

ACCOUPLLEMENT pour tige de vérin filetée / Rod cylinder coupling

- Il permet de relier la tige d'un vérin pneumatique (ou électrique) à toute pièce à mettre en mouvement.
 - 2 versions :
 - . avec jeu axial ($< 0,20$ mm) : standard pneumatique et pour applications en poussée
 - . avec jeu réglable : pour applications de positionnement
 - La version **avec jeu axial** permet une compensation radiale (**E**) de l'axe de la tige du vérin, c'est le standard pneumatique
 - La version **avec jeu réglable** permet que le jeu axial soit :
 - **réduit** en vissant la tige de vérin contre le plot (**Rep. P**) puis en dévissant très légèrement (bloquer ensuite avec l'écrou de tige du vérin contre l'accouplement)
 - **supprimé** en vissant la tige de vérin contre le plot (**Rep. P**) avec serrage, puis en bloquant avec l'écrou de tige du vérin contre l'accouplement ; il faut alors s'assurer que l'accouplement et la tige du vérin soient bien alignés avant de bloquer, faire cette opération lorsque la tige du vérin est le plus possible en position rentrée et sans contrainte sur son palier interne.
- => dans ce cas de figure, pour ne pas avoir de contrainte sur la tige du vérin, le guidage sur douilles à billes est préconisé et la flèche doit être faible. De plus, l'effort axial admissible en poussée par l'accouplement est réduit (voir la valeur dans le tableau ci-dessous)

- Matière : Acier zingué ou Inox 304 L

Nota :

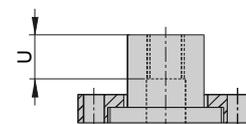
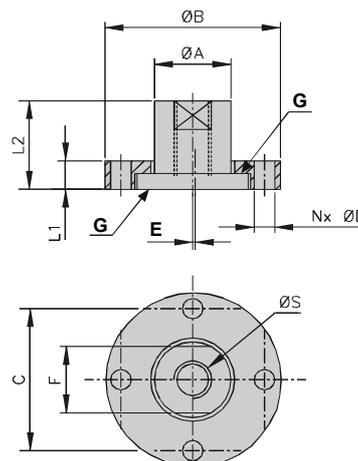
- Lors du montage, graisser les 2 surfaces (**Rep. G**) de la pièce centrale.
- Les vis de fixation de la rondelle sont fournies.



CAO 3D

VERSION AVEC JEU AXIAL - WITH AXIAL CLEARANCE

Référence / Order No.		Ø S	Ø A	Ø B	C	Ø D	L1	L2	E	F	N	m (kg)
Acier zing.	Inox 304L											
5133001	5133011	M6	9	26	19	4,5	8	14	0,5	8	2	0,015
5133002	5133012	M8	16	38	31	5,5	8	22	1	13	2	0,080
5133003	5133013	M10x1,25	16	38	31	5,5	8	22	1	13	2	0,080
5133005	5133015	M12x1,25	24	55	45	6,5	9	28	1	21	4	0,190
5133006	5133016	M16x1,5	24	55	45	6,5	9	28	1	21	4	0,190
5133008	5133018	M20x1,5	29	70	56	8,5	10	35	1,5	24	4	0,310
5133010	5133019	M27x2	39	100	76	13	16	43	1,5	32	4	0,900
-	5133043	M10x1,25	24	55	45	6,5	9	46	1	21	4	0,270
-	5133045	M14x1,5	24	55	45	6,5	9	40	1	21	4	0,220
-	5133046	M16x2	29	70	56	8,5	10	35	1,5	24	4	0,330
-	5133047	M18x1,5	24	55	45	6,5	9	40	1	21	4	0,210
-	5133048	M18x1,5	29	70	56	8,5	10	35	1,5	24	4	0,320



VERSION AVEC JEU REGLABLE - WITH ADJUSTABLE CLEARANCE

Référence / Order No.		Ø S	Ø A	Ø B	C	Ø D	L1	L2	F	N	U	m (kg)	F max. (daN)
Acier zing.	Inox 304L												
5133053	5133063	M10x1,25	16	38	31	5,5	8	22	13	2	14	0,090	40
5133055	5133065	M12x1,25	24	55	45	6,5	9	28	21	4	13	0,210	60
5133056	5133066	M16x1,5	24	55	45	6,5	9	28	21	4	18	0,220	100
5133058	5133068	M20x1,5	29	70	56	8,5	10	35	24	4	22,5	0,340	160
-	5133073	M10x1,25	24	55	45	6,5	9	46	21	4	12,5	0,290	40
-	5133075	M14x1,5	24	55	45	6,5	9	40	21	4	15	0,250	80
-	5133076	M16x2	29	70	56	8,5	10	35	24	4	21,4	0,350	100
-	5133078	M18x1,5	29	70	56	8,5	10	35	24	4	14,9	0,350	130

