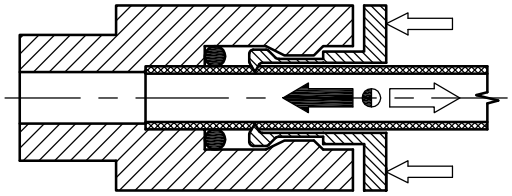
OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY ELEMENTÓW I UKŁADÓW PNEUMATYKI Sp. z o.o.

25-217 Kielce
ul. Hauke Bosaka 15
www.obreiup.com.pl

tel. (0-41)361-50-15; 361-91-01
fax (0-41)361-17-51
e-mail: obreiup@neostrada.pl

Łączniki szybkołączne do węży z tworzyw sztucznych



ZASTOSOWANIE

Łączniki są przeznaczone do wykonywania połączeń węży z tworzyw sztucznych w układach pneumatycznych.
Konstrukcja zapewnia bardzo łatwy i szybki montaż i demontaż połączeń.

MONTAŻ

Obcięty starannie koniec węża wsunąć do oporu w otwór łącznika.

DEMONTAŻ

Naciskając tuleję zaciskową wyciągnąć wąż.

DANE TECHNICZNE

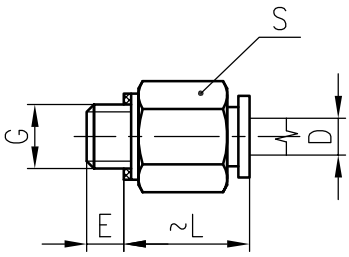
Czynnik roboczy	-	sprężone powietrze
Ciśnienie pracy	-	max. 1,0 MPa
Zakres temteratur pracy	-	-10 ÷ 60 ºC
Gwint przyłącza	-	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Średnice wewnętrzne węży	-	$[4,6,8,10,12]^{\pm 0,1}$ mm
Pozycja pracy	-	dowolna

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać nazwę, gwint przyłącza, średnicę węża i numer zamówieniowy łącznika, np.:

Przyłączka prosta wkręcana G1/8 – 6, 861.1115.0618
Złączka grodziowa – typ A 8, 861.2605.0800
Złączka redukcyjna 6/8, 861.2905.0608

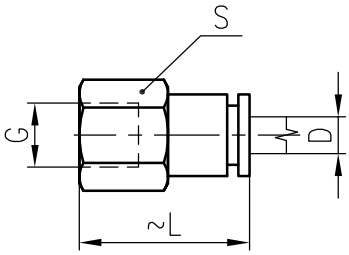
Przyłączka prosta wkręcana



Materiał: mosiądz

G	D	E	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	4,5	20,5	11	**861.1115.0405**
	6	4,5	22	13	**861.1115.0605**
G1/8	4	6	18,5	14	**861.1115.0418**
	6	6	22	14	**861.1115.0618**
	8	6	24	17	**861.1115.0818**
G1/4	4	8	18,5	19	**861.1115.0414**
	6	8	19	19	**861.1115.0614**
	8	8	23	19	**861.1115.0814**
	10	8	25	19	**861.1115.1014**
	12	8	26	19	**861.1115.1214**
G3/8	8	9	19,5	22	**861.1115.0838**
	10	9	21	22	**861.1115.1038**
	12	9	27	22	**861.1115.1238**
G1/2	10	11	21,5	27	**861.1115.1012**
	12	11	22,5	27	**861.1115.1212**

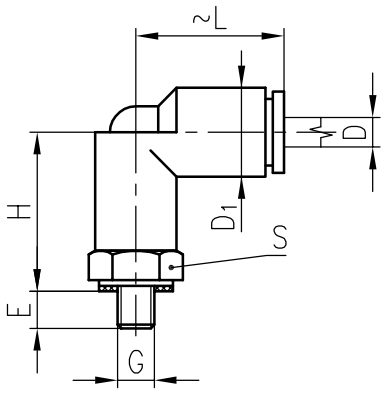
Przyłączka prosta nakręcana



Materiał: mosiądz

G	D	L	S	Nr zawówieniowy
M5	4	27	11	**861.1155.0405**
G1/8	4	29	14	**861.1155.0418**
	6	30	14	**861.1155.0618**
	8	31	17	**861.1155.0818**
G1/4	4	33	19	**861.1155.0414**
	6	34	19	**861.1155.0614**
	8	35	19	**861.1155.0814**
	10	37	19	**861.1155.1014**
G3/8	10	38	22	**861.1155.1038**
	12	39	22	**861.1155.1238**
G1/2	12	43	27	**861.1155.1212**

