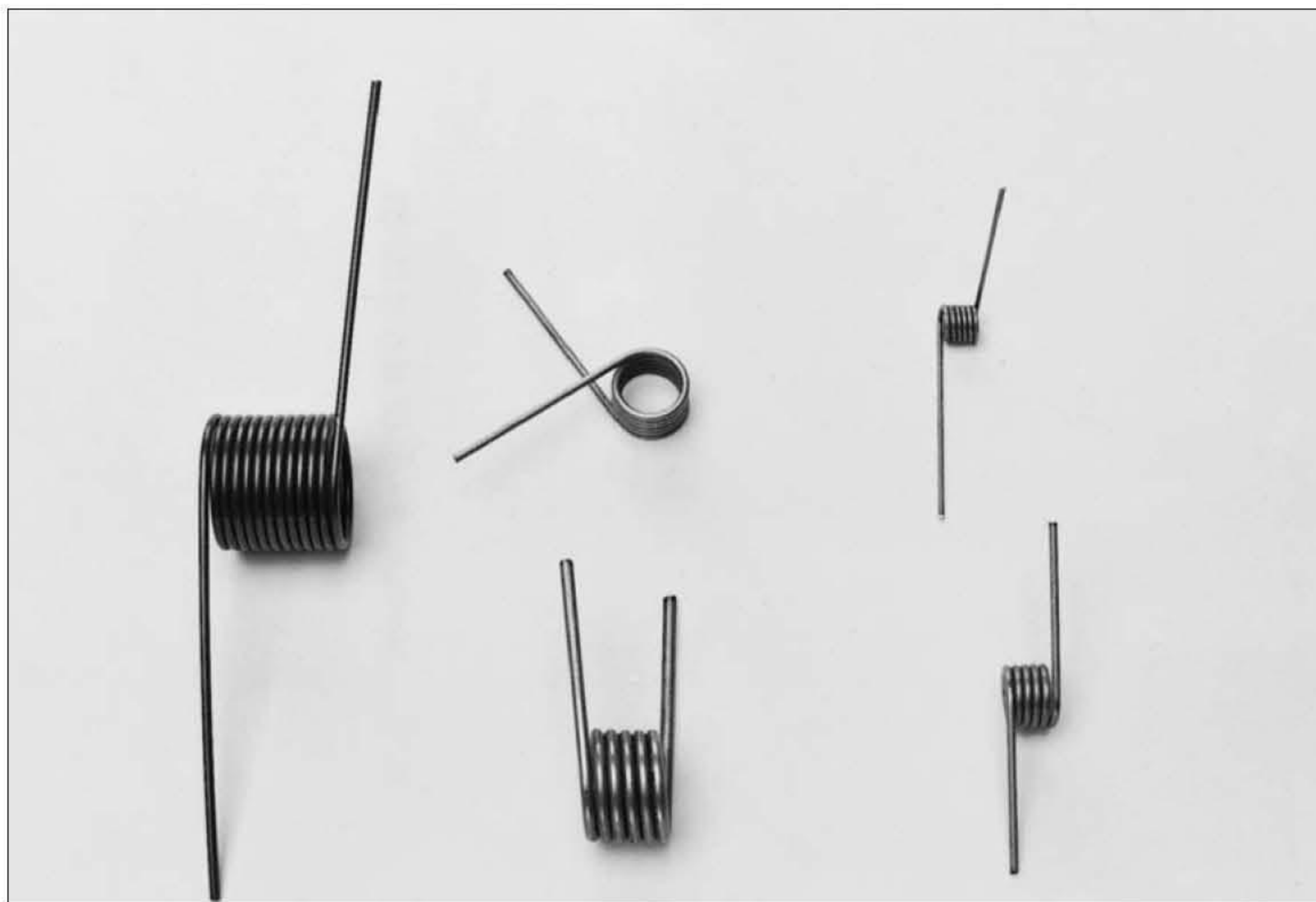


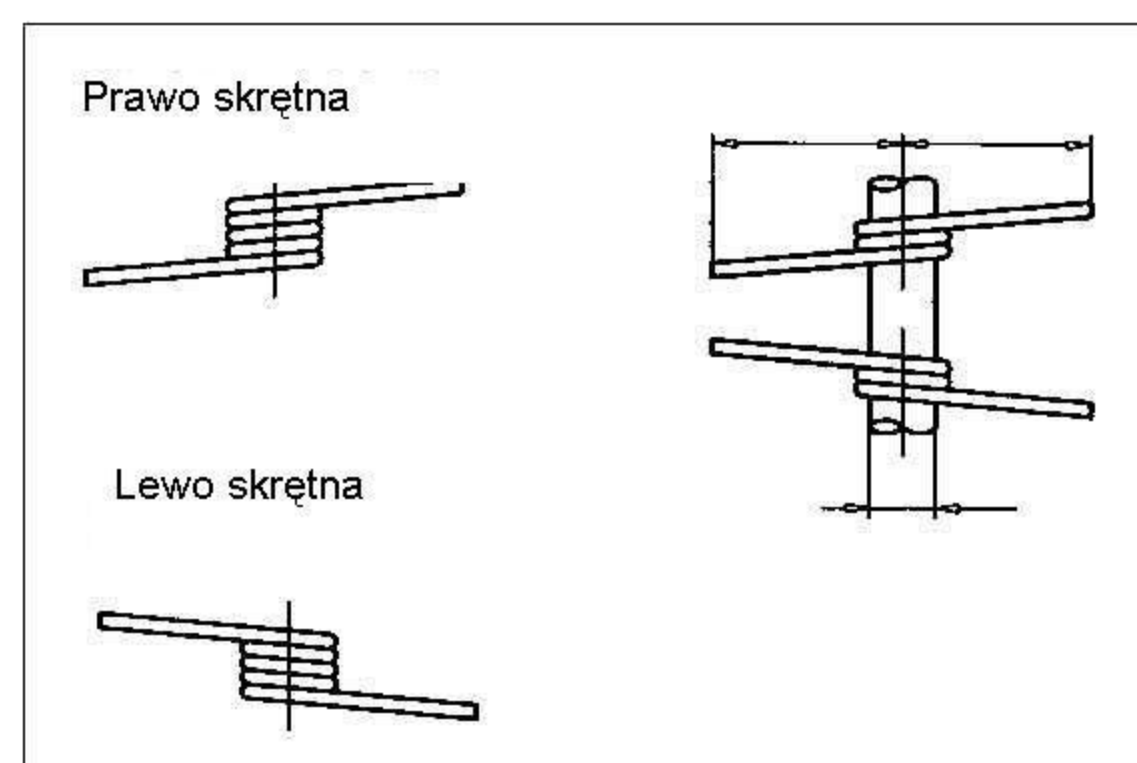
