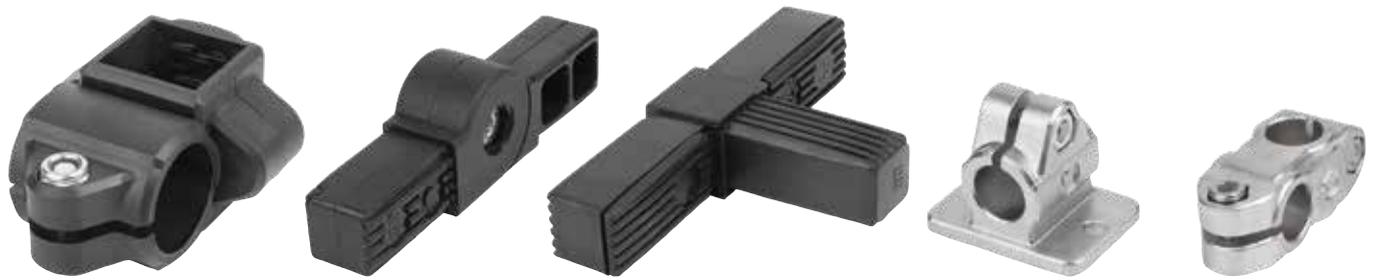


Elementi di raccordo per tubi, connettori per profilati



Nota tecnica sul sistema di collegamento di tubi in resina termoplastica



Il sistema di collegamento di tubi si caratterizza principalmente per il suo design gradevole e per la particolarità dei riduttori.

Questa concezione unica e il conseguente serraggio di diametri e sezioni trasversali più diversi consentono una straordinaria flessibilità.

In caso di conversione di una struttura di tubi esistente a un altro diametro o sezione trasversale è sufficiente sostituire un riduttore.

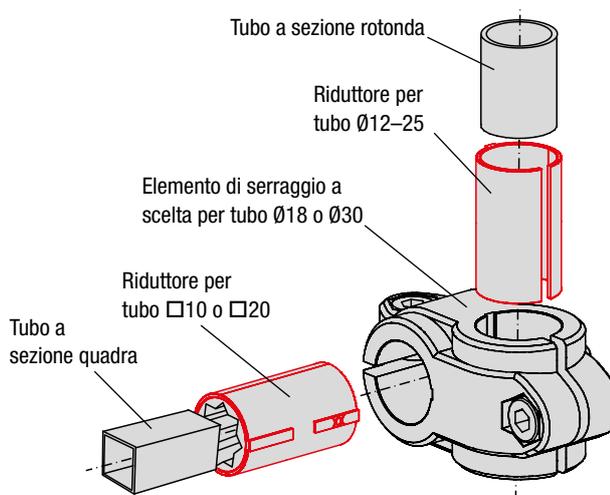
Vantaggi:

- Solo un elemento di serraggio per tipo.
- Riduzione del tubo (von $\varnothing 12-30$ o $10 \times 10-25 \times 25$) per mezzo di diversi riduttori per tubi a sezione tonda o quadrata.
- Ogni riduttore è identificato con la corrispondente indicazione del diametro del tubo.
- Sicurezza anti-torsione dei riduttori nell'elemento di serraggio grazie a un nasello d'arresto.

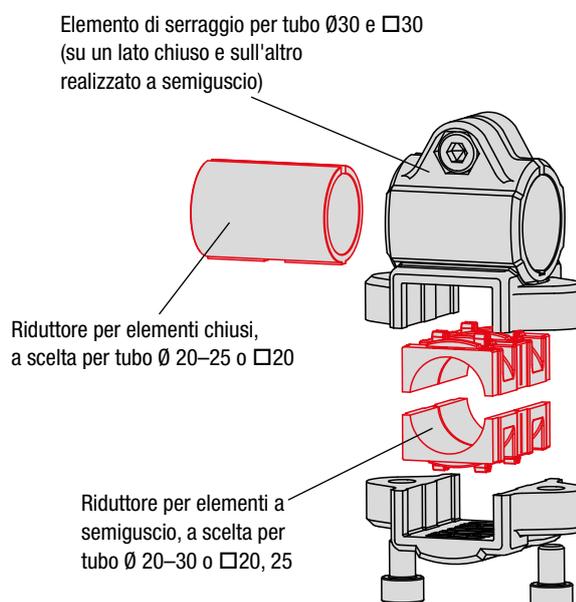
Nota:

Gli elementi di bloccaggio sono forniti di serie con una vite DIN 7984 e un dado autobloccante DIN 985. Maniglia a leva in plastica per il fissaggio su richiesta.

Sistema chiuso (forma base a un componente)

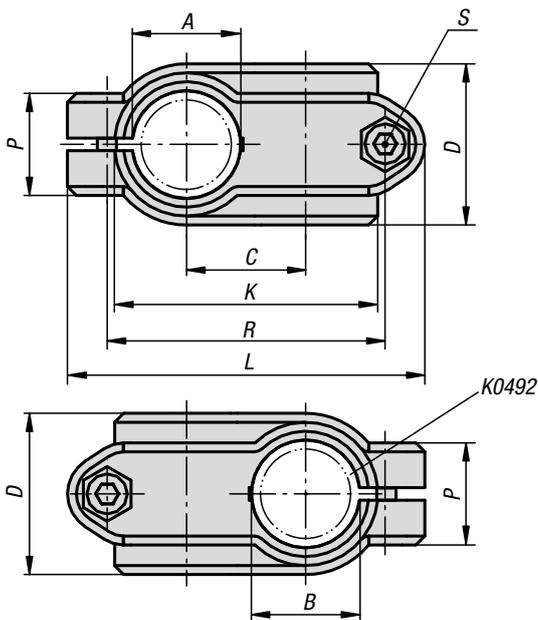


Elementi a semiguscio (forma base a due componenti)



Morsetti a croce

plastica



Materiale:
Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:
colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0472.1818

Nota:
La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è $\varnothing 18$ mm o $\varnothing 30$ mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:
Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a croce, plastica

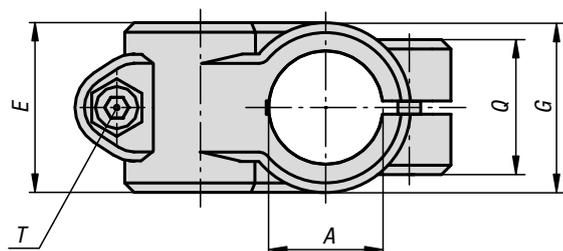
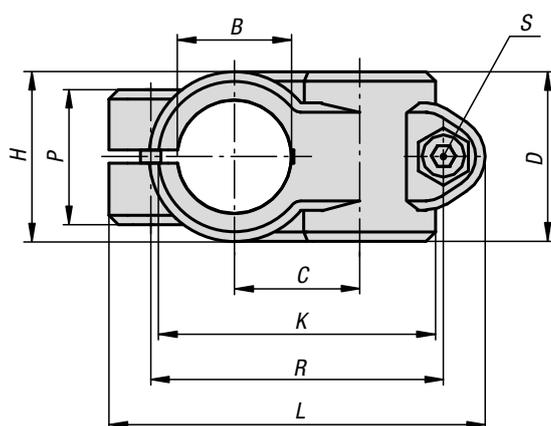
N. ordine	A	B	C	D	K	L	P	R	S
K0472.1818	18	18	20	30	48	63	21	48	M6x18
K0472.3030	30	30	33	45	72	99	28,5	77	M8x25

Esempio di utilizzo dei connettori per tubi



Morsetti a croce

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

burattato.
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0472.51818

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

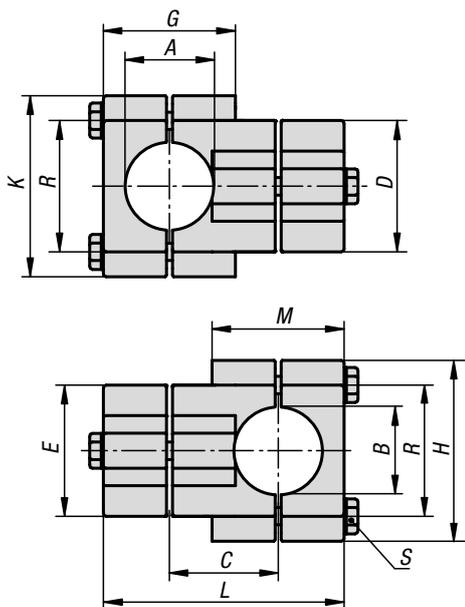
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a croce, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	P	Q	R	S	T
K0472.51212	12,1	12,1	20	25,5	25,5	-	-	43,5	67	23	23	49	M6x20	M6x20
K0472.51414	14,1	14,1	20	25,5	25,5	-	-	43,5	67	23	23	49	M6x20	M6x20
K0472.51515	15,1	15,1	20	25,5	25,5	-	-	43,5	67	23	23	49	M6x20	M6x20
K0472.51616	16,1	16,1	20	25,5	25,5	-	-	43,5	67	23	23	49	M6x20	M6x20
K0472.51818	18,1	18,1	20	25,5	25,5	-	-	43,5	67	23	23	49	M6x20	M6x20
K0472.52014	20,1	14,1	27	40	33	40	26	59	84	21	33	65	M8x25	M6x20
K0472.52020	20,1	20,1	33	40	40	-	-	73	101	33	33	78	M8x25	M8x25
K0472.52514	25,1	14,1	27	40	33	40	26	59	84	21	33	65	M8x25	M6x20
K0472.52525	25,1	25,1	33	40	40	-	-	73	101	33	33	78	M8x25	M8x25
K0472.53014	30,1	14,1	27	40	33	40	26	59	84	21	33	65	M8x25	M6x20
K0472.53030	30,1	30,1	33	40	40	-	-	73	101	33	33	78	M8x25	M8x25
K0472.54020	40,17	20,1	36	50	40	52	32	60	110	33	40	86,5	M10x30	M8x25
K0472.54030	40,17	30,1	45	65	65	65	45	98	137,5	44	44	108,5	M10x30	M10x30
K0472.54040	40,17	40,17	45	60	60	-	-	100	137	40	40	111	M10x30	M10x30
K0472.55030	50,22	30,1	45	65	65	65	45	98	137,5	44	44	108,5	M10x35	M10x35
K0472.55050	50,2	50,2	53	70	70	-	-	118	154	45	45	128	M10x35	M10x35

Morsetti a croce

alluminio



Materiale:
Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:
Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0472.523030

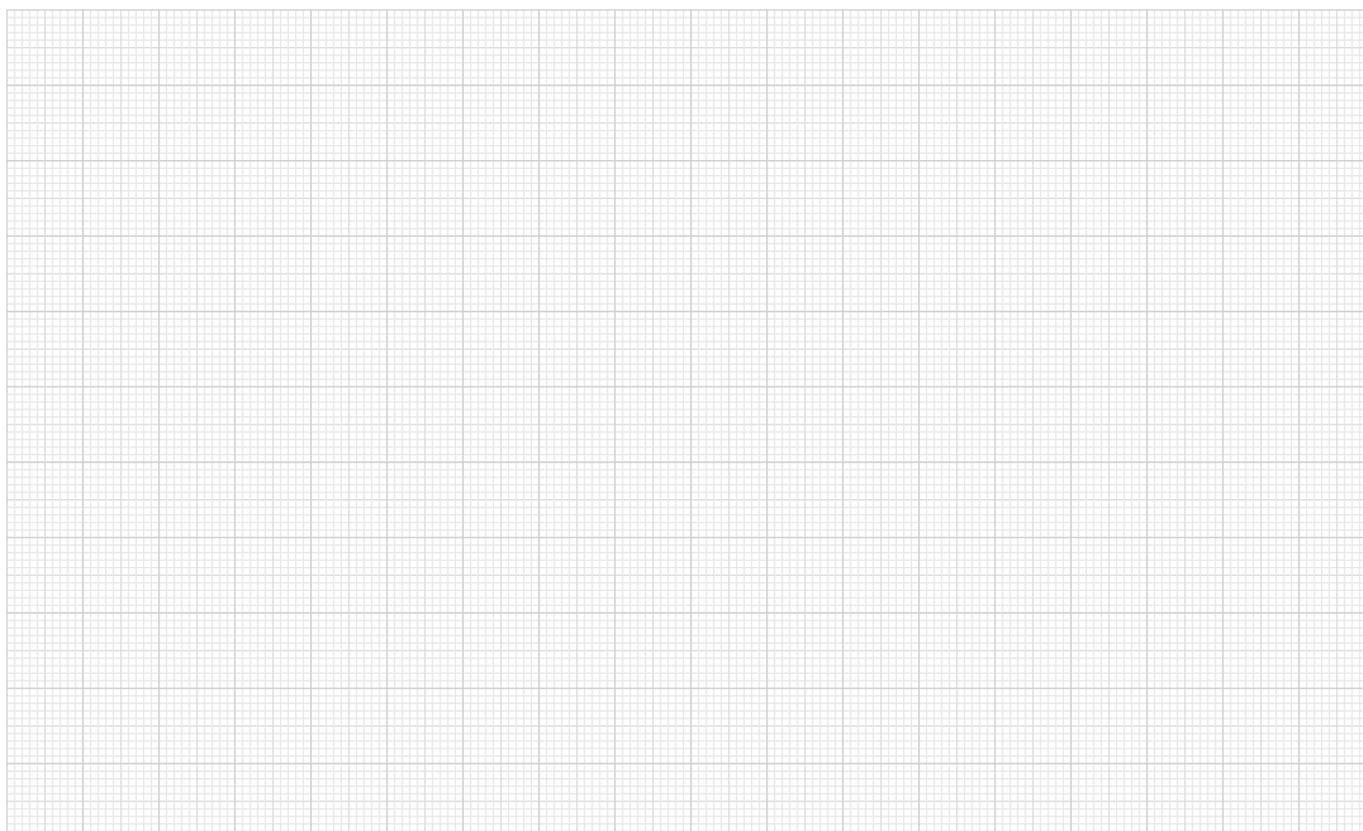
Su richiesta:
Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a croce, alluminio

