



PRODUCENT KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



# KATALOG

## OKRĄGŁE KANAŁY WENTYLACYJNE



**FIRMA WALTER**

PUSTYNY, UL. KSIĘŻA 83, 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, POLAND, NIP 684-001-36-86

TEL. +48 (13) 431 58 11 FAX +48 (13) 431 67 11 MOBILE +48 609 684 188

[www.walter24.pl](http://www.walter24.pl) [walter@walter24.pl](mailto:walter@walter24.pl)

**Firma WALTER** powstała w 1992 roku i należy do największych firm produkcyjnych na terenie Podkarpacia. Specjalizujemy się w produkcji okrągłych kanałów wentylacyjnych, maszyn i pił do obróbki drewna, odciągów trocin oraz świadczymy usługi z zakresu obróbki metali (frezowanie, toczenie, cięcie laserowe, gięcie).

Wykwalifikowana kadra pracownicza, nowoczesne technologie oraz centra obróbcze, własne hale produkcyjne – wszystko to wpływa na wysoką jakość produkowanych przez nas wyrobów oraz uznanie wśród Klientów.



### **Okrągłe kanały wentylacyjne**

Elementy kanałów wentylacyjnych produkowane są na profesjonalnych maszynach Firmy SPIRO. Wszystkie produkowane przez nas elementy dostępne są w opcji bez uszczelki lub z wprasowaną gumową uszczelką która zapewniają łatwe i szczelne połączenie między elementami.

**W naszej ofercie** znaleźć można m.in. rury zwijane SPIRO, kolana segmentowe, nypły, mufy, zaślepki, trójniki, redukcje, przepustnice i inne.

Realizujemy indywidualne zamówienia składane przez naszych klientów.



**W naszym szerokim zapleczu maszynowym** posiadamy m.in. zwijarkę do rur firmy SPIRO, wypalarkę laserową, wypalarkę plazmową CNC, zgrzewarkę do rur i kolan, automat do wprasowywania uszczelki, automat do felcowania oraz inne.



**Pozostała oferta** produkcyjna to profesjonalne maszyny i piły do obróbki drewna: wielopiły, formatówki, pilarki tarczowe, traki, ostrzałki do pił, odciąg trocin, piły tarczowe z węglikiem spiekany i wiele innych.

## **Firma WALTER**

**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**

Rury zwijane SPIRO	4
Nyple, mufy, króćce, zaślepki bez uszczelki	5
Kolana segmentowe bez uszczelki	6
Trójniki równoprzelotowe bez uszczelki	7
Trójniki redukcyjne bez uszczelki	11
Redukcje formowane symetryczne, niesymetryczne bez uszczelki	19
Uskoki, trójniki typ „spodnie” bez uszczelki	22
Przepustnice jednopłaszczyznowe bez uszczelki	23
Nyple, króćce, zaślepki z uszczelką	24
Kolana segmentowe z uszczelką	25
Trójniki równoprzelotowe z uszczelką	26
Trójniki redukcyjne z uszczelką	31
Redukcje formowane symetryczne, niesymetryczne z uszczelką	39
Uskoki, trójniki typ „spodnie” z uszczelką	42
Przepustnice jednopłaszczyznowe z uszczelką	43

**RABATY**

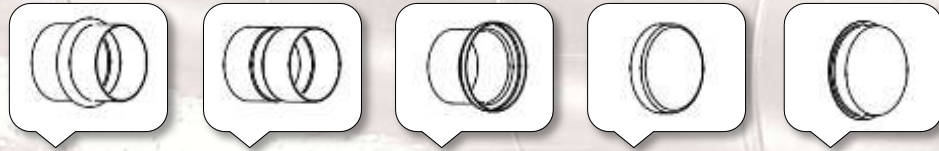
WARTOŚĆ NETTO PLN	WARTOŚĆ NETTO PLN	Rabat
-	999	0%
1000	1999	1%
2000	2999	2%
3000	3999	3%
4000	4999	4%
5000	5999	5%
6000	6999	6%
7000	7999	7%
8000	8999	8%
9000	9999	9%
1000	10 999	10%
11 000	11 999	11%
12 000	12 999	12%
13 000	13 999	13%
14 000	14 999	14%
15 000	15 999	15%
16 000	16 999	16%
17 000	17 999	17%
18 000	18 999	18%
19 000	19 999	19%
Powyżej 20 000	-	20%

**Firma WALTER**
**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**



Średnica D	Blacha 0,5 mm zł/mb	Blacha 0,75 zł/mb	Blacha 1mm zł/mb
100	9,35		
110	10,30		
125	11,85	24,00	
140	13,12	25,57	
150	14,37	26,86	
160	15,58	27,76	
180	17,58	30,05	
200	19,47	32,20	
225		34,93	
250		37,65	
280		41,57	
300		44,32	
315		46,31	
355		52,64	
400		59,29	67,05
450		68,79	75,09
500		76,35	83,24
560		83,97	93,22
600		88,92	99,81
630			104,90
710			118,20
800			133,21
900			172,02
1000			194,67
1120			215,93
1250			245,61





Średnica D	Nypel rura/rura zł/szt.	Mufa kształtka/kształtka zł/szt.	Króciec do rur i kształtek zł/szt.	Zaślepka do kształtek zł/szt.	Zaślepka do rur zł/szt.
100	4,44	4,44	6,45	8,01	4,17
110	4,61	4,61	6,53	8,21	4,17
125	4,75	4,75	6,75	8,49	4,17
140	4,80	4,80	7,25	9,57	9,57
150	4,84	4,84	7,39	9,81	5,39
160	4,89	4,89	7,46	10,11	5,39
180	5,38	5,38	7,89	10,29	6,15
200	5,56	5,56	8,18	11,72	6,15
225	5,83	5,83	8,76	12,08	12,08
250	5,92	5,92	9,18	14,95	7,71
280	6,15	6,15	9,54	14,43	15,43
300	6,63	6,63	9,76	18,36	18,36
315	7,13	7,13	11,27	18,54	11,34
355	7,58	7,58	12,63	21,59	12,72
400	9,60	9,60	14,07	24,22	15,63
450	10,72	10,72	16,50	29,79	29,79
500	12,83	12,83	21,18	34,15	34,15
560	14,26	14,26	22,47	39,12	39,12
600	16,15	16,15	23,47	53,24	53,24
630	17,58	17,58	24,69	61,08	61,08
710	22,29	22,29	28,71	82,13	82,13
800	30,60	30,60	41,06	96,25	96,25
900	35,89	35,89	45,00	117,42	117,42
1000	39,66	39,66	53,12	146,08	146,08
1120	48,36	48,36	61,88	174,79	174,79
1250	60,66	60,66	78,75	213,56	213,56



**Firma WALTER**

**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**

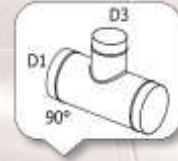


Średnica D	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 60° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.	Kąt 30° zł/szt.	Kąt 15° zł/szt.
100	27,18	22,45	19,34	17,09	11,93
110	28,10	23,15	19,98	17,60	12,20
125	28,89	23,96	20,60	18,08	12,66
140	31,82	25,97	22,66	19,74	13,82
150	32,03	25,97	22,66	19,74	13,82
160	33,59	27,56	23,45	21,23	14,86
180	34,63	28,85	24,54	22,03	15,42
200	36,98	29,94	24,07	23,24	16,27
225	41,08	36,77	25,78	24,90	17,43
250	48,66	40,37	29,39	26,42	19,82
280	55,36	43,21	33,56	29,99	22,49
300	57,38	45,18	36,05	32,29	24,22
315	59,61	49,07	38,88	34,01	25,50
355	63,53	50,66	42,27	36,98	27,74
400	70,11	57,08	44,60	38,99	29,33
450	84,77	72,56	53,54	47,82	35,87
500	103,86	87,14	72,21	58,37	37,52
560	128,32	104,09	89,63	81,70	52,52
600	159,81	135,55	111,48	101,63	65,33
630	194,81	163,31	131,24	112,10	77,61
710	243,02	225,75	143,12	137,21	98,80
800	295,91	254,30	175,04	177,59	127,87
900	360,06	321,96	219,13	197,48	187,09
1000	480,99	457,28	283,19	250,62	214,82
1120	628,75	615,14	361,26	324,22	274,31
1250	771,84	663,74	440,14	399,52	337,04



**Firma WALTER**

**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**

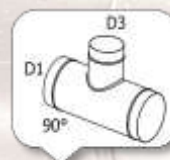


Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>100/100</b>	<b>18,17</b>	<b>26,80</b>
100/110	27,54	
100/125	28,48	
100/140	29,47	
100/150	31,77	
100/160	34,49	
<b>110/100</b>	<b>19,38</b>	<b>27,12</b>
110/110	20,64	28,54
110/125	30,47	
110/140	31,53	
110/150	33,61	
110/160	36,91	
110/180	39,59	
<b>125/100</b>	<b>21,62</b>	<b>28,32</b>
125/110	21,87	28,66
125/125	22,04	29,09
125/140	32,35	
125/150	33,61	
125/160	37,43	
125/180	42,08	
125/200	47,11	
<b>140/100</b>	<b>21,98</b>	<b>30,56</b>
140/110	22,45	31,07
140/125	22,77	31,73
140/140	23,51	32,95
140/150	44,33	
140/160	44,33	
140/180	48,89	
140/200	51,45	
140/225	55,28	
<b>150/100</b>	<b>21,98</b>	<b>30,56</b>
150/110	22,34	31,12
150/125	22,77	31,73

Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>160/100</b>	<b>18,61</b>	<b>31,98</b>
160/110	19,21	32,89
160/125	19,78	33,97
160/140	20,86	35,60
160/150	22,82	38,95
160/160	26,89	44,69
160/180	44,02	
160/200	46,06	
160/225	48,41	
160/250	51,14	
<b>180/100</b>	<b>21,68</b>	<b>33,71</b>
180/110	21,98	35,05
180/125	22,51	36,61
180/140	23,51	38,54
180/150	25,11	41,34
180/160	28,02	45,71
180/180	31,23	49,17
180/200	51,05	
180/225	51,70	
180/250	53,30	
180/280	56,51	
<b>200/100</b>	<b>23,33</b>	<b>36,77</b>
200/110	24,11	37,81
200/125	24,81	39,05
200/140	25,59	40,37
200/150	26,45	41,60
200/160	29,32	46,52
200/180	32,49	50,03
200/200	33,70	51,31
200/225	53,43	
200/250	54,78	
200/280	58,03	
200/300	62,67	




**Firma WALTER**

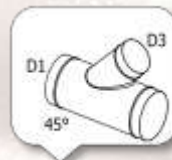
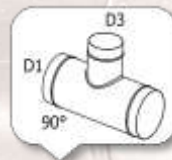
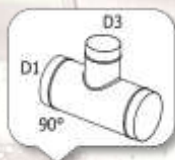


Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>225/100</b>	<b>25,68</b>	<b>39,20</b>
225/110	26,01	39,79
225/125	26,28	40,48
225/140	26,89	41,49
225/150	28,37	43,68
225/160	30,83	47,49
225/180	32,88	50,90
225/200	34,01	52,12
225/225	34,87	53,60
225/250	57,29	
225/280	61,11	
225/300	64,71	
225/315	66,71	
<b>250/100</b>	<b>26,50</b>	<b>40,22</b>
250/110	26,89	40,88
250/125	27,20	41,29
250/140	27,85	42,41
250/150	29,45	44,80
250/160	32,48	49,43
250/180	33,96	51,77
250/200	34,79	53,09
250/225	36,43	55,52
250/250	39,51	60,31
250/280	65,10	
250/300	68,18	
250/315	69,87	
250/355	72,91	
250/400	77,76	
<b>280/100</b>	<b>27,76</b>	
280/110	28,04	
280/125	28,67	43,02
280/140	29,88	44,80
280/150	31,53	47,14
280/160	34,70	51,92
280/180	36,00	54,05
280/200	36,91	55,43
280/225	38,99	58,48
280/250	41,42	62,19
280/280	44,67	67,07
280/300	71,99	

Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
280/315	73,52	
280/355	77,81	
280/400	80,93	
280/450	93,64	
<b>300/100</b>	<b>30,58</b>	
300/110	31,23	
300/125	32,31	50,34
300/140	33,44	51,20
300/150	34,79	52,37
300/160	35,91	53,95
300/180	37,91	56,75
300/200	39,90	59,85
300/225	41,16	61,73
300/250	43,37	65,09
300/280	45,76	68,85
300/300	49,62	74,49
300/315	80,93	
300/355	86,44	
300/400	89,21	
300/450	100,62	
<b>315/100</b>	<b>33,87</b>	
315/110	34,56	
315/125	35,09	
315/140	35,78	53,69
315/150	36,43	54,82
315/160	37,30	55,88
315/180	38,47	57,66
315/200	40,82	61,28
315/225	38,64	63,77
315/250	44,45	66,86
315/280	46,84	70,32
315/300	51,61	77,34
315/315	54,35	81,86
315/355	95,33	
315/400	97,37	
315/450	110,51	
315/500	119,09	
355/125	41,58	
355/140	42,29	
355/150	43,34	63,46
355/160	44,89	65,80
355/180	46,02	67,29

