

## ŁĄCZNIKI ŻELIWNE WAGA

Uniwersalne łączniki do rur stalowych, żeliwnych, PE, PVC, AC blokujące się na rurze.

WAGA MULTI/JOINT 3000 Plus

### Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

#### Łączniki rurowe

Typ 3007 Plus

PN 16

żeliwo sferoidalne



#### ŁĄCZNIKI RUROWE

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic zewnętrznych		Cena EURO
50	709 305 210	46 - 71	46 - 71	101,00
65	709 305 212	69 - 90	69 - 90	140,00
80	709 305 214	84 - 105	84 - 105	129,50
100	709 305 216	104 - 132	104 - 132	151,50
125	709 305 218	132 - 155	132 - 155	249,00
150	709 305 220	154 - 192	154 - 192	262,50
200	709 305 224	192 - 232	192 - 232	415,50
225	709 305 226	230 - 268	230 - 268	503,00
250	709 305 228	267 - 310	267 - 310	514,00
300	709 305 232	315 - 356	315 - 356	600,50
350	709 305 236	352 - 393	352 - 393	1 419,50
400	709 305 240	392 - 433	392 - 433	1 529,50
450	709 305 272	450 - 482	450 - 482	2 095,00
500	709 305 274	500 - 532	500 - 532	2 479,00
550	709 305 276	548 - 580	548 - 580	2 679,00
600	709 305 278	605 - 637	605 - 637	2 849,00

### Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

#### Łączniki rurowe redukcyjne

Typ 3107 Plus

PN 16

żeliwo sferoidalne



#### ŁĄCZNIKI RUROWE REDUKCYJNE

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic zewnętrznych		Cena EURO
65x50	709 405 218	69 - 90	46 - 71	138,00
80x65	709 405 220	84 - 105	69 - 90	147,00
100x80	709 405 224	104 - 132	84 - 105	169,00
125x100	709 405 232	132 - 155	104 - 132	208,00
150x100	709 405 236	154 - 192	104 - 132	240,00
150x125	709 405 238	154 - 192	132 - 155	249,00
200x150	709 405 248	192 - 232	154 - 192	291,00
225x200	709 405 278	230 - 268	192 - 232	429,00
250x225	709 405 282	267 - 310	230 - 268	503,00
300x250	709 405 286	315 - 356	267 - 310	600,50
400x350	709 405 290	392 - 433	352 - 393	1 666,00
450x400	709 405 292	450 - 482	392 - 433	1 845,00
500x450	709 405 294	500 - 532	450 - 482	2 549,00
550x500	709 405 296	548 - 580	500 - 532	2 575,00

### Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

#### Zasłepki

Typ 3207 Plus

PN 16

żeliwo sferoidalne



#### ZASŁEPKI

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic zewnętrznych		Cena EURO
50	709 375 210	46 - 71	zasłepka	68,50
65	709 375 212	69 - 90	zasłepka	91,10
80	709 375 214	84 - 105	zasłepka	94,70
100	709 375 216	104 - 132	zasłepka	103,50
125	709 375 218	132 - 155	zasłepka	173,00
150	709 375 220	154 - 192	zasłepka	172,00
200	709 375 224	192 - 232	zasłepka	294,00
225	709 375 226	230 - 268	zasłepka	378,00
250	709 375 228	267 - 310	zasłepka	386,50
300	709 375 232	315 - 356	zasłepka	450,50
400	709 375 234	392 - 433	zasłepka	1 120,50

### Wkładki wzmacniające

#### Wkładki wzmacniające do rur PE

stal nierdzewna AISI 304



#### WKŁADKI WZMACNIAJĄCE

Dz rury	SDR rury PE	Długość L (mm)	Cena EURO
63	17 ; 11	175	16,43
75	17 ; 11	175	17,21
90	17 ; 11	175	18,45
110	17 ; 11	175	19,70
125	17 ; 11	175	20,71
140	17 ; 11	175	23,07
160	17 ; 11	200	26,45
180	17 ; 11	200	27,56
200	17 ; 11	200	28,70
225	17 ; 11	225	33,76
250	17 ; 11	225	36,00
280	17 ; 11	225	38,82
315	17 ; 11	225	46,14

UWAGA: Zaleca się stosowanie wkładek wzmacniających do rur PE

### Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki kołnierzowe  
Typ 3057 Plus  
PN 16  
żeliwo sferoidalne



