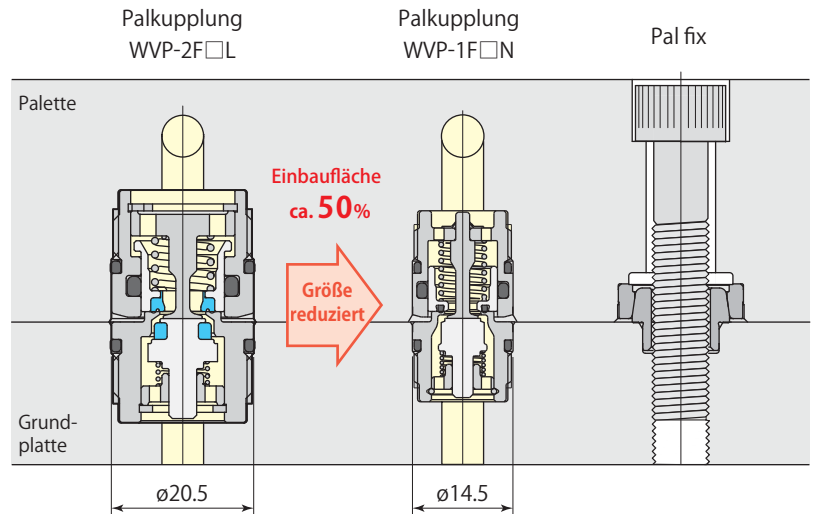


Reduzierte Einbaumaße bei gleichbleibender Durchflussrate.

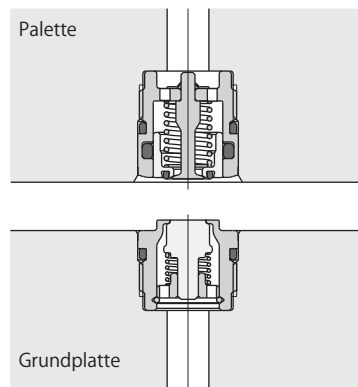
Palkupplung - Buchse
Luft
Typ **WVP-1FSN**



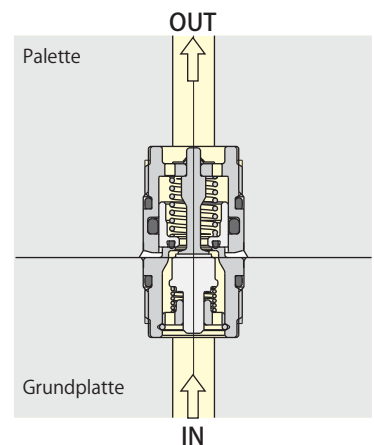
Palkupplung - Stecker
Luft
Typ **WVP-1FPN**



Getrennter Zustand



Angeschlossener Zustand



Technische Daten

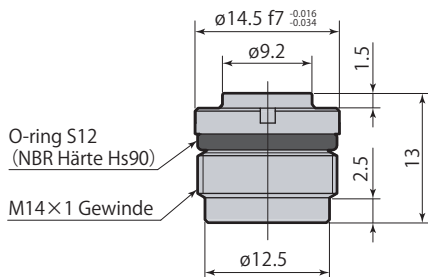
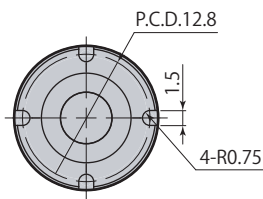
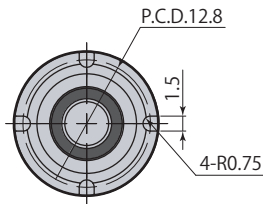
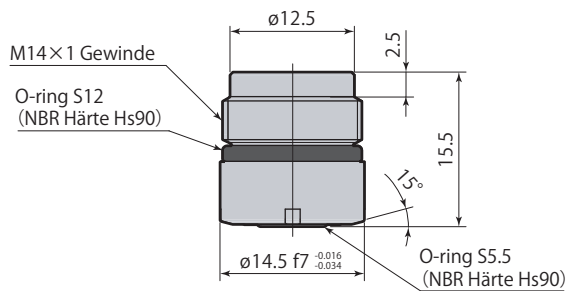
- Dieses Modell wurde für den kombinierten Einsatz mit Pal fix entwickelt.
- Dieser Typ ist für die Verwendung an flachen Passflächen ohne Überstand über die Montagefläche konstruiert.
- Alle Bauteile sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl.