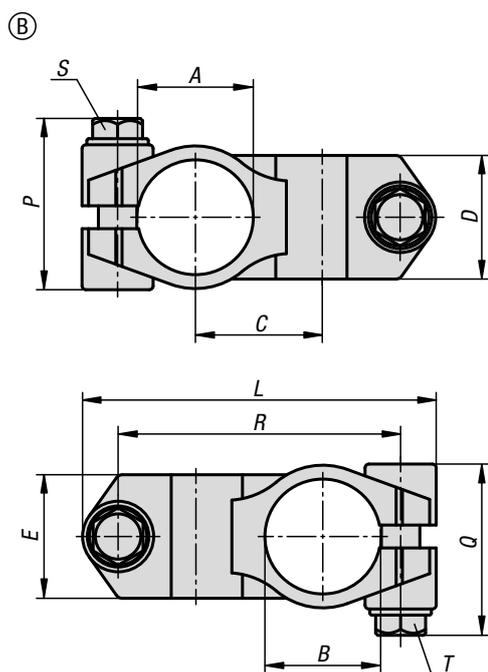
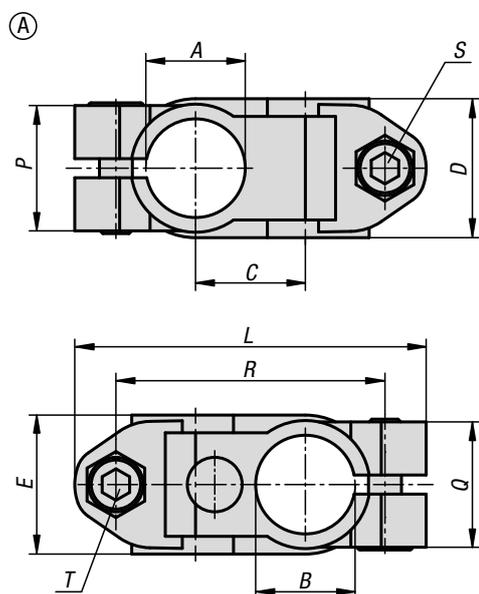
N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	R	S
K0472.523030	30,2	30,2	38	45	45	44	64	64	83	44	46	M8x45
K0472.524040	40,2	40,2	50	60	60	61	75	75	111	61	57	M8x60

Appunti



Morsetto a croce

acciaio inox



Materiale:

Acciaio microfuso inox 1.4308.
Vite a testa cilindrica ISO 4762 e dado esagonale ISO 4032, acciaio inox.
Per Ø superiore a 30 mm vite a testa esagonale ISO 4017, acciaio inox.

Versione:

Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0472.11212

Nota:

I morsetti per tubi con diametro di 30 e 40 mm sono dotati di un tappo di silicone che protegge la filettatura della vite a testa esagonale da sporcizia e danneggiamento.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

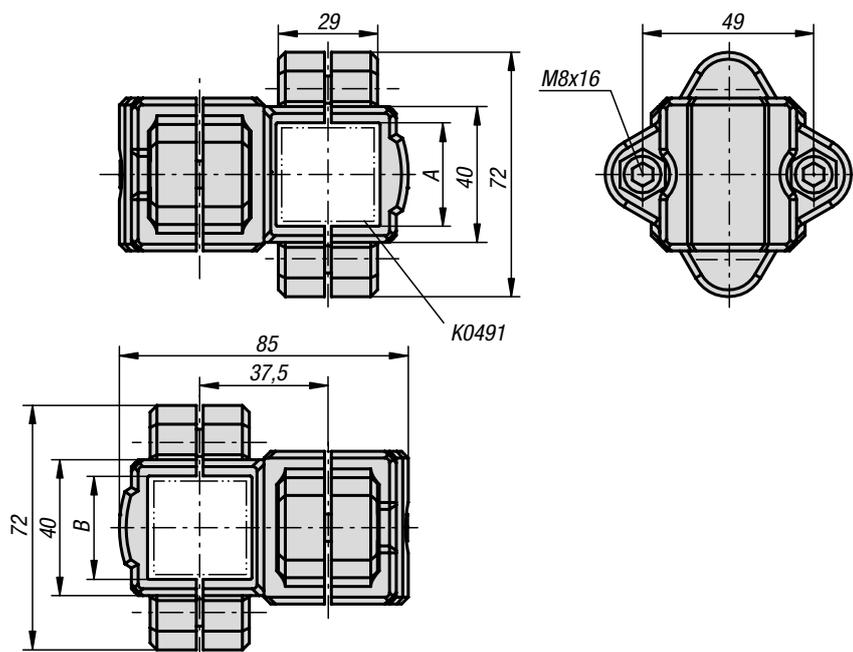
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetto a croce acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	C	D	E	L	P	Q	R	S	T
K0472.11212	A	12,1	12,1	20	25,5	25,5	64	23	23	49	M6x18	M6x18
K0472.11414	A	14,1	14,1	20	25,5	25,5	64	23	23	49	M6x18	M6x18
K0472.11616	A	16,1	16,1	20	25,5	25,5	64	23	23	49	M6x18	M6x18
K0472.11818	A	18,1	18,1	20	25,5	25,5	64	23	23	49	M6x18	M6x18
K0472.12020	A	20,1	20,1	21	25,5	25,5	64	23	23	49	M6x18	M6x18
K0472.13030	B	30,1	30,1	33	32,4	32,4	92	45,5	45,5	73,5	M8x30	M8x30
K0472.14040	B	40,17	40,17	42	40,4	40,4	118	52	52	95,5	M10x35	M10x35

Morsetti a croce

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0473.3030

Nota:

Con i morsetti di collegamento a croce è possibile serrare tubi a sezione quadra da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadra a tubi a sezione rotonda, si possono utilizzare i riduttori K0491.

KIPP Morsetti a croce, plastica

N. ordine	A	B
K0473.3030	30	30

Su richiesta:

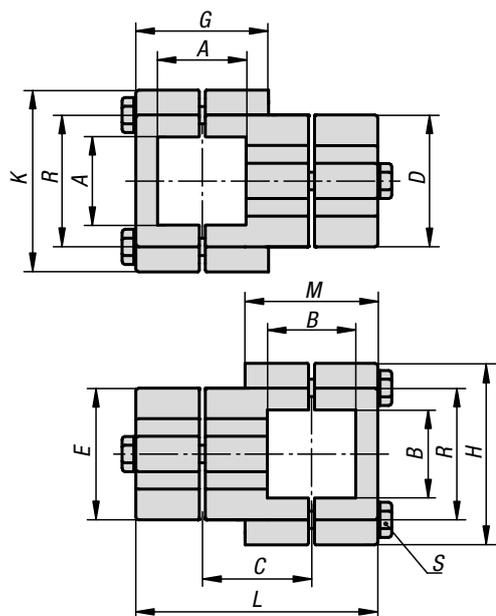
Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0491
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Morsetti a croce

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0473.523030

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altre dimensioni per tubi a sezione quadra.

Accessori:

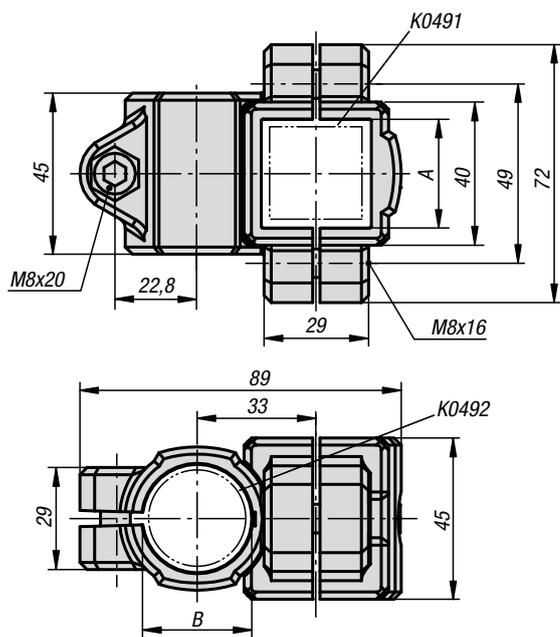
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a croce, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	R	S
K0473.523030	30,2	30,2	38	45	45	44	64	64	83	44	46	M8x45
K0473.524040	40,3	40,3	50	60	60	61	75	75	111	61	57	M8x60

Morsetti a croce

plastica



Materiale:

Resina termoplastica. Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0474.3030

Nota:

Con i morsetti di collegamento a croce è possibile serrare tubi a sezione quadra e rotonda da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o se si preferisce passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0491 o K0492.

KIPP Morsetti a croce, plastica

N. ordine	A	B
K0474.3030	30	30

Su richiesta:

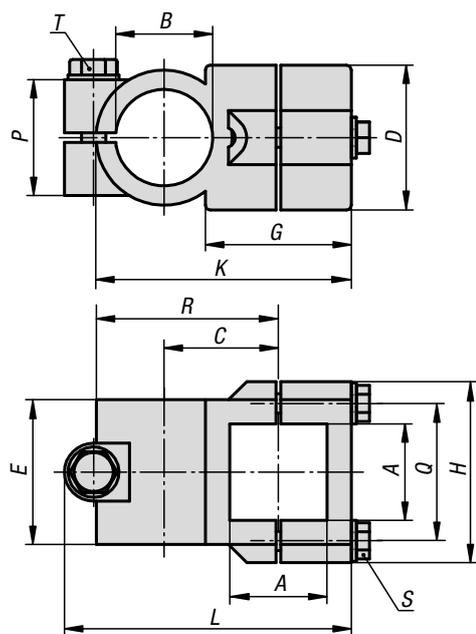
Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0491 e K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Morsetti a croce

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0474.53030

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

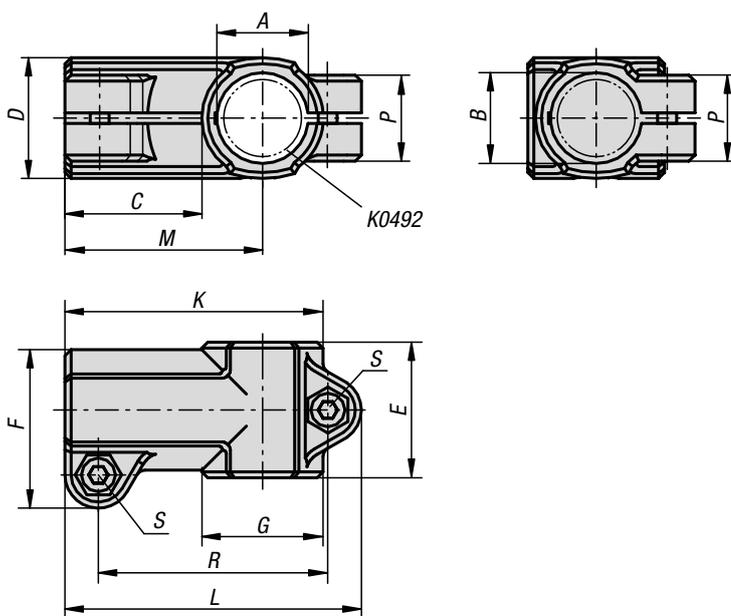
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a croce, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	P	Q	R	S	T
K0474.53030	30,2	30,1	33	45	45	40	62	76	86	33	46	55	M8x35	M8x35
K0474.54040	40,3	40,2	47	60	60	60	75	105	117	48	57	75	M8x45	M10x50

Morsetti a T

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0475.1818

Nota:

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

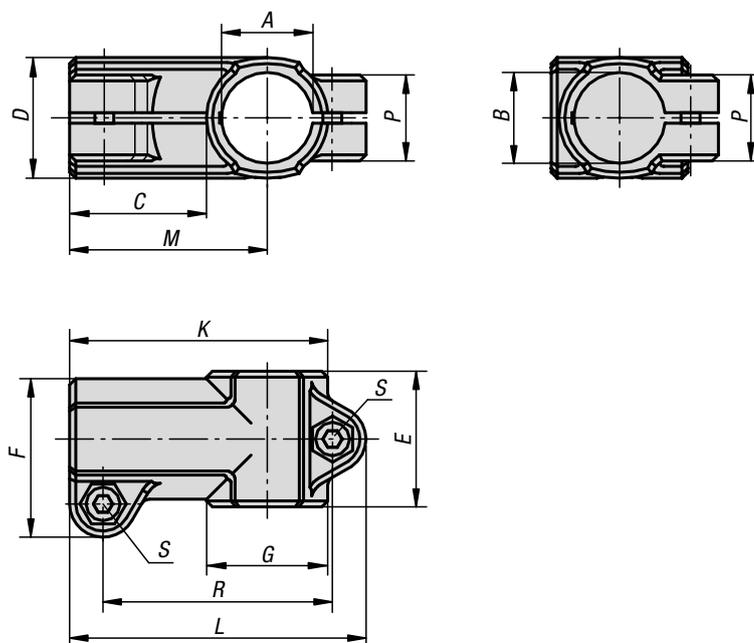
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a T, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	P	R	S
K0475.1818	18	18	30,5	25	30	34	25	55,5	64,5	43	21	49,5	M6x18
K0475.3030	30	30	45	40	45	52,5	40	85	97,5	65	28,5	75,5	M8x25