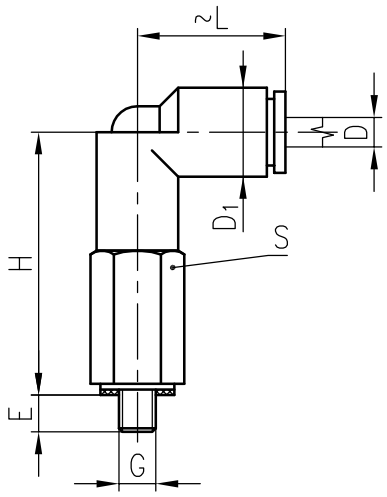
Przyłączka kolankowa niska



G	D	D_1	E	H	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	12	4,5	22	20	11	**861.1215.0405**
G1/8	4	12	6	24	20	14	**861.1215.0418**
	6	14	6	26	22	14	**861.1215.0618**
G1/4	6	14	8	28	22	19	**861.1215.0614**
	8	16	8	30	24	19	**861.1215.0814**
	10	20	8	33	27	19	**861.1215.1014**
G3/8	8	16	9	31,5	24	22	**861.1215.0838**
	10	20	9	34,5	27	22	**861.1215.1038**
	12	22	9	37	29,5	22	**861.1215.1238**
G1/2	10	20	11	36	27	27	**861.1215.1012**
	12	22	11	38,5	29,5	27	**861.1215.1212**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Przyłącze - mosiądz

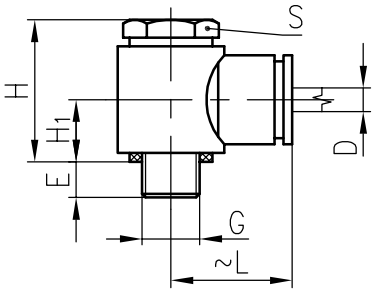
Przyłączka kolankowa wysoka



G	D	D_1	E	H	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	12	4,5	36	20	11	**861.1915.0405**
G1/8	4	12	6	38	20	14	**861.1915.0418**
	6	14	6	42	22	14	**861.1915.0618**
G1/4	6	14	8	44	22	19	**861.1915.0614**
	8	16	8	48	24	19	**861.1915.0814**
	10	20	8	55	27	19	**861.1915.1014**
G3/8	8	16	9	49,5	24	22	**861.1915.0838**
	10	20	9	56,5	27	22	**861.1915.1038**
	12	22	9	61	29,5	22	**861.1915.1238**
G1/2	10	20	11	58	27	27	**861.1915.1012**
	12	22	11	62,5	29,5	27	**861.1915.1212**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Przyłącze - mosiądz

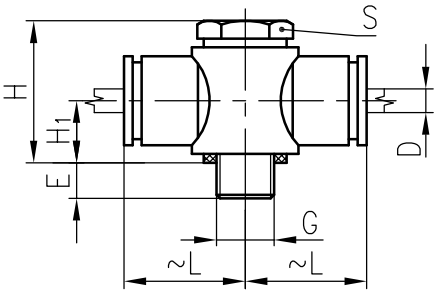
Przyłączka kątowa pojedyncza



G	D	E	H	H_1	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	4,5	18	8	20,5	10	**861.1515.0405**
G1/8	4	6	23	10,5	23	14	**861.1515.0418**
	6	6	23	10,5	24	14	**861.1515.0618**
	8	6	24,5	11,5	25	14	**861.1515.0818**
G1/4	6	8	31	14,5	26	19	**861.1515.0614**
	8	8	31	14,5	27	19	**861.1515.0814**
	10	8	31	14,5	29	19	**861.1515.1014**
G3/8	6	9	34	16	28	22	**861.1515.0638**
	8	9	34	16	29	22	**861.1515.0838**
	10	9	34	16	30,5	22	**861.1515.1038**
	12	9	34	16	31,5	22	**861.1515.1238**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Śruba - mosiądz

