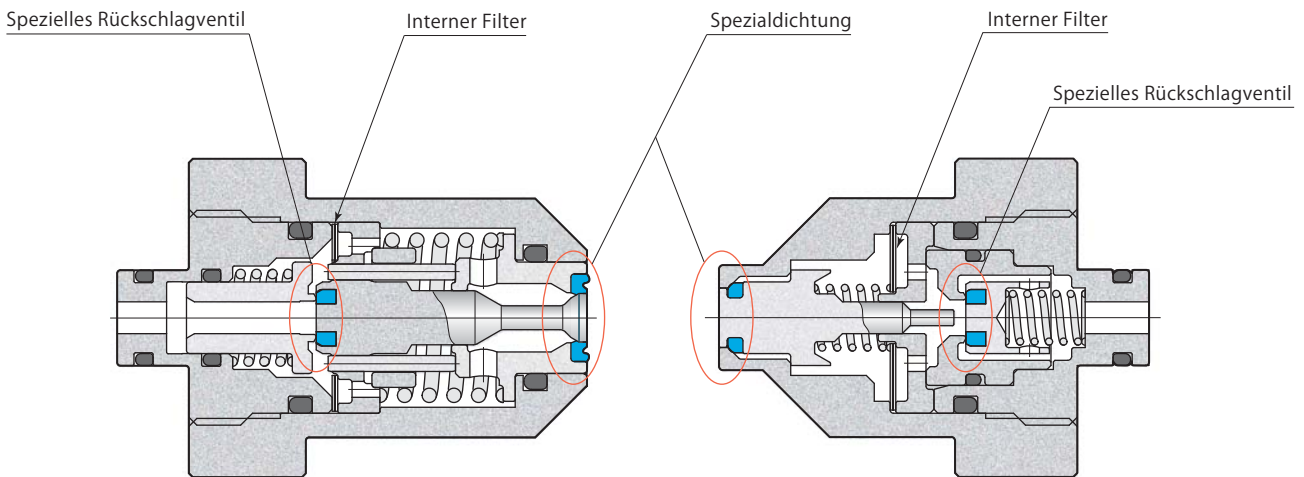
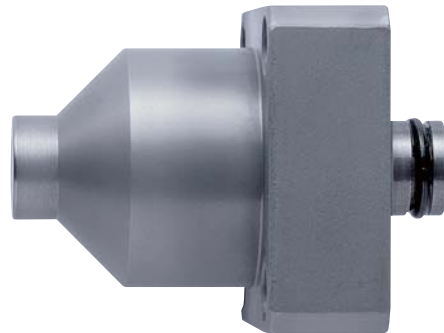


Spezieller Abdichtmechanismus garantiert 100% Leckfreiheit bei Anschluss und Trennen der Kupplung

70 bar leckfreie Kupplungsbuchse

Typ **WVP-2SSL**

70 bar leckfreier Kupplungsstecker

Typ **WVP-2SPL**

Auslaufmenge (Flüssigkeitsverlust pro Anschluss-/Trennvorgang) max. 0.01 ccm

Technische Daten

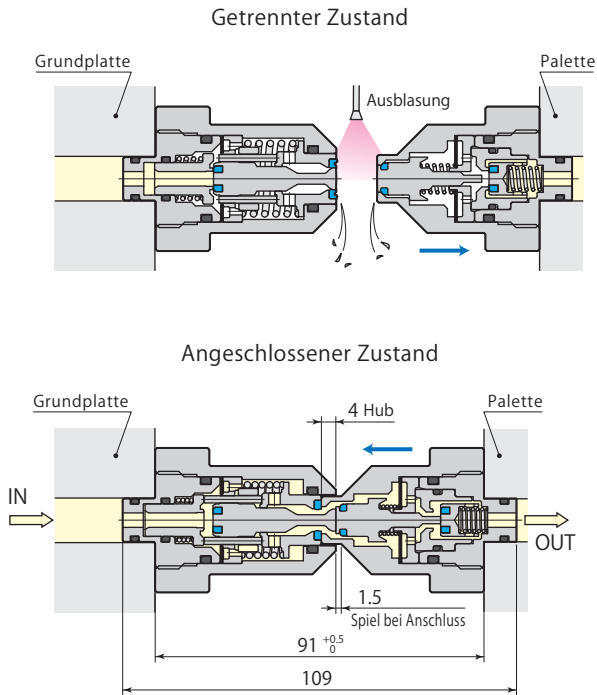
- Spezialdichtungen an der Spitze von Kupplungsbuchse und Kupplungsstecker können Lufteintritt und Auslaufen von Hydraulikflüssigkeit beim Anschließen und Trennen minimieren. Ferner wird so Kühlmittelersetzungs infolge von Vermischung mit ausgelaufener Hydraulikflüssigkeit sowie Luftverunreinigung im Spannkreis verhindert.
- Typ WVP verfügt über einen Filter und schützt die inneren Rückschlagventile und Spannteile gegen Schmutz und Fremdpartikel.
- Bei herkömmlichen Kupplungen waren Anschluss und Trennen bislang unter Beaufschlagung von Hydraulikdruck schwierig; mit der neuen Kupplung ist dies nun problemlos möglich.
- Der Druck im Kreis wird noch lange nach Trennung der Kupplungen gehalten.
- Die Fertigungskosten für die Aufnahmepalette werden aufgrund des preisgünstigen Steckers für die Palkupplung gering gehalten.