**Firma WALTER**

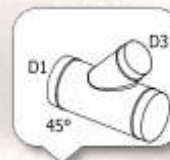




Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
355/200	48,41	70,97
355/225	50,25	73,46
355/250	53,18	77,91
355/280	56,87	83,27
355/300	63,15	92,36
355/315	66,33	97,06
355/355	69,59	101,84
355/400	111,10	
355/450	128,56	
355/500	138,90	
<b>400/160</b>	<b>48,29</b>	<b>71,40</b>
400/180	49,83	73,85
400/200	50,63	74,90
400/225	53,10	78,63
400/250	56,13	83,08
400/280	58,47	86,43
400/300	64,33	95,33
400/315	70,84	104,04
400/355	74,26	110,03
400/400	79,14	117,01
400/450	134,95	
400/500	144,32	
400/560	152,88	
400/600	161,12	
400/630	20	
<b>450/180</b>	<b>58,15</b>	<b>78,11</b>
450/200	59,80	80,72
450/225	62,71	84,01
450/250	67,35	90,29
450/280	69,38	93,16
450/300	74,75	100,23
450/315	82,01	110,08
450/355	87,91	117,84
450/400	93,32	125,12
450/450	102,00	136,79
450/500	159,26	
450/560	167,82	
450/600	177,83	
450/630	222,17	
450/710	271,96	
<b>500/200</b>	<b>68,85</b>	<b>95,57</b>
500/225	72,12	100,05

Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
500/250	73,94	102,65
500/280	76,36	106,07
500/300	83,99	116,57
500/315	88,47	122,71
500/355	94,85	131,72
500/400	99,62	138,37
500/450	107,05	148,60
500/500	116,33	161,57
500/560	180,50	
500/600	190,19	
500/630	241,07	
500/710	292,34	
500/800	324,25	
<b>560/225</b>	<b>77,49</b>	<b>107,59</b>
560/250	8	110,91
560/280	82,22	114,18
560/300	90,08	125,09
560/315	95,38	132,44
560/355	100,34	139,26
560/400	105,59	146,63
560/450	112,86	156,45
560/500	121,14	168,25
560/560	132,04	183,19
560/600	201,50	
560/630	261,66	
560/710	314,15	
560/800	350,90	
560/900	390,47	
<b>600/250</b>	<b>85,28</b>	<b>118,27</b>
600/280	90,08	125,04
600/300	97,36	135,18
600/315	100,55	139,53
600/355	105,23	146,04
600/400	111,25	154,47
600/450	119,48	165,83
600/500	128,00	177,35
600/560	135,27	187,90
600/600	142,54	198,44
600/630	275,79	
600/710	329,50	
600/800	367,85	
600/900	409,85	

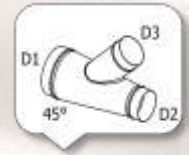
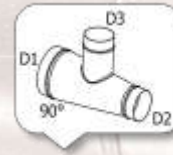
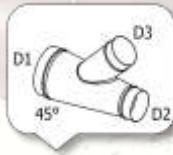
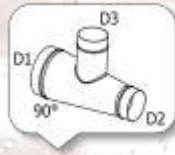




Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>630/280</b>	<b>108,30</b>	<b>149,06</b>
630/300	112,42	154,70
630/315	115,97	159,65
630/355	124,77	171,96
630/400	138,10	190,40
630/450	149,40	205,58
630/500	161,92	222,92
630/560	176,06	242,44
630/600	185,34	255,45
630/630	191,81	264,13
630/710	342,42	
630/800	380,37	
630/900	427,62	
<b>710/300</b>	<b>148,60</b>	<b>201,90</b>
710/315	152,23	206,84
710/355	163,13	221,64
710/400	177,26	240,93
710/450	191,81	260,22
710/500	206,34	279,96
710/560	221,69	300,60
710/600	232,58	315,41
710/630	241,47	327,52
710/710	269,73	366,56
710/800	457,10	
710/900	507,98	
710/1000	555,62	
<b>800/315</b>	<b>171,86</b>	<b>234,20</b>
800/355	184,16	251,12
800/400	199,86	272,36
800/450	215,42	293,18
800/500	230,97	314,44
800/560	250,02	340,46
800/600	261,69	356,51
800/630	270,63	364,31
800/710	309,90	422,00
800/800	341,01	523,04
800/900	588,31	
800/1000	620,97	
800/1120	741,51	
<b>900/355</b>	<b>209,97</b>	<b>261,26</b>
900/400	226,31	282,25
900/450	244,97	305,27

Średnica D1/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
900/500	262,08	327,08
900/560	282,68	352,51
900/600	296,69	369,88
900/630	309,52	386,03
900/710	350,34	436,50
900/800	402,06	501,51
900/900	449,11	560,06
900/1000	708,85	
900/1120	836,00	
900/1250	1000,87	
<b>1000/400</b>	<b>248,08</b>	<b>309,31</b>
1000/450	267,14	333,13
1000/500	286,58	356,96
1000/560	308,35	384,41
1000/600	321,18	400,56
1000/630	334,79	417,53
1000/710	383,00	478,09
1000/800	424,61	529,37
1000/900	476,72	593,98
1000/1000	533,09	664,24
1000/1120	913,77	
1000/1250	1103,13	
<b>1120/500</b>	<b>349,57</b>	<b>403,42</b>
1120/560	376,40	434,45
1120/600	391,95	452,40
1120/630	416,06	480,81
1120/710	46	530,91
1120/800	507,05	585,13
1120/900	561,48	648,32
1120/1000	613,97	708,88
1120/1120	683,96	789,64
1120/1250	1220,95	
<b>1250/500</b>	<b>433,94</b>	<b>500,63</b>
1250/560	467,00	539,14
1250/600	486,44	561,57
1250/630	507,05	585,50
1250/710	565,37	652,80
1250/800	612,03	706,64
1250/900	672,69	776,55
1250/1000	741,13	855,82
1250/1120	820,84	947,42
1250/1250	924,27	1067,81

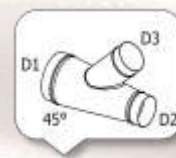
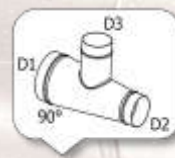
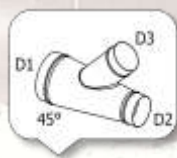




Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>110/100/100</b>	<b>28,98</b>	<b>34,86</b>
<b>125/100/100</b>	<b>29,90</b>	<b>36,05</b>
125/110/100	30,12	35,36
125/110/110	30,23	36,65
<b>140/100/100</b>	<b>30,95</b>	<b>37,27</b>
140/110/100	30,99	37,52
140/110/110	31,09	37,88
140/125/100	30,95	37,69
140/125/110	31,21	37,85
140/125/125	31,53	38,03
<b>150/100/100</b>	<b>32,16</b>	<b>39,20</b>
150/110/100	31,89	39,67
150/110/110	32,08	39,83
150/125/100	32,12	39,20
150/125/110	32,35	39,79
150/125/125	32,96	40,12
150/140/100	32,12	39,20
150/140/110	32,65	39,77
150/140/125	32,96	40,12
150/140/140	33,71	41,00
<b>160/125/100</b>	<b>34,72</b>	<b>42,13</b>
160/125/110	35,12	42,92
160/125/125	35,76	43,55
160/140/100	34,72	42,13
160/140/110	35,22	42,75
160/140/125	35,76	43,55
160/140/140	36,89	44,93

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
160/150/100	34,72	42,13
160/150/110	35,04	42,83
160/150/125	35,76	43,55
160/150/140	36,89	44,93
160/150/150	38,90	47,74
<b>180/125/100</b>	<b>37,44</b>	<b>45,60</b>
180/125/110	38,16	47,30
180/125/125	39,24	47,99
180/140/100	37,44	45,60
180/140/110	38,41	46,83
180/140/125	39,24	47,99
180/140/140	40,45	49,67
180/150/100	37,44	45,60
180/150/110	38,11	46,72
180/150/125	39,24	47,99
180/150/140	40,45	49,67
180/150/150	42,26	52,01
180/160/100	37,44	45,60
180/160/110	38,21	47,02
180/160/125	39,32	47,99
180/160/140	40,45	49,67
180/160/150	42,26	52,01
180/160/160	45,31	55,86
<b>200/140/100</b>	<b>37,05</b>	<b>45,17</b>
200/140/110	37,89	46,15
200/140/125	38,40	47,18
200/140/140	39,14	48,01
200/150/100	37,05	45,17
200/150/110	37,80	46,18
200/150/125	38,40	47,18
200/150/140	39,14	48,01
200/150/150	40,01	49,01
200/160/100	37,05	45,17
200/160/110	37,84	46,13
200/160/125	38,40	47,18
200/160/140	39,14	48,01

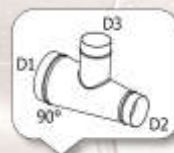
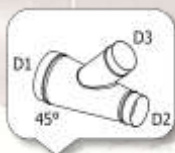




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
200/160/150	40,01	49,01
200/160/160	42,55	52,49
200/180/100	37,05	45,17
200/180/110	37,68	46,15
200/180/125	38,40	47,18
200/180/140	39,14	48,01
200/180/150	40,01	49,01
200/180/160	42,55	52,49
200/180/180	45,62	56,49
<b>225/150/100</b>	<b>40,04</b>	<b>49,01</b>
225/150/110	40,33	49,47
225/150/125	40,72	49,91
225/150/140	41,32	50,55
225/150/150	42,74	52,46
225/160/100	40,04	49,01
225/160/110	40,43	49,45
225/160/125	40,72	49,88
225/160/140	41,32	50,55
225/160/150	42,74	52,46
225/160/160	44,90	55,56
225/180/100	40,04	49,01
225/180/110	40,34	49,61
225/180/125	40,72	49,88
225/180/140	41,32	50,55
225/180/150	42,74	52,46
225/180/160	44,90	55,56
225/180/180	47,18	58,14
225/200/100	40,04	49,01
225/200/110	40,31	49,41
225/200/125	40,72	49,88
225/200/140	41,32	50,55
225/200/150	44,90	52,46
225/200/160	47,18	55,56
225/200/180	47,48	58,14
225/200/200	47,86	59,45
<b>250/160/100</b>	<b>42,06</b>	<b>51,38</b>
250/160/110	42,34	51,87
250/160/125	42,74	52,23
250/160/140	43,34	53,13
250/160/150	44,83	55,11
250/160/160	47,41	58,85
250/180/100	41,87	51,38

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
250/180/110	42,13	51,87
250/180/125	42,74	52,31
250/180/140	43,34	53,13
250/180/150	44,83	55,11
250/180/160	47,78	58,85
250/180/180	49,13	60,57
250/200/100	41,87	51,38
250/200/110	42,21	51,87
250/200/125	42,74	52,31
250/200/140	43,34	53,13
250/200/150	44,83	55,11
250/200/160	47,78	58,85
250/200/180	49,13	60,57
250/200/200	49,99	61,73
250/225/100	41,87	51,38
250/225/110	42,24	52,03
250/225/125	42,74	52,31
250/225/140	43,34	53,13
250/225/150	44,83	55,11
250/225/160	47,78	58,85
250/225/180	49,13	60,57
250/225/200	49,99	61,73
250/225/225	51,44	63,71
<b>280/180/125</b>	<b>45,32</b>	<b>55,37</b>
280/180/140	46,37	56,83
280/180/150	47,97	59,07
280/180/160	50,78	62,81
280/180/180	52,16	64,79
280/200/125	45,32	55,37
280/200/140	46,37	56,83
280/200/150	47,97	59,07
280/200/160	50,78	62,81
280/200/180	52,16	64,79
280/200/200	53,02	65,58
280/225/125	45,32	55,37
280/225/140	46,37	56,83
280/225/150	47,97	59,07
280/225/160	50,77	62,81
280/225/180	52,16	64,79
280/225/200	53,02	65,58
280/225/225	54,85	68,09
280/250/125	45,32	55,37
280/250/140	46,37	56,83

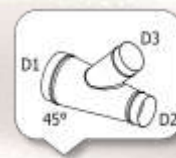
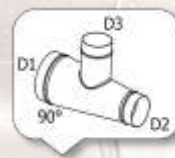
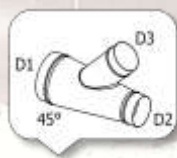