Morsetti a T

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

burattato.
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0475.51818

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

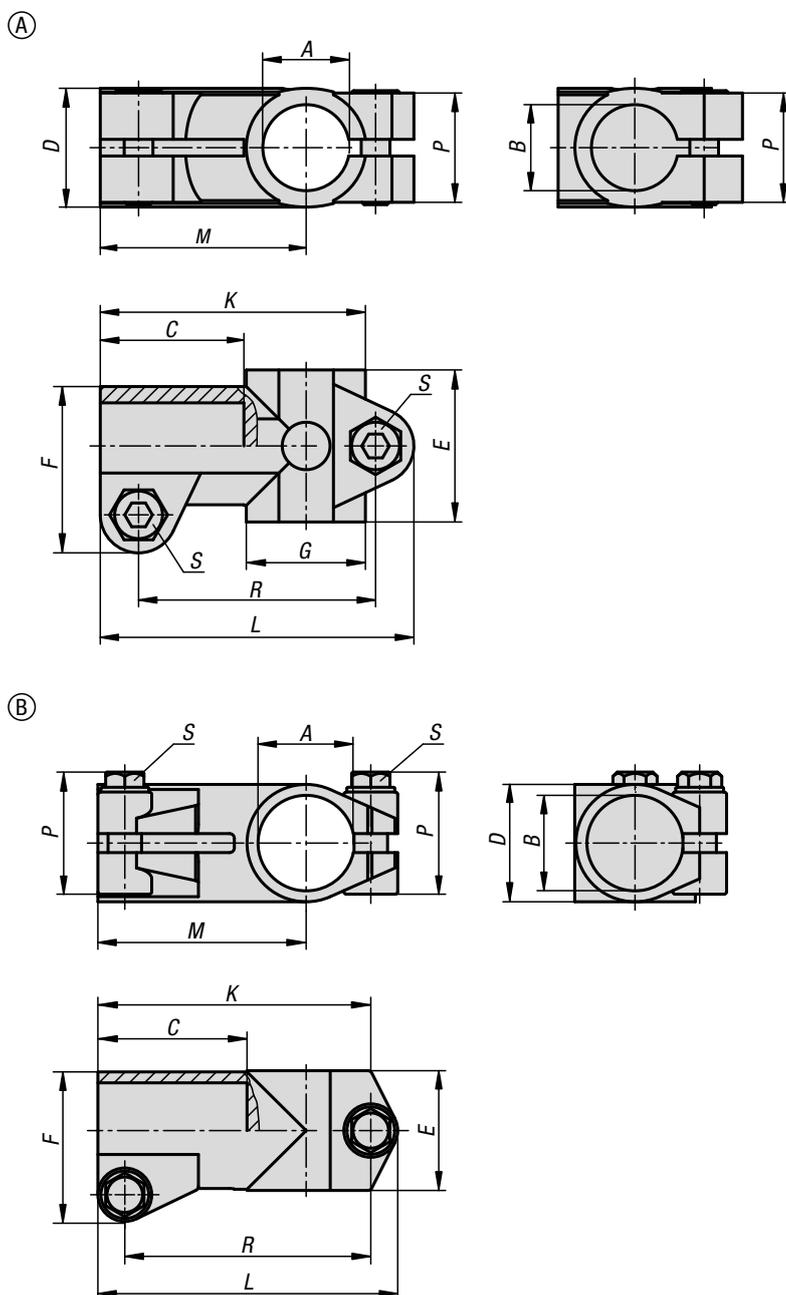
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a T, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	P	R	S
K0475.51212	12,1	12,1	28	25	32	35,5	25	56	66	43	23	49	M6x20
K0475.51414	14,1	14,1	28	25	32	35,5	25	56	66	43	23	49	M6x20
K0475.51515	15,1	15,1	28	25	32	35,5	25	56	66	43	23	49	M6x20
K0475.51616	16,1	16,1	28	25	32	35,5	25	56	66	43	23	49	M6x20
K0475.51818	18,1	18,1	28	25	32	35,5	25	56	66	43	23	49	M6x20
K0475.52020	20,1	20,1	38	40	45	53	40	80	93	60	33	72,5	M8x25
K0475.52525	25,1	25,1	38	40	45	53	40	80	93	60	33	72,5	M8x25
K0475.53030	30,1	30,1	38	40	45	53	40	80	93	60	33	72,5	M8x25
K0475.54040	40,15	40,15	55	56	60	74	56	116	134	88	40	108	M10x30
K0475.55050	50,22	50,22	63	66	66	84	66	131	149	98	45	123	M10x35

Morsetti a T

acciaio inox



Materiale:

Acciaio microfuso inox 1.4308.
Vite a testa cilindrica ISO 4762 e dado esagonale ISO 4032, acciaio inox.
Per Ø superiore a 30 mm vite a testa esagonale ISO 4017, acciaio inox.

Versione:

Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0475.11212

Nota:

I morsetti per tubi con diametro di 30 e 40 mm sono dotati di un tappo di silicone che protegge la filettatura della vite a testa esagonale da sporcizia e danneggiamento.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

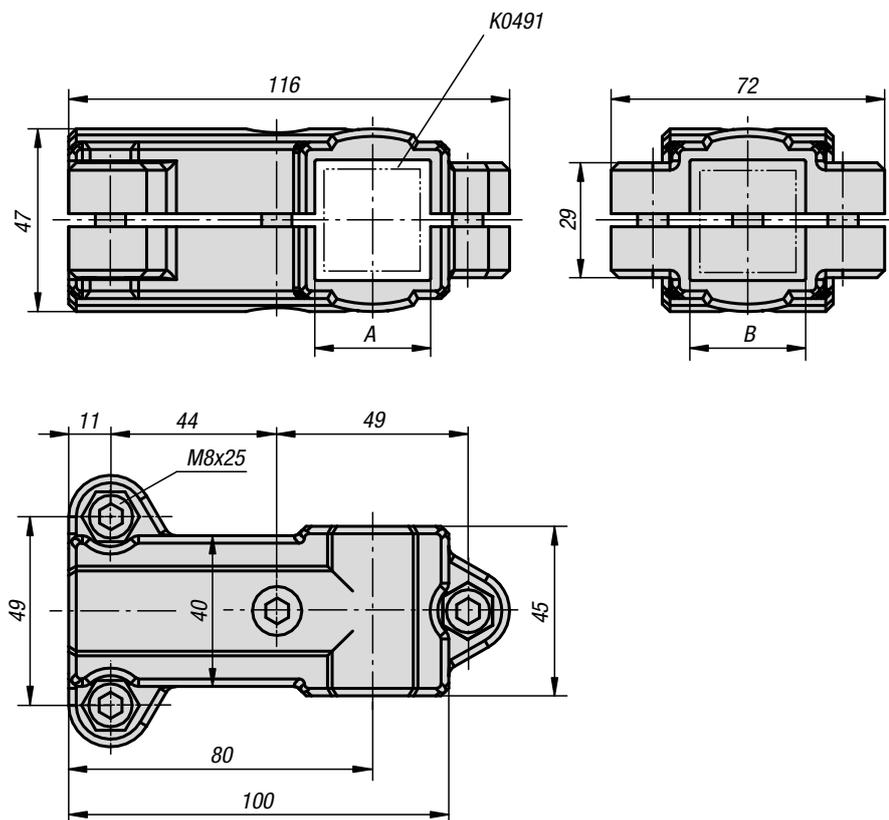
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetto a T in acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	P	R	S
K0475.11212	A	12,1	12,1	30,5	25	32	35	25	55,5	65,5	43	23	49,5	M6x18
K0475.11414	A	14,1	14,1	30,5	25	32	35	25	55,5	65,5	43	23	49,5	M6x18
K0475.11616	A	16,1	16,1	30,5	25	32	35	25	55,5	65,5	43	23	49,5	M6x18
K0475.11818	A	18,1	18,1	30,5	25	32	35	25	55,5	65,5	43	23	49,5	M6x18
K0475.12020	A	20,1	20,1	30,5	25	32	35	25	55,5	65,5	43	23	49,5	M6x18
K0475.13030	B	30,1	30,1	40	38,4	38	48	-	78	87	58	45,5	69	M8x30
K0475.14040	B	40,17	40,17	60	50,4	50	63	-	112	124,9	87	52	102,5	M10x35

Morsetti a T

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0476.3030

Nota:

Con i morsetti a T è possibile serrare tubi a sezione quadra da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadra a tubi a sezione rotonda, si possono utilizzare i riduttori K0491.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

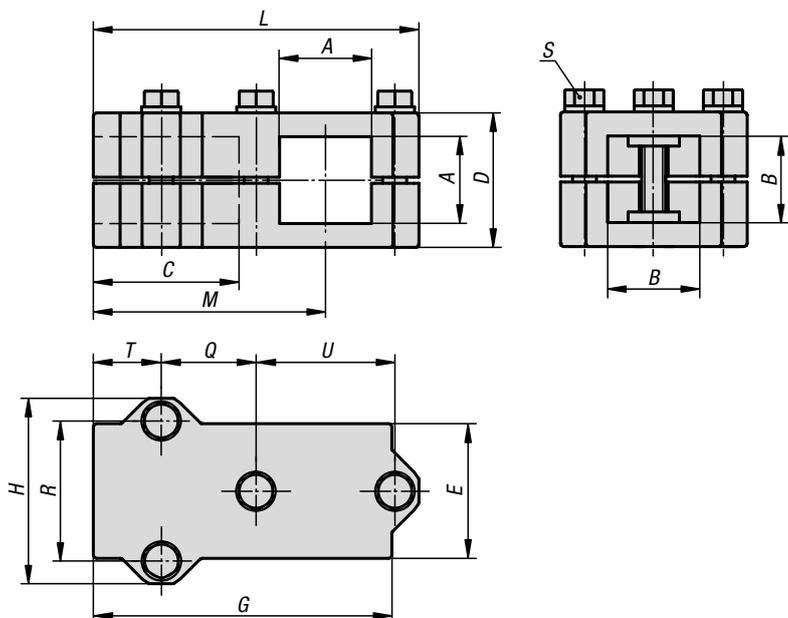
- Riduttori K0491
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a T, plastica

N. ordine	A	B
K0476.3030	30	30

Morsetti a T

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0476.523030

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altre dimensioni per tubi a sezione quadra.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

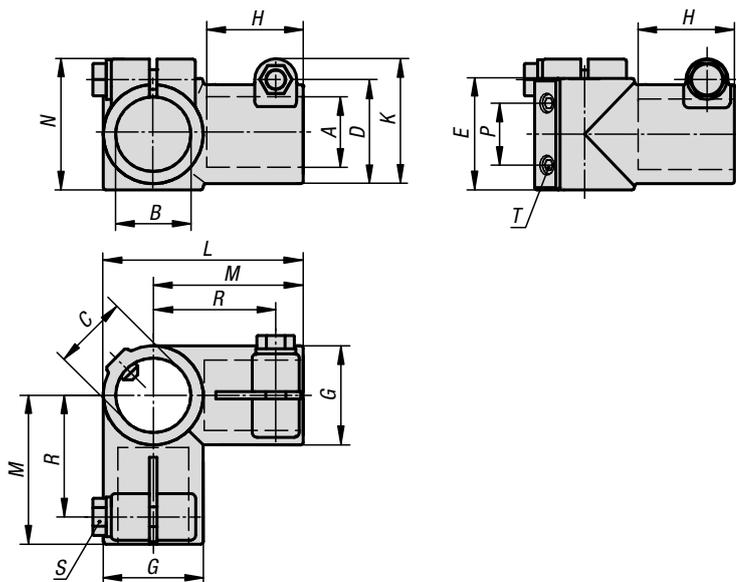


KIPP Morsetti a T, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	L	M	Q	R	S	T	U
K0476.523030	30,3	30,3	46	45	45	100	62	108	77	31,5	46	M8x45	23	46
K0476.524040	40,4	40,4	60	60	60	129	75	136	99	40	57	M8x60	30	57

Morsetti angolari

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0476.530

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

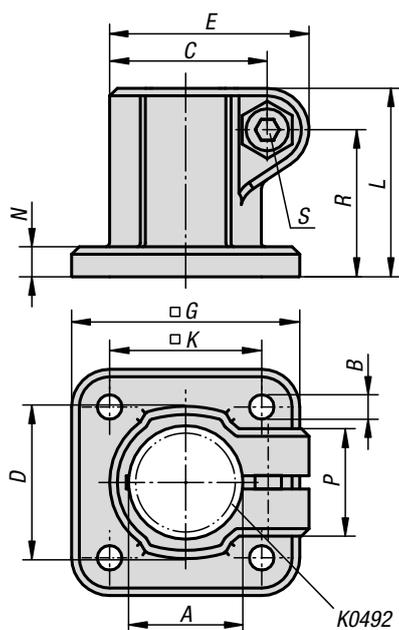
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti angolari, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	R	S	T
K0476.530	30,1	30,1	30,1	40	45	40	38	51	80	60	53	25	49	M8x25	M8x15
K0476.540	40,15	40,15	40,15	56	60	56	58	71	116	88	73	35	70	M10x30	M8x10
K0476.550	50,22	50,22	50,22	66	70	66	70	78	136	108	80	40	90	M10x35	M10x15

Morsetti con base

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0477.18

Nota:

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è $\varnothing 18$ mm o $\varnothing 30$ mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493



KIPP Morsetti con base, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	G	K	L	N	P	R	S
K0477.18	18	5,3	26,5	26	34	45	30	32	5	21	24,5	M6x18
K0477.30	30	6,5	41,5	42	52,5	60	40	50	8	28,5	39	M8x25

Morsetti con base

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

burattato.
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

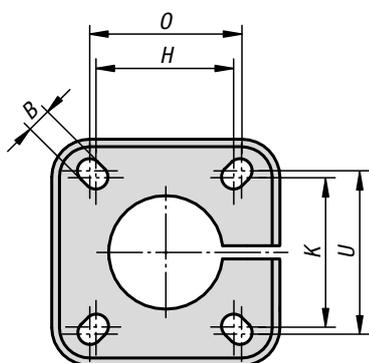
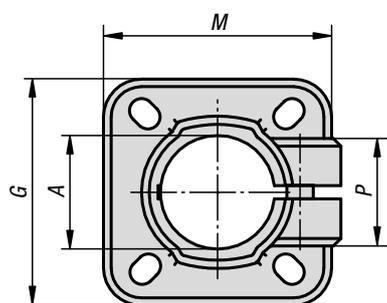
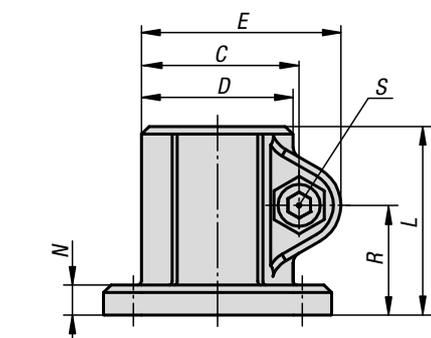
K0477.518

Su richiesta:

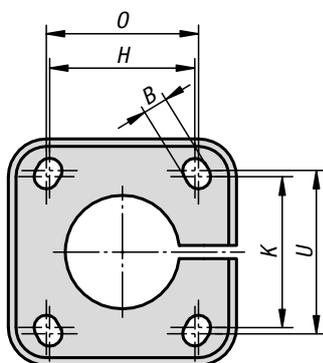
Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493



