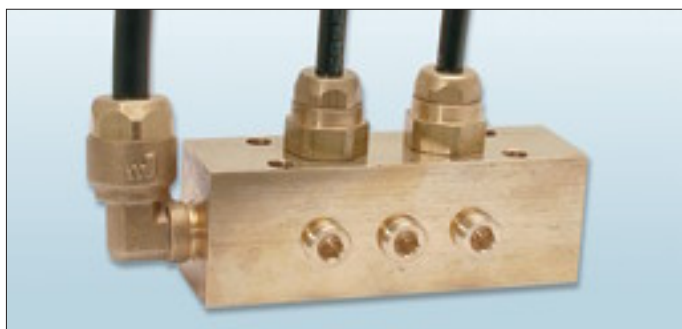
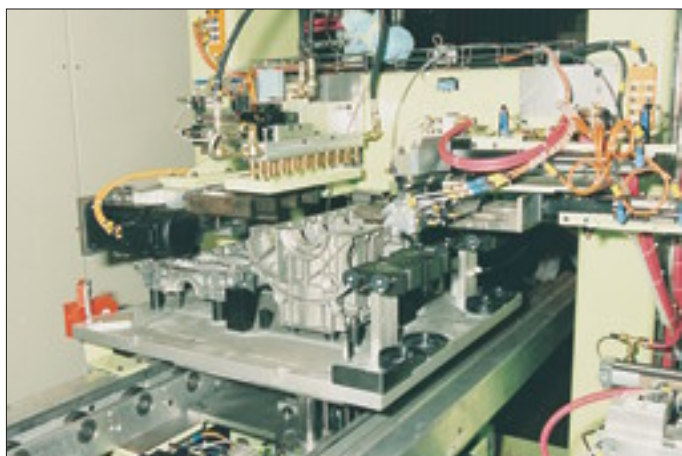


# raccordi istantanei per lubrificazione centralizzata



Questi raccordi sono stati concepiti per essere utilizzati ovunque esistano movimenti rotativi, lineari, e dunque necessità di lubrificazione.

Il raccordo per lubrificazione è stato concepito proprio per le specifiche applicazioni alle quali è destinato, con :

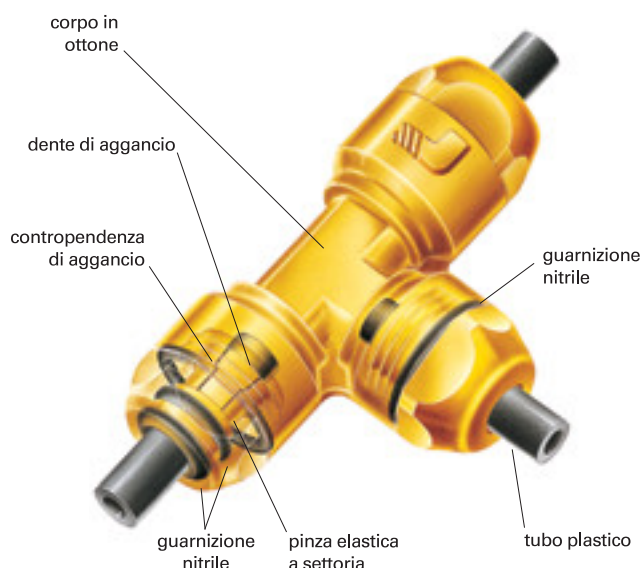
- una sicurezza maggiore, grazie all'impossibilità di sconnettere il tubo senza utensili.
- una tenuta assicurata da 2 anelli torici situati prima della pinza di aggancio.

L'insieme delle caratteristiche di questa gamma ne fa il componente adatto per :

- macchine industriali
- veicoli industriali
- macchine per lavori pubblici e agricoli

## condizioni tecniche di impiego

Dipendono essenzialmente dalla natura e dallo spessore del tubo, dalla temperatura ambiente e da quella del fluido veicolato, dalla natura dei materiali costituenti il raccordo.



