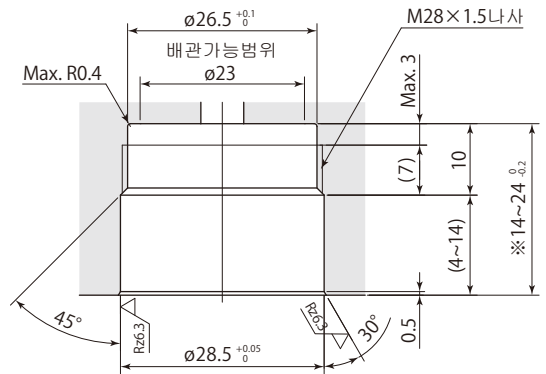


WVP-3GPN

에어·쿨런트 플러그
권장체결토크 : 30 N·m

취부허가공도

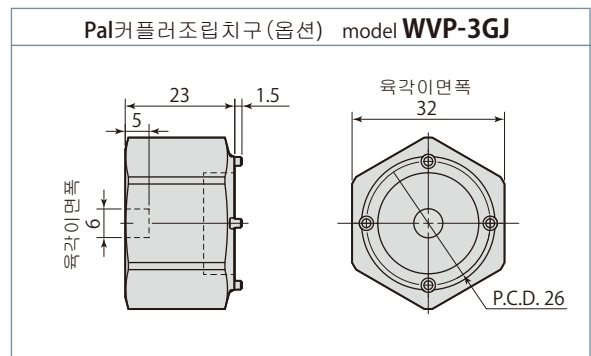
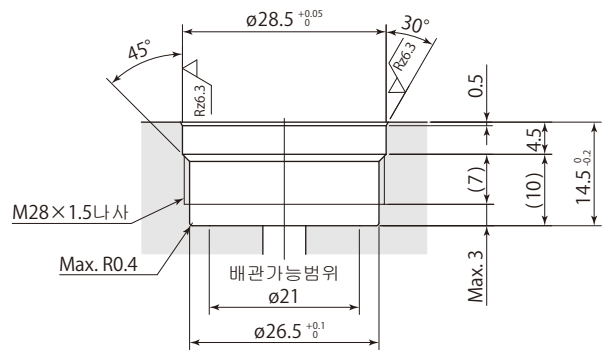
WVP-3GSN



※ : Pal 픽스와 세트 사용하는 경우에는 깊이치수를 24.0로 해주십시오. Pal 픽스의 상세는 → 606 ~ 617 페이지를 참조해 주십시오.

취부허가공도

WVP-3GPN



사용상주의

- 분리상태에서 가압을 하면 커플러 선단에서 유체가 샐니다.
- 커플러에 유체가 흐르고 있는 상태에서 분리·접속동작을 실행하면 유체가 외부로 새게 되므로, 분리접속동작시에는 유체를 멈춰 주십시오.
- 커플러에는 필터가 내장되어 있지 않습니다. 접속동작시에 이물질이 배관내로 침입하지 않도록, 접속동작 전에, 에어블로우를 실시하여, 접속면의 이물질을 반드시 제거해 주십시오.
- Pal픽스와 세트 사용하지 않는 경우에는, 스톱퍼와 가이드를 별도로 설치해 주십시오. 커플러를 접속시의 스톱퍼·가이드로 하면 파손의 원인이 됩니다. 스톱퍼는 커플러의 접속시 치수가 38.5-0.5가 되도록 취부해 주십시오. (오른쪽 그림 참조) 가이드는 허용편심량·허용기울기량이 사양범위내로 되도록 취부해 주십시오. (허용편심량·허용기울기량은 →628페이지를 참조해 주십시오.)

Pal픽스와 세트 사용하지 않는 경우

