

Vícenásobný upínací systém, dvojitý pevná čelist ES

Popis zboží/obrázky produktu



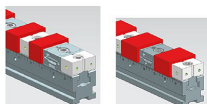
Maximální velikosti obrobků pro oboustrannou variantu klínového upínače a pevnou čelist ES

Upínací lišty	1 ks.			2 ks.		
	B=50	B=72	B=100	B=50	B=72	B=100
L=300	193	-	-	96	-	-
L=400	292	257	241	146	128	121
L=500	394	357	341	197	178	171
L=600	493	457	441	246	226	221
L=700	592	557	541	296	278	271

Upínací lišty	3 ks.			4 ks.		
	B=50	B=72	B=100	B=50	B=72	B=100
L=300	29	-	-	29	-	-
L=400	72	51	41	54	38	31
L=500	106	72	74	79	63	56
L=600	139	118	107	104	88	81
L=700	172	151	141	129	113	106

Upínací lišty	5 ks.			6 ks.		
	B=50	B=72	B=100	B=50	B=72	B=100
L=300	8	-	-	8	-	-
L=400	27	10	-	23	6	-
L=500	48	30	21	40	25	17
L=600	68	50	51	58	42	34
L=700	87	70	61	73	58	51

Upínací lišty	7 ks.			8 ks.		
	B=50	B=72	B=100	B=50	B=72	B=100
L=300	-	-	-	-	-	-
L=400	9	-	-	8	-	-
L=500	23	7	-	20	6	-
L=600	37	21	12	33	18	11
L=700	51	35	51	45	31	23



Spojení upínací lišty pro vícenásobný upínací systém K1746, klínového upínače K1748 a pevné čelisti ES pro vícenásobný upínací systém K1750.

Popis

Materiál:

Upínací lišta a pevná čelist z nástrojové oceli.
Klínový upínač z cementační oceli.

Provedení:

Upínací lišta a pevná čelist, kalené a broušené (HRC 55 ±2).
Klínový upínač tvrděný a bryněovaný.

Upozornění:

Vícenásobný upínací systém lze připevnit pomocí různých rozhraní.

1. Boční upínací okraj pro sadu úpinek. Úpinky lze připevnit na libovolném místě.
2. Průchozí otvory pro šrouby s válcovou hlavou podle DIN.
3. Polohovací otvory Ø 25 mm pro běžné upínací systémy nulového bodu se vzdálenostmi systému 200 mm.
4. Polohovací otvory Ø 16 mm pro upínací systémy nulového bodu se vzdálenostmi systému 96 mm.
5. Tři směrové drážky s 18H7 k podélnému a příčnému vyrovnání a na stolech s T-drážkou.
6. Zalícované otvory Ø12F7 a Ø16F7 pro rastrové systémy s roztečí otvorů 40 a 50 mm.

K dispozici jsou tři různá provedení:

- Vícenásobné upínací systémy oboustranné klínové upínače s pevnou čelistí ES / K1828.
- Vícenásobné upínací systémy oboustranné klínové upínače s pevnou čelistí DS / K1829.
- Vícenásobné upínací systémy jednostranné klínové upínače s pevnou čelistí ES / K1830.

Technické údaje:

Systémová šířka 50
Maximální upínací síla: 10 kN
Maximální utahovací moment: 30 Nm

Systémová šířka 72
Maximální upínací síla: 20 kN
Maximální utahovací moment: 50 Nm

Systémová šířka 100
Maximální upínací síla: 30 kN
Maximální utahovací moment: 65 Nm

Použití:

Lze namontovat několik vícenásobných upínacích systémů s různou délkou za sebou nebo vedle sebe. Díky přesnému ozubení je možné velmi přesné polohování pevných čelistí. Díky postranní stupnici na upínacích lištách je možné každou polohu pevných čelistí zdokumentovat a v případě opakování identicky nastavit. Na boční závitové otvory lze namontovat dorazy. Ovládním upínacího šroubu v klínových upínačích se upínací segmenty pohybují a přitlačují obrobky k pevným čelistem.

Přednosti:

Univerzální a flexibilní.

Vícenásobný upínací systém, dvojitý pevná čelist ES

Popis zboží/obrázky produktu

Pro malé a velké velikosti výrobní série.

Lze upínat i velké díly na několika upínacích lištách vedle sebe.

Rozsah dodávky:

1x upínací lišta

Počet klínových upínačů a pevných čelistí v závislosti na systémové velikosti (viz tabulka).

Příslušenství:

Upínací čepy K0967.

Šrouby s válcovou hlavou K0869.

Lícované šrouby K0815.12045 / K0815.16055.

Opěrná lišta K1752.

Nasazovací čelisti s přídávkem na opracování K1753.