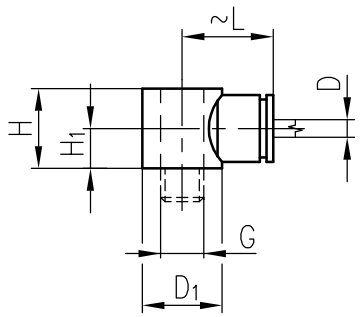
Przyłączka kątowa podwójna



G	D	E	H	H_1	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	4,5	18	8	20,5	10	**861.1715.0405**
G1/8	4	6	23	10,5	23	14	**861.1715.0418**
	6	6	23	10,5	24	14	**861.1715.0618**
G1/4	6	8	31	14,5	26	19	**861.1715.0614**
	8	8	31	14,5	27	19	**861.1715.0814**
	10	8	31	14,5	29	19	**861.1715.1014**
G3/8	6	9	34	16	28	22	**861.1715.0638**
	8	9	34	16	29	22	**861.1715.0838**
	10	9	34	16	30,5	22	**861.1715.1038**
	12	9	34	16	31,5	22	**861.1715.1238**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Śruba - mosiądz

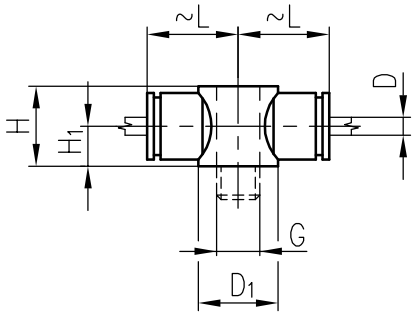
Korpus przyłączki kątowej pojedynczej



Materiał:
Korups - tworzywo sztuczne

G	D	D_1	H	H_1	L	Nr zamówieniowy
M5	4	10	13,5	7,2	20,5	**861.1505.0405**
G1/8	4	16	17	9,5	23	**861.1505.0418**
	6	16	17	9,5	24	**861.1505.0618**
G1/4	6	21	23	13	26	**861.1505.0614**
	8	21	23	13	27	**861.1505.0814**
	10	21	23	13	29	**861.1505.1014**
G3/8	6	25	26	14,5	28	**861.1505.0638**
	8	25	26	14,5	29	**861.1505.0838**
	10	25	26	14,5	30,5	**861.1505.1038**
	12	25	26	14,5	31,5	**861.1505.1238**

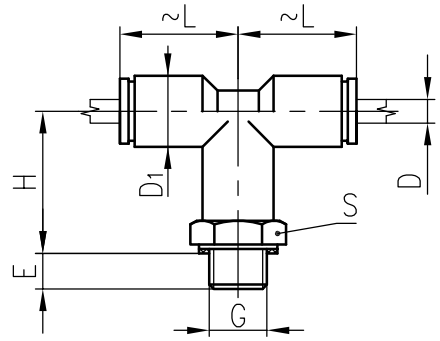
Korpus przyłączki kątowej podwójnej



Materiał:
Korups - tworzywo sztuczne

G	D	D_1	H	H_1	L	Nr zamówieniowy
M5	4	10	13,5	7,2	20,5	**861.1705.0405**
G1/8	4	16	17	9,5	23	**861.1705.0418**
	6	16	17	9,5	24	**861.1705.0618**
G1/4	6	21	23	13	26	**861.1705.0614**
	8	21	23	13	27	**861.1705.0814**
	10	21	23	13	29	**861.1705.1014**
G3/8	6	25	26	14,5	28	**861.1705.0638**
	8	25	26	14,5	29	**861.1705.0838**
	10	25	26	14,5	30,5	**861.1705.1038**
	12	25	26	14,5	31,5	**861.1705.1238**

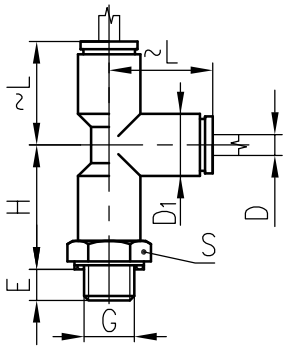
Przyłączka trójnikowa – typ A



Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Przyłącze - mosiądz

G	D	D_1	E	H	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	12	4,5	22	20	11	**861.1315.0405**
G1/8	4	12	6	24	20	14	**861.1315.0418**
	6	14	6	26	22	14	**861.1315.0618**
G1/4	6	14	8	28	22	19	**861.1315.0614**
	8	16	8	30	24	19	**861.1315.0814**
	10	20	8	33	27	19	**861.1315.1014**
G3/8	8	16	9	31,5	24	22	**861.1315.0838**
	10	20	9	34,5	27	22	**861.1315.1038**
	12	22	9	37	29,5	22	**861.1315.1238**
G1/2	10	20	11	36	27	27	**861.1315.1012**
	12	22	11	38,5	29,5	27	**861.1315.1212**

