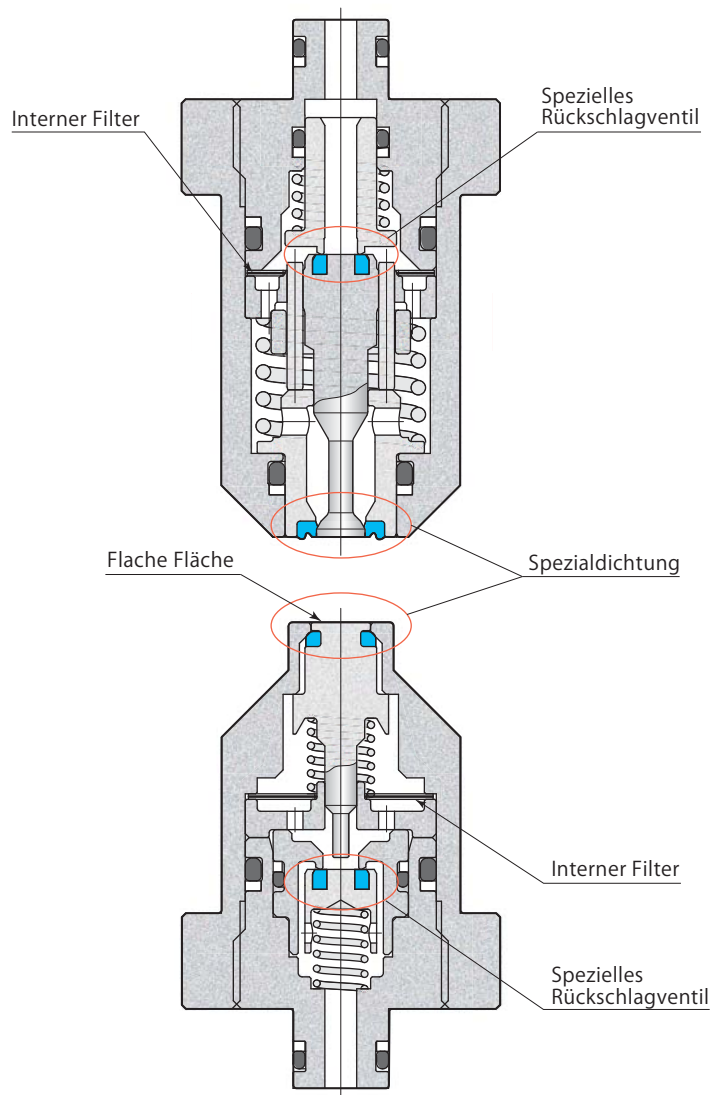


Spezieller Abdichtmechanismus garantiert 100% Leckfreiheit bei Anschluss und Trennen der Kupplung

350 bar Leckfreie Kupplungsbuchse

Typ **WVP-2HSH**



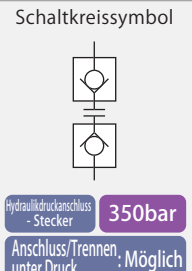
350 bar Leckfreier Kupplungsstecker

Typ **WVP-2HPH**

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

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.

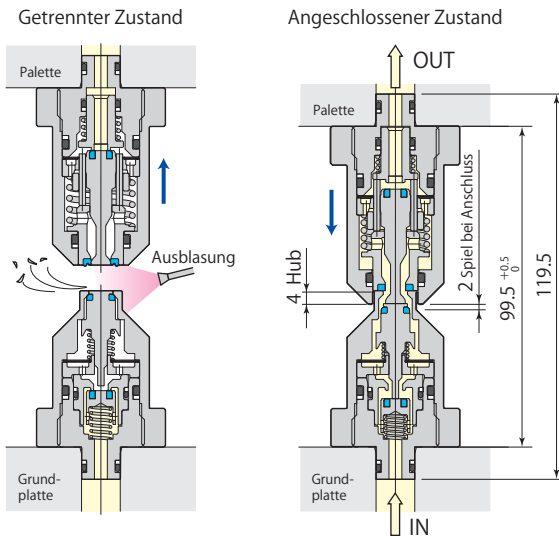
Druckbereich	70–350 bar	Schaltkreissymbol 
Prüfdruck	525 bar	
Öffnungsbereich	12.5 mm ²	
Benutzte Flüssigkeit	Universal-Mineral-Hydrauliköl (entsprechend ISO-VG32)	
Max. zul. Exzentrizität	±0.4 mm	Hydraulikdruckanschluss - Stecker 350bar Anschluss/Trennen: Möglich
Zulässige Neigung	0.2° oder weniger	
Reaktionskraft*	154 N je 10 bar Flüssigkeitsdruck Max. Federkraft ohne Druckbeaufschlagung 157 N	
Betriebstemperatur	0–70 °C	
Gewicht	WVP-2HSH : 310g WVP-2HPH : 260g WVP-2HDH : 230g	