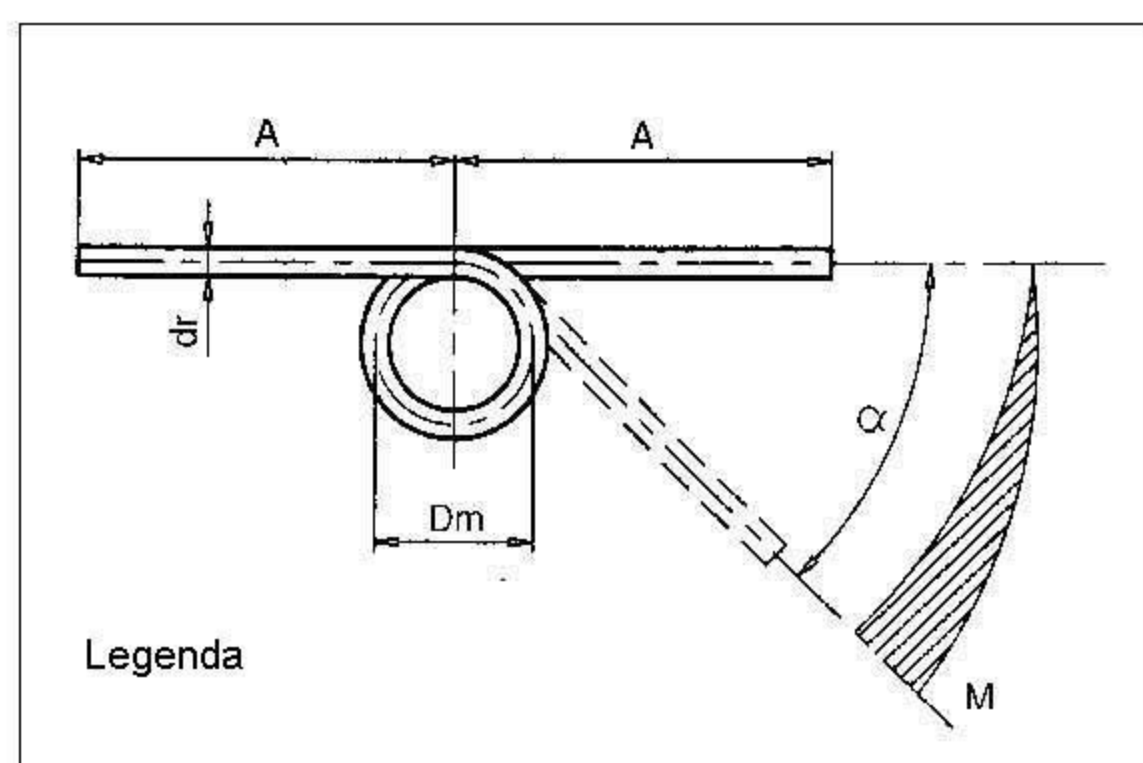
# SPRĘŻYNY SKRĘTNE