Arbeitsdruckbereich	10~70 bar	Schaltkreissymbol Hydraulikdruckanschluss - Buchse 70bar Anschluss/Trennen unter Druck : Möglich
Prüfdruck	105 bar	
Öffnungsbereich	12.5 mm ²	
Benutzte Flüssigkeit	Universal-Mineral-Hydrauliköl (entsprechend ISO-VG32)	
Max. zul. Exzentrizität	±0.4 mm	
Zulässige Neigung	0.2° oder weniger	
Reaktionskraft *	154 N je 10 bar Flüssigkeitsdruck Max. Federkraft ohne Druckbeaufschlagung 162 N	
Betriebstemperatur	0~70 °C	
Gewicht	WVP-2SSL : 300 g WVP-2SPL : 260 g	

* : Reaktionskraft (N)=Flüssigkeitsdruck (bar)/10×154+162

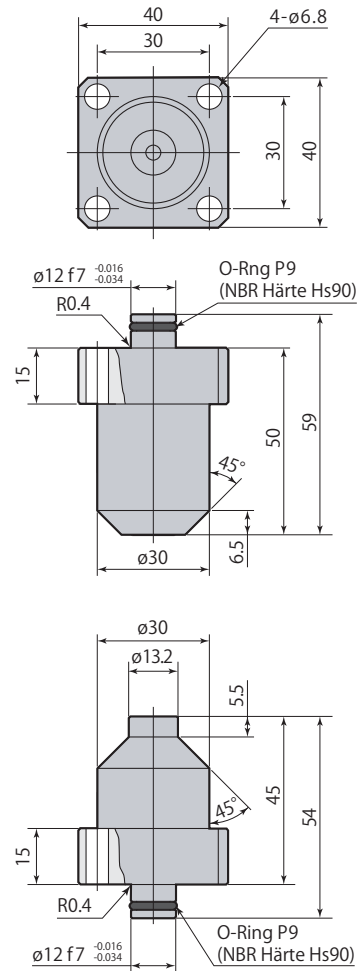
- Hydraulikflüssigkeit über Kupplungsbuchse zuführen.
- Der kombinierte Einsatz mit Typ WVP-2H□L ist nicht möglich.

**Leckfreie Kupplung, fest:
Kupplung, horizontaler Einbau**

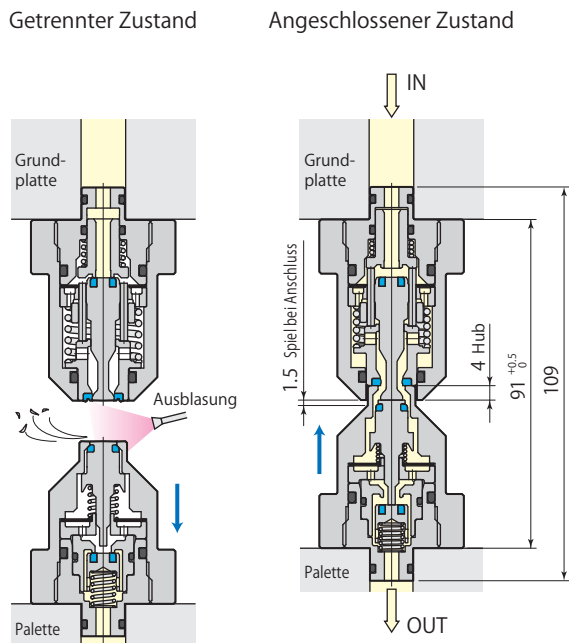


Abmessungen

WVP-2SSL Buchse (fest)



**Leckfreie Kupplung, fest:
Förderung von Hydraulikflüssigkeit zum oberen Palettenbereich**

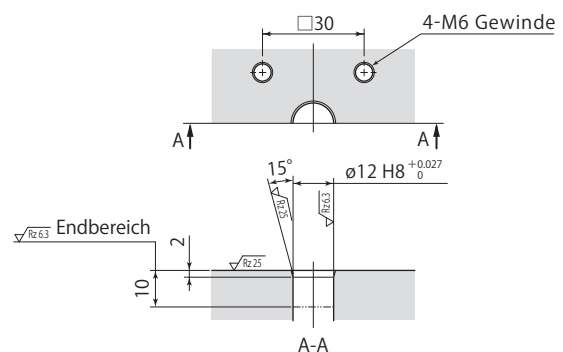


WVP-2SPL Stecker (fest)

Montageschrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

Detailzeichnung - Montage

WVP-2SSL, WVP-2SPL



Rz: ISO4287(1997)

Einbau mit Stopfen (siehe unten) vornehmen, um Anhaften von Metallspänen zu verringern und korrekte Ausblasung zu ermöglichen.