



# Parker Legris : Solutions de connectique pour fluides industriels

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Raccords en laiton à bague

Raccords à compression

# Douilles annelées rapides pour tuyaux auto-serrants

Cette gamme de raccords répond aux exigences de l'industrie automobile et de la robotique, alliant une **qualité de fabrication optimale CNOMO, une longue durée de vie** et une simplicité de mise en oeuvre pour une utilisation sûre.

## Avantages produit

### Solution idéale pour tuyaux auto-serrants

Mise en œuvre simple et rapide  
Compatible avec les gammes de raccords à compression en laiton Parker Legris  
Propriétés mécaniques éprouvées pour l'utilisation industrielle robotisée  
Résistance aux étincelles

### Solution économique & gain de temps

Le montage ne nécessite ni collier, ni additif, ni temps de préparation du tube  
Butée visuelle attestant d'un montage correct et améliorant la sécurité d'utilisation  
Démontage par simple découpe du tuyau et réutilisation possible du raccord



Robots de soudure  
Air comprimé  
Pneumatique  
Process automobile  
Refroidissement

Applications

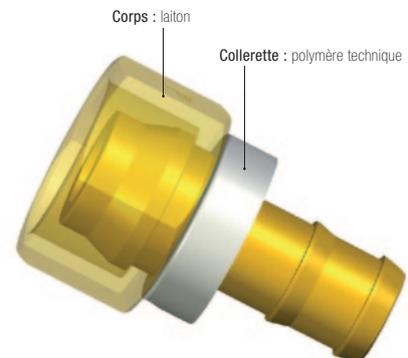
## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Liquide de refroidissement, air comprimé						
<b>Pression d'utilisation</b>	0 à 16 bar						
<b>Température d'utilisation</b>	0°C à +100°C (eau) -20°C à +70°C (air)						

<b>Couples de serrage, modèle 0132</b>	DN	6	8	10	14	18	22
	daN.m	0,7	1,5	1,8	3,5	6	7

Les performances dépendent des fluides et du tuyau utilisés.

### Matériaux constituants



Sans silicone

### Mise en œuvre avec l'outil d'emmanchement

Outil conçu pour assembler une douille annelée et un tuyau auto-serrant.

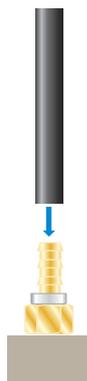
Référence de l'outil : **0650 00 00 05**



#### Découpe du tube et positionnement dans l'outil

Couper le tuyau bien d'équerre et positionner la douille sur le support de l'outil prévu à cet effet.

Support pour douille



#### Emmanchement du tube

Actionner l'outil d'emmanchement ; le raccordement est conforme lorsque le tuyau arrive en butée sur la collerette.

Cet outil est conçu pour s'adapter à 5 diamètres de tuyaux différents et permet une manipulation aisée, sans effort.

Support pour douille



### Réglementations

#### Industrielles

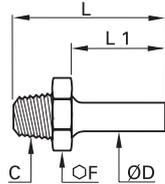
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
DI : 97/23/CE (PED)  
RG : 1907/2006 (REACH)  
CNOMO : E07.21.115N

# Accessoires en laiton

## 0120 Adaptateur d'orientation, mâle BSPT



Laiton

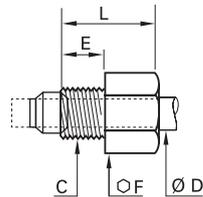


ØD	C		F	L	L1	kg
4	R1/8	<a href="#">0120 04 10</a>	11	25,5	14	0,007
5	R1/8	<a href="#">0120 05 10</a>	11	26	14,5	0,007
6	R1/8	<a href="#">0120 06 10</a>	11	26,5	15	0,008
	R1/4	<a href="#">0120 06 13</a>	14	31	15	0,015
8	R1/8	<a href="#">0120 08 10</a>	11	28,5	17	0,009
	R1/4	<a href="#">0120 08 13</a>	14	33	17	0,016
10	R3/8	<a href="#">0120 08 17</a>	17	33,5	17	0,020
	R1/4	<a href="#">0120 10 13</a>	14	36	20	0,018
	R3/8	<a href="#">0120 10 17</a>	17	36,5	20	0,022
12	R1/2	<a href="#">0120 10 21</a>	22	41	20	0,038
	R1/4	<a href="#">0120 12 13</a>	14	36	20	0,018
	R3/8	<a href="#">0120 12 17</a>	17	36,5	20	0,022
14	R1/2	<a href="#">0120 12 21</a>	22	41	20	0,041
	R3/8	<a href="#">0120 14 17</a>	17	38	21,5	0,024
15	R1/2	<a href="#">0120 14 21</a>	22	42,5	21,5	0,041
	R3/8	<a href="#">0120 15 17</a>	17	38	21,5	0,023
16	R1/2	<a href="#">0120 15 21</a>	22	42,5	21,5	0,041
	R3/8	<a href="#">0120 16 17</a>	17	39,5	23	0,024
18	R1/2	<a href="#">0120 16 21</a>	22	44	23	0,042
	R3/4	<a href="#">0120 18 27</a>	27	47,5	23,5	0,071
20	R3/4	<a href="#">0120 18 27</a>	27	49	25	0,071
	R3/4	<a href="#">0120 20 27</a>	27	48,5	25,5	0,067
22	R1	<a href="#">0120 22 34</a>	36	52,5	25,5	0,116
	R1	<a href="#">0120 25 34</a>	36	57	30	0,119
28	R1	<a href="#">0120 28 34</a>	36	57	30	0,138

## 0112 Vis pour bague d'étanchéité raccord à compression, mâle métrique



Laiton



ØD	C		E	F	L	kg
4	M8x1	<a href="#">0112 04 00</a>	7	10	13	0,005
5	M10x1	<a href="#">0112 05 00</a>	7,5	11	13,5	0,007
6	M10x1	<a href="#">0112 06 00</a>	7,5	11	13,5	0,006
8	M12x1	<a href="#">0112 08 00</a>	8	13	15	0,008
10	M16x1,5	<a href="#">0112 10 00</a>	11	17	18	0,018
12	M18x1,5	<a href="#">0112 12 00</a>	11	19	18	0,021
14	M20x1,5	<a href="#">0112 14 00</a>	11	22	18	0,026

Cette pièce a été créée pour permettre le départ d'un tube directement d'un distributeur ou d'un poste d'utilisation au moyen d'un usinage spécial et d'une bague universelle Parker Legris.  
Pour les plans des mâches de formes (logement de la bague universelle Parker Legris) veuillez nous consulter.