Max. Arbeitsdruck	0~10 bar	Schaltkreissymbol Luft Anschluss/Trennen, Nicht unter Druck möglich
Prüfdruck	15 bar	
Öffnungsbereich	8 mm ²	
Benutzte Flüssigkeit	Luft	
Max. zul. Exzentrizität	±0.4 mm	
Zulässige Neigung	0.3° oder weniger	
Reaktionskraft*	79 N je 10 bar Flüssigkeitsdruck	
	Max. Federkraft bei Anschluss 24 N	
Betriebstemperatur	0~70 °C	
Gewicht	WVP-1FSN: 12.5 g WVP-1FPN: 10.5 g	

*: Reaktionskraft (N) = Flüssigkeitsdruck (bar) / 10 × 79 + 24

WVP-1FSN

Luft Buchse
Empfohlenes Anzugsmoment : 5 N·m

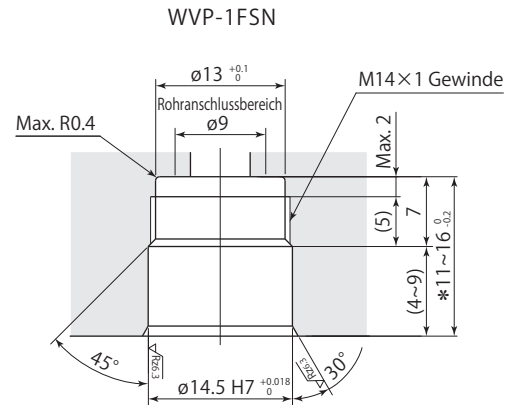


WVP-1FPN

Luft Stecker
Empfohlenes Anzugsmoment : 5 N·m

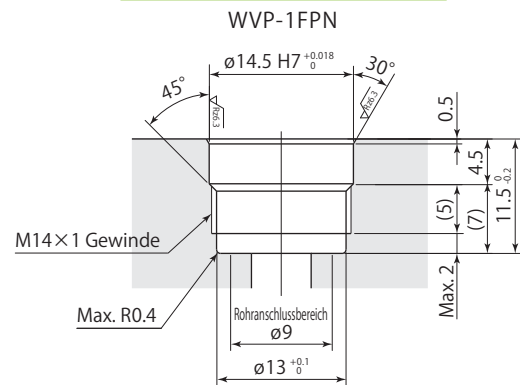
Abmessungen

Detailzeichnung - Montage



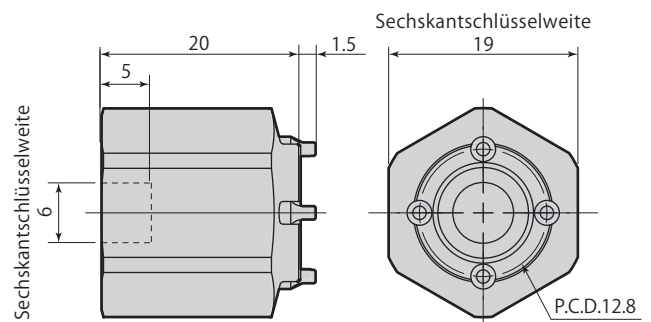
* : Bei Verwendung von Pal fix als Satz muss die Tiefe auf 16_{0.2} sein.

Detailzeichnung - Montage



Rz: ISO4287(1997)

Montagewerkzeug (Option) Typ WVP-1FJ



Vorsichtsmaßnahmen

- Flüssigkeitszufuhr bei Anschluss und Trennen der Kupplung stoppen, da es andernfalls zu Leckagen kommt.
- Die Kupplung hat keinen eingebauten Filter. Vor dem Anschluss müssen Fremdpartikel von den Verbindungsflächen abgeblasen werden, damit sie nicht in die Rohrleitungen eindringen.
- Den in der Zeichnung gezeigten Anschlag sowie die Führung verwenden, um die Kupplung vor Beschädigung zu schützen, sofern diese nicht mit gemeinsam einem Pal fix verwendet wird. Den Anschlag so einbauen, dass die Abmessung 27.5_{0.05} gemäß obiger Tabelle eingehalten wird. (Siehe Abbildung rechts) Beim Einbau der Führung die zulässige Exzentrizität und den zulässigen Neigungswert beachten.

Montagebeispiel ohne Pal fix