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
280/250/150	47,97	59,07
280/250/160	50,77	62,81
280/250/180	52,16	64,79
280/250/200	53,02	65,58
280/250/225	54,85	68,09
280/250/250	55,71	70,82
<b>300/200/125</b>	<b>49,84</b>	<b>61,17</b>
300/200/140	51,00	62,59
300/200/150	52,19	64,27
300/200/160	53,24	65,47
300/200/180	55,00	68,05
300/200/200	56,98	70,82
300/225/125	49,84	61,17
300/225/140	51,00	62,59
300/225/150	52,19	64,27
300/225/160	53,24	65,47
300/225/180	55,07	68,05
300/225/200	56,98	70,82
300/225/225	58,10	72,16
300/250/125	49,84	61,17
300/250/140	51,00	62,59
300/250/150	52,19	64,27
300/250/160	53,24	65,47
300/250/180	55,00	68,05
300/250/200	56,98	70,82
300/250/225	58,10	72,16
300/250/250	60,23	74,74
300/280/125	49,84	61,17
300/280/140	51,00	62,59
300/280/150	52,19	64,27
300/280/160	53,24	65,47
300/280/180	55,00	68,05
300/280/200	56,98	70,82
300/280/225	58,10	72,16
300/280/250	60,23	74,74
300/280/280	62,40	77,58
<b>315/225/140</b>	<b>60,97</b>	<b>74,75</b>
315/225/150	61,52	75,80
315/225/160	62,48	76,80
315/225/180	63,69	78,44
315/225/200	66,25	81,83
315/225/225	67,88	84,21
315/250/140	60,97	74,75

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
315/250/150	61,52	75,80
315/250/160	62,48	76,80
315/250/180	63,69	78,44
315/250/200	66,20	81,83
315/250/225	67,88	84,21
315/250/250	69,93	86,72
315/280/140	60,97	74,75
315/280/150	61,52	75,80
315/280/160	62,48	76,80
315/280/180	63,69	78,44
315/280/200	66,25	81,83
315/280/225	67,88	84,21
315/280/250	69,93	86,72
315/280/280	71,44	85,17
315/300/140	61,01	74,75
315/300/150	61,52	75,79
315/300/160	62,48	76,80
315/300/180	63,69	78,43
315/300/200	66,25	81,83
315/300/225	67,88	84,21
315/300/250	69,93	86,72
315/300/280	71,57	89,87
315/300/300	76,93	96,27
<b>355/250/150</b>	<b>75,83</b>	<b>94,97</b>
355/250/160	77,55	97,61
355/250/180	78,73	98,83
355/250/200	81,32	102,26
355/250/225	83,33	104,86
355/250/250	86,72	109,34
355/280/150	75,83	94,97
355/280/160	77,55	97,61
355/280/180	78,73	98,83
355/280/200	81,32	102,26
355/280/225	83,33	104,86
355/280/250	86,72	109,34
355/280/280	90,29	114,44
355/300/150	75,83	94,97
355/300/160	77,55	97,61
355/300/180	78,73	98,83
355/300/200	81,32	102,26
355/300/225	83,33	104,86
355/300/250	86,72	109,34
355/300/280	90,29	114,44

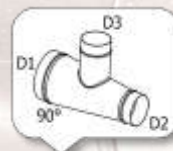
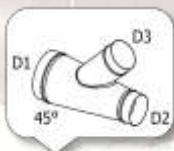




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
355/300/300	96,98	123,32
355/315/150	75,83	94,97
355/315/160	77,55	97,61
355/315/180	78,73	98,83
355/315/200	81,32	102,26
355/315/225	83,33	104,86
355/315/250	86,72	109,34
355/315/280	90,28	114,45
355/315/300	96,98	123,32
355/315/315	100,34	128,05
<b>400/280/160</b>	<b>85,26</b>	<b>106,74</b>
400/280/180	86,93	108,92
400/280/200	87,86	110,05
400/280/225	90,71	113,74
400/280/250	93,76	118,08
400/280/280	96,32	121,73
400/300/160	85,26	106,74
400/300/180	86,93	108,92
400/300/200	87,86	110,05
400/300/225	90,71	113,74
400/300/250	93,76	118,08
400/300/280	96,32	121,73
400/300/300	102,89	130,19
400/315/160	85,26	106,74
400/315/180	86,93	108,92
400/315/200	87,86	110,05
400/315/225	90,71	113,74
400/315/250	93,76	118,08
400/315/280	96,32	121,73
400/315/300	102,89	130,19
400/315/315	109,16	139,07
400/355/160	85,26	106,74
400/355/180	88,36	108,92
400/355/200	87,86	110,05
400/355/225	90,70	113,73
400/355/250	93,76	118,09
400/355/280	96,32	121,73
400/355/300	102,89	152,30
400/355/315	109,17	139,07
400/355/355	113,11	144,59
<b>450/300/180</b>	<b>99,87</b>	<b>125,21</b>
450/300/200	101,67	127,64
450/300/225	104,69	131,40

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
450/300/250	109,55	138,02
450/300/280	111,85	141,12
450/300/300	117,50	148,49
450/315/180	99,87	125,21
450/315/200	101,67	127,64
450/315/225	104,69	131,40
450/315/250	109,55	138,02
450/315/280	111,85	141,12
450/315/300	117,50	148,49
450/315/315	125,29	159,13
450/355/180	99,87	125,21
450/355/200	101,67	127,64
450/355/225	104,69	131,40
450/355/250	109,55	138,02
450/355/280	111,85	141,12
450/355/300	117,50	148,49
450/355/315	125,29	159,13
450/355/355	131,03	167,08
450/400/180	99,87	125,21
450/400/200	101,67	127,64
450/400/225	104,69	131,40
450/400/250	109,55	138,02
450/400/280	111,85	141,12
450/400/300	117,50	148,49
450/400/315	125,29	159,13
450/400/355	131,03	167,08
450/400/400	136,72	174,74
<b>500/315/200</b>	<b>103,57</b>	<b>130,04</b>
500/315/225	106,70	134,12
500/315/250	108,43	136,40
500/315/280	110,67	141,29
500/315/300	117,81	149,22
500/315/315	122,15	154,94
500/355/200	103,57	130,04
500/355/225	106,70	134,12
500/355/250	108,43	136,40
500/355/280	110,67	141,29
500/355/300	117,81	149,22
500/355/315	122,15	154,94
500/355/355	128,32	163,05
500/400/200	103,57	130,04
500/400/225	106,70	134,12
500/400/250	108,43	136,40

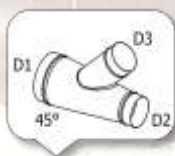




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
500/400/280	110,67	141,29
500/400/300	117,81	149,22
500/400/315	122,15	154,94
500/400/355	128,32	163,05
500/400/400	132,54	169,07
500/450/200	103,57	130,04
500/450/225	106,70	134,12
500/450/250	108,43	136,40
500/450/280	110,67	141,29
500/450/300	117,81	149,22
500/450/315	122,15	154,94
500/450/355	128,32	163,05
500/450/400	132,95	169,11
500/450/450	138,94	177,67
<b>560/355/225</b>	<b>115,01</b>	<b>144,54</b>
560/355/250	117,36	147,91
560/355/280	119,45	150,53
560/355/300	126,93	158,30
560/355/315	132,05	167,16
560/355/355	140,84	173,52
560/400/225	115,01	144,54
560/400/250	117,36	147,91
560/400/280	119,45	150,53
560/400/300	126,93	158,30
560/400/315	132,05	167,16
560/400/355	136,62	173,52
560/400/400	140,54	174,94
560/450/225	115,01	144,54
560/450/250	117,36	147,91
560/450/280	119,45	150,53
560/450/300	126,93	158,30
560/450/315	132,05	167,16
560/450/355	136,62	173,52
560/450/400	140,54	179,09
560/450/450	146,67	187,50
560/500/225	115,01	144,54
560/500/250	117,36	147,91
560/500/280	119,45	150,53
560/500/300	126,93	158,30
560/500/315	132,05	211,04
560/500/355	136,62	173,52
560/500/400	140,54	179,09
560/500/450	146,67	187,69

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
560/500/500	154,01	197,41
<b>600/400/250</b>	<b>126,23</b>	<b>158,83</b>
600/400/280	130,82	164,92
600/400/300	137,93	174,16
600/400/315	140,77	178,16
600/400/355	145,55	184,18
600/400/400	150,86	191,81
600/450/250	126,38	158,83
600/450/280	130,86	164,92
600/450/300	137,96	174,16
600/450/315	140,77	178,16
600/450/355	145,55	184,03
600/450/400	150,86	191,84
600/450/450	155,99	201,08
600/500/250	126,23	158,83
600/500/280	162,22	204,50
600/500/300	171,03	215,96
600/500/315	174,55	220,91
600/500/355	180,49	228,19
600/500/400	187,07	237,88
600/500/450	194,58	248,54
600/500/500	204,59	261,66
600/560/250	126,23	158,83
600/560/280	130,82	164,92
600/560/300	137,93	174,16
600/560/315	140,77	178,16
600/560/355	145,55	184,03
600/560/400	150,86	191,81
600/560/450	156,92	200,40
600/560/500	164,99	210,87
600/560/560	171,20	219,47
<b>630/450/280</b>	<b>153,37</b>	<b>193,67</b>
630/450/300	157,14	198,91
630/450/315	160,58	203,39
630/450/355	169,07	215,36
630/450/400	181,49	231,81
630/450/450	192,10	246,02
630/500/280	153,37	193,67
630/500/300	157,14	198,91
630/500/315	160,58	203,39
630/500/355	169,07	215,36
630/500/400	181,49	231,81
630/500/450	192,10	246,02

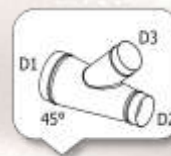
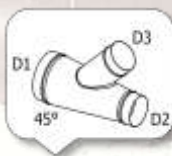




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
630/500/500	203,21	260,60
630/560/280	158,90	193,67
630/560/300	162,75	198,91
630/560/315	166,31	203,39
630/560/355	175,13	215,36
630/560/400	187,99	231,81
630/560/450	198,98	246,02
630/560/500	210,50	260,97
630/560/560	211,73	277,05
630/600/280	158,90	193,67
630/600/300	162,75	198,91
630/600/315	166,31	203,39
630/600/355	175,13	215,36
630/600/400	188,06	231,81
630/600/450	198,91	246,02
630/600/500	210,50	260,97
630/600/560	211,62	202,27
630/600/600	230,69	288,64
<b>710/500/300</b>	<b>192,17</b>	<b>237,05</b>
710/500/315	195,17	241,16
710/500/355	196,67	254,24
710/500/400	218,72	271,82
710/500/450	232,18	289,01
710/500/500	245,27	306,59
710/560/300	192,17	237,05
710/560/315	195,17	241,16
710/560/355	196,67	254,24
710/560/400	218,72	271,82
710/560/450	232,18	289,01
710/560/500	244,89	306,59
710/560/560	260,22	324,90
710/600/300	191,81	237,05
710/600/315	195,17	241,16
710/600/355	196,67	254,24
710/600/400	218,72	271,82
710/600/450	232,18	289,01
710/600/500	244,89	306,59
710/600/560	260,22	325,05
710/600/600	266,58	337,61
710/630/300	191,81	237,05
710/630/315	195,17	241,16
710/630/355	196,67	254,24
710/630/400	218,72	271,82

Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
710/630/450	232,18	289,39
710/630/500	244,90	306,59
710/630/560	260,22	324,90
710/630/600	266,58	337,61
710/630/630	274,43	351,83
<b>800/560/315</b>	<b>223,21</b>	<b>274,43</b>
800/560/355	234,80	289,39
800/560/400	249,01	308,08
800/560/450	263,21	326,78
800/560/500	274,06	345,47
800/560/560	291,63	367,90
800/600/315	223,21	274,43
800/600/355	234,80	289,39
800/600/400	249,01	308,08
800/600/450	263,21	326,78
800/600/500	274,06	345,47
800/600/560	291,63	367,90
800/600/600	300,23	380,24
800/630/315	223,21	274,43
800/630/355	234,80	289,39
800/630/400	249,01	308,08
800/630/450	263,21	326,78
800/630/500	274,06	345,47
800/630/560	291,63	367,90
800/630/600	300,23	380,24
800/630/630	304,34	389,96
800/710/315	223,21	274,43
800/710/355	234,80	289,39
800/710/400	249,01	308,08
800/710/450	263,21	326,78
800/710/500	274,06	345,47
800/710/560	291,63	367,90
800/710/600	300,23	380,24
800/710/630	304,34	389,96
800/710/710	341,36	434,45
<b>900/600/355</b>	<b>266,96</b>	<b>329,02</b>
900/600/400	281,91	348,83
900/600/450	298,36	370,52
900/600/500	314,81	391,08
900/600/560	333,13	415,01
900/600/600	345,84	432,21
900/630/355	266,96	329,02
900/630/400	281,91	348,83