* : Reaktionskraft (N)=Flüssigkeitsdruck (bar)/10×154+157

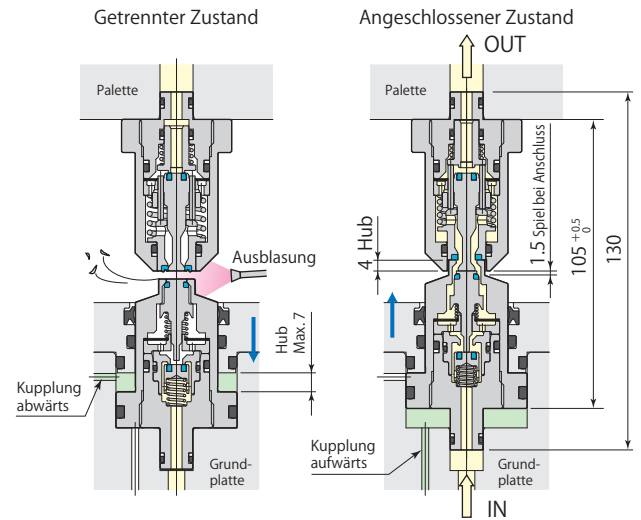
- Hydraulikflüssigkeit über Kupplungsstecker zuführen.
- Der kombinierte Einsatz mit Typ WVP-2S□H ist nicht möglich.

Leckfreie Kupplung, fest

Förderung von Hydraulikflüssigkeit zur Palettenunterseite

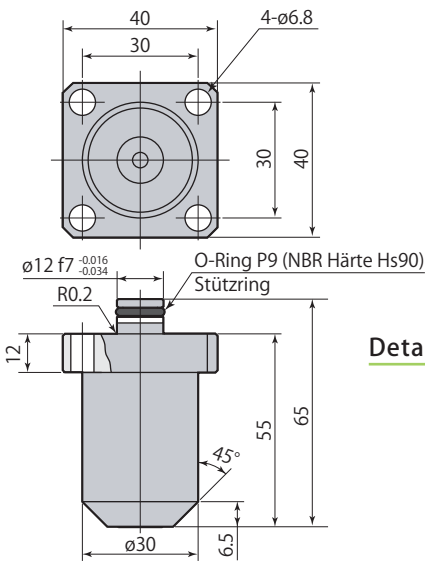


Leckfreie Kupplung flexibel



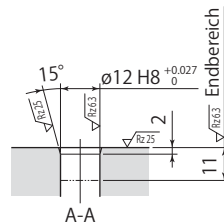
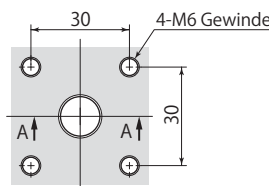
Abmessungen

WVP-2HSH Buchse (fest)

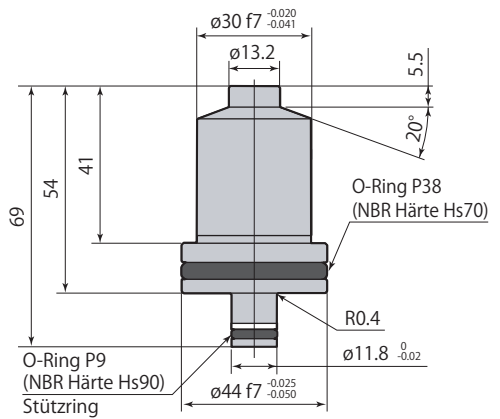


Detailzeichnung - Montage

WVP-2HSH
WVP-2HPH

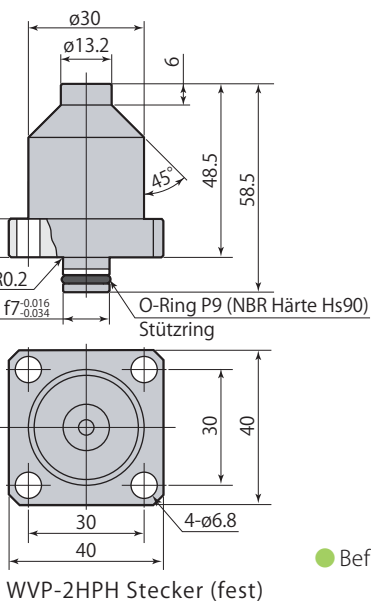
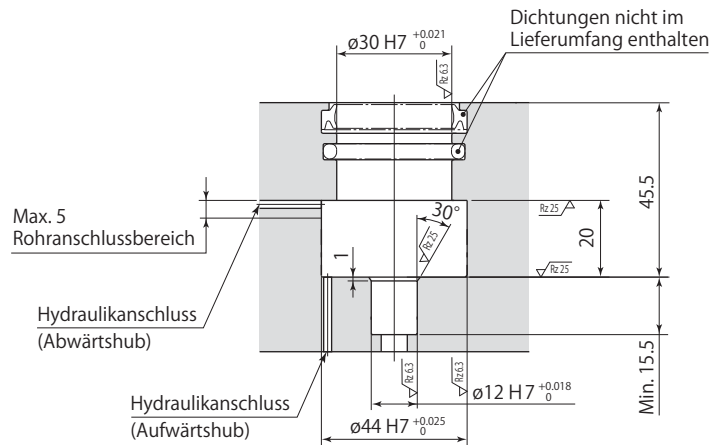


WVP-2HDH Stecker (flexibel)



Detailzeichnung - Montage

WVP-2HDH



● Befestigungsschrauben nicht im Lieferumfang enthalten. Rz: ISO4287(1997)