ŁĄCZNIKI KOŁNIERZOWE

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic zewnętrznych	DN kołnierza/owiercanie	Cena EURO
50	709 355 210	46 - 71	50	86,90
65	709 355 212	69 - 90	60/65	111,50
80	709 355 214	84 - 105	80	122,50
100	709 355 216	104 - 132	100	147,00
125	709 355 218	132 - 155	125	229,00
150	709 355 220	154 - 192	150	214,50
200	709 355 224	192 - 232	200 / PN10	321,50
200	709 355 225	192 - 232	200 / PN16	352,50
250	709 355 228	267 - 310	250 / PN10	411,00
250	709 355 229	267 - 310	250 / PN16	441,50
300	709 355 232	315 - 356	300 / PN10	506,50
300	709 355 233	315 - 356	300 / PN16	533,50
350	709 355 236	352 - 393	350 / PN10	1 102,50
350	709 355 237	352 - 393	350 / PN16	1 158,50
400	709 355 238	392 - 433	400 / PN10	1 198,50
400	709 355 239	392 - 433	400 / PN16	1 254,50
500	709 355 274	500 - 535	500 / PN10 16	1 695,00
600	709 355 278	605 - 637	600 / PN10 16	2 579,00

### Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki kołnierzowe redukcyjne  
Typ 3157 Plus  
PN 16  
żeliwo sferoidalne



ŁĄCZNIKI KOŁNIERZOWE REDUKCYJNE

DN rury x DN kołnierza	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic zewnętrznych	DN kołnierza/owiercanie	Cena EURO
50x40	709 455 208	46 - 71	40	80,30
65x80	709 455 218	69 - 90	80	116,00
100x80	709 455 224	104 - 132	80	144,50
125x100	709 455 232	132 - 155	100	214,50
125x150	709 455 238	132 - 155	150	234,50
150x100	709 455 236	154 - 192	100 / PN16	236,00
200x150	709 455 239	192 - 232	150 / PN16	284,50
225x200	709 455 278	230 - 268	200 / PN10	358,50
225x200	709 455 279	230 - 268	200 / PN16	389,50
225x250	709 455 280	230 - 268	250 / PN10	449,50
225x250	709 455 281	230 - 268	250 / PN16	478,50
300x250	709 455 286	315 - 356	250 / PN10	541,50
300x250	709 455 287	315 - 356	250 / PN16	568,50
300x350	709 455 284	350 - 393	300 / PN10	974,50
300x350	709 455 285	350 - 393	300 / PN16	1 024,50
400x450	709 455 292	392 - 433	400 / PN10	1 505,00
500x550	709 355 276	500 - 532	500 / PN10	1 785,00

#### UWAGA:

Nakrętki śrub kołnierzy dociskowych łączników WAGA powinny być dokręcone równomiernie, w odpowiedniej kolejności i właściwym momencie siły. Dlatego właściwy montaż łączników możliwy jest wyłącznie przy użyciu klucza dynamometrycznego.

Posiadamy w swojej ofercie niezawodne i niezwykle proste w użyciu klucze dynamometryczne „bez sprężyny”, w których zastosowano odpowiedni pręt ze stali z mechanizmem, który eliminuje konieczność zerowania klucza po jego użyciu. Klucze oferujemy w zestawach z wymiennymi końcówkami płaskimi i nasadowymi.



Cena zestawu na zapytanie.

### Kołnierze stalowe

Kołnierze dociskowe  
stalowe luźne PN 10



KOŁNIERZE

DN/D	Cena PLN
25/32	13,90
32/40	16,30
40/50	18,70
50/63	21,70
65/75	23,30
80/90	31,70
100/110	35,00
100/125	35,00
125/140	43,00
150/160	52,10
150/180	52,10
200/200	67,20
200/225	67,20
250/250	112,50
250/280	112,50
300/315	150,50
350/355	285,80
400/400	307,80
450/500	632,70
500/500	632,70
600/630	893,90

### Kołnierze z tworzywa

Kołnierze dociskowe  
PP-V luźne PN 16



KOŁNIERZE

DN/D	Numer katalogowy	Cena EURO
15/20	727 700 406	5,10
20/25	727 700 407	5,76
25/32	727 700 408	7,32
32/40	727 700 409	8,70
40/50	727 700 410	10,40
50/63	727 700 411	13,06
65/75	727 700 412	14,54
80/90	727 700 513	17,40
100/110	727 700 514	21,44
100/125	727 700 515	21,44
125/140	727 700 516	29,90
150/160	727 700 517	39,96
150/180	727 700 518	39,96
200/200	727 700 519	53,62
200/225	727 700 520	53,62
250/250	727 700 521	67,98
250/280	727 700 522	67,98
300/315	727 700 523	99,38
350/355	727 700 524	191,62
400/400	727 700 525	218,06