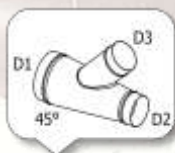
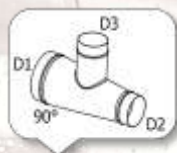




Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
900/630/450	298,36	370,52
900/630/500	314,81	391,08
900/630/560	333,13	415,01
900/630/600	345,84	432,21
900/630/630	357,06	445,67
900/710/355	266,96	329,02
900/710/400	281,91	348,83
900/710/450	298,36	370,52
900/710/500	314,81	391,08
900/710/560	333,13	415,01
900/710/600	345,84	432,21
900/710/630	357,06	446,42
900/710/710	390,33	489,79
900/800/355	266,96	329,02
900/800/400	281,91	348,83
900/800/450	298,36	370,52
900/800/500	314,81	391,08
900/800/560	333,13	415,01
900/800/600	345,84	432,21
900/800/630	357,06	446,42
900/800/710	390,33	489,79
900/800/800	436,70	565,31
<b>1000/630/40</b>	<b>356,31</b>	<b>434,08</b>
1000/630/450	375,75	473,33
1000/630/500	395,19	484,55
1000/630/560	417,63	513,34
1000/630/600	430,71	530,17
1000/630/630	444,55	548,12
1000/710/400	356,31	434,08
1000/710/450	375,75	473,33
1000/710/500	395,19	484,55
1000/710/560	417,63	513,34
1000/710/600	430,71	530,17
1000/710/630	444,55	548,12
1000/710/710	489,41	606,44
1000/800/400	356,31	434,08
1000/800/450	375,75	473,33
1000/800/500	395,19	484,55
1000/800/560	417,63	513,34
1000/800/600	430,71	530,17
1000/800/630	444,55	548,12
1000/800/710	489,41	606,44
1000/800/800	529,79	659,15

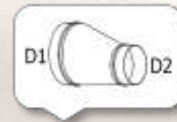
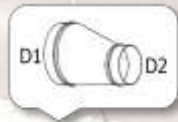
Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
1000/900/400	356,31	434,08
1000/900/450	375,75	473,33
1000/900/500	395,19	484,55
1000/900/560	417,63	513,34
1000/900/600	430,71	530,17
1000/900/630	444,55	548,12
1000/900/710	489,41	606,44
1000/900/800	529,79	659,15
1000/900/900	567,93	720,47
<b>1120/710/45</b>	<b>463,99</b>	<b>543,38</b>
1120/710/500	486,80	577,88
1120/710/560	502,50	613,13
1120/710/600	530,91	637,50
1120/710/630	555,59	675,00
1120/710/710	600,08	860,63
1120/800/450	463,99	593,72
1120/800/500	486,80	597,09
1120/800/560	502,50	632,24
1120/800/600	530,91	652,80
1120/800/630	555,59	684,58
1120/800/710	600,08	737,30
1120/800/800	644,20	798,98
1120/900/450	463,99	593,72
1120/900/500	486,80	596,72
1120/900/560	502,50	632,24
1120/900/600	530,91	652,80
1120/900/630	555,59	684,58
1120/900/710	600,08	737,30
1120/900/800	644,20	798,98
1120/900/900	692,43	862,92
1120/1000/450	463,99	593,72
1120/1000/500	486,80	596,72
1120/1000/560	502,50	632,24
1120/1000/600	530,91	652,80
1120/1000/630	555,59	684,58
1120/1000/710	600,08	737,30
1120/1000/800	644,20	798,98
1120/1000/900	692,43	862,92
1120/1000/100	736,92	921,99
<b>1250/800/50</b>	<b>615,79</b>	<b>739,16</b>
1250/800/560	650,18	782,91
1250/800/600	670,37	808,34
1250/800/630	691,68	835,25





Średnica D1/ D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
1250/800/710	752,63	911,90
1250/800/800	800,48	972,84
1250/900/500	615,79	739,16
1250/900/560	650,18	782,91
1250/900/600	670,37	808,34
1250/900/630	691,68	835,25
1250/900/710	752,63	911,90
1250/900/800	800,48	972,84
1250/900/900	853,95	1042,38
1250/1000/500	615,79	739,16
1250/1000/560	650,18	782,91
1250/1000/600	670,37	808,34
1250/1000/630	691,68	835,25
1250/1000/710	752,63	911,90
1250/1000/800	800,48	972,84
1250/1000/900	853,95	1042,38
1250/1000/100	917,88	1124,64
1250/1120/500	615,79	739,16
1250/1120/560	650,18	782,91
1250/1120/600	670,37	808,34
1250/1120/630	691,68	835,25
1250/1120/710	752,63	911,90
1250/1120/800	800,48	972,84
1250/1120/900	853,95	1042,38
1250/1120/100	917,88	1124,64
1250/1120/112	991,54	1219,23





Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
<b>110/100</b>	<b>16,03</b>	<b>19,17</b>
<b>125/100</b>	<b>16,97</b>	<b>20,18</b>
125/110	16,97	20,18
<b>140/100</b>	<b>18,68</b>	<b>22,01</b>
140/110	18,68	22,01
140/125	18,68	22,01
<b>150/100</b>	<b>18,68</b>	<b>22,01</b>
150/110	18,68	22,01
150/125	18,68	22,01
150/140	18,68	22,01
<b>160/100</b>	<b>19,80</b>	<b>23,05</b>
160/110	19,80	23,05
160/125	19,80	23,05
160/140	19,80	23,05
160/150	19,80	23,05
<b>180/100</b>	<b>21,00</b>	<b>24,33</b>
180/110	21,00	24,33
180/125	21,00	24,33
180/140	21,00	24,33
180/150	21,00	24,33
180/160	21,00	24,33
<b>200/100</b>	<b>22,12</b>	<b>25,61</b>
200/110	22,12	25,61
200/125	22,12	25,61
200/140	22,12	25,61
200/150	22,12	25,61
200/160	22,12	25,61
200/180	22,12	25,61
<b>225/100</b>	<b>23,74</b>	<b>27,39</b>
225/110	23,74	27,39
225/125	23,74	27,39
225/140	23,74	27,39
225/150	23,74	27,39
225/160	23,74	27,39
225/180	23,74	27,39

Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
225/200	23,74	27,39
<b>250/100</b>	<b>25,41</b>	<b>27,31</b>
250/110	25,41	27,31
250/125	25,41	27,31
250/140	25,41	27,31
250/150	25,41	27,31
250/160	25,41	27,31
250/180	25,41	27,31
250/200	25,41	27,31
250/225	25,41	27,31
<b>280/125</b>	<b>27,26</b>	<b>29,16</b>
280/140	27,26	29,16
280/150	27,26	29,16
280/160	27,26	29,16
280/180	27,26	29,16
280/200	27,26	29,16
280/225	27,26	29,16
280/250	27,26	29,16
<b>300/125</b>	<b>28,97</b>	<b>30,88</b>
300/140	28,97	30,88
300/150	28,97	30,88
300/160	28,97	30,88
300/180	28,97	30,88
300/200	28,97	30,88
300/225	28,97	30,88
300/250	28,97	30,88
300/280	28,97	30,88
<b>315/140</b>	<b>31,10</b>	<b>34,03</b>
315/150	31,10	34,03
315/160	31,10	34,03
315/180	31,10	34,03
315/200	31,10	34,03
315/225	31,10	34,03
315/250	31,10	34,03
315/280	31,10	34,03
315/300	31,10	34,03
<b>355/150</b>	<b>31,98</b>	<b>35,76</b>
355/160	31,98	35,76
355/180	31,98	35,76
355/200	31,98	35,76
355/225	31,98	35,76
355/250	31,98	35,76
355/280	31,98	35,76



**Firma WALTER**



Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
355/300	31,98	35,76
355/315	31,98	35,76
<b>400/160</b>	<b>35,91</b>	<b>39,12</b>
400/180	35,91	39,09
400/200	35,78	39,05
400/225	35,78	38,84
400/250	35,78	38,66
400/280	35,78	38,66
400/300	35,78	38,66
400/315	35,78	38,66
400/355	35,78	38,66
<b>450/180</b>	<b>44,72</b>	<b>48,24</b>
450/200	44,72	48,24
450/225	44,72	48,24
450/250	44,72	48,24
450/280	44,72	47,78
450/300	44,72	47,78
450/315	44,72	47,78
450/355	44,72	47,34
450/400	44,72	47,34
<b>500/200</b>	<b>47,90</b>	<b>51,76</b>
500/225	47,90	51,76
500/250	47,90	51,76
500/280	46,48	55,24
500/300	46,48	55,24
500/315	46,48	55,24
500/355	46,48	55,24
500/400	44,57	52,73
500/450	44,57	52,73
<b>560/225</b>	<b>48,64</b>	<b>57,75</b>
560/250	48,64	57,75
560/280	48,64	57,75
560/300	48,64	57,75
560/315	46,25	59,16
560/355	46,25	59,16
560/400	46,25	59,16
560/450	43,94	52,94
560/500	43,94	52,94
<b>600/250</b>	<b>70,87</b>	<b>82,82</b>
600/280	69,65	81,53
600/300	69,65	81,53
600/315	68,33	80,27
600/355	66,38	77,44

Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
600/400	65,25	76,23
600/450	63,88	74,66
600/500	62,99	74,07
600/560	61,62	71,60
<b>630/280</b>	<b>76,39</b>	<b>86,25</b>
630/300	75,94	85,73
630/315	75,90	85,12
630/355	73,77	83,42
630/400	72,57	82,29
630/450	71,56	81,24
630/500	70,52	80,68
630/560	69,54	78,98
630/600	67,94	77,85
<b>710/300</b>	<b>88,13</b>	<b>96,82</b>
710/315	87,38	95,96
710/355	87,11	95,96
710/400	85,06	93,86
710/450	82,44	91,14
710/500	80,87	89,51
710/560	80,87	89,51
710/600	80,87	89,51
710/630	80,87	89,51
<b>800/315</b>	<b>112,91</b>	<b>117,77</b>
800/355	111,68	116,65
800/400	110,93	115,53
800/450	108,35	113,66
800/500	107,04	111,98
800/560	104,80	109,92
800/600	100,61	105,81
800/630	97,47	102,67
800/710	94,40	99,56
<b>900/355</b>	<b>157,03</b>	<b>161,89</b>
900/400	155,54	160,77
900/450	152,92	158,15
900/500	149,55	160,40
900/560	149,55	160,40
900/600	144,32	150,30
900/630	139,09	145,07
900/710	135,35	141,71
900/800	130,86	137,59
<b>1000/400</b>	<b>208,63</b>	<b>216,11</b>
1000/450	202,27	210,87
1000/500	198,16	208,63



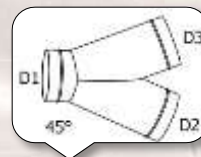
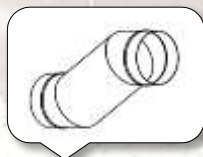
**Firma WALTER**

TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE



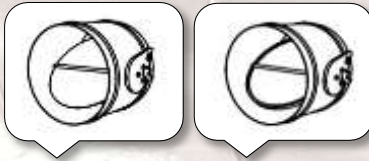
Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
1000/560	192,55	202,64
1000/600	188,06	202,27
1000/630	182,08	192,92
1000/710	175,73	187,69
1000/800	166,76	178,34
1000/900	155,54	167,87
<b>1120/450</b>	<b>279,67</b>	<b>290,88</b>
1120/500	270,32	282,28
1120/560	260,22	282,28
1120/600	254,62	268,45
1120/630	244,89	262,10
1120/710	228,82	242,27
1120/800	221,34	232,93
1120/900	213,86	227,69
1120/1000	199,28	216,86
<b>1250/500</b>	<b>332,96</b>	<b>363,04</b>
1250/560	322,11	350,70
1250/600	311,25	337,99
1250/630	299,74	325,28
1250/710	288,55	312,20
1250/800	277,36	299,85
1250/900	266,18	286,77
1250/1000	256,31	275,93
1250/1120	241,83	259,48