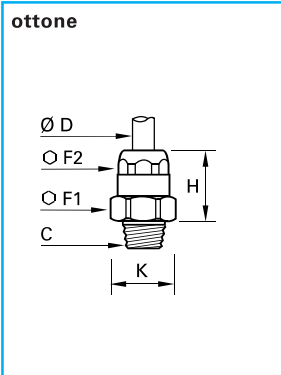
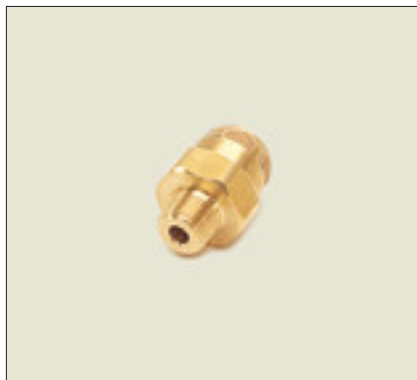
<b>fluidi utilizzabili</b>	oli di ingrassaggio, grassi liquidi e viscosi, nebbie d'olio
<b>pressione di esercizio</b>	massimo 60 bar. Tuttavia la pressione, legata alla temperatura, è limitata dalla natura dei tubi utilizzati. (vedere a pag. G8) Per pressioni superiori, consultateci
<b>temperatura di utilizzo</b>	da - 40°C a + 120°C. La tenuta alla temperatura di un circuito dipende dalla natura e dal Ø del tubo utilizzato
<b>natura dei materiali costituenti</b>	ottone anelli O' ring : nitrile

### Coppie di serraggio massimo

<b>Filetto</b>	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R1/8"	R1/4"
<b>da N.m conico</b>	0,20,6	0,21,2	0,21	0,21,2	0,22	0,51,5	0,21,0	0,51,5
<b>cilindrico</b>		0,6/1		0,6/1	1,8/2,2			

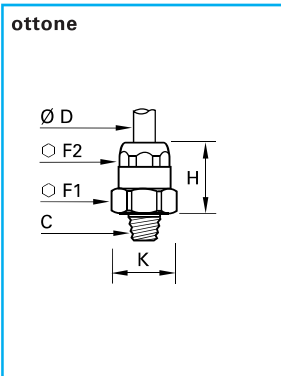
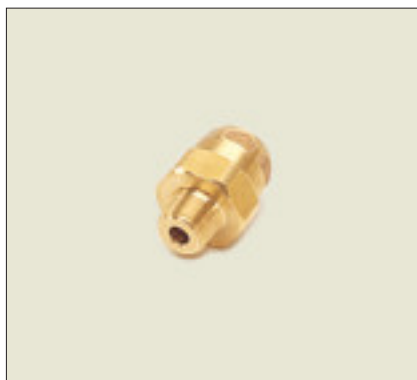
# raccordi terminali

## 6105 terminale diritto maschio, BSP conico



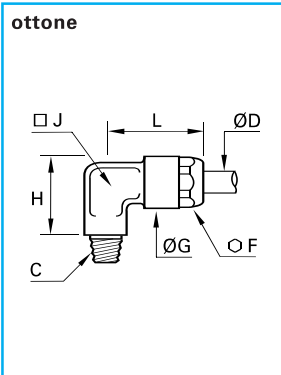
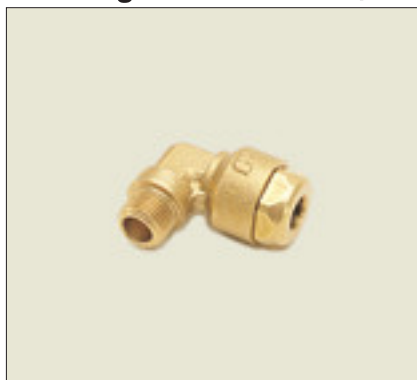
ØD	C		F1	F2	H	K	$\Delta$ kg
4	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	14	0,014
4	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	15	0,018
6	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	18,5	0,025
6	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	18,5	0,028