Sprężyny skrętne Alcomex można dopasować i zastosować w różnych gałęziach przemysłu. Z magazynu mają Państwo do wyboru sprężyny prawo i lewo skrętne oraz z czterema różnymi położeniami ramion.

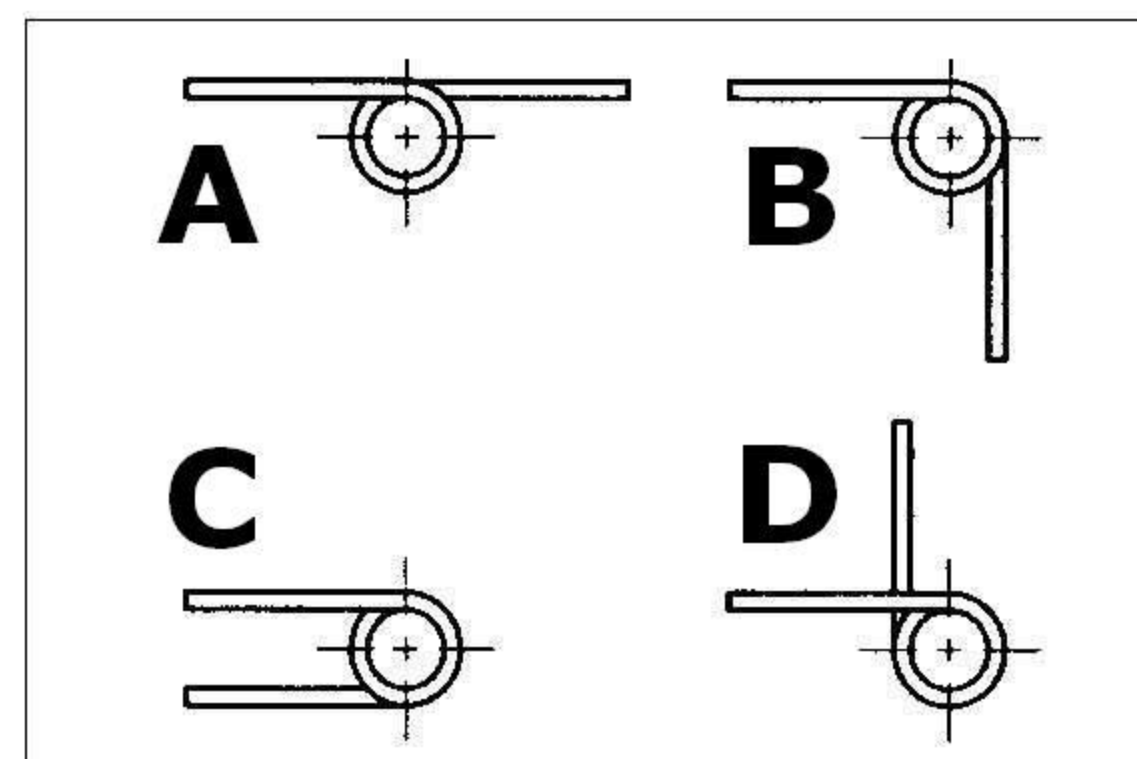
Każda sprężyna ma swój unikatowy przypisany numer, co pozwala na szybką identyfikację.