Średnica D	Uskok zł/szt.	Średnica D1/D2/D3	Trójnik „spodnie”45 zł/szt.
-	-	140/100/100	38,21
100	38,41	150/100/100	38,21
110	39,32	160/125/125	40,68
125	40,88	180/125/125	43,19
140	45,23	200/140/140	48,18
150	45,23	225/160/160	54,26
160	46,48	250/180/180	60,64
180	48,95	280/200/200	65,87
200	50,88	300/200/200	68,11
225	56,48	315/225/225	75,29
250	59,51	355/250/250	81,62
280	65,54	400/280/280	95,35
300	69,72	450/300/300	107,03
315	76,17	450/315/315	117,94
355	87,38	500/355/355	144,83
400	104,12	560/400/400	158,56
450	124,91	600/400/400	170,67
500	142,40	630/450/450	194,36
560	170,96	710/500/500	230,16
600	192,62	800/560/560	253,94
630	233,90	900/630/630	389,66
710	282,40	1000/710/710	465,26
800	345,35	1120/800/800	580,12
900	515,96	1250/900/900	755,32
1000	692,07		
1120	844,11		
1250	1034,67		





Średnica D1	Przepustnica zł/szt.	Przepustnica Szczelna zł/szt.	Zasuwa zł/szt.
100	30,20	45,29	36,24
110	32,68	47,23	39,22
125	34,46	51,70	41,45
140	36,60	54,90	43,92
150	36,93	55,40	44,32
160	37,35	56,03	44,82
180	38,32	57,47	45,98
200	39,36	59,04	47,29
225	40,79	61,18	48,95
250	43,49	65,24	52,19
280	44,80	67,19	53,76
300	48,02	72,03	57,62
315	52,14	75,61	62,57
355	59,77	86,66	
400	66,35	96,20	
450	77,95	113,03	
500	88,84	128,81	
560	104,12	150,96	
600	112,95	163,78	
630	129,57	187,88	
710	142,93	207,25	
800	190,38	276,05	
900	252,89		
1000	309,73		
1120	392,42		
1250	497,84		





Średnica D	Nypel rura/rura zł/szt.	Króciec do rur i kształtek zł/szt.	Zaślepka do rur zł/szt.
100	10,22	7,76	9,62
110	10,22	7,76	9,87
125	10,22	7,76	10,19
140	12,00	8,34	11,48
150	11,63	9,02	11,78
160	11,74	9,11	12,14
180	12,92	10,43	14,20
200	13,35	11,05	16,18
225	14,00	11,82	20,54
250	14,21	12,41	25,43
280	14,75	12,89	26,24
300	15,94	13,18	31,22
315	17,12	14,66	31,52
355	18,20	16,43	36,71
400	23,04	17,87	38,77
450	25,73	20,97	47,66
500	30,80	24,99	54,65
560	34,25	26,51	62,60
600	38,77	27,70	74,54
630	42,21	29,14	85,51
710	53,51	33,89	102,67
800	73,44	48,45	115,50
900	86,15	53,11	129,17
1000	95,19	62,69	160,70
1120	116,08	73,02	192,28
1250	145,58	86,63	234,92



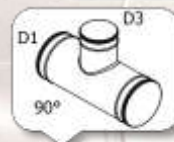


Średnica D	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 60° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.	Kąt 30° zł/szt.	Kąt 15° zł/szt.
100	35,33	29,18	25,15	22,22	15,52
110	36,44	30,13	25,93	23,12	16,03
125	37,56	31,14	26,78	23,51	16,46
140	41,37	33,75	29,45	25,67	17,96
150	42,29	34,53	29,45	25,67	17,96
160	43,66	36,37	30,49	27,59	19,31
180	45,02	37,51	31,90	28,64	20,05
200	48,07	38,93	32,49	31,37	21,96
225	49,30	44,12	33,52	32,37	22,66
250	58,39	48,44	35,27	33,29	23,78
280	66,43	51,85	40,27	35,98	26,99
300	68,86	54,22	43,25	38,75	29,06
315	71,53	58,88	46,66	40,80	30,60
355	76,25	60,80	50,72	44,37	33,28
400	84,13	68,50	53,52	46,79	35,20
450	101,72	87,07	64,25	57,38	43,04
500	124,63	104,57	86,65	70,05	45,03
560	153,98	124,91	107,55	98,04	63,02
600	191,78	162,66	133,78	121,96	78,40
630	233,77	195,98	157,48	134,52	93,13
710	291,63	269,70	171,75	164,66	118,55
800	355,09	305,16	210,05	213,11	153,44
900	432,08	386,35	262,95	236,99	224,51
1000	577,19	548,73	339,83	300,74	257,78
1120	754,50	738,17	433,52	389,06	329,18
1250	926,21	796,49	528,16	479,42	404,44



**Firma WALTER**

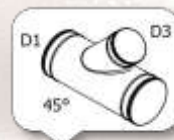
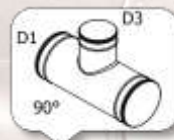
**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**



Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>100/100</b>	<b>26,34</b>	<b>38,86</b>
100/110	40,14	
100/125	41,29	
100/140	42,73	
100/150	46,07	
100/160	50,02	
<b>110/100</b>	<b>26,97</b>	<b>40,21</b>
110/110	28,14	41,74
110/125	43,31	
110/140	45,59	
110/150	47,12	
110/160	48,32	
<b>125/100</b>	<b>31,34</b>	<b>41,07</b>
125/110	31,67	41,55
125/125	31,95	42,17
125/140	46,91	
125/150	48,73	
125/160	54,27	
125/180	61,02	
125/200	68,31	
<b>140/100</b>	<b>31,88</b>	<b>44,31</b>
140/110	32,41	45,71
140/125	33,02	46,01
140/140	34,08	47,78
140/150	64,28	
140/160	64,28	
140/180	70,89	
140/200	74,61	
140/225	80,15	

Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>150/100</b>	<b>31,88</b>	<b>44,31</b>
150/110	32,44	45,03
150/125	33,02	46,01
150/140	34,16	47,78
150/150	35,45	49,84
150/160	64,28	
150/180	70,89	
150/200	74,61	
150/225	80,15	
<b>160/100</b>	<b>26,98</b>	<b>46,37</b>
160/110	27,12	47,22
160/125	28,68	49,25
160/140	30,25	51,61
160/150	33,08	56,48
160/160	38,99	64,81
160/180	63,83	
160/200	66,79	
160/225	70,19	
160/250	74,15	
<b>180/100</b>	<b>31,44</b>	<b>48,89</b>
180/110	31,88	50,17
180/125	32,64	53,09
180/140	34,09	55,89
180/150	36,41	59,94
180/160	40,63	66,29
180/180	45,28	71,30
180/200	74,02	
180/225	74,96	
180/250	77,29	
180/280	81,95	
<b>200/100</b>	<b>33,83</b>	<b>53,31</b>
200/110	34,90	55,12
200/125	35,97	56,63

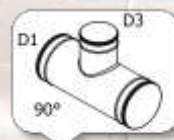




Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
200/140	37,10	58,55
200/150	38,36	60,31
200/160	42,51	67,46
200/180	47,11	72,55
200/200	48,87	74,39
200/225	77,48	
200/250	79,43	
200/280	84,14	
200/300	90,87	
<b>225/100</b>	<b>36,20</b>	<b>55,28</b>
225/110	36,89	56,12
225/125	37,05	57,07
225/140	37,91	58,50
225/150	4	61,59
225/160	43,48	66,96
225/180	46,36	71,77
225/200	47,94	73,49
225/225	49,16	75,57
225/250	80,78	
225/280	86,16	
225/300	91,24	
225/315	94,05	
<b>250/100</b>	<b>37,37</b>	<b>56,72</b>
250/110	37,98	57,48
250/125	38,34	58,22
250/140	39,26	59,80
250/150	41,52	63,17
250/160	45,80	69,69
250/180	47,88	72,98
250/200	49,04	74,85
250/225	51,37	78,29
250/250	55,71	85,03
250/280	91,79	
250/300	96,13	
250/315	98,51	

Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
250/355	102,80	
250/400	109,64	
<b>280/100</b>	<b>39,14</b>	
280/110	40,11	58,19
280/125	40,42	60,65
280/140	42,14	63,17
280/150	44,46	66,47
280/160	48,92	73,20
280/180	50,76	76,22
280/200	52,04	78,14
280/225	54,98	82,45
280/250	58,40	87,68
280/280	62,99	94,57
280/300	101,51	
280/315	103,65	
280/355	109,71	
280/400	114,11	
280/450	132,03	
<b>300/100</b>	<b>43,11</b>	
300/110	44,21	
300/125	45,56	70,98
300/140	47,15	72,20
300/150	49,04	73,85
300/160	50,63	76,07
300/180	53,45	80,01
300/200	56,26	84,38
300/225	58,04	87,04
300/250	61,16	91,77
300/280	64,52	97,07
300/300	69,96	105,04
300/315	114,11	
300/355	121,88	
300/400	125,79	
300/450	141,87	
<b>315/100</b>	<b>47,76</b>	
315/110	48,62	
315/125	49,47	

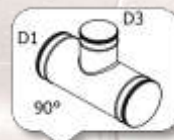
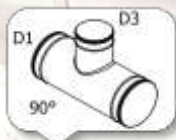




Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
315/140	50,45	75,71
315/150	51,37	77,29
315/160	52,59	78,80
315/180	54,24	81,30
315/200	57,55	86,39
315/225	54,49	89,91
315/250	62,68	94,28
315/280	66,05	99,16
315/300	72,77	109,05
315/315	76,62	115,43
315/355	134,42	
315/400	137,29	
315/450	155,81	
315/500	167,93	
<b>355/125</b>	<b>58,63</b>	
355/140	59,63	
355/150	61,11	89,48
355/160	63,29	92,78
355/180	64,89	94,88
355/200	68,26	100,07
355/225	70,85	103,58
355/250	74,99	109,86
355/280	80,18	117,41
355/300	89,04	130,24
355/315	93,53	136,85
355/355	98,13	143,60
355/400	156,65	
355/450	181,26	
355/500	195,85	
<b>400/160</b>	<b>68,09</b>	<b>100,67</b>
400/180	70,26	104,12
400/200	71,39	105,60
400/225	74,87	110,87
400/250	79,14	117,14
400/280	82,44	121,87
400/300	90,70	134,42
400/315	99,89	146,70

Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
400/355	104,71	155,13
400/400	111,59	164,99
400/450	190,28	
400/500	203,49	
400/560	215,56	
400/600	227,18	
400/630	281,99	
<b>450/180</b>	<b>81,99</b>	<b>110,14</b>
450/200	84,32	113,81
450/225	88,42	118,46
450/250	94,97	127,32
450/280	97,82	131,36
450/300	105,39	141,32
450/315	115,64	155,21
450/355	123,95	166,16
450/400	131,58	176,42
450/450	143,82	192,88
450/500	224,55	
450/560	236,62	
450/600	250,74	
450/630	313,25	
450/710	383,45	
<b>500/200</b>	<b>97,07</b>	<b>134,75</b>
500/225	101,69	141,08
500/250	104,25	144,74
500/280	107,66	149,55
500/300	118,43	164,36
500/315	124,75	173,02
500/355	133,74	185,74
500/400	140,46	195,10
500/450	150,94	209,52
500/500	164,03	227,81
500/560	254,50	
500/600	268,16	
500/630	339,90	
500/710	412,21	
500/800	457,19	





Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>560/225</b>	<b>109,26</b>	<b>151,70</b>
560/250	112,79	156,38
560/280	115,92	161,00
560/300	127,02	176,37
560/315	134,48	186,74
560/355	141,48	196,37
560/400	148,88	206,74
560/450	159,14	220,59
560/500	170,81	237,23
560/560	186,18	258,29
560/600	284,11	
560/630	368,94	
560/710	442,95	
560/800	494,76	
560/900	550,56	
<b>600/250</b>	<b>120,25</b>	<b>166,76</b>
600/280	127,02	176,31
600/300	137,27	190,61
600/315	141,77	196,74
600/355	148,37	205,91
600/400	156,86	217,81
600/450	168,47	233,81
600/500	180,48	250,07
600/560	190,73	264,94
600/600	200,98	279,80
600/630	388,87	
600/710	464,59	
600/800	518,68	
600/900	577,89	
<b>630/280</b>	<b>152,70</b>	<b>210,18</b>
630/300	158,51	218,13
630/315	163,52	225,10
630/355	175,93	242,47
630/400	194,72	268,46
630/450	210,66	289,86
630/500	228,31	314,33
630/560	248,24	341,84

Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
630/600	261,33	360,19
630/630	270,44	372,42
630/710	482,81	
630/800	536,33	
630/900	602,94	
<b>710/300</b>	<b>209,52</b>	<b>284,68</b>
710/315	214,64	291,63
710/355	230,02	312,51
710/400	249,95	339,71
710/450	270,44	366,92
710/500	290,94	394,75
710/560	312,57	423,85
710/600	327,95	444,73
710/630	340,47	461,81
710/710	380,33	516,84
710/800	644,51	
710/900	716,24	
710/1000	783,42	
<b>800/315</b>	<b>242,33</b>	<b>330,23</b>
800/355	259,66	354,07
800/400	281,81	384,04
800/450	303,74	413,39
800/500	325,67	443,36
800/560	352,53	480,05
800/600	368,98	502,67
800/630	381,59	513,68
800/710	436,97	595,01
800/800	480,83	737,50
800/900	829,52	
800/1000	875,57	
800/1120	1045,53	
<b>900/355</b>	<b>296,06</b>	<b>368,37</b>
900/400	319,09	397,97
900/450	345,41	430,43
900/500	369,53	461,18
900/560	398,59	497,04
900/600	418,32	521,52