Nasazovací čelisti s prizmou K1754.

Doraz obrobku K1755.

Distanční prvek K1756.

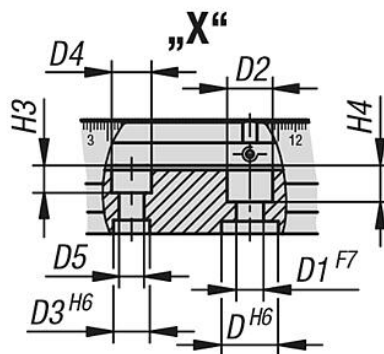
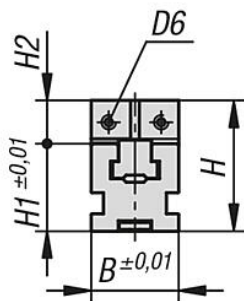
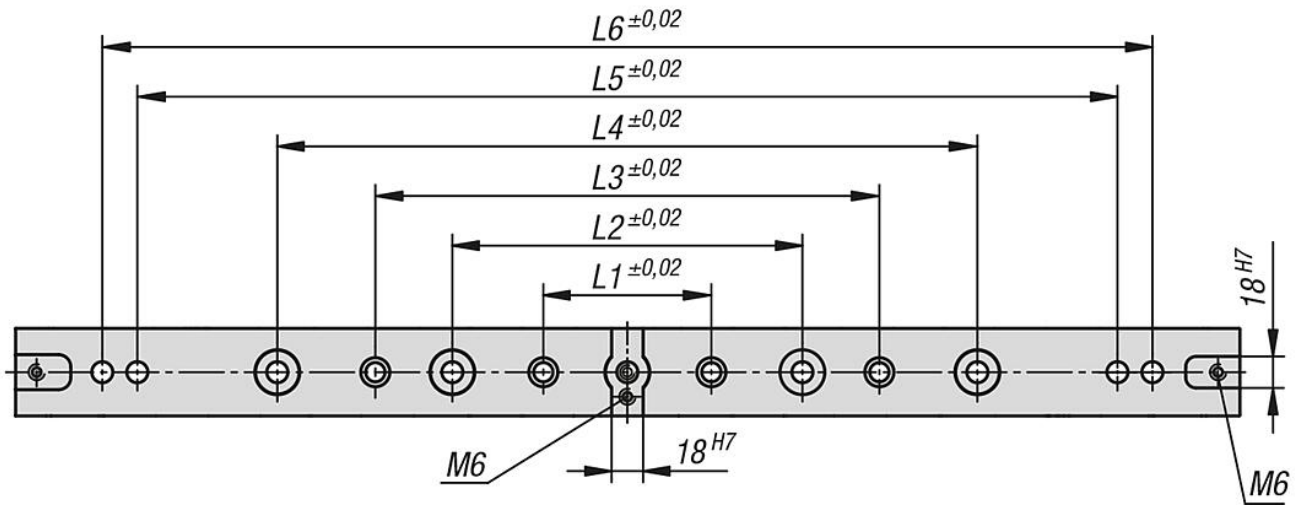
Sada upínek 4K1757.

Kamen do T-drážky K1758.

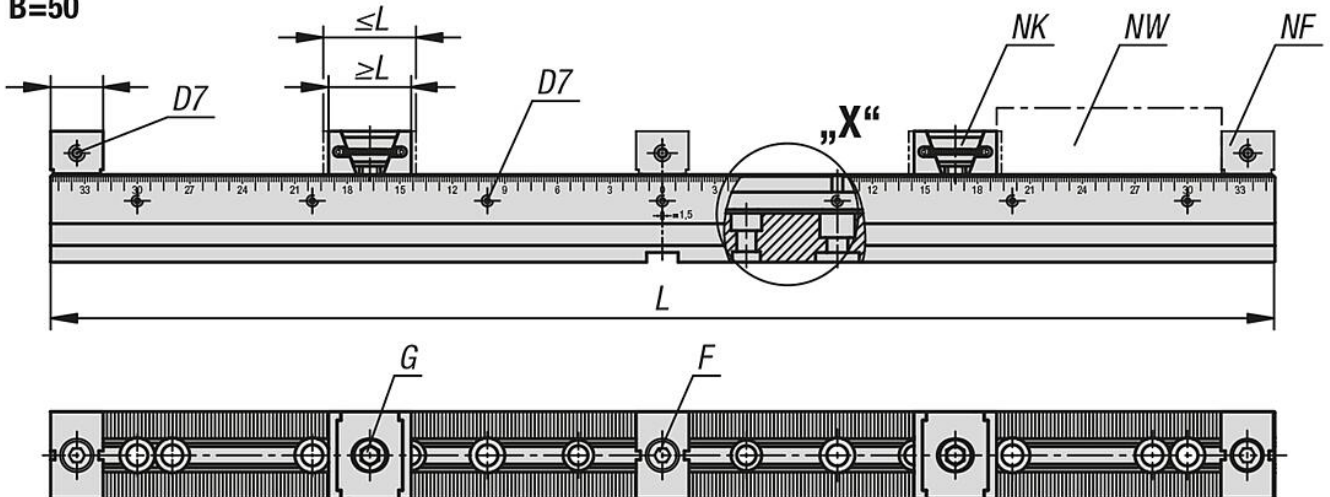
Kamen do vodící drážky K0954.