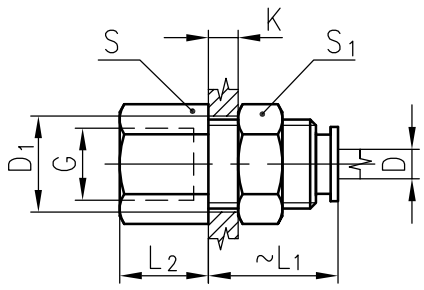
Przyłączka trójnikowa – typ B



Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne
Przyłącze - mosiądz

G	D	D_1	E	H	L	S	Nr zamówieniowy
M5	4	12	4,5	22	20	11	**861.1815.0405**
G1/8	4	12	6	24	20	14	**861.1815.0418**
	6	14	6	26	22	14	**861.1815.0618**
G1/4	6	14	8	28	22	19	**861.1815.0614**
	8	16	8	30	24	19	**861.1815.0814**
	10	20	8	33	27	19	**861.1815.1014**
G3/8	8	16	9	31,5	24	22	**861.1815.0838**
	10	20	9	34,5	27	22	**861.1815.1038**
	12	22	9	37	29,5	22	**861.1815.1238**
G1/2	10	20	11	36	27	27	**861.1815.1012**
	12	22	11	38,5	29,5	27	**861.1815.1212**

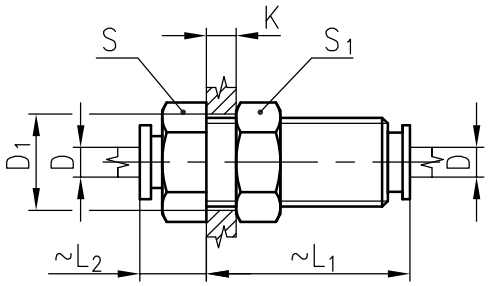
Przyłączka prosta grodziowa z gwintem



G	D	D_1	L_1	L_2	K_{max}	S	S_1	Nr zamówieniowy
G1/8	4	12,5	17,5	12	6	14	14	**861.1655.0418**
	6	16,5	18,5	12	6	17	19	**861.1655.0618**
	8	18,5	19,5	12	7	19	22	**861.1655.0818**
G1/4	4	12,5	17,5	16	6	19	14	**861.1655.0414**
	6	16,5	18,5	16	6	19	19	**861.1655.0614**
	8	18,5	19,5	16	7	19	22	**861.1655.0814**
	10	20,5	21,5	16	9	22	24	**861.1655.1014**
G3/8	10	20,5	21,5	17	9	22	24	**861.1655.1038**
	12	22,5	22,5	17	9	24	27	**861.1655.1238**
G1/2	12	22,5	22,5	21	9	27	27	**861.1655.1212**

Materiał: mosiądz

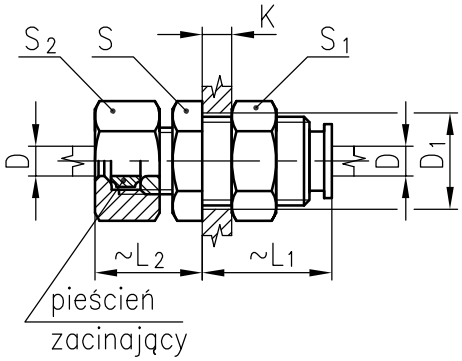
Złączka prosta grodziowa – typ A
(dla połączeń wąż - wąż)



D	D_1	L_1	L_2	K_{max}	S	S_1	Nr zamówieniowy
4	12,5	27,5	9	15	14	14	**861.2605.0400**
6	16,5	29,5	9	15	17	19	**861.2605.0600**
8	18,5	30,5	10	15	19	22	**861.2605.0800**
10	20,5	34,5	10,5	19	22	24	**861.2605.1000**
12	22,5	38,5	10,5	22	24	27	**861.2605.1200**

Materiał: mosiądz

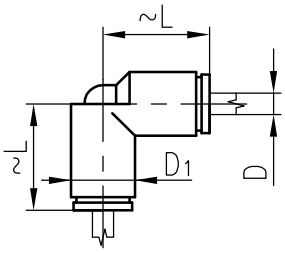
Złączka prosta grodziowa – typ B
(dla połączeń rura - wąż)