## 6105 terminale diritto maschio, metrico conico



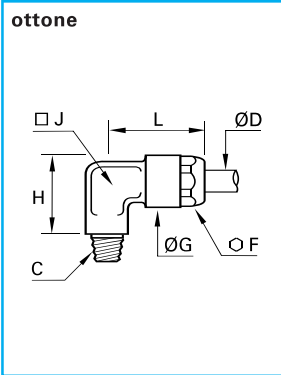
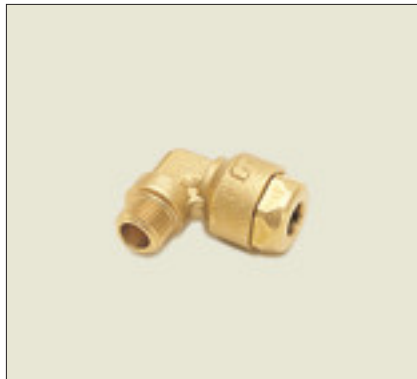
ØD	C		F1	F2	H	K	$\Delta$ kg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	14	0,013
4	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	14	0,012
4	M8x1,25	6105 04 57	13	11	14,5	14	0,012
4	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	14	0,014
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	18,5	0,022
6	M14x1,5	6105 06 71	17	14	16,5	18,5	0,027
8	M12x1	6105 08 65	19	21	22,5	21	0,042
10	M14x1,5	6105 10 71	22	24	26	24	0,060

## 6179 gomito maschio, BSP conico



ØD	C		F	G	H	J	L	$\Delta$ kg
4	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15,5	6	20	0,016
4	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	6	20	0,023
6	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	24,5	0,029
6	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	24,5	0,033

## 6179 gomito maschio, metrico conico

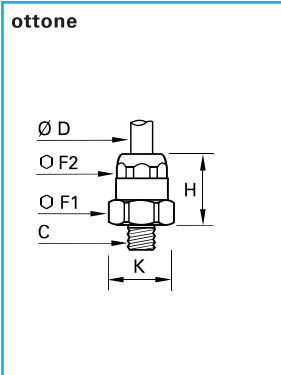
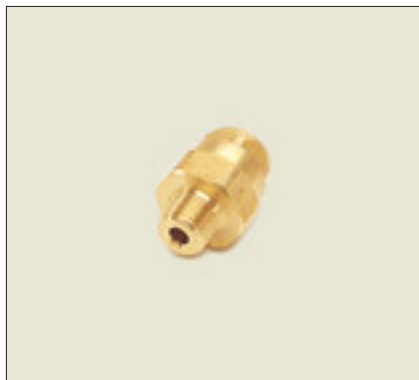


ØD	C		F	G	H	J	L	$\Delta$ kg
4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	6	20	0,015
4	M8x1	6179 04 56	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M8x1,25	6179 04 57	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	6	20	0,016
6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	24,5	0,016
6	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	24,5	0,029
8	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	28,5	0,047

In caso di esigenze particolari, a livello di forma o filettatura del raccordo, Legris può studiare, in stretta collaborazione coi suoi clienti, su capitolato, dei raccordi rispondenti a necessità specifiche.