Vícenásobný upínací systém, dvojitý pevná čelist ES

Výkresy

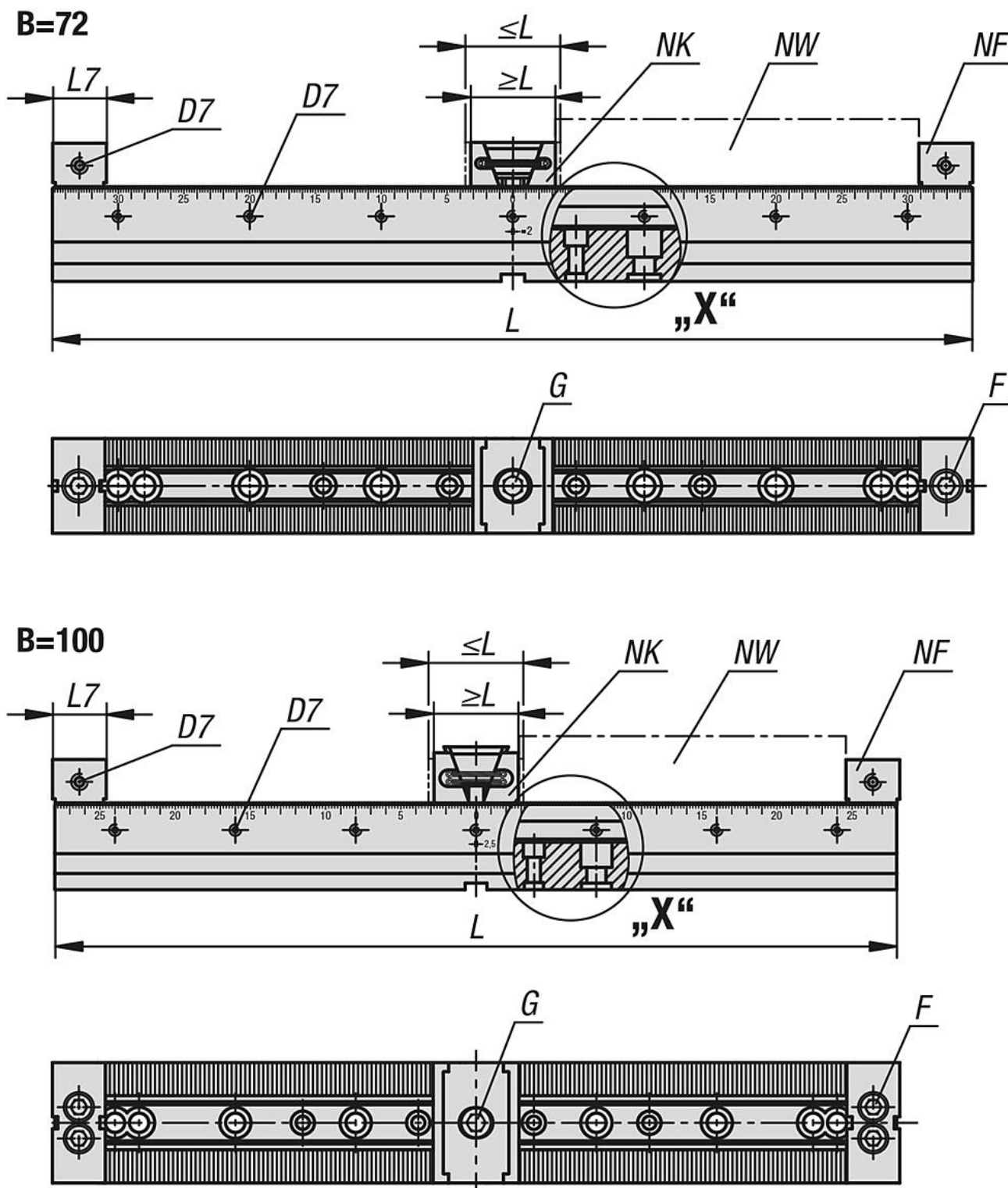


B=50



Vícenásobný upínací systém, dvojitý pevná čelist ES

Výkresy



Přehled zboží

Vícenásobný upínací systém, dvojitý, pevná čelist ES

Vícenásobný upínací systém, dvojité pevná čelist ES

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
K1828.05030001	hladké	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
K1828.05040001	hladké	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
K1828.05050001	hladké	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
K1828.05060001	hladké	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30
K1828.05070001	hladké	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30
K1828.05030002	s rýhováním	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
K1828.05040002	s rýhováním	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
K1828.05050002	s rýhováním	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
K1828.05060002	s rýhováním	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30
K1828.05070002	s rýhováním	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30
K1828.07240001	hladké	400	72	112	61	68	96	200	288	300	-	-	40
K1828.07250001	hladké	500	72	112	61	68	96	200	288	400	-	-	40
K1828.07260001	hladké	600	72	112	61	68	96	200	288	400	500	-	40
K1828.07270001	hladké	700	72	112	61	68	96	200	288	400	560	600	40
K1828.07240002	s rýhováním	400	72	112	61	68	96	200	288	300	-	-	40
K1828.07250002	s rýhováním	500	72	112	61	68	96	200	288	400	-	-	40
K1828.07260002	s rýhováním	600	72	112	61	68	96	200	288	400	500	-	40
K1828.07270002	s rýhováním	700	72	112	61	68	96	200	288	400	560	600	40
K1828.10040001	hladké	400	100	114,6	71	78	96	200	288	300	-	-	44
K1828.10050001	hladké	500	100	114,6	71	78	96	200	288	400	-	-	44
K1828.10060001	hladké	600	100	114,6	71	78	96	200	288	400	500	-	44
K1828.10070001	hladké	700	100	114,6	71	78	96	200	288	400	560	600	44
K1828.10040002	s rýhováním	400	100	114,6	71	78	96	200	288	300	-	-	44
K1828.10050002	s rýhováním	500	100	114,6	71	78	96	200	288	400	-	-	44
K1828.10060002	s rýhováním	600	100	114,6	71	78	96	200	288	400	500	-	44
K1828.10070002	s rýhováním	700	100	114,6	71	78	96	200	288	400	560	600	44

Objednací číslo	Provedení 1	L	B	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H1	H2	H3	H4
K1828.05030001	hladké	300	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05040001	hladké	400	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05050001	hladké	500	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05060001	hladké	600	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05070001	hladké	700	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05030002	s rýhováním	300	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05040002	s rýhováním	400	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05050002	s rýhováním	500	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05060002	s rýhováním	600	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.05070002	s rýhováním	700	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16
