

## Vrtáky

### Vrtáky s válcovou stopkou – krátká řada

DIN 1897

<b>HSS</b>	<b>Typ pravořezný</b>	<b>Vrcholový úhel 118°</b>	<b>Úhel šroubovice 25°-30°</b>
------------	---------------------------	------------------------------------	--

**Použití:**

Ocel <850	Litina	Al + slitiny Al	Cu + slitiny Cu	Umělá hmota
--------------	--------	-----------------------	-----------------------	----------------

Bez povrchové úpravy



L = celková délka

I = délka šroubovice

#### Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.
0,7	23/4,5	3570-0,7
0,8	24/5	3570-0,8
0,9	25/5,5	3570-0,9
1,0	26/6	3570-1,0
1,1	28/7	3570-1,1
1,2	30/8	3570-1,2
1,3	30/8	3570-1,3
1,4	32/9	3570-1,4
1,5	32/9	3570-1,5
1,6	34/10	3570-1,6
1,7	34/10	3570-1,7
1,8	36/11	3570-1,8
1,9	36/11	3570-1,9
2,0	38/12	3570-2,0
2,1	38/12	3570-2,1
2,2	40/13	3570-2,2
2,3	40/13	3570-2,3
2,4	43/14	3570-2,4
2,5	43/14	3570-2,5
2,6	43/14	3570-2,6
2,7	46/16	3570-2,7
2,8	46/16	3570-2,8
2,9	46/16	3570-2,9
3,0	46/16	3570-3,0
3,1	49/18	3570-3,1
3,2	49/18	3570-3,2
3,3	49/18	3570-3,3
3,4	52/20	3570-3,4

Průměr	L/I	Obj.č.
3,5	52/20	357-3,5
3,6	52/20	3570-3,6
3,7	52/20	3570-3,7
3,8	55/22	3570-3,8
3,9	55/22	3570-3,9
4,0	55/22	3570-4,0
4,1	55/22	3570-4,1
4,2	55/22	3570-4,2
4,3	58/24	3570-4,3
4,4	58/24	3570-4,4
4,5	58/24	3570-4,5
4,6	58/24	3570-4,6
4,7	58/24	3570-4,7
4,8	62/26	3570-4,8
4,9	62/26	3570-4,9
5,0	62/26	3570-5,0
5,1	62/26	3570-5,1
5,2	62/26	3570-5,2
5,3	62/26	3570-5,3
5,4	66/28	3570-5,4
5,5	66/28	3570-5,5
5,6	66/28	3570-5,6
5,7	66/28	3570-5,7
5,8	66/28	3570-5,8
5,9	66/28	3570-5,9
6,0	66/28	3570-6,0
6,1	70/31	3570-6,1
6,2	70/31	3570-6,2

Průměr	L/I	Obj.č.
6,3	70/31	3570-6,3
6,4	70/31	3570-6,4
6,5	70/31	3570-6,5
6,6	70/31	3570-6,6
6,7	70/31	3570-6,7
6,8	74/34	3570-6,8
6,9	74/34	3570-6,9
7,0	74/34	3570-7,0
7,1	74/34	3570-7,1
7,2	74/34	3570-7,2
7,3	74/34	3570-7,3
7,4	74/34	3570-7,4
7,5	74/34	3570-7,5
7,6	79/37	3570-7,6
7,7	79/37	3570-7,7
7,8	79/37	3570-7,8
7,9	79/37	3570-7,9
8,0	79/37	3570-8,0
8,1	79/37	3570-8,1
8,2	79/37	3570-8,2
8,3	79/37	3570-8,3
8,4	79/37	3570-8,4
8,5	79/37	3570-8,5
8,6	84/40	3570-8,6
8,7	84/40	3570-8,7
8,8	84/40	3570-8,8
8,9	84/40	3570-8,9
9,0	84/40	3570-9,0

