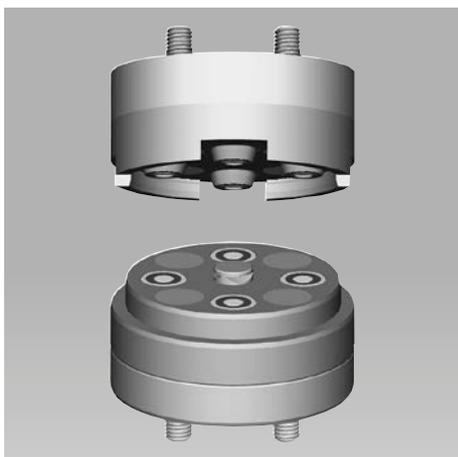


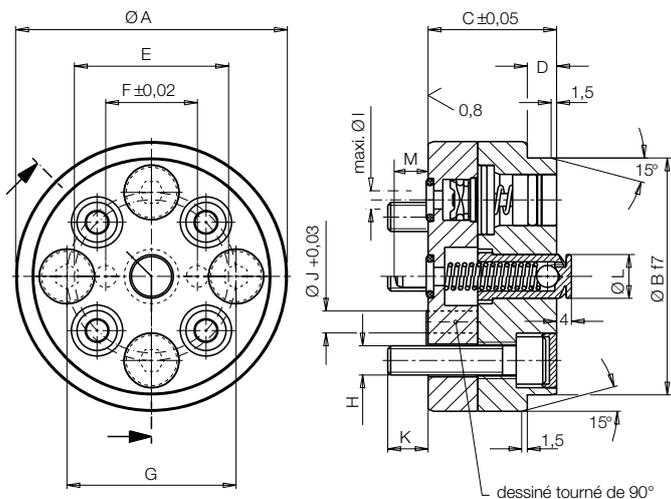
Coupleur, 4 voies DN 5 et DN 8



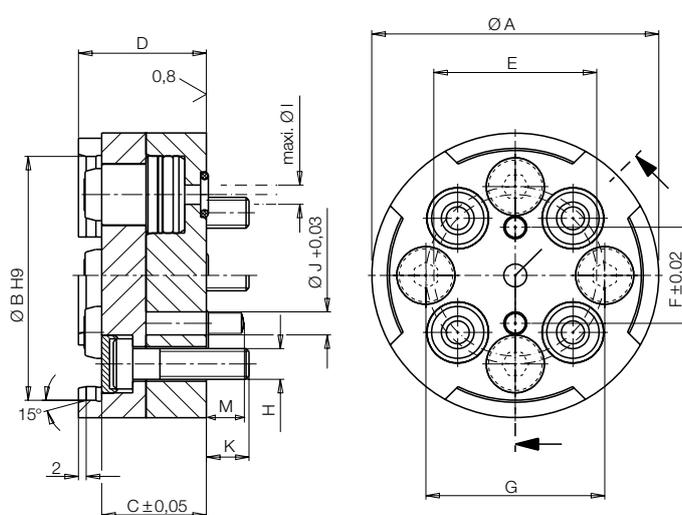
Élément	Sous-ensemble femelle	Sous-ensemble mâle	Sous-ensemble femelle	Sous-ensemble mâle
DN	5	5	8	8
Ø A	[mm] 74 d9	74 d9	105 f7	105 f7
Ø B	[mm] 65	65	96	96
C	[mm] 35±0,05	27±0,05	54-0,1	31-0,1
D	[mm] 8	33	12,5	43
E	[mm] 42	42	62	62
F	[mm] 25	25	44	44
G	[mm] 46	46	72	73
H	[mm] M8	M8	M10	M10
Ø I	[mm] 5	5	8	8
Ø J	[mm] 6	6	6	6
K	[mm] 11	11	11	14
Ø L	[mm] 12	-	25	-
M	[mm] 10	10	12	8

Référence	0460717	0460718	0460891	0460892
Accouplement sans pression	0460717	0460718	0460891	0460892
Accouplement contre pression	0460720	0460721	0460749	0460750

Sous-ensemble femelle



Sous-ensemble mâle

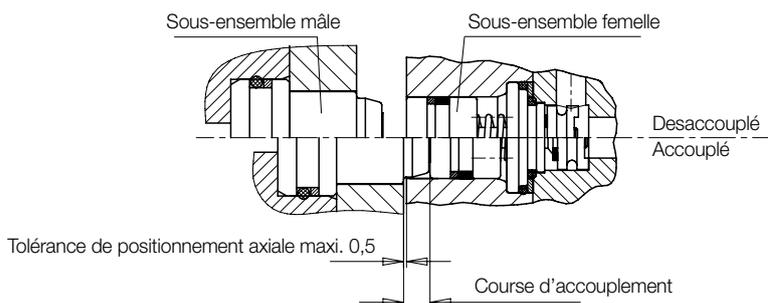


En cas de centrage extérieur, utiliser une seule goupille cylindrique !

Données techniques

DN		5	8
Pression de fonctionnement maxi.	[bars]	300	300
Tolérance de positionnement maxi. axiale	[mm]	+0,5	+0,5
Tolérance de positionnement maxi. radiale	[mm]	± 0,15	± 0,15
Course d'accouplement	[mm]	4,5	7,4

Situation d'accouplement



Remarque importante

Durant l'accouplement et le désaccouplement sous pression, des forces d'accouplement axiales s'exercent du fait de l'agissement des surfaces du piston, lesquelles doivent être compensées par des mesures correspondantes comme p.ex.: le poids des palettes et du montage ou le verrouillage axial de la palette.

Force d'accouplement DN5 :

$$F[N] = 15,4 \times p [\text{bars}] \times n$$

Force d'accouplement DN8 :

$$F[N] = 28,4 \times p [\text{bars}] \times n$$

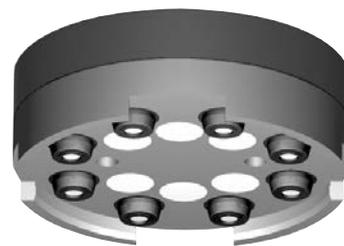
n = Nombre de lignes sous pression accouplées

Exemple d'application





Sous-ensemble femelle, 12 voies DN5 avec buse de nettoyage enfichée (sans plaque de base)



Sous ensembles femelle et mâle, 8 voies DN5 avec buse de nettoyage enfichée



Sous ensembles femelle, 6 voies DN5 avec buse de nettoyage enfichée



Sous-ensembles femelle et mâle, 4 voies DN5 avec blocage (accouplement contre pression possible)

La dimension du diamètre de la palette dépend du nombre d'éléments d'accouplement « sous pression » et de la pression effective. (Taille et nombre de vis de fixation)