①



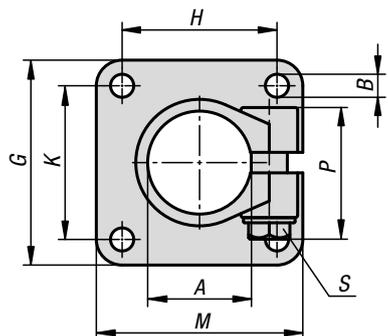
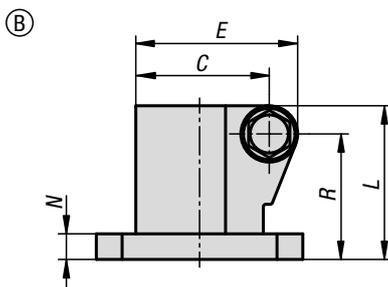
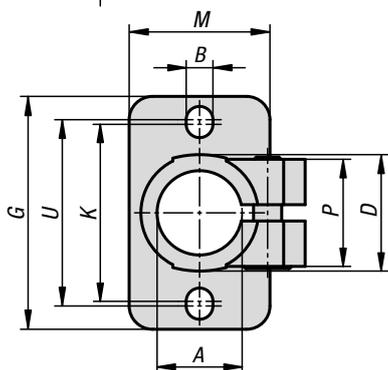
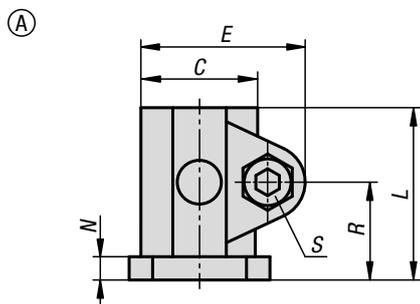
②

KIPP Morsetti con base, alluminio

N. ordine	Disposizione dei fori	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	O	P	R	S	U
K0477.512	1	12,1	6	27	25	35,5	42	28	28	37	42	5	30	23	21	M6x20	30
K0477.514	1	14,1	6	27	25	35,5	42	28	28	37	42	5	30	23	21	M6x20	30
K0477.515	1	15,1	6	27	25	35,5	42	28	28	37	42	5	30	23	21	M6x20	30
K0477.516	1	16,1	6	27	25	35,5	42	28	28	37	42	5	30	23	21	M6x20	30
K0477.518	1	18,1	6	27	25	35,5	42	28	28	37	42	5	30	23	21	M6x20	30
K0477.520	2	20,1	7	42,5	40	53	60	40	42	50	60	8	42	33	29	M8x25	45
K0477.525	2	25,1	7	42,5	40	53	60	40	42	50	60	8	42	33	29	M8x25	45
K0477.530	2	30,1	7	42,5	40	53	60	40	42	50	60	8	42	33	29	M8x25	45
K0477.540	1	40,17	9	61	56	74	90	60	60	70	90	10	64	40	40	M10x30	64
K0477.550	1	50,22	11	70	66	84	105	74	74	85	105	14	80	45	49,5	M10x35	80

Morsetti con base

acciaio inox



Materiale:

Acciaio microfuso inox 1.4308.
Vite a testa cilindrica ISO 4762 e dado esagonale ISO 4032, acciaio inox.
Per Ø superiore a 30 mm vite a testa esagonale ISO 4017, acciaio inox.

Versione:

Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0477.112

Nota:

I morsetti per tubi con diametro di 30 e 40 mm sono dotati di un tappo di silicone che protegge la filettatura della vite a testa esagonale da sporcizia e danneggiamento.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

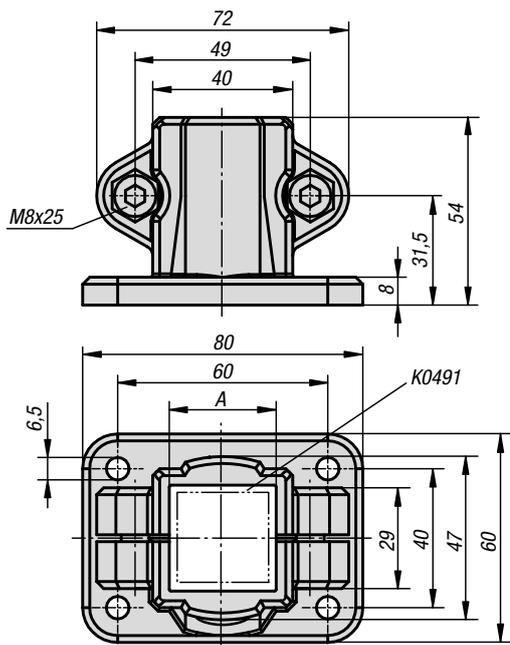


KIPP Morsetto con base in acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	R	S	U
K0477.112	A	12,1	5,7	27	25	35	50	-	38	37	30	5	23	21	M6x18	40
K0477.114	A	14,1	5,7	27	25	35	50	-	38	37	30	5	23	21	M6x18	40
K0477.116	A	16,1	5,7	27	25	35	50	-	38	37	30	5	23	21	M6x18	40
K0477.118	A	18,1	5,7	27	25	35	50	-	38	37	30	5	23	21	M6x18	40
K0477.120	A	20,1	5,7	27	25	35	50	-	38	37	30	5	23	21	M6x18	40
K0477.130	B	30,1	7	39	37,4	48	60	40	40	50	60	7	45,5	41	M8x30	-
K0477.140	B	40,17	9	51,7	49,4	63	80	60	60	60	80	10	52	48,7	M10x35	-

Morsetti con base

plastica



KIPP Morsetti con base, plastica

N. ordine	A
K0478.30	30



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0478.30

Nota:

Con i morsetti con base è possibile serrare tubi a sezione quadra da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadra a tubi a sezione rotonda, si possono utilizzare i riduttori K0491.

Su richiesta:

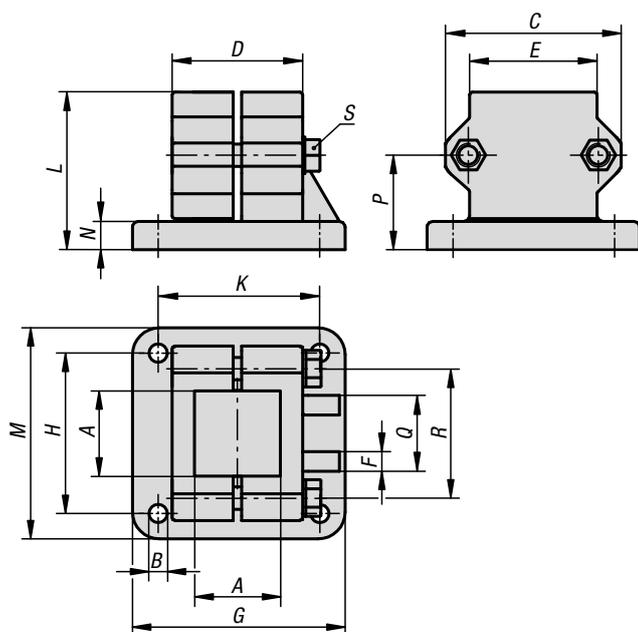
Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0491
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Morsetti con base

alluminio



KIPP Morsetti con base, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S
K0478.5230	30,3	7	62	45	45	5	75	57	57	56	75	10	33,5	25	46	M8x45
K0478.5240	40,4	9	75	60	60	5	100	76	76	73	100	12	43	32	57	M8x60



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0478.5230

Su richiesta:

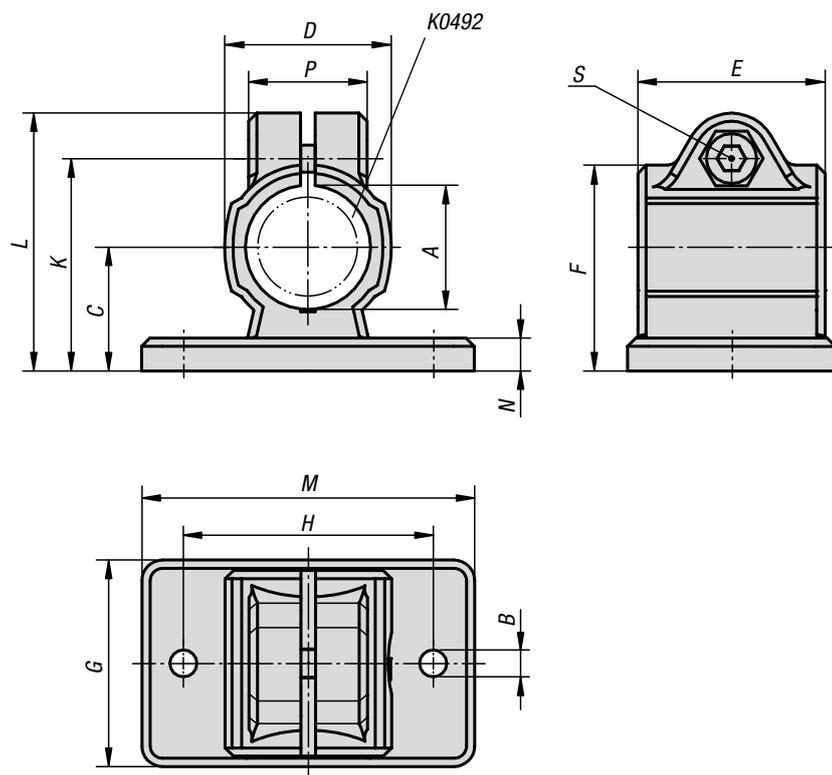
Maniglia a leva per il fissaggio e altre dimensioni per tubi a sezione quadra.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Morsetti flangiati

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.

Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0479.18

Nota:

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è \varnothing 18 mm o \varnothing 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

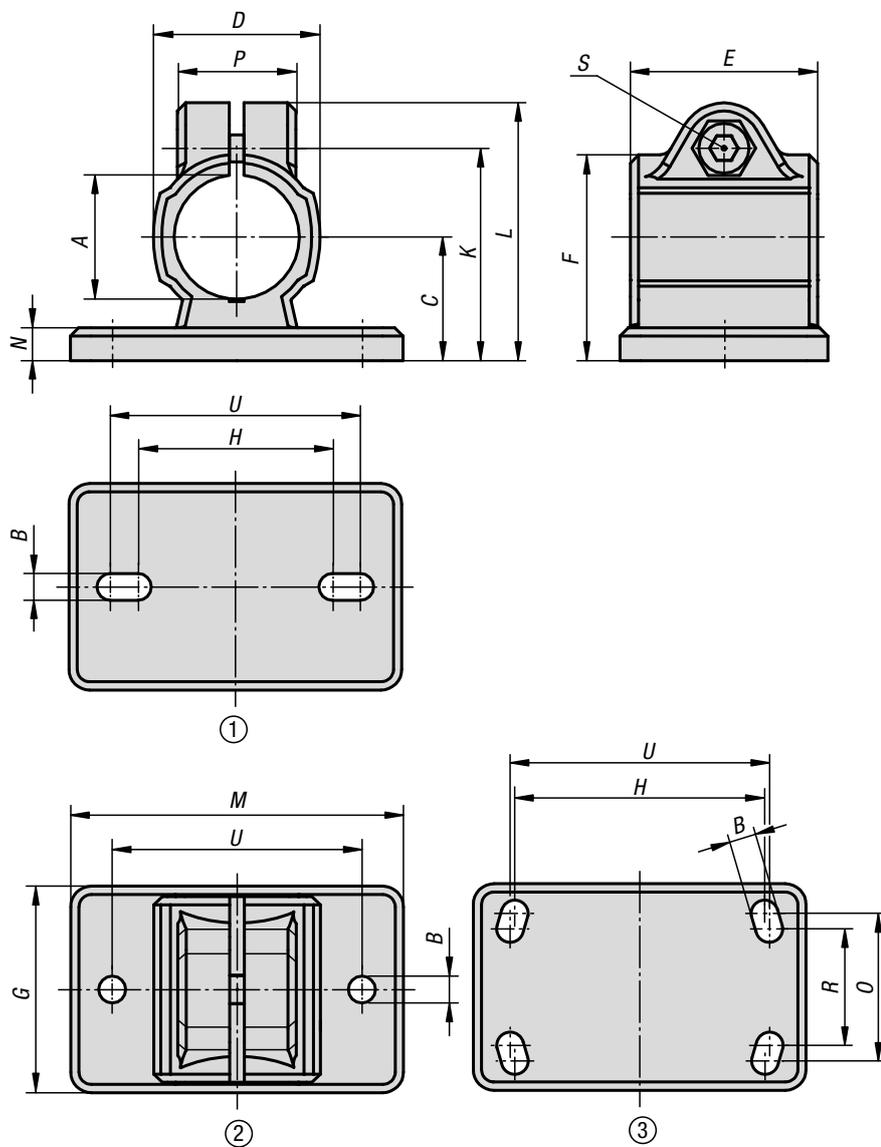


KIPP Morsetto flangiato, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	S
K0479.18	18	5,3	18	25	30	30,5	35	40	32	39,5	50	5	21	M6x18
K0479.30	30	6,5	30	40	45	50	50	60	51,5	62,5	80	8	28,5	M8x25

Morsetti flangiati

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

burattato.

Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0479.518

Nota:

* Foro oblungo.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

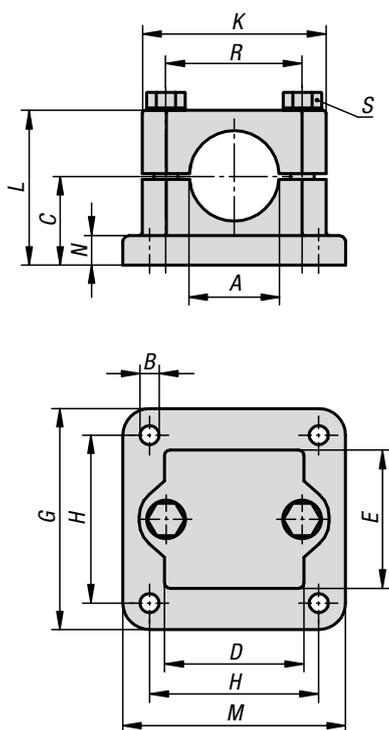
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetto flangiato, alluminio

N. ordine	Disposizione dei fori	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	R	S	U
K0479.512	1	12,1	5,5* (2x)	18	25	35	31	35	38	32,5	41	50	5	-	23	-	M6x20	40
K0479.514	2	14,1	5,5 (2x)	18	25	35	31	35	-	32,5	41	50	5	-	23	-	M6x20	40
K0479.515	2	15,1	5,5 (2x)	18	25	35	31	35	-	32,5	41	50	5	-	23	-	M6x20	40
K0479.516	1	16,1	5,5* (2x)	18	25	35	31	35	38	32,5	41	50	5	-	23	-	M6x20	40
K0479.518	2	18,1	5,5 (2x)	18	25	35	31	35	-	32,5	41	50	5	-	23	-	M6x20	40
K0479.520	1	20,1	6,5* (2x)	30	40	40	50	55	53	53	63	78	7	-	33	-	M8x25	60
K0479.525	1	25,1	6,5* (2x)	30	40	40	50	55	53	53	63	78	7	-	33	-	M8x25	60
K0479.530	1	30,1	6,5* (2x)	30	40	40	50	55	53	53	63	78	7	-	33	-	M8x25	60
K0479.540	3	40,17	8,5* (4x)	42	56	60	70	80	80	74	87	105	10	60	40	52	M10x30	82
K0479.550	3	50,22	10,5* (4x)	50	66	65	83	90	98	85	98	128	14	62	45	60	M10x35	100

Morsetti flangiati

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burrattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0479.5230

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

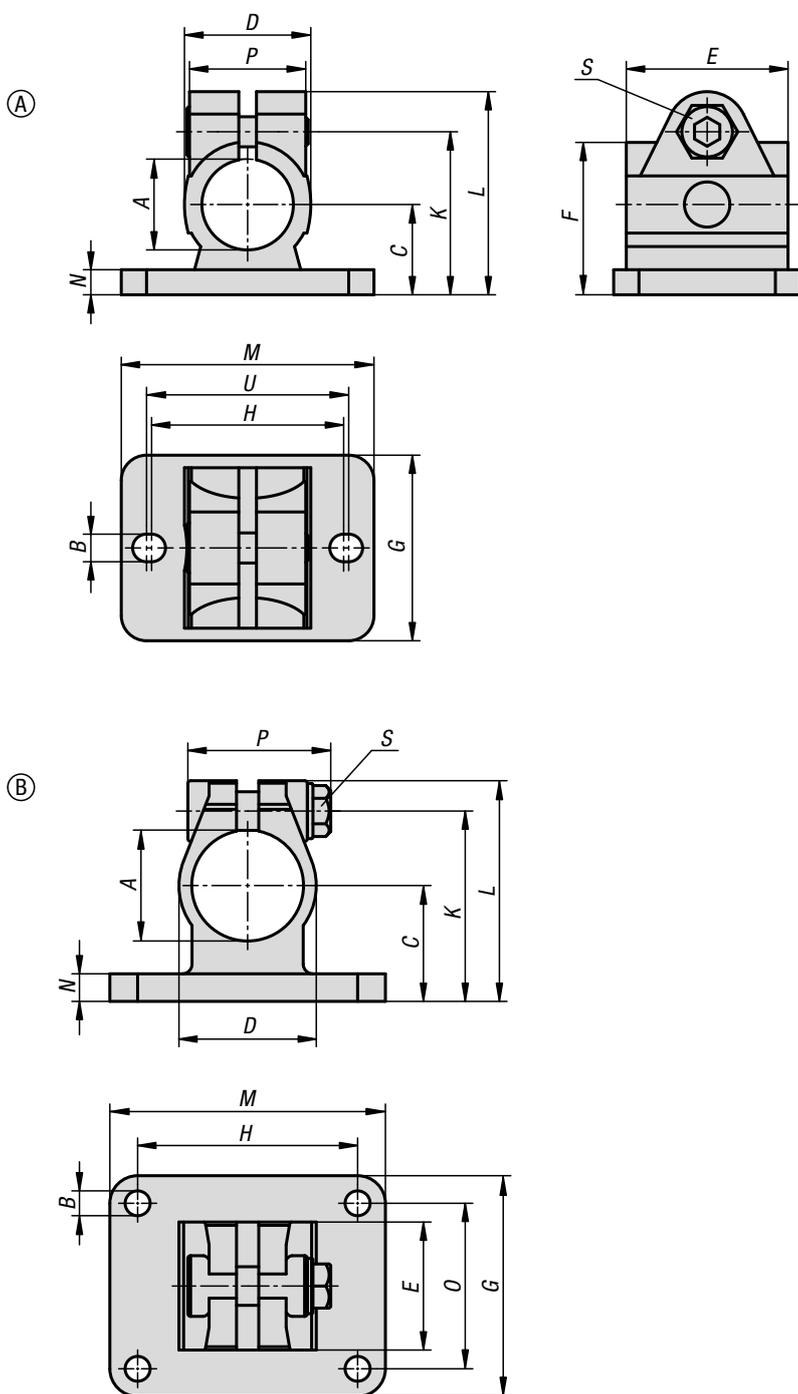


KIPP Morsetti flangiati, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	R	S
K0479.5220	20,2	7	30	45	45	75	57	62	52,5	75	10	46	M8x50
K0479.5225	25,2	7	30	45	45	75	57	62	52,5	75	10	46	M8x50
K0479.5230	30,2	7	30	45	45	75	57	62	52,5	75	10	46	M8x50
K0479.5240	40,2	9	40	60	60	100	76	75	70	100	10	57	M8x70

Morsetti a flangia

acciaio inox



Materiale:

Acciaio microfuso inox 1.4308.
Vite a testa cilindrica ISO 4762 e dado esagonale ISO 4032, acciaio inox.
Per Ø superiore a 30 mm vite a testa esagonale ISO 4017, acciaio inox.

Versione:

Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0479.112

Nota:

I morsetti per tubi con diametro di 30 e 40 mm sono dotati di un tappo di silicone che protegge la filettatura della vite a testa esagonale da sporcizia e danneggiamento.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

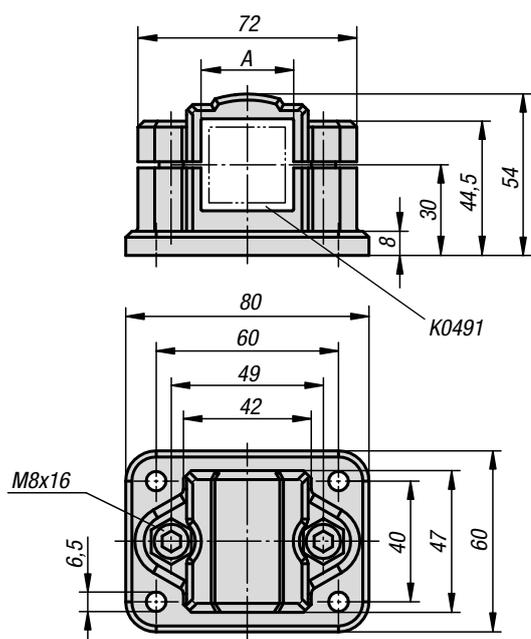
KIPP Morsetto a flangia in acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	S	U
K0479.112	A	12,1	5,5	18	25	32	30,4	37	38	32,5	40,5	50	5	-	23	M6x18	40
K0479.114	A	14,1	5,5	18	25	32	30,4	37	38	32,5	40,5	50	5	-	23	M6x18	40
K0479.116	A	16,1	5,5	18	25	32	30,4	37	38	32,5	40,5	50	5	-	23	M6x18	40
K0479.118	A	18,1	5,5	18	25	32	30,4	37	38	32,5	40,5	50	5	-	23	M6x18	40
K0479.120	A	20,1	5,5	18	25	32	30,4	37	38	32,5	40,5	50	5	-	23	M6x18	40
K0479.130	B	30,1	7	30	37,4	32,4	-	55	60	50	59,2	78	7	40	45,5	M8x30	-
K0479.140	B	40,17	9	42	49,4	46,4	-	80	60	69	80	80	10	60	52	M10x35	-

K0480

Morsetti flangiati

plastica



KIPP Morsetti flangiati, plastica

N. ordine	A
K0480.30	30

Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0480.30

Nota:

Con i morsetti flangiati è possibile serrare tubi a sezione quadra da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadra a tubi a sezione rotonda, si possono utilizzare i riduttori K0491.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

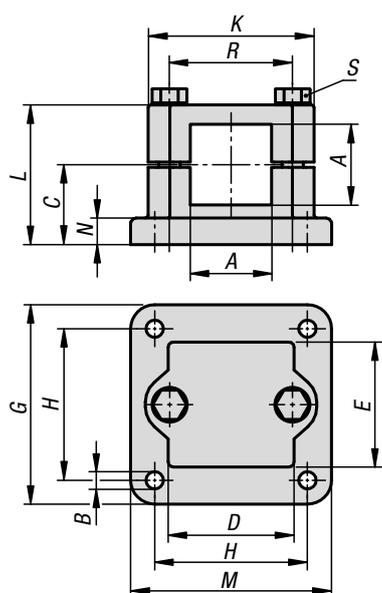
Accessori:

- Riduttori K0491
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

K0480

Morsetti flangiati

alluminio



KIPP Morsetti flangiati, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	R	S
K0480.5225	25,3	7	30	45	45	75	57	62	52,5	75	10	46	M8x50
K0480.5230	30,3	7	30	45	45	75	57	62	52,5	75	10	46	M8x50
K0480.5240	40,4	9	40	60	60	100	76	75	70	100	10	57	M8x70

Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burrato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0480.5230

Su richiesta:

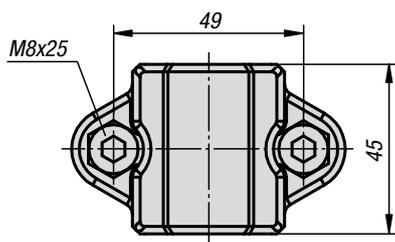
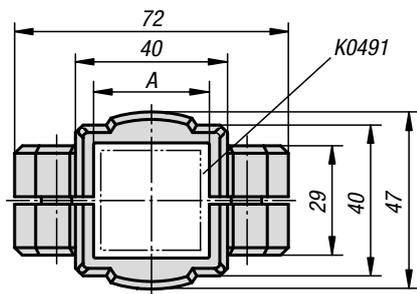
Maniglia a leva per il fissaggio e altre dimensioni per tubi a sezione quadra.

Accessori:

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Morsetti a manicotto

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0481.30

Nota:

Con i morsetti a manicotto è possibile serrare tubi a sezione quadra da 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadra a tubi a sezione rotonda, si possono utilizzare i riduttori K0491.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

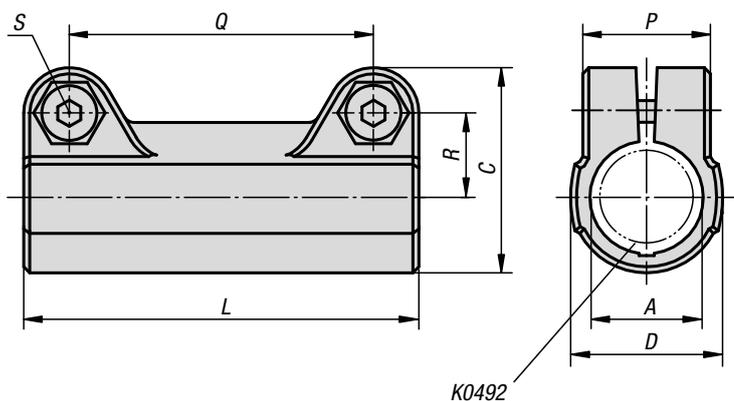
- Riduttori K0491
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a manicotto, plastica

N. ordine	A
K0481.30	30

Morsetti a manicotto

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0483.18

Nota:

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

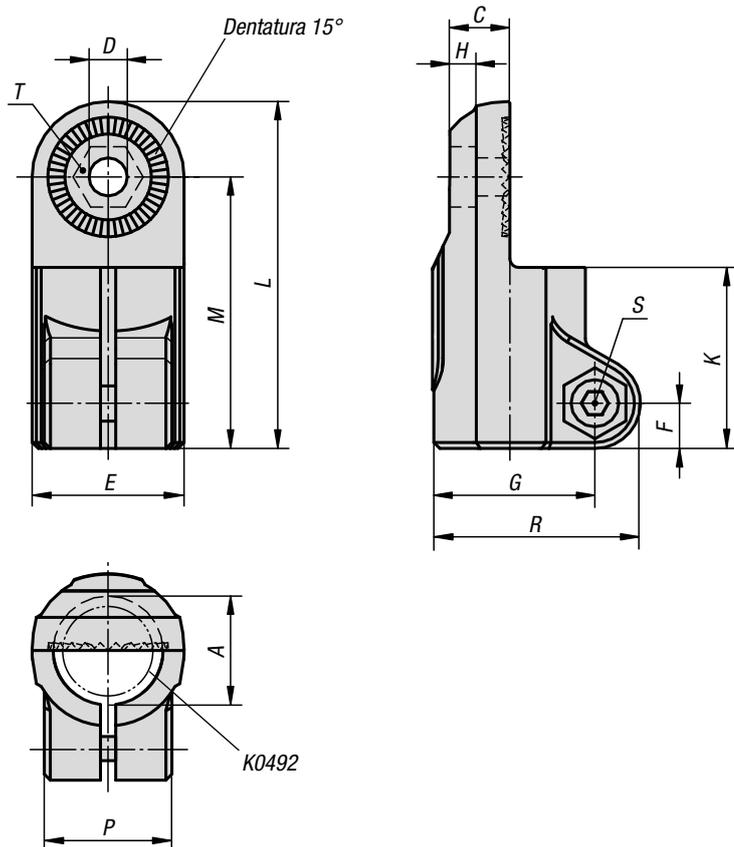
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti a manicotto, plastica

N. ordine	A	C	D	L	P	Q	R	S
K0483.18	18	34	25	65	21	50	14	M6x18
K0483.30	30	52,5	40	95	28,5	73	22,8	M8x25

Morsetti articolati

plastica, con dentatura interna



Materiale:

Resina termoplastica.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.

Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0484.18

Nota:

I morsetti articolati con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti articolati con dentatura esterna (K0485) per formare una parte articolata.

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Montaggio:

K0484.18 può essere assemblato con connessione a vite M6-DIN985 (K1148) e M6x18 DIN 6912 (K1160) con K0485.18.

K0484.30 può essere assemblato con connessione a vite M8-DIN985 (K1148) e M8x25 DIN 6912 (K1160) con K0485.30.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

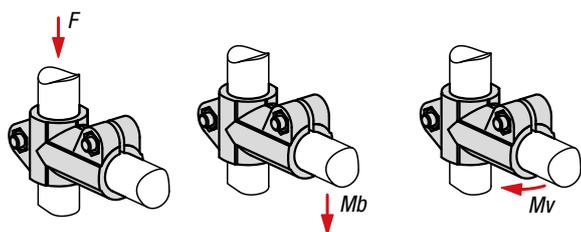
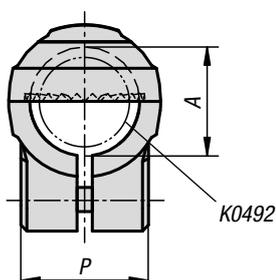
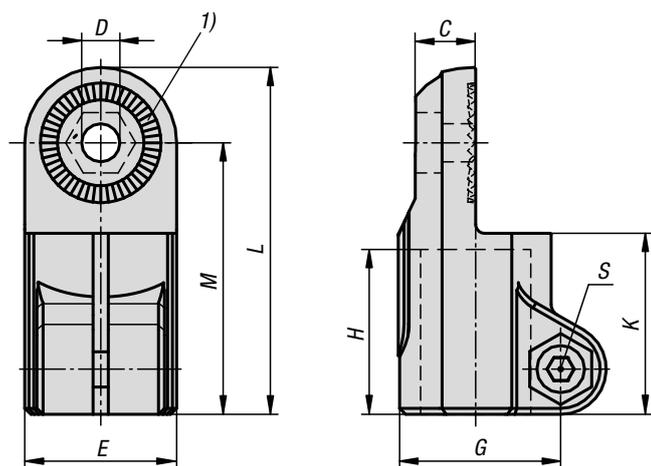
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti articolati, plastica, con dentatura interna

N. ordine	A	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S	T
K0484.18	18	9,9	6,1	25	7,5	26,5	5,9	30	57,5	45	21	34	M6x18	M6-DIN 985
K0484.30	30	16,5	8,1	40	11	41,5	6,5	45	88	68	28,5	52,5	M8x25	M8-DIN 985

Morsetti articolati

in alluminio, con dentatura interna



Forza di tenuta (kN)

Momento flettente (Nm)

Momento torcente (Nm)

Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burrato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0484.516

Nota:

I morsetti con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti con dentatura esterna (K0485) per formare morsetti articolati.

Coppia max per serrare le viti di bloccaggio:

M6: 10 Nm.

M8: 25 Nm.

M10: 50 Nm.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

- Dadi esagonali DIN 985

- Viti a testa esagonale DIN 933

- Viti a testa cilindrica DIN 6912

Nota disegno:

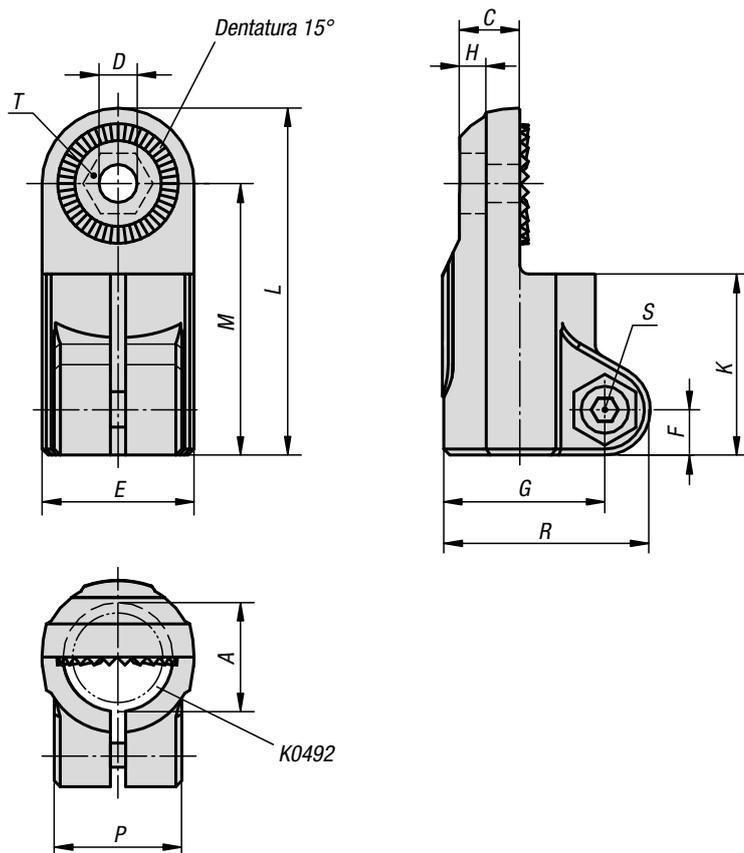
1) Dentatura 15°

KIPP Morsetti articolati in alluminio, con dentatura interna

N. ordine	A	C	D	E	G	H	K	L	M	P	S	F kN	Mb (Nm)	Mv (Nm)
K0484.512	12,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0484.514	14,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0484.516	16,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0484.518	18,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0484.520	20	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0484.525	25,1	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0484.530	30,1	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0484.540	40,2	22	11	56	56	60	68	128	100	48	M10	6	267	181

Morsetti articolati

plastica, con dentatura esterna



Materiale:

Resina termoplastica.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.

Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0485.18

Nota:

I morsetti articolati con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti articolati con dentatura esterna (K0484, K0486 o K0487) per formare una parte articolata.

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è \varnothing 18 mm o \varnothing 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Montaggio:

K0485.18 può essere assemblato con connessione a vite M6-DIN985 (K1148) e M6x18 DIN 6912 (K1160) con K0484.18.

K0485.30 può essere assemblato con connessione a vite M8-DIN985 (K1148) e M8x25 DIN 6912 (K1160) con K0484.30.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

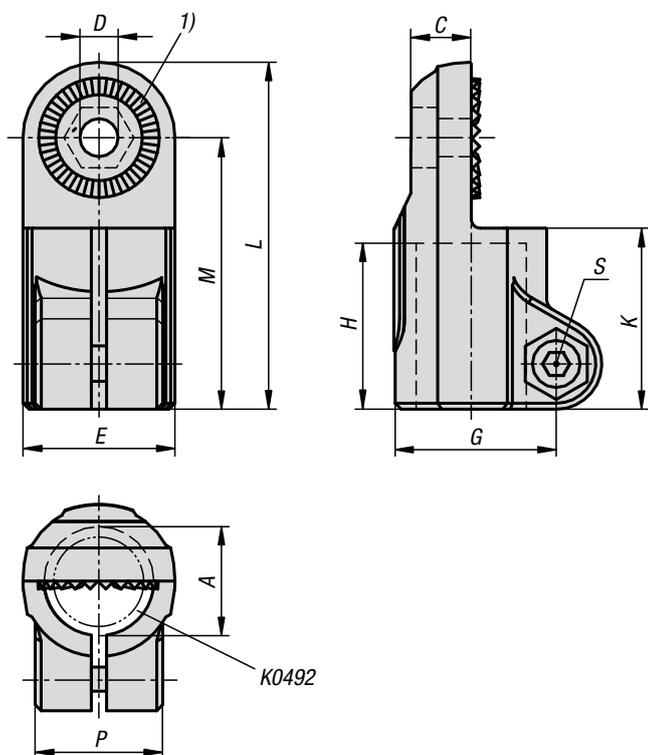
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti articolati, plastica, con dentatura esterna

N. ordine	A	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S	T
K0485.18	18	9,9	6,1	25	7,5	26,5	5,9	30	57,5	45	21	34	M6x18	M6-DIN 985
K0485.30	30	16,5	8,1	40	11	41,5	6,5	45	88	68	28,5	52,5	M8x25	M8-DIN 985

Morsetti articolati

in alluminio, con dentatura esterna



Materiale:
Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:
Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0485.516

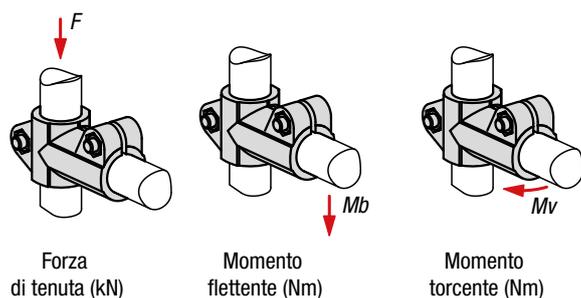
Nota:
I morsetti con dentatura esterna possono essere collegati ai morsetti con dentatura interna (K0484, K0486 o K0487) per formare morsetti articolati.

Coppia max per serrare
le viti di bloccaggio:
M6: 10 Nm.
M8: 25 Nm.
M10: 50 Nm.

Su richiesta:
Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:
- Dadi esagonali DIN 985
- Viti a testa esagonale DIN 933
- Viti a testa cilindrica DIN 6912

Nota disegno:
1) Dentatura 15°

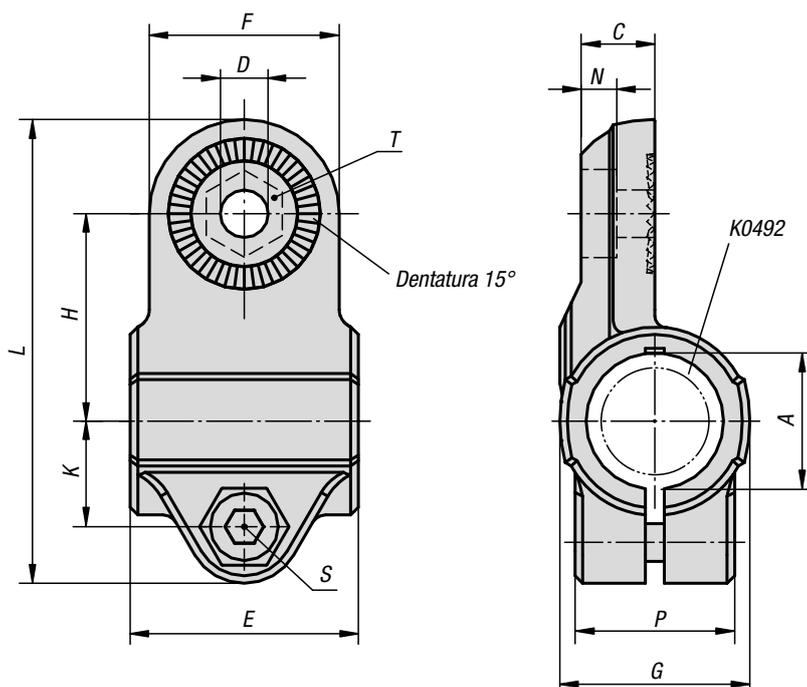


KIPP Morsetti articolati in alluminio, con dentatura esterna

N. ordine	A	C	D	E	G	H	K	L	M	P	S	F kN	Mb (Nm)	Mv (Nm)
K0485.512	12,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0485.514	14,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0485.516	16,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0485.518	18,1	10,5	7,5	26	29,4	25	30	57	44	21	M6	3,6	28	9
K0485.520	20	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0485.525	25,1	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0485.530	30,1	16	9	40	40	45	50	93	73	33	M8	4,9	91	94
K0485.540	40,2	22	11	56	56	60	68	128	100	48	M10	6	267	181

Morsetti articolati plastica,

con dentatura interna



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0486.18

Nota:

I morsetti articolati con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti articolati con dentatura esterna (K0485) per formare una parte articolata. La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

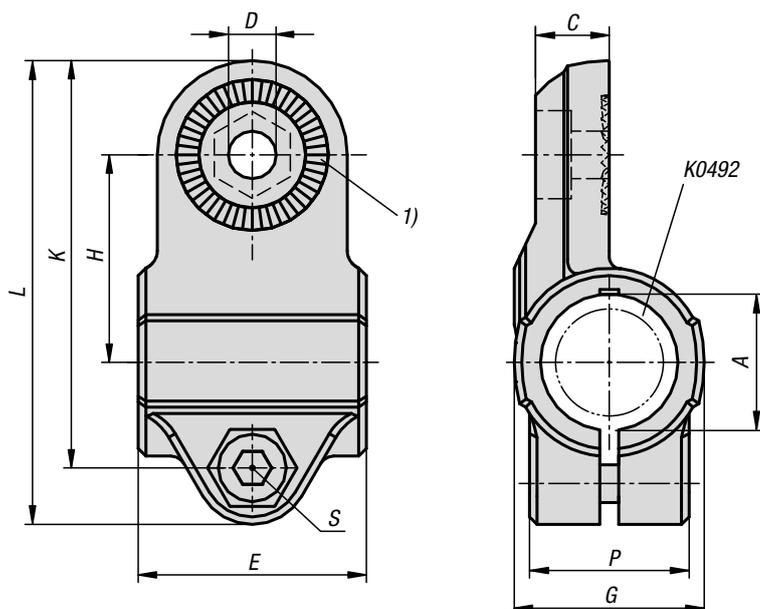
- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti articolati, plastica, con dentatura interna

N. ordine	A	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	S	T
K0486.18	18	9,7	6,1	30	25	25	27,5	14	61,5	5,7	21	M6x18	M6-DIN 985
K0486.30	30	16,5	8,1	45	40	40	43	22,5	95,5	6,5	28,5	M8x25	M8-DIN 985

Morsetti articolati

in alluminio, con dentatura interna



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0486.516

Nota:

I morsetti con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti con dentatura esterna (K0485) per formare morsetti articolati.

Coppia max per serrare

le viti di bloccaggio:

M6: 10 Nm.

M8: 25 Nm.