Průměr	L/I	Obj.č.
9,1	84/40	3570-9,1
9,2	84/40	3570-9,2
9,3	84/40	3570-9,3
9,4	84/40	3570-9,4
9,5	84/40	3570-9,5
9,6	89/43	3570-9,6
9,7	89/43	3570-9,7
9,8	89/43	3570-9,8
9,9	89/43	3570-9,9
10,0	89/43	3570-10,0
10,2	89/43	3570-10,2
10,5	89/43	3570-10,5
10,8	95/47	3570-10,8
11,0	95/47	3570-11,0
11,2	95/47	3570-11,2
11,5	95/47	3570-11,5
11,8	95/47	3570-11,8
12,0	102/51	3570-12,0
12,2	102/51	3570-12,2
12,5	102/51	3570-12,5
12,8	102/51	3570-12,8
13,0	102/51	3570-13,0
13,2	102/51	3570-13,2
13,5	107/54	3570-13,5
13,8	107/54	3570-13,8
14,0	107/54	3570-14,0
-	-	-
-	-	-

## Výkonné vrtáky s válcovou stopkou – krátká řada

DIN 1897

HSS	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 118°	Úhel šroubovice 25°-30°
-----	-------------------	---------------------------	-------------------------------

Použití:

Ocel <850	Litina	Al + slitiny Al	Cu + slitiny Cu	Umělá hmota
--------------	--------	-----------------------	-----------------------	----------------

Vybrušovaný



### Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
1,0	26/6	3670-1,0	4,6	58/24	3670-4,6	8,2	79/37	3670-8,2	11,8	95/47	3670-11,8
1,1	28/7	3670-1,1	4,7	58/24	3670-4,7	8,3	79/37	3670-8,3	11,9	102/51	3670-11,9
1,2	30/8	3670-1,2	4,8	62/26	3670-4,8	8,4	79/37	3670-8,4	12,0	102/51	3670-12,0
1,3	30/8	3670-1,3	4,9	62/26	3670-4,9	8,5	79/37	3670-8,5	12,1	102/51	3670-12,1
1,4	32/9	3670-1,4	5,0	62/26	3670-5,0	8,6	84/40	3670-8,6	12,2	102/51	3670-12,2
1,5	32/9	3670-1,5	5,1	62/26	3670-5,1	8,7	84/40	3670-8,7	12,3	102/51	3670-12,3
1,6	34/10	3670-1,6	5,2	62/26	3670-5,2	8,8	84/40	3670-8,8	12,4	102/51	3670-12,4
1,7	34/10	3670-1,7	5,3	62/26	3670-5,3	8,9	84/40	3670-8,9	12,5	102/51	3670-12,5
1,8	36/11	3670-1,8	5,4	66/28	3670-5,4	9,0	84/40	3670-9,0	12,6	102/51	3670-12,6
1,9	36/11	3670-1,9	5,5	66/28	3670-5,5	9,1	84/40	3670-9,1	12,7	102/51	3670-12,7
2,0	38/12	3670-2,0	5,6	66/28	3670-5,6	9,2	84/40	3670-9,2	12,8	102/51	3670-12,8
2,1	38/12	3670-2,1	5,7	66/28	3670-5,7	9,3	84/40	3670-9,3	12,9	102/51	3670-12,9