D	D_1	L_1	L_2	K_{max}	S	S_1	S_2	Nr zamówieniowy
4	12,5	17,5	14,5	6	14	14	10	**861.2606.0400**
6	16,5	18,5	15	6	17	19	13	**861.2606.0600**
8	18,5	19,5	16,5	7	19	22	17	**861.2606.0800**
10	20,5	21,5	16,5	9	22	24	19	**861.2606.1000**
12	22,5	22,5	20	9	24	27	22	**861.2606.1200**

Materiał: mosiądz

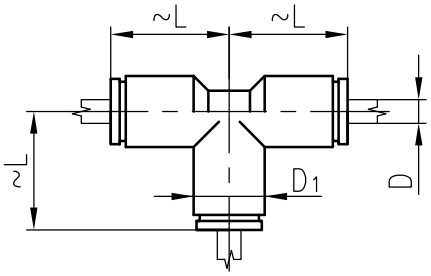
Złączka kolankowa



D	D_1	L	Nr zamówieniowy
4	12	20	**861.2205.0400**
6	14	22	**861.2205.0600**
8	16	24	**861.2205.0800**
10	20	27	**861.2205.1000**
12	22	29,5	**861.2205.1200**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne

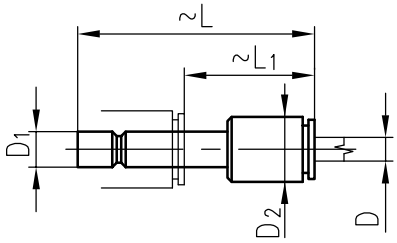
Złączka trójnikowa



D	D_1	L	Nr zamówieniowy
4	12	20	**861.2305.0400**
6	14	22	**861.2305.0600**
8	16	24	**861.2305.0800**
10	20	27	**861.2305.1000**
12	22	29,5	**861.2305.1200**

Materiał:
Korpus - tworzywo sztuczne

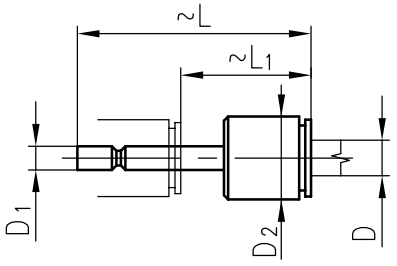
Złączka redukcyjna



Materiał: mosiądz

D	D_1	D_2	L	L_1	Nr zamówieniowy
4	6	11	40	22	**861.2905.0406**
4	8	11	39	20	**861.2905.0408**
4	10	11	41	20	**861.2905.0410**
4	12	12	41	19	**861.2905.0412**
6	8	13,5	42,5	23,5	**861.2905.0608**
6	10	13,5	41,5	20,5	**861.2905.0610**
6	12	13,5	42,5	20,5	**861.2905.0612**
8	10	15,5	45,5	24,5	**861.2905.0810**
8	12	15,5	43	21	**861.2905.0812**
10	12	18	48,5	26,5	**861.2905.1012**

Złączka zwiększająca

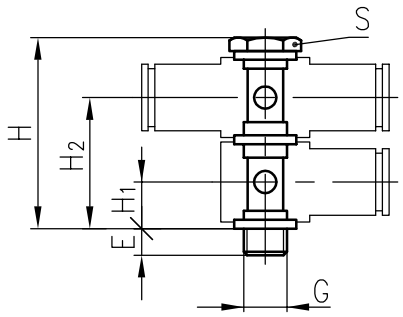


D	D_1	D_2	L	L_1	Nr zamówieniowy
6	4	14	39,5	22	**861.2905.0604**

Materiał: mosiądz

Śruba przyłączki zdwojonej

Śruba jest przeznaczona do kojarzenia dowolnych zestawów przyłączek kątowych, których korpusy odpowiadają wielkością jej gwintowi przyłączeniowemu.



G	E	H	H_1	H_2	S	Nr zamówieniowy
M5	4,5	32	8	22	10	**861.9220.0005**
G1/8	6	40,5	10,5	28	14	**861.9220.0018**
G1/4	8	55	55	38,5	19	**861.9220.0014**
G3/8	9	61	61	43	22	**861.9210.0038**

Materiał: mosiądz