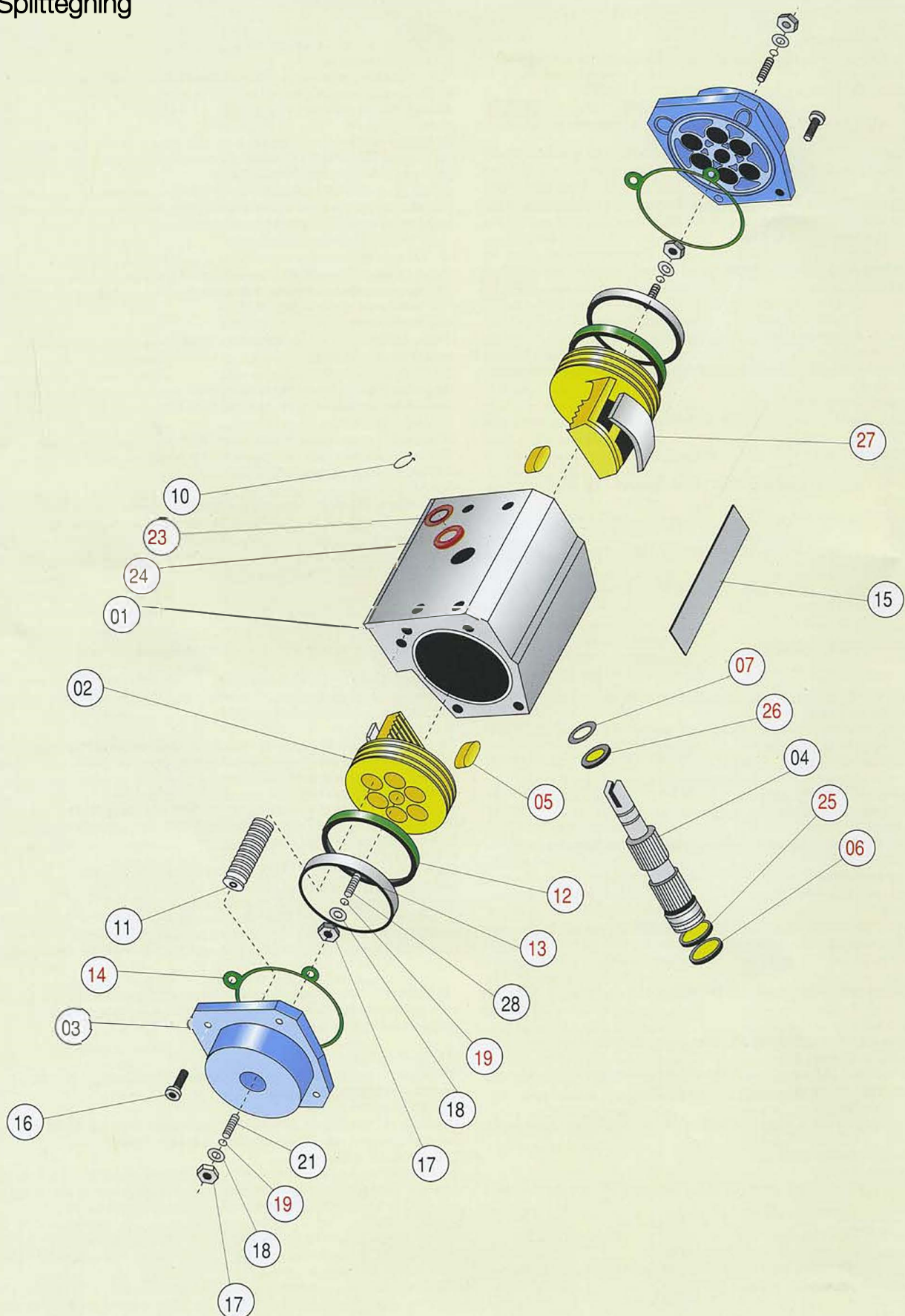


Pneumatisk aktuator type AP - vedligeholdelsesmanual

Splittegning



			INSTRUKTION FOR VEDLIGEHOLD, SAMT DE- OG REMONTERING
Part	Antal	Komponent	ADSKILLELSE A - Fjern dækselskruer (16) fra dæksler (03). B - Fjern dæksler (03). C - Drej spindel med uret (04) således at stempler (02) kommer ud af huset (01). D - Fjern låseringen (10). E - Tag spindel (04) ud (pres den ud) gennem den nederste del af huset. F - Udskift følgende dele: På stempler 2 O-ringe (12); 2 glideskiver (27); 2 feder (05); 2 stempel bæringer (13); 2 O-ringe (19). På dæksler: 2 pakninger (14); 2 O-ringe (19). På spindel 2 O-ringe (06) (07); 1 skive (24); 1 styrering (25); 1 styrering (26); 1 trykskive (23). De indvendige dele af aktuatoren; spindel og bæringer skal smøres. Når dele er udskiftet og smurt samles aktuator i modsat rækkefølge. Husk at anvende korrekt smøremiddel iht. aktuatorens temperaturområde og dele. 1) Smøring (Ny aktuator) Dette er normalt ikke nødvendigt. Aktuator er garanteret min. 1 mio. cyklus. 2) Styreluft Anvend ren og tør filtreret luft. Andre styremidler kan anvendes, men ikke uden afklaring med teknisk afdeling hos Alpha Pompe.). 3) Manuel betjening Alle aktuatorer kan når lufttilførsel er afbrudt og aktuatoren er afluftet nødbetjenes. Dette kan ske med håndtag/højle eller mellemgear. 4) Installation Aktuatoren kan monteres i alle retninger. Før aktuator monteres på ventilen: Check ventil er i korrekt position ift. aktuatoren. Check spindel dimension og højde passer med aktuator. Check aktuatorflange passer med aktuator. 5) Alle aktuatorer er tilgængelige med 90°/120°/180° ± 1° rotation, samt ± 5° justeringsmulighed via justerskrue i stempel og dæksler. ● Reservedelskit
1	1	Hus	
2	2	Stempel	
3	2	Dæksel	
4	1	Spindel	
● 5	2	Låse feder	
● 6	1	Nedre spindel O-ring	
● 7	1	Øvre spindel O-ring	
10	1	Låsering	
11		Fjeder pakke	
● 12	2	O-ring for stempel	
● 13	2	Stempel bæring	
● 14	2	Dæksel pakning	
15	1	Mærkeplade	
16	8	Dæksel skruer	
17	4	Møtrik	
18	4	Skive	
● 19	4	O-ring	
21	2	Dæksel justerskrue	
● 23	1	Spindel trykskive	
● 24	1	Antifriktionsskive	
● 25	1	Nedre styr for spindel	
● 26	1	Øvre styr for spindel	
● 27	2	Stempel glideskive	
28	2	Stempel justerskrue	