2,2	40/13	3670-2,2	5,8	66/28	3670-5,8	9,4	84/40	3670-9,4	13,0	102/51	3670-13,0
2,3	40/13	3670-2,3	5,9	66/28	3670-5,9	9,5	84/40	3670-9,5	13,1	102/51	3670-13,1
2,4	43/14	3670-2,4	6,0	66/28	3670-6,0	9,6	89/43	3670-9,6	13,2	102/51	3670-13,2
2,5	43/14	3670-2,5	6,1	70/31	3670-6,1	9,7	89/43	3670-9,7	13,3	107/54	3670-13,3
2,6	43/14	3670-2,6	6,2	70/31	3670-6,2	9,8	89/43	3670-9,8	13,4	107/54	3670-13,4
2,7	46/16	3670-2,7	6,3	70/31	3670-6,3	9,9	89/43	3670-9,9	13,5	107/54	3670-13,5
2,8	46/16	3670-2,8	6,4	70/31	3670-6,4	10,0	89/43	3670-10,0	13,6	107/54	3670-13,6
2,9	46/16	3670-2,9	6,5	70/31	3670-6,5	10,1	89/43	3670-10,1	13,7	107/54	3670-13,7
3,0	46/16	3670-3,0	6,6	70/31	3670-6,6	10,2	89/43	3670-10,2	13,8	107/54	3670-13,8
3,1	49/18	3670-3,1	6,7	70/31	3670-6,7	10,3	89/43	3670-10,3	13,9	107/54	3670-13,9
3,2	49/18	3670-3,2	6,8	74/34	3670-6,8	10,4	89/43	3670-10,4	14,0	107/54	3670-14,0
3,3	49/18	3670-3,3	6,9	74/34	3670-6,9	10,5	89/43	3670-10,5	14,5	111/56	3670-14,5
3,4	52/20	3670-3,4	7,0	74/34	3670-7,0	10,6	89/43	3670-10,6	15,0	111/56	3670-15,0
3,5	52/20	3670-3,5	7,1	74/34	3670-7,1	10,7	95/47	3670-10,7	15,5	115/58	3670-15,5
3,6	52/20	3670-3,6	7,2	74/34	3670-7,2	10,8	95/47	3670-10,8	16,0	115/58	3670-16,0
3,7	52/20	3670-3,7	7,3	74/34	3670-7,3	10,9	95/47	3670-10,9	16,5	119/60	3670-16,5
3,8	55/22	3670-3,8	7,4	74/34	3670-7,4	11,0	95/47	3670-11,0	17,0	119/60	3670-17,0
3,9	55/22	3670-3,9	7,5	74/34	3670-7,5	11,1	95/47	3670-11,1	17,5	123/62	3670-17,5
4,0	55/22	3670-4,0	7,6	79/37	3670-7,6	11,2	95/47	3670-11,2	18,0	123/62	3670-18,0
4,1	55/22	3670-4,1	7,7	79/37	3670-7,7	11,3	95/47	3670-11,3	18,5	127/64	3670-18,5
4,2	55/22	3670-4,2	7,8	79/37	3670-7,8	11,4	95/47	3670-11,4	19,0	127/64	3670-19,0
4,3	58/24	3670-4,3	7,9	79/37	3670-7,9	11,5	95/47	3670-11,5	19,5	131/66	3670-19,5
4,4	58/24	3670-4,4	8,0	79/37	3670-8,0	11,6	95/47	3670-11,6	20,0	131/66	3670-20,0
4,5	58/24	3670-4,5	8,1	79/37	3670-8,1	11,7	95/47	3670-11,7	-	-	-

## Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – krátká řada

DIN 1897

HSS Co	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 128°	Úhel šroubovice 25°-30°
--------	-------------------	---------------------------	-------------------------------

Použití:

Ocel <1200	INOX	Litina	Cu + slitiny Cu	Žárupevné slitiny
---------------	------	--------	-----------------------	----------------------



### Zadat poptávku

Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.
2,0	38/12	3770-2,0	5,4	66/28	3770-5,4	8,8	84/40	3770-8,8	12,2	102/51	3770-12,2
2,1	38/12	3770-2,1	5,5	66/28	3770-5,5	8,9	84/40	3770-8,9	12,3	102/51	3770-12,3
2,2	40/13	3770-2,2	5,6	66/28	3770-5,6	9,0	84/40	3770-9,0	12,4	102/51	3770-12,4
2,3	40/13	3770-2,3	5,7	66/28	3770-5,7	9,1	84/40	3770-9,1	12,5	102/51	3770-12,5
2,4	43/14	3770-2,4	5,8	66/28	3770-5,8	9,2	84/40	3770-9,2	12,6	102/51	3770-12,6
2,5	43/14	3770-2,5	5,9	66/28	3770-5,9	9,3	84/40	3770-9,3	12,7	102/51	3770-12,7
2,6	43/14	3770-2,6	6,0	66/28	3770-6,0	9,4	84/40	3770-9,4	12,8	102/51	3770-12,8
2,7	46/16	3770-2,7	6,1	70/31	3770-6,1	9,5	84/40	3770-9,5	12,9	102/51	3770-12,9
2,8	46/16	3770-2,8	6,2	70/31	3770-6,2	9,6	89/43	3770-9,6	13,0	102/51	3770-13,0
2,9	46/16	3770-2,9	6,3	70/31	3770-6,3	9,7	89/43	3770-9,7	13,1	102/51	3770-13,1
3,0	46/16	3770-3,0	6,4	70/31	3770-6,4	9,8	89/43	3770-9,8	13,2	102/51	3770-13,2
3,1	49/18	3770-3,1	6,5	70/31	3770-6,5	9,9	89/43	3770-9,9	13,3	107/54	3770-13,3
3,2	49/18	3770-3,2	6,6	70/31	3770-6,6	10,0	89/43	3770-10,0	13,4	107/54	3770-13,4
3,3	49/18	3770-3,3	6,7	70/31	3770-6,7	10,1	89/43	3770-10,1	13,5	107/54	3770-13,5
3,4	52/20	3770-3,4	6,8	74/34	3770-6,8	10,2	89/43	3770-10,2	13,6	107/54	3770-13,6
3,5	52/20	3770-3,5	6,9	74/34	3770-6,9	10,3	89/43	3770-10,3	13,7	107/54	3770-13,7
3,6	52/20	3770-3,6	7,0	74/34	3770-7,0	10,4	89/43	3770-10,4	13,8	107/54	3770-13,8
3,7	52/20	3770-3,7	7,1	74/34	3770-7,1	10,5	89/43	3770-10,5	13,9	107/54	3770-13,9
3,8	55/22	3770-3,8	7,2	74/34	3770-7,2	10,6	89/43	3770-10,6	14,0	107/54	3770-14,0
3,9	55/22	3770-3,9	7,3	74/34	3770-7,3	10,7	95/47	3770-10,7	14,5	111/56	3770-14,5
4,0	55/22	3770-4,0	7,4	74/34	3770-7,4	10,8	95/47	3770-10,8	15,0	111/56	3770-15,0
4,1	55/22	3770-4,1	7,5	74/34	3770-7,5	10,9	95/47	3770-10,9	15,5	115/58	3770-15,5
4,2	55/22	3770-4,2	7,6	79/37	3770-7,6	11,0	95/47	3770-11,0	16,0	115/58	3770-16,0
4,3	58/24	3770-4,3	7,7	79/37	3770-7,7	11,1	95/47	3770-11,1	16,5	119/60	3770-16,5
4,4	58/24	3770-4,4	7,8	79/37	3770-7,8	11,2	95/47	3770-11,2	17,0	119/60	3770-17,0
4,5	58/24	3770-4,5	7,9	79/37	3770-7,9	11,3	95/47	3770-11,3	17,5	123/62	3770-17,5
4,6	58/24	3770-4,6	8,0	79/37	3770-8,0	11,4	95/47	3770-11,4	18,0	123/62	3770-18,0
4,7	58/24	3770-4,7	8,1	79/37	3770-8,1	11,5	95/47	3770-11,5	18,5	127/64	3770-18,5
4,8	62/26	3770-4,8	8,2	79/37	3770-8,2	11,6	95/47	3770-11,6	19,0	127/64	3770-19,0
4,9	62/26	3770-4,9	8,3	79/37	3770-8,3	11,7	95/47	3770-11,7	19,5	131/66	3770-19,5
5,0	62/26	3770-5,0	8,4	79/37	3770-8,4	11,8	95/47	3770-11,8	20,0	131/66	3770-20,0
5,1	62/26	3770-5,1	8,5	79/37	3770-8,5	11,9	102/51	3770-11,9	-	-	-
5,2	62/26	3770-5,2	8,6	84/40	3770-8,6	12,0	102/51	3770-12,0	-	-	-
5,3	62/26	3770-5,3	8,7	84/40	3770-8,7	12,1	102/51	3770-12,1	-	-	-

## Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – krátká řada

DIN 338



Použití:



### Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
2,0	38/12	3775-2,0	5,2	62/26	3775-5,2	8,4	79/37	3775-8,4	11,6	95/47	3775-11,6
2,1	38/12	3775-2,1	5,3	62/26	3775-5,3	8,5	79/37	3775-8,5	11,7	95/47	3775-11,7
2,2	40/13	3775-2,2	5,4	66/28	3775-5,4	8,6	84/40	3775-8,6	11,8	95/47	3775-11,8
2,3	40/13	3775-2,3	5,5	66/28	3775-5,5	8,7	84/40	3775-8,7	11,9	102/51	3775-11,9
2,4	43/14	3775-2,4	5,6	66/28	3775-5,6	8,8	84/40	3775-8,8	12,0	102/51	3775-12,0
2,5	43/14	3775-2,5	5,7	66/28	3775-5,7	8,9	84/40	3775-8,9	12,1	102/51	3775-12,1
2,6	43/14	3775-2,6	5,8	66/28	3775-5,8	9,0	84/40	3775-9,0	12,2	102/51	3775-12,2
2,7	46/16	3775-2,7	5,9	66/28	3775-5,9	9,1	84/40	3775-9,1	12,3	102/51	3775-12,3
2,8	46/16	3775-2,8	6,0	66/28	3775-6,0	9,2	84/40	3775-9,2	12,4	102/51	3775-12,4
2,9	46/16	3775-2,9	6,1	70/31	3775-6,1	9,3	84/40	3775-9,3	12,5	102/51	3775-12,5
3,0	46/16	3775-3,0	6,2	70/31	3775-6,2	9,4	84/40	3775-9,4	12,6	102/51	3775-12,6
3,1	49/18	3775-3,1	6,3	70/31	3775-6,3	9,5	84/40	3775-9,5	12,7	102/51	3775-12,7
3,2	49/18	3775-3,2	6,4	70/31	3775-6,4	9,6	89/43	3775-9,6	12,8	102/51	3775-12,8
3,3	49/18	3775-3,3	6,5	70/31	3775-6,5	9,7	89/43	3775-9,7	12,9	102/51	3775-12,9
3,4	52/20	3775-3,4	6,6	70/31	3775-6,6	9,8	89/43	3775-9,8	13,0	102/51	3775-13,0
3,5	52/20	3775-3,5	6,7	70/31	3775-6,7	9,9	89/43	3775-9,9	13,1	102/51	3775-13,1
3,6	52/20	3775-3,6	6,8	74/34	3775-6,8	10,0	89/43	3775-10,0	13,2	102/51	3775-13,2
3,7	52/20	3775-3,7	6,9	74/34	3775-6,9	10,1	89/43	3775-10,1	13,3	107/54	3775-13,3
3,8	55/22	3775-3,8	7,0	74/34	3775-7,0	10,2	89/43	3775-10,2	13,4	107/54	3775-13,4
3,9	55/22	3775-3,9	7,1	74/34	3775-7,1	10,3	89/43	3775-10,3	13,5	107/54	3775-13,5
4,0	55/22	3775-4,0	7,2	74/34	3775-7,2	10,4	89/43	3775-10,4	13,6	107/54	3775-13,6
4,1	55/22	3775-4,1	7,3	74/34	3775-7,3	10,5	89/43	3775-10,5	13,7	107/54	3775-13,7
4,2	55/22	3775-4,2	7,4	74/34	3775-7,4	10,6	89/43	3775-10,6	13,8	107/54	3775-13,8
4,3	58/24	3775-4,3	7,5	74/34	3775-7,5	10,7	95/47	3775-10,7	13,9	107/54	3775-13,9
4,4	58/24	3775-4,4	7,6	79/37	3775-7,6	10,8	95/47	3775-10,8	14,0	107/54	3775-14,0
4,5	58/24	3775-4,5	7,7	79/37	3775-7,7	10,9	95/47	3775-10,9	14,5	111/56	3775-14,5
4,6	58/24	3775-4,6	7,8	79/37	3775-7,8	11,0	95/47	3775-11,0	15,0	111/56	3775-15,0
4,7	58/24	3775-4,7	7,9	79/37	3775-7,9	11,1	95/47	3775-11,1	15,5	115/58	3775-15,5
4,8	62/26	3775-4,8	8,0	79/37	3775-8,0	11,2	95/47	3775-11,2	16,0	115/58	3775-16,0
4,9	62/26	3775-4,9	8,1	79/37	3775-8,1	11,3	95/47	3775-11,3	-	-	-
5,0	62/26	3775-5,0	8,2	79/37	3775-8,2	11,4	95/47	3775-11,4	-	-	-
5,1	62/26	3775-5,1	8,3	79/37	3775-8,3	11,5	95/47	3775-11,5	-	-	-