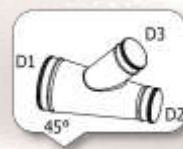
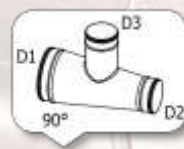
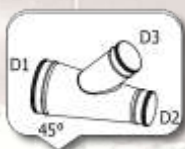
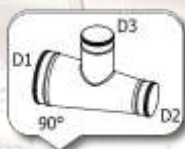
**Firma WALTER**



Średnica D1/D2	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
900/630	436,42	544,30
900/710	493,98	615,47
900/800	566,90	707,13
900/900	633,24	789,68
900/1000	999,48	
900/1120	1178,76	
900/1250	1411,22	
<b>1000/400</b>	<b>349,79</b>	<b>436,12</b>
1000/450	376,66	469,71
1000/500	404,07	503,30
1000/560	434,77	542,02
1000/600	452,87	564,80
1000/630	472,05	588,71
1000/710	540,04	674,11
1000/800	598,70	746,42
1000/900	672,17	837,51
1000/1000	751,67	936,58
1000/1120	1288,41	
1000/1250	1555,42	
<b>1120/500</b>	<b>492,89</b>	<b>568,82</b>
1120/560	530,72	612,58
1120/600	552,65	637,88
1120/630	586,64	677,95
1120/710	648,59	748,59
1120/800	714,93	825,03
1120/900	791,69	914,12
1120/1000	865,70	999,53
1120/1120	964,39	1113,39
1120/1250	1721,54	
<b>1250/500</b>	<b>611,86</b>	<b>705,89</b>
1250/560	658,46	760,19
1250/600	685,88	791,81
1250/630	714,93	825,56
1250/710	797,18	920,45
1250/800	862,97	996,36
1250/900	948,50	1094,94
1250/1000	1044,98	1206,70
1250/1120	1157,38	1335,86
1250/1250	1303,22	1505,61



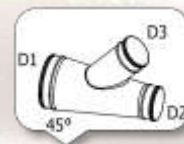
**Firma WALTER**



Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>125/100/100</b>	<b>29,90</b>	<b>36,05</b>
<b>140/100/100</b>	<b>30,95</b>	<b>37,27</b>
140/125/100	30,95	37,69
140/125/125	31,53	38,03
<b>150/100/100</b>	<b>32,16</b>	<b>39,20</b>
150/125/100	32,12	39,20
150/125/125	32,96	40,12
150/140/100	32,12	39,20
150/140/125	32,96	40,12
150/140/140	33,71	41,00
<b>160/125/100</b>	<b>34,72</b>	<b>42,13</b>
160/125/125	35,76	43,55
160/140/100	34,72	42,13
160/140/125	35,76	43,55
160/140/140	36,89	44,93
160/150/100	34,72	42,13
160/150/125	35,76	43,55
160/150/140	36,89	44,93
160/150/150	38,90	47,74
<b>180/125/100</b>	<b>37,44</b>	<b>45,60</b>
180/125/125	39,24	47,99
180/140/100	37,44	45,60
180/140/125	39,24	47,99
180/140/140	40,45	49,67
180/150/100	37,44	45,60
180/150/125	39,24	47,99
180/150/140	40,45	49,67
180/150/150	42,26	52,01

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
180/160/100	37,44	45,60
180/160/125	39,32	47,99
180/160/140	40,45	49,67
180/160/150	42,26	52,01
180/160/160	45,31	55,86
<b>200/140/100</b>	<b>37,05</b>	<b>45,17</b>
200/140/125	38,40	47,18
200/140/140	39,14	48,01
200/150/100	37,05	45,17
200/150/125	38,40	47,18
200/150/140	39,14	48,01
200/150/150	40,01	49,01
200/160/100	37,05	45,17
200/160/125	38,40	47,18
200/160/140	39,14	48,01
200/160/150	40,01	49,01
200/160/160	42,55	52,49
200/180/100	37,05	45,17
200/180/125	38,40	47,18
200/180/140	39,14	48,01
200/180/150	40,01	49,01
200/180/160	42,55	52,49
200/180/180	45,62	56,49
<b>225/150/100</b>	<b>40,04</b>	<b>49,01</b>
225/150/125	40,72	49,91
225/150/140	41,32	50,55
225/150/150	42,74	52,46





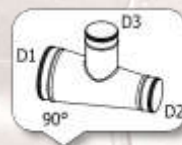
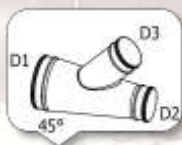
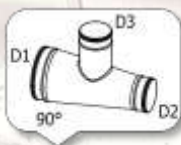
Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
225/160/100	40,04	49,01
225/160/125	40,72	49,88
225/160/140	41,32	50,55
225/160/150	42,74	52,46
225/160/160	44,90	55,56
225/180/100	40,04	49,01
225/180/125	40,72	49,88
225/180/140	41,32	50,55
225/180/150	42,74	52,46
225/180/160	44,90	55,56
225/180/180	47,18	58,14
225/200/100	40,04	49,01
225/200/125	40,72	49,88
225/200/140	41,32	50,55
225/200/150	44,90	52,46
225/200/160	47,18	55,56
225/200/180	47,48	58,14
225/200/200	47,86	59,45
<b>250/160/100</b>	<b>42,06</b>	<b>51,38</b>
250/160/125	42,74	52,23
250/160/140	43,34	53,13
250/160/150	44,83	55,11
250/160/160	47,41	58,85
250/180/100	41,87	51,38
250/180/125	42,74	52,31
250/180/140	43,34	53,13
250/180/150	44,83	55,11
250/180/160	47,78	58,85
250/180/180	49,13	60,57
250/200/100	41,87	51,38
250/200/125	42,74	52,31
250/200/140	43,34	53,13
250/200/150	44,83	55,11
250/200/160	47,78	58,85
250/200/180	49,13	60,57
250/200/200	49,99	61,73
250/225/100	41,87	51,38

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
250/225/125	42,74	52,31
250/225/140	43,34	53,13
250/225/150	44,83	55,11
250/225/160	47,78	58,85
250/225/180	49,13	60,57
250/225/200	49,99	61,73
250/225/224	51,44	63,71
<b>280/180/125</b>	<b>45,32</b>	<b>55,37</b>
280/180/140	46,37	56,83
280/180/150	47,97	59,07
280/180/160	50,78	62,81
280/180/180	52,16	64,79
280/200/125	45,32	55,37
280/200/140	46,37	56,83
280/200/150	47,97	59,07
280/200/160	50,78	62,81
280/200/180	52,16	64,79
280/200/200	53,02	65,58
280/225/125	45,32	55,37
280/225/140	46,37	56,83
280/225/150	47,97	59,07
280/225/160	50,77	62,81
280/225/180	52,16	64,79
280/225/200	53,02	65,58
280/225/224	54,85	68,09
280/250/125	45,32	55,37
280/250/140	46,37	56,83
280/250/150	47,97	59,07
280/250/160	50,77	62,81
280/250/180	52,16	64,79
280/250/200	53,02	65,58
280/250/224	54,85	68,09
280/250/250	55,71	70,82
<b>300/200/125</b>	<b>49,84</b>	<b>61,17</b>
300/200/140	51,00	62,59
300/200/150	52,19	64,27
300/200/160	53,24	65,47



**Firma WALTER**

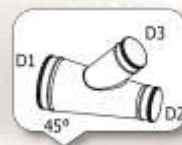
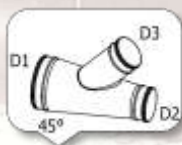
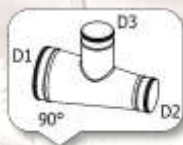
**TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE**



Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
300/200/180	55,00	68,05
300/200/200	56,98	70,82
300/225/125	49,84	61,17
300/225/140	51,00	62,59
300/225/150	52,19	64,27
300/225/160	53,24	65,47
300/225/180	55,07	68,05
300/225/200	56,98	70,82
300/225/224	58,10	72,16
300/250/125	49,84	61,17
300/250/140	51,00	62,59
300/250/150	52,19	64,27
300/250/160	53,24	65,47
300/250/180	55,00	68,05
300/250/200	56,98	70,82
300/250/224	58,10	72,16
300/250/250	60,23	74,74
300/280/125	49,84	61,17
300/280/140	51,00	62,59
300/280/150	52,19	64,27
300/280/160	53,24	65,47
300/280/180	55,00	68,05
300/280/200	56,98	70,82
300/280/224	58,10	72,16
300/280/250	60,23	74,74
300/280/280	62,40	77,58
<b>315/225/140</b>	<b>60,97</b>	<b>74,75</b>
315/225/150	61,52	75,80
315/225/160	62,48	76,80
315/225/180	63,69	78,44
315/225/200	66,25	81,83
315/225/224	67,88	84,21
315/250/140	60,97	74,75
315/250/150	61,52	75,80
315/250/160	62,48	76,80
315/250/180	63,69	78,44
315/250/200	66,20	81,83

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
315/250/224	67,88	84,21
315/250/250	69,93	86,72
315/280/140	60,97	74,75
315/280/150	61,52	75,80
315/280/160	62,48	76,80
315/280/180	63,69	78,44
315/280/200	66,25	81,83
315/280/224	67,88	84,21
315/280/250	69,93	86,72
315/280/280	71,44	85,17
315/300/140	61,01	74,75
315/300/150	61,52	75,79
315/300/160	62,48	76,80
315/300/180	63,69	78,43
315/300/200	66,25	81,83
315/300/224	67,88	84,21
315/300/250	69,93	86,72
315/300/280	71,57	89,87
315/300/300	76,93	96,27
<b>355/250/150</b>	<b>75,83</b>	<b>94,97</b>
355/250/160	77,55	97,61
355/250/180	78,73	98,83
355/250/200	81,32	102,26
355/250/224	83,33	104,86
355/250/250	86,72	109,34
355/280/150	75,83	94,97
355/280/160	77,55	97,61
355/280/180	78,73	98,83
355/280/200	81,32	102,26
355/280/224	83,33	104,86
355/280/250	86,72	109,34
355/280/280	90,29	114,44
355/300/150	75,83	94,97
355/300/160	77,55	97,61
355/300/180	78,73	98,83
355/300/200	81,32	102,26
355/300/224	83,33	104,86

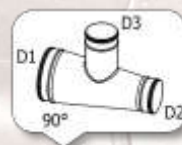
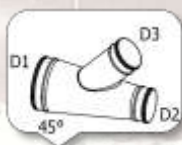
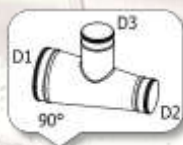




Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
355/300/250	86,72	109,34
355/300/280	90,29	114,44
355/300/300	96,98	123,32
355/315/150	75,83	94,97
355/315/160	77,55	97,61
355/315/180	78,73	98,83
355/315/200	81,32	102,26
355/315/224	83,33	104,86
355/315/250	86,72	109,34
355/315/280	90,28	114,45
355/315/300	96,98	123,32
355/315/315	100,34	128,05
<b>400/280/160</b>	<b>85,26</b>	<b>106,74</b>
400/280/180	86,93	108,92
400/280/200	87,86	110,05
400/280/224	90,71	113,74
400/280/250	93,76	118,08
400/280/280	96,32	121,73
400/300/160	85,26	106,74
400/300/180	86,93	108,92
400/300/200	87,86	110,05
400/300/224	90,71	113,74
400/300/250	93,76	118,08
400/300/280	96,32	121,73
400/300/300	102,89	130,19
400/315/160	85,26	106,74
400/315/180	86,93	108,92
400/315/200	87,86	110,05
400/315/224	90,71	113,74
400/315/250	93,76	118,08
400/315/280	96,32	121,73
400/315/300	102,89	130,19
400/315/315	109,16	139,07
400/355/160	85,26	106,74
400/355/180	88,36	108,92
400/355/200	87,86	110,05
400/355/224	90,70	113,73