Przy zamówieniu proszę o podanie numeru sprężyny.



## Legenda

$dr$	=	grubość drutu
$Dm$	=	średnica podziałowa
$nw$	=	całkowita liczba zwojów
$A$	=	długość ramion
$\alpha$	=	obrót kąta sprężyny wyrażony w stopniach
$M$	=	moment obrotowy
$c$	=	stała



4 pozycje ułożenia ramion

# SPRĘŻYNY SKRĘTNE

TO = stal sprężynowa

TOR = stal nierdzewana

dr	Dm	nw	A	poz	As	λ	M	c	Lewa	Prawa	Grupa Cenowa	M	c	Lewa	Prawa	Grupa Cenowa
0,5	3,0	2,0		A	2	31		0,59	TO100L	TO100R	A		0,54	TOR100L	TOR100R	B
		2,25		B	2	35		0,52	TO110L	TO110R	A		0,48	TOR110L	TOR110R	B
		2,5		C	2	39		0,47	TO120L	TO120R	A		0,43	TOR120L	TOR120R	B
		2,75		D	2	43		0,43	TO130L	TO130R	A		0,39	TOR130L	TOR130R	B
		3,0	20	A	2	46	18,0	0,39	TO140L	TO140R	A	16,7	0,36	TOR140L	TOR140R	B
		4,25		B	2	66		0,28	TO150L	TO150R	A		0,25	TOR150L	TOR150R	B
		6,5		C	2	101		0,18	TO160L	TO160R	A		0,17	TOR160L	TOR160R	B
		8,75		D	2	135		0,13	TO170L	TO170R	A		0,12	TOR170L	TOR170R	B
		12,0		A	2	186		0,10	TO180L	TO180R	A		0,09	TOR180L	TOR180R	B
	4,0	2,0		A	3	41		0,44	TO190L	TO190R	A		0,40	TOR190L	TOR190R	B
		2,25		B	3	46		0,39	TO200L	TO200R	A		0,36	TOR200L	TOR200R	B
		2,5		C	3	52		0,35	TO210L	TO210R	A		0,32	TOR210L	TOR210R	B
		2,75		D	3	57		0,32	TO220L	TO220R	A		0,29	TOR220L	TOR220R	B
		3,0	20	A	3	62	18,0	0,29	TO230L	TO230R	A	16,7	0,27	TOR230L	TOR230R	B
		4,25		B	3	88		0,21	TO240L	TO240R	A		0,19	TOR240L	TOR240R	B
		6,5		C	3	134		0,14	TO250L	TO250R	A		0,12	TOR250L	TOR250R	B
		8,75		D	3	180		0,10	TO260L	TO260R	A		0,09	TOR260L	TOR260R	B
		12,0		A	3	248		0,07	TO270L	TO270R	A		0,07	TOR270L	TOR270R	B
	6,5	2,0		A	5	67		0,27	TO280L	TO280R	A		0,25	TOR280L	TOR280R	B
		2,25		B	5	75		0,24	TO290L	TO290R	A		0,22	TOR290L	TOR290R	B
		2,5		C	5	84		0,22	TO300L	TO300R	A		0,20	TOR300L	TOR300R	B
		2,75		D	5	92		0,20	TO310L	TO310R	A		0,18	TOR310L	TOR310R	B
		3,0	20	A	5	101	18,0	0,18	TO320L	TO320R	A	16,7	0,17	TOR320L	TOR320R	B
		4,25		B	5	142		0,13	TO330L	TO330R	A		0,12	TOR330L	TOR330R	B