K1828.07240001	hladké	400	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07250001	hladké	500	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07260001	hladké	600	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07270001	hladké	700	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07240002	s rýhováním	400	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07250002	s rýhováním	500	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07260002	s rýhováním	600	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.07270002	s rýhováním	700	72	25	16	26	16	17,5	11	M6	M6	72	40	15	23,5
K1828.10040001	hladké	400	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10050001	hladké	500	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10060001	hladké	600	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10070001	hladké	700	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10040002	s rýhováním	400	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10050002	s rýhováním	500	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10060002	s rýhováním	600	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5
K1828.10070002	s rýhováním	700	100	25	16	26	16	17,5	11	M6	M8	72	42,6	15	23,5

Objednací číslo	Provedení 1	L	B	F Válcový šroub DIN 912	G Šroub s válcovou hlavou DIN 912	NK = počet klínových upínačů	NF = počet pevných čelistí	NW = počet obrobků
K1828.05030001	hladké	300	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05040001	hladké	400	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05050001	hladké	500	50	M10x30	M12x25	2	3	4

Vícenásobný upínací systém, dvojitý pevná čelist ES

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení 1	L	B	F Válcový šroub DIN 912	G Šroub s válcovou hlavou DIN 912	NK = počet klínových upínačů	NF = počet pevných čelistí	NW = počet obrobků
K1828.05060001	hladké	600	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05070001	hladké	700	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05030002	s rýhováním	300	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05040002	s rýhováním	400	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05050002	s rýhováním	500	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05060002	s rýhováním	600	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.05070002	s rýhováním	700	50	M10x30	M12x25	2	3	4
K1828.07240001	hladké	400	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07250001	hladké	500	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07260001	hladké	600	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07270001	hladké	700	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07240002	s rýhováním	400	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07250002	s rýhováním	500	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07260002	s rýhováním	600	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.07270002	s rýhováním	700	72	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10040001	hladké	400	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10050001	hladké	500	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10060001	hladké	600	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10070001	hladké	700	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10040002	s rýhováním	400	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10050002	s rýhováním	500	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10060002	s rýhováním	600	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2
K1828.10070002	s rýhováním	700	100	M14X1,5X50	M16x40	1	2	2