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
400/355/250	93,76	118,09
400/355/280	96,32	121,73
400/355/300	102,89	152,30
400/355/315	109,17	139,07
400/355/355	113,11	144,59
<b>450/300/180</b>	<b>99,87</b>	<b>125,21</b>
450/300/200	101,67	127,64
450/300/224	104,69	131,40
450/300/250	109,55	138,02
450/300/280	111,85	141,12
450/300/300	117,50	148,49
450/315/180	99,87	125,21
450/315/200	101,67	127,64
450/315/224	104,69	131,40
450/315/250	109,55	138,02
450/315/280	111,85	141,12
450/315/300	117,50	148,49
450/315/315	125,29	159,13
450/355/180	99,87	125,21
450/355/200	101,67	127,64
450/355/224	104,69	131,40
450/355/250	109,55	138,02
450/355/280	111,85	141,12
450/355/300	117,50	148,49
450/355/315	125,29	159,13
450/355/355	131,03	167,08
450/400/180	99,87	125,21
450/400/200	101,67	127,64
450/400/224	104,69	131,40
450/400/250	109,55	138,02
450/400/280	111,85	141,12
450/400/300	117,50	148,49
450/400/315	125,29	159,13
450/400/355	131,03	167,08
450/400/400	136,72	174,74
<b>500/315/200</b>	<b>103,57</b>	<b>130,04</b>
500/315/224	106,70	134,12

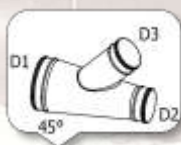
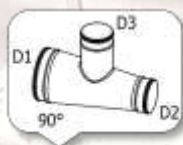




Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
500/315/250	108,43	136,40
500/315/280	110,67	141,29
500/315/300	117,81	149,22
500/315/315	122,15	154,94
500/355/200	103,57	130,04
500/355/224	106,70	134,12
500/355/250	108,43	136,40
500/355/280	110,67	141,29
500/355/300	117,81	149,22
500/355/315	122,15	154,94
500/355/355	128,32	163,05
500/400/200	103,57	130,04
500/400/224	106,70	134,12
500/400/250	108,43	136,40
500/400/280	110,67	141,29
500/400/300	117,81	149,22
500/400/315	122,15	154,94
500/400/355	128,32	163,05
500/400/400	132,54	169,07
500/450/200	103,57	130,04
500/450/224	106,70	134,12
500/450/250	108,43	136,40
500/450/280	110,67	141,29
500/450/300	117,81	149,22
500/450/315	122,15	154,94
500/450/355	128,32	163,05
500/450/400	132,95	169,11
500/450/450	138,94	177,67
<b>560/355/224</b>	<b>115,01</b>	<b>144,54</b>
560/355/250	117,36	147,91
560/355/280	119,45	150,53
560/355/300	126,93	158,30
560/355/315	132,05	167,16
560/355/355	140,84	173,52
560/400/224	115,01	144,54
560/400/250	117,36	147,91
560/400/280	119,45	150,53

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
560/400/300	126,93	158,30
560/400/315	132,05	167,16
560/400/355	136,62	173,52
560/400/400	140,54	174,94
560/450/224	115,01	144,54
560/450/250	117,36	147,91
560/450/280	119,45	150,53
560/450/300	126,93	158,30
560/450/315	132,05	167,16
560/450/355	136,62	173,52
560/450/400	140,54	179,09
560/450/450	146,67	187,50
560/500/224	115,01	144,54
560/500/250	117,36	147,91
560/500/280	119,45	150,53
560/500/300	126,93	158,30
560/500/315	132,05	211,04
560/500/355	136,62	173,52
560/500/400	140,54	179,09
560/500/450	146,67	187,69
560/500/500	154,01	197,41
<b>600/400/250</b>	<b>126,23</b>	<b>158,83</b>
600/400/280	130,82	164,92
600/400/300	137,93	174,16
600/400/315	140,77	178,16
600/400/355	145,55	184,18
600/400/400	150,86	191,81
600/450/250	126,38	158,83
600/450/280	130,86	164,92
600/450/300	137,96	174,16
600/450/315	140,77	178,16
600/450/355	145,55	184,03
600/450/400	150,86	191,84
600/450/450	155,99	201,08
600/500/250	126,23	158,83
600/500/280	162,22	204,50
600/500/300	171,03	215,96

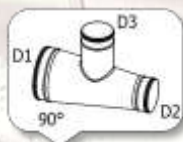




Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
600/500/315	174,55	220,91
600/500/355	180,49	228,19
600/500/400	187,07	237,88
600/500/450	194,58	248,54
600/500/500	204,59	261,66
600/560/250	126,23	158,83
600/560/280	130,82	164,92
600/560/300	137,93	174,16
600/560/315	140,77	178,16
600/560/355	145,55	184,03
600/560/400	150,86	191,81
600/560/450	156,92	200,40
600/560/500	164,99	210,87
600/560/560	171,20	219,47
<b>630/450/280</b>	<b>153,37</b>	<b>193,67</b>
630/450/300	157,14	198,91
630/450/315	160,58	203,39
630/450/355	169,07	215,36
630/450/400	181,49	231,81
630/450/450	192,10	246,02
630/500/280	153,37	193,67
630/500/300	157,14	198,91
630/500/315	160,58	203,39
630/500/355	169,07	215,36
630/500/400	181,49	231,81
630/500/450	192,10	246,02
630/500/500	203,21	260,60
630/560/280	158,90	193,67
630/560/300	162,75	198,91
630/560/315	166,31	203,39
630/560/355	175,13	215,36
630/560/400	187,99	231,81
630/560/450	198,98	246,02
630/560/500	210,50	260,97
630/560/560	211,73	277,05
630/600/280	158,90	193,67
630/600/300	162,75	198,91

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
630/600/315	166,31	203,39
630/600/355	175,13	215,36
630/600/400	188,06	231,81
630/600/450	198,91	246,02
630/600/500	210,50	260,97
630/600/560	211,62	202,27
630/600/600	230,69	288,64
<b>710/500/300</b>	<b>192,17</b>	<b>237,05</b>
710/500/315	195,17	241,16
710/500/355	196,67	254,24
710/500/400	218,72	271,82
710/500/450	232,18	289,01
710/500/500	245,27	306,59
710/560/300	192,17	237,05
710/560/315	195,17	241,16
710/560/355	196,67	254,24
710/560/400	218,72	271,82
710/560/450	232,18	289,01
710/560/500	244,89	306,59
710/560/560	260,22	324,90
710/600/300	191,81	237,05
710/600/315	195,17	241,16
710/600/355	196,67	254,24
710/600/400	218,72	271,82
710/600/450	232,18	289,01
710/600/500	244,89	306,59
710/600/560	260,22	325,05
710/600/600	266,58	337,61
710/630/300	191,81	237,05
710/630/315	195,17	241,16
710/630/355	196,67	254,24
710/630/400	218,72	271,82
710/630/450	232,18	289,39
710/630/500	244,90	306,59
710/630/560	260,22	324,90
710/630/600	266,58	337,61
710/630/630	274,43	351,83

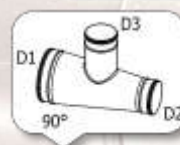
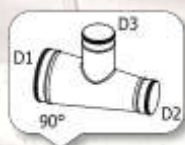




Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
<b>800/560/315</b>	<b>223,21</b>	<b>274,43</b>
800/560/355	234,80	289,39
800/560/400	249,01	308,08
800/560/450	263,21	326,78
800/560/500	274,06	345,47
800/560/560	291,63	367,90
800/600/315	223,21	274,43
800/600/355	234,80	289,39
800/600/400	249,01	308,08
800/600/450	263,21	326,78
800/600/500	274,06	345,47
800/600/560	291,63	367,90
800/600/600	300,23	380,24
800/630/315	223,21	274,43
800/630/355	234,80	289,39
800/630/400	249,01	308,08
800/630/450	263,21	326,78
800/630/500	274,06	345,47
800/630/560	291,63	367,90
800/630/600	300,23	380,24
800/630/630	304,34	389,96
800/710/315	223,21	274,43
800/710/355	234,80	289,39
800/710/400	249,01	308,08
800/710/450	263,21	326,78
800/710/500	274,06	345,47
800/710/560	291,63	367,90
800/710/600	300,23	380,24
800/710/630	304,34	389,96
800/710/710	341,36	434,45
<b>900/600/355</b>	<b>266,96</b>	<b>329,02</b>
900/600/400	281,91	348,83
900/600/450	298,36	370,52
900/600/500	314,81	391,08
900/600/560	333,13	415,01
900/600/600	345,84	432,21
900/630/355	266,96	329,02

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
900/630/400	281,91	348,83
900/630/450	298,36	370,52
900/630/500	314,81	391,08
900/630/560	333,13	415,01
900/630/600	345,84	432,21
900/630/630	357,06	445,67
900/710/355	266,96	329,02
900/710/400	281,91	348,83
900/710/450	298,36	370,52
900/710/500	314,81	391,08
900/710/560	333,13	415,01
900/710/600	345,84	432,21
900/710/630	357,06	446,42
900/710/710	390,33	489,79
900/800/355	266,96	329,02
900/800/400	281,91	348,83
900/800/450	298,36	370,52
900/800/500	314,81	391,08
900/800/560	333,13	415,01
900/800/600	345,84	432,21
900/800/630	357,06	446,42
900/800/710	390,33	489,79
900/800/800	436,70	565,31
<b>1000/630/400</b>	<b>356,31</b>	<b>434,08</b>
1000/630/450	375,75	473,33
1000/630/500	395,19	484,55
1000/630/560	417,63	513,34
1000/630/600	430,71	530,17
1000/630/630	444,55	548,12
1000/710/400	356,31	434,08
1000/710/450	375,75	473,33
1000/710/500	395,19	484,55
1000/710/560	417,63	513,34
1000/710/600	430,71	530,17
1000/710/630	444,55	548,12
1000/710/710	489,41	606,44
1000/800/400	356,31	434,08





Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
1000/800/450	375,75	473,33
1000/800/500	395,19	484,55
1000/800/560	417,63	513,34
1000/800/600	430,71	530,17
1000/800/630	444,55	548,12
1000/800/710	489,41	606,44
1000/800/800	529,79	659,15
1000/900/400	356,31	434,08
1000/900/450	375,75	473,33
1000/900/500	395,19	484,55
1000/900/560	417,63	513,34
1000/900/600	430,71	530,17
1000/900/630	444,55	548,12
1000/900/710	489,41	606,44
1000/900/800	529,79	659,15
1000/900/900	567,93	720,47
<b>1120/710/450</b>	<b>463,99</b>	<b>543,38</b>
1120/710/500	486,80	577,88
1120/710/560	502,50	613,13
1120/710/600	530,91	637,50
1120/710/630	555,59	675,00
1120/710/710	600,08	860,63
1120/800/450	463,99	593,72
1120/800/500	486,80	597,09
1120/800/560	502,50	632,24
1120/800/600	530,91	652,80
1120/800/630	555,59	684,58
1120/800/710	600,08	737,30
1120/800/800	644,20	798,98
1120/900/450	463,99	593,72
1120/900/500	486,80	596,72
1120/900/560	502,50	632,24
1120/900/600	530,91	652,80
1120/900/630	555,59	684,58
1120/900/710	600,08	737,30
1120/900/800	644,20	798,98
1120/900/900	692,43	862,92
1120/1000/450	463,99	593,72

Średnica D1/D2/D3	Kąt 90° zł/szt.	Kąt 45° zł/szt.
1120/1000/500	486,80	596,72
1120/1000/560	502,50	632,24
1120/1000/600	530,91	652,80
1120/1000/630	555,59	684,58
1120/1000/710	600,08	737,30
1120/1000/800	644,20	798,98
1120/1000/900	692,43	862,92
1120/1000/1000	736,92	921,99
<b>1250/800/500</b>	<b>615,79</b>	<b>739,16</b>
1250/800/560	650,18	782,91
1250/800/600	670,37	808,34
1250/800/630	691,68	835,25
1250/800/710	752,63	911,90
1250/800/800	800,48	972,84
1250/900/500	615,79	739,16
1250/900/560	650,18	782,91
1250/900/600	670,37	808,34
1250/900/630	691,68	835,25
1250/900/710	752,63	911,90
1250/900/800	800,48	972,84
1250/900/900	853,95	1042,38
1250/1000/500	615,79	739,16
1250/1000/560	650,18	782,91
1250/1000/600	670,37	808,34
1250/1000/630	691,68	835,25
1250/1000/710	752,63	911,90
1250/1000/800	800,48	972,84
1250/1000/900	853,95	1042,38
1250/1000/1000	917,88	1124,64
1250/1120/500	615,79	739,16
1250/1120/560	650,18	782,91
1250/1120/600	670,37	808,34
1250/1120/630	691,68	835,25
1250/1120/710	752,63	911,90
1250/1120/800	800,48	972,84
1250/1120/900	853,95	1042,38
1250/1120/1000	917,88	1124,64
1250/1120/1120	991,54	1219,23





Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
<b>125/100</b>	<b>21,72</b>	<b>25,84</b>
<b>140/100</b>	<b>23,92</b>	<b>28,18</b>
140/125	23,92	28,18
<b>150/100</b>	<b>23,92</b>	<b>28,18</b>
150/125	23,92	28,18
150/140	23,92	28,18
<b>160/100</b>	<b>25,34</b>	<b>29,50</b>
160/125	25,34	29,50
160/140	25,34	29,50
160/150	25,34	29,50
<b>180/100</b>	<b>26,88</b>	<b>31,14</b>
180/125	26,88	31,14
180/140	26,88	31,14
180/150	26,88	31,14
180/160	26,88	31,14
200/100	28,31	32,78
200/125	28,31	32,78
200/140	28,31	32,78
200/150	28,31	32,78
200/160	28,31	32,78
200/180	28,31	32,78
<b>225/100</b>	<b>30,38</b>	<b>35,06</b>
225/125	30,38	35,06
225/140	30,38	35,06
225/150	30,38	35,06
225/160	30,38	35,06
225/180	30,38	35,06
225/200	30,38	35,06
<b>250/100</b>	<b>32,52</b>	<b>34,95</b>
250/125	32,52	34,95

Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
250/140	32,52	34,95
250/150	32,52	34,95
250/160	32,52	34,95
250/180	32,52	34,95
250/200	32,52	34,95
250/224	32,52	34,95
<b>280/125</b>	<b>34,89</b>	<b>37,33</b>
280/140	34,89	37,33
280/150	34,89	37,33
280/160	34,89	37,33
280/180	34,89	37,33
280/200	34,89	37,33
280/224	34,89	37,33
280/250	34,89	37,33
<b>300/125</b>	<b>37,09</b>	<b>39,53</b>
300/140	37,09	39,53
300/150	37,09	39,53
300/160	37,09	39,53
300/180	37,09	39,53
300/200	37,09	39,53
300/224	37,09	39,53
300/250	37,09	39,53
300/280	37,09	39,53
<b>315/140</b>	<b>39,80</b>	<b>43,56</b>
315/150	39,80	43,56
315/160	39,80	43,56
315/180	39,80	43,56
315/200	39,80	43,56
315/224	39,80	43,56
315/250	39,80	43,56
315/280	39,80	43,56
315/300	39,80	43,56
<b>355/150</b>	<b>40,94</b>	<b>45,77</b>
355/160	40,94	45,77
355/180	40,94	45,77
355/200	40,94	45,77
355/224	40,94	45,77



**Firma WALTER**



Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
355/250	40,94	45,77
355/280	40,94	45,77
355/300	40,94	45,77
355/315	40,94	45,77
<b>400/160</b>	<b>45,97</b>	<b>50,08</b>
400/180	45,97	50,03
400/200	45,79	49,99
400/224	45,79	49,71
400/250	45,79	49,48
400/280	45,79	49,48
400/300	45,79	49,48
400/315	45,79	49,48
400/355	45,79	49,48
<b>450/180</b>	<b>57,25</b>	<b>61,75</b>
450/200	57,25	61,75
450/224	57,25	61,75
450/250	57,25	61,75
450/280	57,25	61,15
450/300	57,25	61,15
450/315	57,25	61,15
450/355	57,25	60,60
450/400	57,25	60,60
<b>500/200</b>	<b>61,31</b>	<b>66,25</b>
500/224	61,31	66,25
500/250	61,31	66,25
500/280	59,50	70,70
500/300	59,50	70,70
500/315	59,50	70,70
500/355	59,50	70,70
500/400	57,05	67,49
500/450	57,05	67,49
<b>560/224</b>	<b>62,25</b>	<b>73,92</b>
560/250	62,25	73,92
560/280	62,25	73,92
560/300	62,25	73,92
560/315	59,19	75,73
560/355	59,19	75,73

Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
560/400	59,19	75,73
560/450	56,24	67,76
560/500	56,24	67,76
<b>600/250</b>	<b>90,71</b>	<b>106,01</b>
600/280	89,16	104,35
600/300	89,16	104,35
600/315	87,45	102,74
600/355	84,97	99,12
600/400	83,52	97,57
600/450	81,77	95,56
600/500	80,63	94,82
600/560	78,87	91,66
630/280	97,77	110,40
630/300	97,20	109,73
630/315	97,15	108,95
630/355	94,43	106,79
630/400	92,89	105,34
630/450	91,60	103,99
630/500	90,26	103,27
630/560	89,02	101,10
630/600	86,96	99,65
<b>710/300</b>	<b>112,80</b>	<b>123,93</b>
710/315	111,84	122,84
710/355	111,51	122,84
710/400	108,88	120,15
710/450	105,53	116,66
710/500	103,52	114,57
710/560	103,52	114,57
710/600	103,52	114,57
710/630	103,52	114,57
<b>800/315</b>	<b>144,53</b>	<b>150,75</b>
800/355	142,95	149,31
800/400	141,99	147,88
800/450	138,69	145,49
800/500	137,02	143,33
800/560	134,15	140,70
800/600	128,78	135,44



**Firma WALTER**

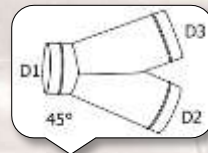
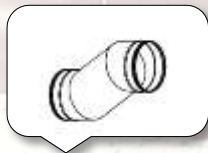
TRAKI \* WIELOPIŁY \* OSTRZAŁKI \* PIŁY TARCZOWE, GATROWE, TAŚMOWE  
RURY WENTYLACYJNE (SPIRO) \* ODCIĄGI TROCIN \* CIĘCIE LASER, GILOTYNA \* GIĘCIE



Średnica D1/D2	Symetryczne zł/szt.	Niesymetryczne zł/szt.
800/630	124,76	131,42
800/710	120,84	127,44
<b>900/355</b>	<b>201,00</b>	<b>207,22</b>
900/400	199,09	205,79
900/450	195,74	202,43
900/500	191,43	205,31
900/560	191,43	205,31
900/600	184,73	192,38
900/630	178,03	185,69
900/710	173,24	181,38
900/800	167,50	176,12
<b>1000/400</b>	<b>267,05</b>	<b>276,62</b>
1000/450	258,91	269,91
1000/500	253,64	267,05
1000/560	246,47	259,39
1000/600	240,72	258,91
1000/630	233,06	246,95
1000/710	224,93	240,24
1000/800	213,44	228,28
1000/900	199,09	214,88
<b>1120/450</b>	<b>357,97</b>	<b>372,33</b>
1120/500	346,01	361,32
1120/560	333,08	361,32
1120/600	325,91	343,61
1120/630	313,46	335,48
1120/710	292,88	310,11
1120/800	283,31	298,15
1120/900	273,74	291,45
1120/1000	255,08	277,57
<b>1250/500</b>	<b>426,20</b>	<b>464,69</b>
1250/560	412,30	448,90
1250/600	398,40	432,63
1250/630	383,66	416,36
1250/710	369,34	399,61
1250/800	355,02	383,81
1250/900	340,70	367,07
1250/1000	328,07	353,18



**Firma WALTER**



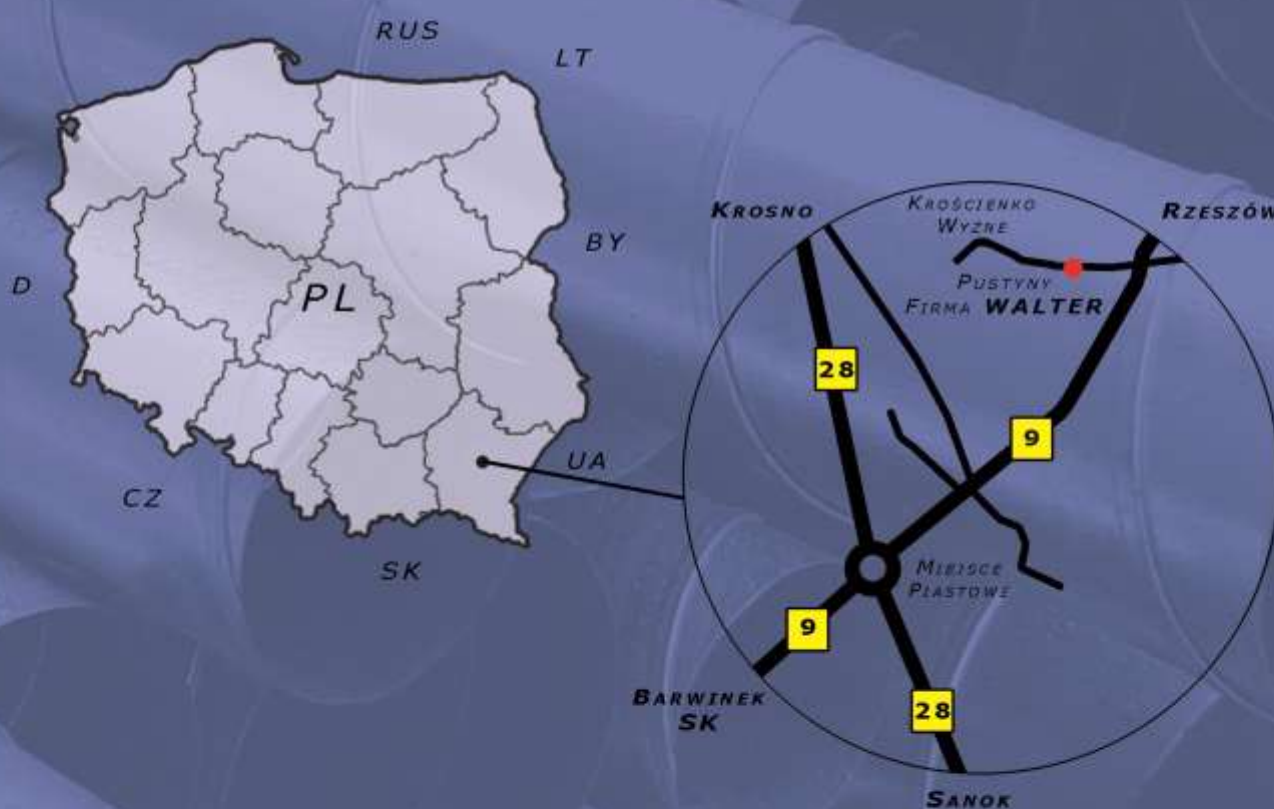
Średnica D1/D2	Uskok zł/szt.	Średnica D1/D2/D3	Trójnik „spodnie”45 zł/szt.
-	-	140/100/100	51,59
100	46,09	150/100/100	51,59
125	49,05	160/125/125	54,92
140	54,27	180/125/125	58,31
150	54,27	200/140/140	65,04
160	55,78	225/160/160	73,25
180	58,74	250/180/180	81,86
200	61,05	280/200/200	88,93
224	67,79	300/200/200	91,95
250	71,41	315/225/224	101,65
280	78,64	355/250/250	110,19
300	83,66	400/280/280	128,72
315	91,40	450/300/300	144,50
355	104,85	450/315/315	159,21
400	124,95	500/355/355	195,52
450	149,89	560/400/400	214,05
500	170,89	600/400/400	230,41
560	205,15	630/450/450	262,39
600	231,15	710/500/500	310,72
630	280,68	800/560/560	342,82
710	338,88	900/630/630	526,04
800	414,42	1000/710/710	628,10
900	619,15	1120/800/800	783,16
1000	830,48	1250/900/900	1019,68
1120	1012,93		
1250			





Średnica D1	Przepustnica zł/szt.	Przepustnica Szczelna zł/szt.	Zasuwa zł/szt.
100	43,78	61,29	53,85
125	49,97	69,96	60,00
140	51,97	72,76	62,36
150	52,45	73,43	62,94
160	53,04	74,26	63,64
180	54,41	76,17	65,29
200	55,90	78,26	67,08
224	63,22	88,50	75,86
250	67,41	94,37	80,89
280	69,43	97,20	83,31
300	74,43	104,21	89,31
315	80,82	113,15	96,98
355	101,60	142,24	
400	112,78	157,89	
450	132,51	185,51	
500	142,13	198,99	
560	156,17	218,64	
600	163,78	229,29	
630	168,44	235,82	
710	178,66	250,13	
800	218,94	306,51	
900	278,18	0,00	
1000	340,70	0,00	
1120	431,66	0,00	
1250	547,61	0,00	





**FIRMA WALTER**

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Załączone fotografie mają znaczenie poglądowe i nie stanowią zobowiązań umownych.  
Firma WALTER zastrzega sobie prawo dokonywania zmian bez uprzedzeń.

PUSTYNY, UL. KSIĘŻA 83, 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, POLAND, NIP 684-001-36-86

TEL. +48 (13) 431 58 11 FAX +48 (13) 431 67 11 MOBILE +48 609 684 188

[www.walter24.pl](http://www.walter24.pl) [walter@walter24.pl](mailto:walter@walter24.pl)