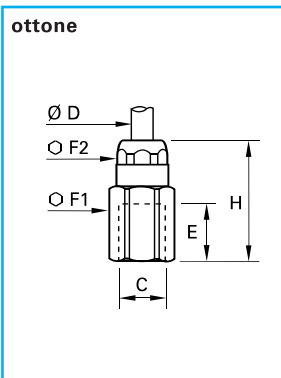
# raccordi terminali

## 6101 terminale diritto maschio, metrico cilindrico



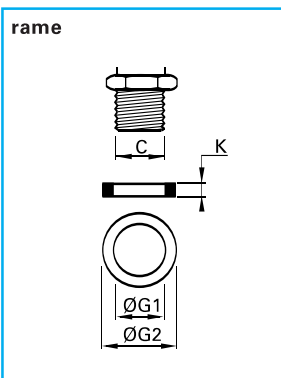
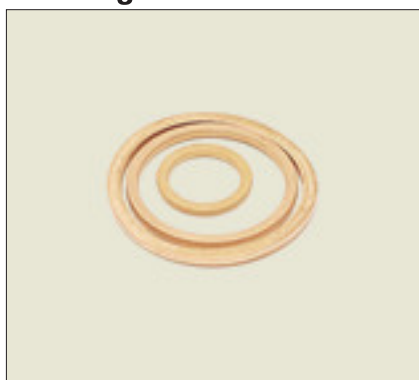
ØD	C		F1	F2	H	K	$\Delta$ kg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	14	0,014
6	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	18,5	0,025
6	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	18,5	0,024

## 6114 terminale diritto femmina, metrico conico



ØD	C		E	F1	F2	H	$\Delta$ kg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,020
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,041

## 0138 guarnizione in rame



ØD		G1	G2	K	$\Delta$ kg
8	0138 08 00	8,3	11	1	0,001
10	0138 10 00	10,3	13,5	1	0,001
12	0138 12 00	12,3	15,5	1,5	0,001

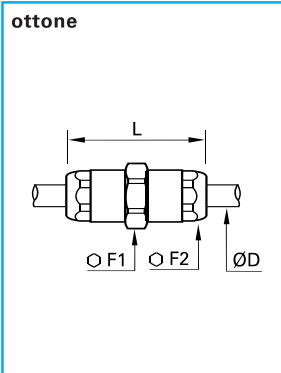
## raccordi istantanei per lubrificazione e ingrassaggio

pressione di esercizio / temperatura secondo i tubi utilizzati

Diametro del tubo	-40°C +20°C		+20°C +30°C		+30°C +50°C		+50°C +80°C		+80°C +110°C		Raggio di curvatura a freddo mm		
	semi-rigido	rigido	semi-rigido	rigido	semi-rigido	rigido	semi-rigido	rigido	FEP 140	semi-rigido	rigido	FEP 140	
2 x 4	40	-	33	-	25,5	-	19	-	-	25	-	-	
2,5 x 4	-	52	-	43	-	32	-	24,5	7	-	35	20	
2,7 x 4	23	-	19	-	15	-	11	-	-	30	-	-	
4 x 6	24	45	20	37	15,5	29	11	21	6	35	45	30	
5 x 8	-	52	-	43	-	33	-	24	-	-	70	-	
6 x 8	17	32	14	27	11	21	8	15	4	55	65	50	
6 x 10	-	57	-	47	-	37	-	27	-	-	85	-	
7,5 x 10	17	-	14	-	11	-	8	-	-	75	-	-	
8 x 10	14	-	12	-	9	-	7	-	3	90	-	60	

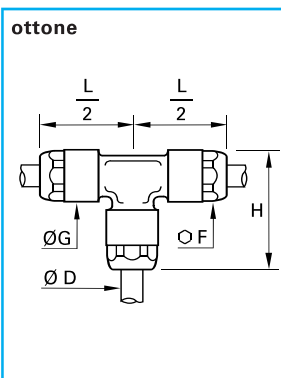
# raccordi di collegamento

## 6106 unione doppia pari



ØD		F1	F2	L	$\Delta$ kg
4	6106 04 00	13	11	34	0,025
6	6106 06 00	17	14	37	0,042
8	6106 08 00	19	17	43	0,069

## 6104 te pari



ØD		F	G	H	L/2	$\Delta$ kg
4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,031
6	6104 06 00	14	16	32,5	24,5	0,066
8	6104 08 00	17	19	38	28,5	0,103

La concezione del **raccordo istantaneo per lubrificazione ed ingrassaggio Legris** consente l'utilizzazione con diversi tubi plastici presenti in questo catalogo :

● **tubo poliammide** rigido calibrato dal :  
Ø 4 al Ø 8 mm esterno

● **tubo poliammide** semi-rigido calibrato dal :  
Ø 4 al Ø 8 mm esterno

● **tubo fluoropolimero FEP 140** dal :  
Ø 4 al Ø 8 mm esterno