		6,5		C	5	218		0,08	TO340L	TO340R	A		0,08	TOR340L	TOR340R	B
		8,75		D	5	293		0,06	TO350L	TO350R	A		0,06	TOR350L	TOR350R	B
		12,0		A	5	402		0,05	TO360L	TO360R	A		0,04	TOR360L	TOR360R	B
0,75	4,3	2,0		A	3	29		2,07	TO370L	TO370R	A		1,91	TOR370L	TOR370R	B
		2,25		B	3	32		1,84	TO380L	TO380R	A		1,69	TOR380L	TOR380R	B
		2,5		C	3	36		1,65	TO390L	TO390R	A		1,53	TOR390L	TOR390R	B
		2,75		D	3	40		1,50	TO400L	TO400R	A		1,39	TOR400L	TOR400R	B
		3,0	25	A	3	43	60,0	1,38	TO410L	TO410R	A	54,9	1,27	TOR410L	TOR410R	B
		4,25		B	3	61		0,97	TO420L	TO420R	A		0,90	TOR420L	TOR420R	B
		6,5		C	3	94		0,64	TO430L	TO430R	A		0,59	TOR430L	TOR430R	B
		8,75		D	3	126		0,47	TO440L	TO440R	A		0,44	TOR440L	TOR440R	B
		12,0		A	3	173		0,34	TO450L	TO450R	A		0,32	TOR450L	TOR450R	B
	6,8	2,0		A	5	46		1,31	TO460L	TO460R	A		1,21	TOR460L	TOR460R	B
		2,25		B	5	51		1,16	TO470L	TO470R	A		1,07	TOR470L	TOR470R	B
		2,5		C	5	57		1,05	TO480L	TO480R	A		0,96	TOR480L	TOR480R	B
		2,75		D	5	63		0,95	TO490L	TO490R	A		0,88	TOR490L	TOR490R	B
		3,0	25	A	5	68	60,0	0,87	TO500L	TO500R	A	54,9	0,80	TOR500L	TOR500R	B
		4,25		B	5	97		0,62	TO510L	TO510R	A		0,57	TOR510L	TOR510R	B
		6,5		C	5	148		0,40	TO520L	TO520R	A		0,37	TOR520L	TOR520R	B
		8,75		D	5	199		0,30	TO530L	TO530R	A		0,28	TOR530L	TOR530R	B
		12,0		A	5	273		0,22	TO540L	TO540R	A		0,20	TOR540L	TOR540R	B
	9,8	2,0		A	8	66		0,91	TO550L	TO550R	A		0,84	TOR550L	TOR550R	B
		2,25		B	8	74		0,81	TO560L	TO560R	A		0,74	TOR560L	TOR560R	B
		2,5		C	8	82		0,73	TO570L	TO570R	A		0,67	TOR570L	TOR570R	B
		2,75		D	8	90		0,66	TO580L	TO580R	A		0,61	TOR580L	TOR580R	B
		3,0	25	A	8	98	60,0	0,60	TO590L	TO590R	A	54,9	0,56	TOR590L	TOR590R	B
		4,25		B	8	139		0,43	TO600L	TO600R	A		0,39	TOR600L	TOR600R	B
		6,5		C	8	213		0,28	TO610L	TO610R	A		0,26	TOR610L	TOR610R	B
		8,75		D	8	287		0,21	TO620L	TO620R	A		0,19	TOR620L	TOR620R	B
		12,0		A	8	394		0,15	TO630L	TO630R	A		0,14	TOR630L	TOR630R	B