## Vysoce výkonné vrtáky s válcovou stopkou – krátká řada

DIN 1897

HSS Co	TiAlN	GT100	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 128°	Úhel šroubovice 25°-30°
--------	-------	-------	-------------------	---------------------------	-------------------------------

Použití:

Ocel <1200	INOX	Litina	Cu + slitiny Cu	Žárupevné slitiny
---------------	------	--------	-----------------------	----------------------



### Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
2,0	38/12	3776-2,0	4,5	58/24	3776-4,5	7,0	74/34	3776-7,0	9,5	84/40	3776-9,5
2,1	38/12	3776-2,1	4,6	58/24	3776-4,6	7,1	74/34	3776-7,1	9,6	89/43	3776-9,6
2,2	40/13	3776-2,2	4,7	58/24	3776-4,7	7,2	74/34	3776-7,2	9,7	89/43	3776-9,7
2,3	40/13	3776-2,3	4,8	62/26	3776-4,8	7,3	74/34	3776-7,3	9,8	89/43	3776-9,8
2,4	43/14	3776-2,4	4,9	62/26	3776-4,9	7,4	74/34	3776-7,4	9,9	89/43	3776-9,9
2,5	43/14	3776-2,5	5,0	62/26	3776-5,0	7,5	74/34	3776-7,5	10,0	89/43	3776-10,0
2,6	43/14	3776-2,6	5,1	62/26	3776-5,1	7,6	79/37	3776-7,6	10,2	89/43	3776-10,2
2,7	46/16	3776-2,7	5,2	62/26	3776-5,2	7,7	79/37	3776-7,7	10,5	89/43	3776-10,5
2,8	46/16	3776-2,8	5,3	62/26	3776-5,3	7,8	79/37	3776-7,8	10,8	95/47	3776-10,8
2,9	46/16	3776-2,9	5,4	66/28	3776-5,4	7,9	79/37	3776-7,9	11,0	95/47	3776-11,0
3,0	46/16	3776-3,0	5,5	66/28	3776-5,5	8,0	79/37	3776-8,0	11,2	95/47	3776-11,2
3,1	49/18	3776-3,1	5,6	66/28	3776-5,6	8,1	79/37	3776-8,1	11,5	95/47	3776-11,5
3,2	49/18	3776-3,2	5,7	66/28	3776-5,7	8,2	79/37	3776-8,2	11,8	95/47	3776-11,8
3,3	49/18	3776-3,3	5,8	66/28	3776-5,8	8,3	79/37	3776-8,3	12,0	102/51	3776-12,0
3,4	52/20	3776-3,4	5,9	66/28	3776-5,9	8,4	79/37	3776-8,4	12,2	102/51	3776-12,2
3,5	52/20	3776-3,5	6,0	66/28	3776-6,0	8,5	79/37	3776-8,5	12,5	102/51	3776-12,5
3,6	52/20	3776-3,6	6,1	70/31	3776-6,1	8,6	84/40	3776-8,6	12,8	102/51	3776-12,8
3,7	52/20	3776-3,7	6,2	70/31	3776-6,2	8,7	84/40	3776-8,7	13,0	102/51	3776-13,0
3,8	55/22	3776-3,8	6,3	70/31	3776-6,3	8,8	84/40	3776-8,8	13,2	102/51	3776-13,2
3,9	55/22	3776-3,9	6,4	70/31	3776-6,4	8,9	84/40	3776-8,9	13,5	107/54	3776-13,5
4,0	55/22	3776-4,0	6,5	70/31	3776-6,5	9,0	84/40	3776-9,0	13,8	107/54	3776-13,8
4,1	55/22	3776-4,1	6,6	70/31	3776-6,6	9,1	84/40	3776-9,1	14,0	107/54	3776-14,0
4,2	55/22	3776-4,2	6,7	70/31	3776-6,7	9,2	84/40	3776-9,2	-	-	-
4,3	58/24	3776-4,3	6,8	74/34	3776-6,8	9,3	84/40	3776-9,3	-	-	-
4,4	58/24	3776-4,4	6,9	74/34	3776-6,9	9,4	84/40	3776-9,4	-	-	-