M10: 50 Nm.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

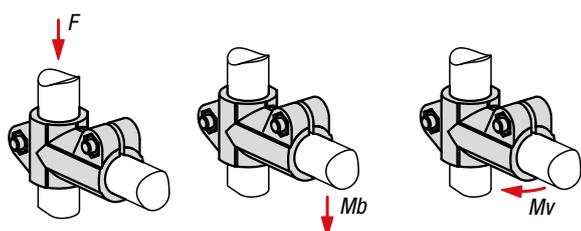
- Dadi esagonali DIN 985

- Viti a testa esagonale DIN 933

- Viti a testa cilindrica DIN 6912

Nota disegno:

1) Dentatura 15°



Forza di tenuta (kN)

Momento flettente (Nm)

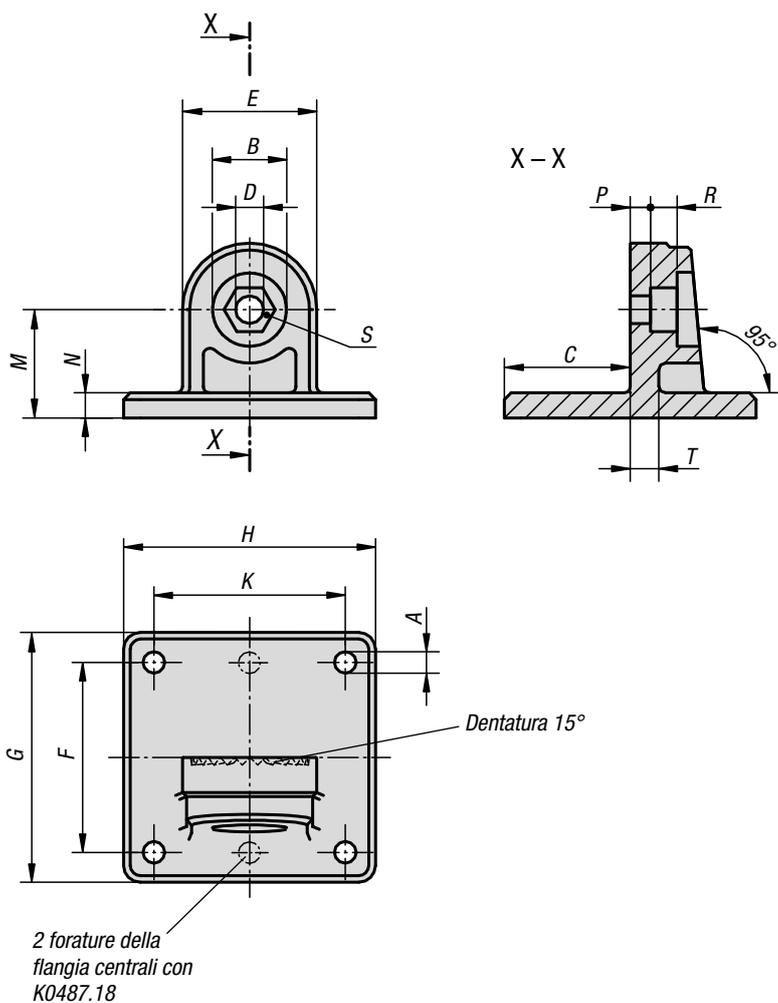
Momento torcente (Nm)

KIPP Morsetti articolati in alluminio, con dentatura interna

N. ordine	A	C	D	E	G	H	K	L	P	S	F kN	Mb (Nm)	Mv (Nm)
K0486.512	12,1	10,5	7,5	30	26	27	56	64,5	21	M6	2,7	38	15
K0486.514	14,1	10,5	7,5	30	26	27	56	64,5	21	M6	2,7	38	15
K0486.516	16,1	10,5	7,5	30	26	27	56	64,5	21	M6	2,7	38	15
K0486.518	18,1	10,5	7,5	30	26	27	56	64,5	21	M6	2,7	38	15
K0486.520	20	16	9	40	40	43	85	93	33	M8	6	133	85
K0486.525	25,1	16	9	40	40	43	85	93	33	M8	6	133	85
K0486.530	30,1	16	9	40	40	43	85	93	33	M8	6	133	85
K0486.540	40,2	22	11	56	56	60	116	128	48	M10	5,8	264	138

Base articolata

plastica, con dentatura interna



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0487.18

Nota:

I morsetti articolati con base con dentatura interna possono essere collegate ai morsetti articolati con base con dentatura esterna (K0485) per formare una parte articolata.

Su richiesta:

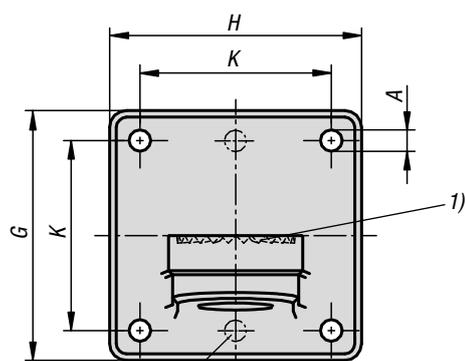
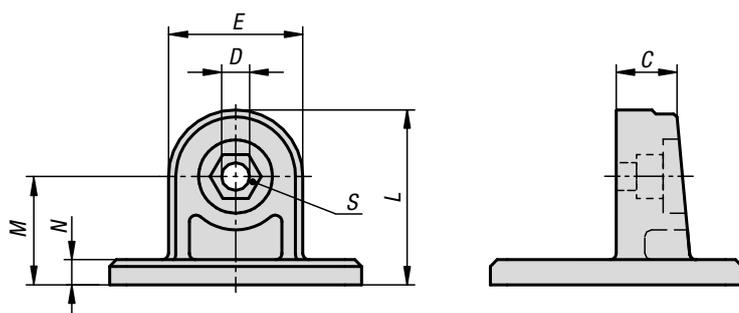
Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

KIPP Base articolata, plastica, con dentatura interna

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T
K0487.18	5,3 (2x)	15	25	6,1	25	40	50	35	-	20	5	4,5	5,5	M6-DIN 985	5
K0487.30	6,5 (4x)	22	37,5	8,1	40	60	75	75	60	32,5	7,5	6,6	8,2	M8-DIN 985	7

Morsetti con piedino articolato

in alluminio e dentatura interna dentatura interna



2 forature della flangia centrali con K0487.518

Materiale:

Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:

Burattato.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0487.518

Nota:

I morsetti con dentatura interna possono essere collegati ai morsetti con dentatura esterna (K0485) per formare morsetti articolati.

Coppia max per serrare

le viti di bloccaggio:

M6: 10 Nm.

M8: 25 Nm.

M10: 50 Nm.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

Accessori:

- Dadi esagonali DIN 985

- Viti a testa esagonale DIN 933

- Viti a testa cilindrica DIN 6912

Nota disegno:

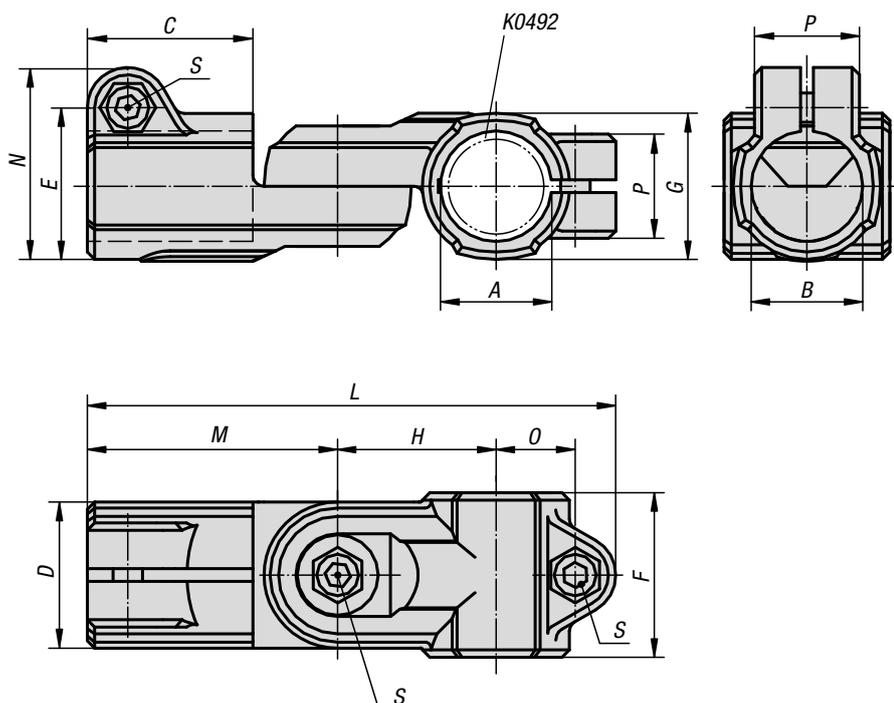
1) Dentatura 15°

KIPP Morsetti con piedino articolato in alluminio e dentatura interna dentatura interna

N. ordine	A	C	D	E	G	H	K	L	M	N	S
K0487.518	5,3 (2x)	13	7	25	50	35	38	32,5	20	5	M6
K0487.530	6,5 (4x)	16	9	40	75	75	57	52,5	33	7,5	M8
K0487.540	8,5 (4x)	22	11	56	100	100	76	72	44	10	M10

Morsetti articolati

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.
Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0488.18

Nota:

I morsetti articolati sono regolabili a 180°.
La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Nota bene:

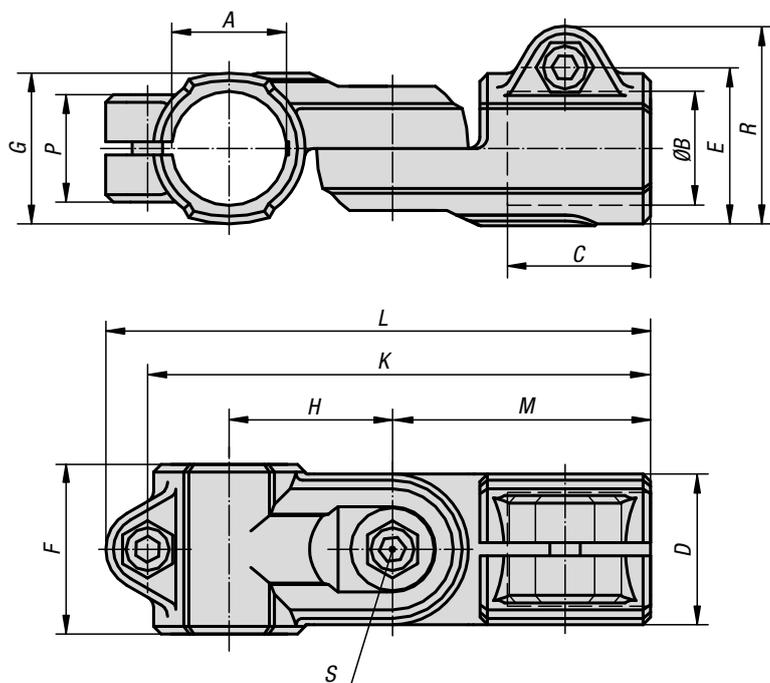
Coppia di avvitamento delle viti di fissaggio:
M6: 10 Nm
M8: 25 Nm

KIPP Morsetti articolati, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	S
K0488.18	18	18	30	25	26,5	30	25	27,5	94	45	34	14	21	M6x18
K0488.30	30	30	45	40	41,5	45	40	43	143,5	68	52,5	22,5	28,5	M8x25

Morsetti articolati

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.
Da A = 20,1 viti a testa esagonale DIN 931.

Versione:

burattato.
Vite a testa cilindrica, vite a testa esagonale e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0488.518

Nota:

I morsetti articolati sono regolabili a 180°.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

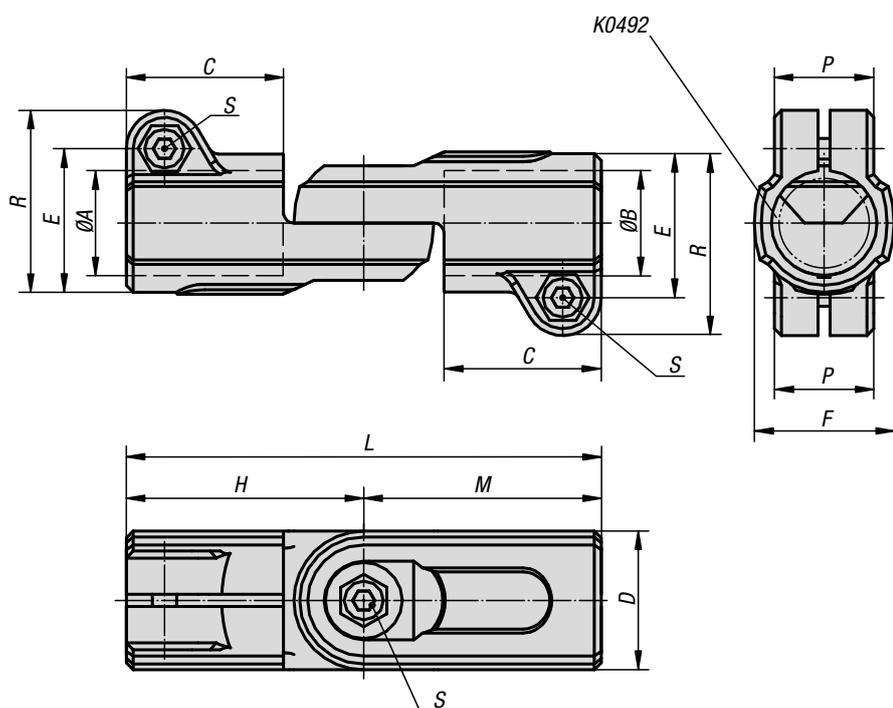
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti articolati, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	R	S
K0488.512	12,1	12,1	25	26	29,4	30	26	27	87	95,5	44	21	37,5	M6x18
K0488.514	14,1	14,1	25	26	29,4	30	26	27	87	95,5	44	21	37,5	M6x18
K0488.516	16,1	16,1	25	26	29,4	30	26	27	87	95,5	44	21	37,5	M6x18
K0488.518	18,1	18,1	25	26	29,4	30	26	27	87	95,5	44	21	37,5	M6x18
K0488.520	20,1	20,1	45	40	42	40	40	43	138	147	73	33	52	M8x35
K0488.525	25,1	25,1	45	40	42	40	40	43	138	147	73	33	52	M8x35
K0488.530	30,1	30,1	45	40	42	40	40	43	138	147	73	33	52	M8x35
K0488.540	40,2	40,2	60	56	57	56	56	60	188	200	100	48	69	M10x50

Morsetti articolati

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.

Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0489.18

Nota:

I morsetti articolati sono regolabili a 180°.

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è Ø 18 mm o Ø 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0492
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Nota bene:

Coppia di avvitarmento delle viti di fissaggio:

M6: 10 Nm

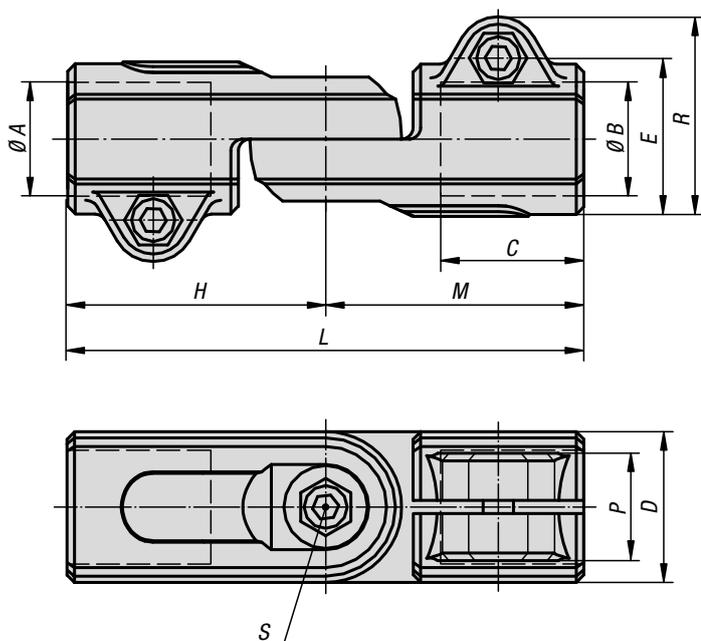
M8: 25 Nm

KIPP Morsetti articolati, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	F	H	L	M	P	R	S
K0489.18	18	18	30	25	26,5	25	45	90	45	21	34	M6x18
K0489.30	30	30	45	40	41,5	40	68	136	68	28,5	52,5	M8x25

Morsetti articolati

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.

Vite a testa cilindrica ISO 4762 e dado esagonale ISO 4032, acciaio.

Vite a testa esagonale ISO 4017 e dado esagonale DIN 985 da Ø20 mm, acciaio.

Versione:

burattato.

Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0489.540

Nota:

I morsetti articolati sono regolabili a 180°.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

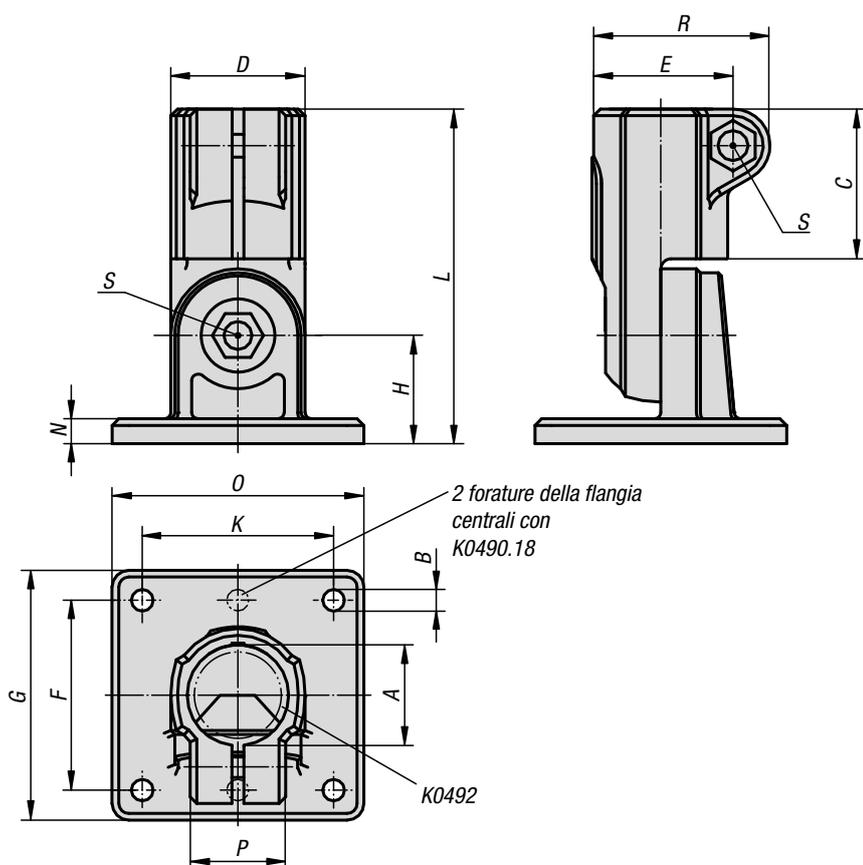
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Morsetti articolati, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	H	L	M	P	R	S
K0489.512	12,1	12,1	25	26	29,4	44	88	44	21	37,5	M6x18
K0489.514	14,1	14,1	25	26	29,4	44	88	44	21	37,5	M6x18
K0489.516	16,1	16,1	25	26	29,4	44	88	44	21	37,5	M6x18
K0489.518	18,1	18,1	25	26	29,4	44	88	44	21	37,5	M6x18
K0489.520	20,1	20,1	45	40	40	73	146	73	33	51	M8x35
K0489.525	25,1	25,1	45	40	40	73	146	73	33	51	M8x35
K0489.530	30,1	30,1	45	40	40	73	146	73	33	51	M8x35
K0489.540	40,15	40,15	60	56	56	100	200	100	48	70	M10x50

Base articolata

plastica



Materiale:

Resina termoplastica.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, in acciaio.

Versione:

colore nero.

Vite a testa cilindrica, dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0490.18

Nota:

Le basi articolate sono regolabili a 180°.

La grandezza base dei tubi a sezione rotonda è \varnothing 18 mm o \varnothing 30 mm. Se occorre serrare tubi più piccoli o passare da tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadra, si possono utilizzare i riduttori K0492.

Su richiesta:

Maniglia a leva in plastica per il fissaggio.

Accessori:

- Riduttori K0492

- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

Nota bene:

Coppia di avvitamento delle viti di fissaggio:

M6: 10 Nm

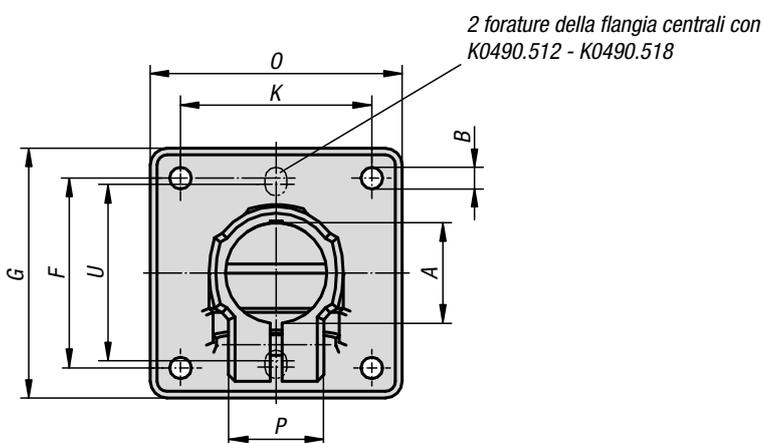
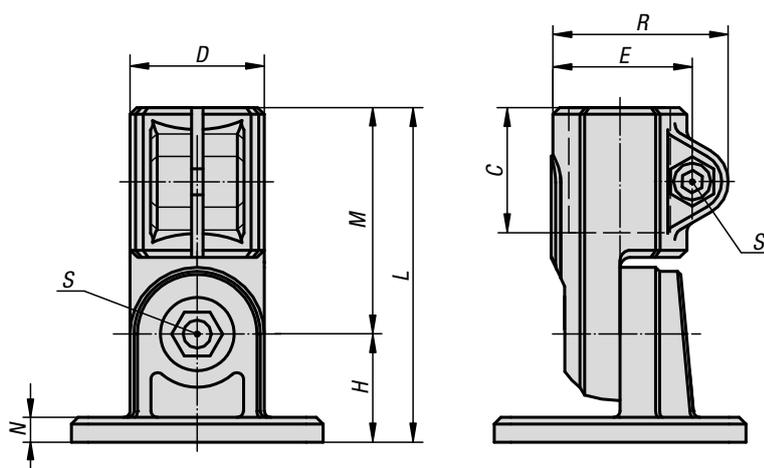
M8: 25 Nm

KIPP Base articolata, plastica

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	O	P	R	S
K0490.18	18	5,3 (2x)	30	25	26,5	40	50	20	-	65	5	35	21	34	M6x18
K0490.30	30	6,5 (4x)	45	40	41,5	60	75	32,5	60	100,5	7,5	75	28,5	52,5	M8x25

Base articolata

alluminio



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

burattato.
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0490.518

Nota:

Le basi articolate sono regolabili di 180° in continuo.

* Foro oblungo.

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio e altri diametri.

Accessori:

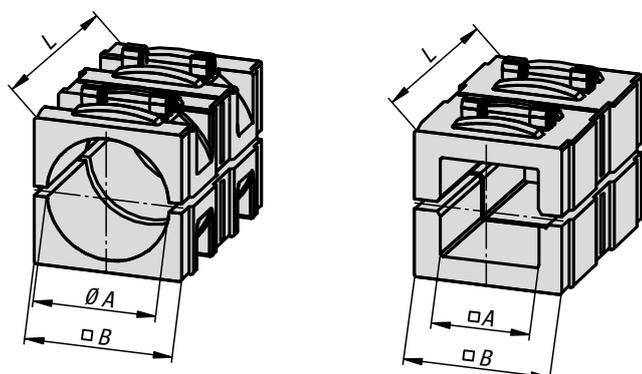
- Tubi a sezione rotonda e quadra K0493

KIPP Base articolata, alluminio

N. ordine	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	R	S	U
K0490.512	12,1	6* (2x)	25	26	29,4	40	50	20	-	64	44	5	35	21	37,5	M6x18	38
K0490.514	14,1	6* (2x)	25	26	29,4	40	50	20	-	64	44	5	35	21	37,5	M6x18	38
K0490.516	16,1	6* (2x)	25	26	29,4	40	50	20	-	64	44	5	35	21	37,5	M6x18	38
K0490.518	18,1	6* (2x)	25	26	29,4	40	50	20	-	64	44	5	35	21	37,5	M6x18	38
K0490.520	20,1	7* (4x)	45	40	42	57	75	33	57	106	73	7	75	33	52	M8x35	-
K0490.525	25,1	7* (4x)	45	40	42	57	75	33	57	106	73	7	75	33	52	M8x35	-
K0490.530	30,1	7* (4x)	45	40	42	57	75	33	57	106	73	7	75	33	52	M8x35	-
K0490.540	40,2	9* (4x)	60	56	57	76	100	44	76	144	100	10	100	48	69	M10x50	-

Riduttori

quadri



Materiale:
Resina termoplastica.

Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0491.03020

Nota:
Utilizzando riduttori è possibile serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione quadrata a tubi a sezione rotonda.

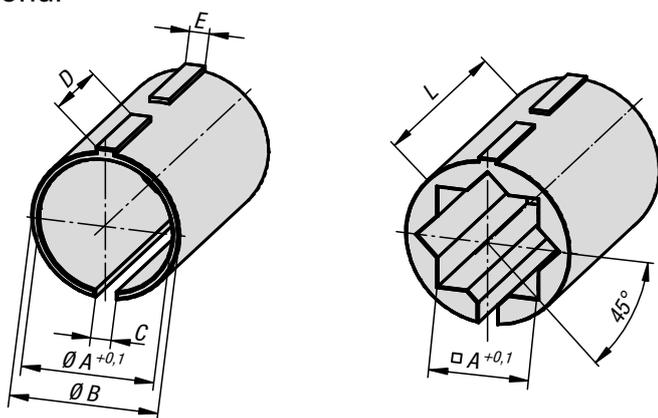
KIPP Riduttori, quadri

N. ordine	Versione 2	A	B	L
K0491.03020	per tubi a sezione rotonda	Ø 20,25	30,3	45
K0491.03025	per tubi a sezione rotonda	Ø 25,25	30,3	45
K0491.03030	per tubi a sezione rotonda	Ø 30,25	30,3	45
K0491.13020	per tubi quadri	20,5	30,3	45
K0491.13025	per tubi quadri	25,5	30,3	45

K0492

Riduttori

tondi



Materiale:
Resina termoplastica.

Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0492.03020

Nota:
Utilizzando riduttori è possibile serrare tubi più piccoli o passare dai tubi a sezione rotonda a tubi a sezione quadrata.

KIPP Riduttori, tondi

N. ordine	Versione 2	A	B	C	D	E	L
K0492.01812	per tubi a sezione rotonda	12,25	18	2,5	11,9	2,4	30
K0492.01814	per tubi a sezione rotonda	14,25	18	2,5	11,9	2,4	30
K0492.01815	per tubi a sezione rotonda	15,25	18	2,5	11,9	2,4	30
K0492.01816	per tubi a sezione rotonda	16,25	18	2,5	11,9	2,4	30
K0492.03020	per tubi a sezione rotonda	20,25	30	3,5	18,9	3,4	45
K0492.03025	per tubi a sezione rotonda	25,25	30	3,5	18,9	3,4	45
K0492.11810	per tubi quadri	10,25	18	2,5	11,9	2,4	30
K0492.13020	per tubi quadri	20,25	30	3,5	18,9	3,4	45

Tubi a sezione rotonda e quadra

**Materiale:**

Acciaio 1.0037.
Alluminio EN AW-6060.

Versione:

Acciaio zincato.
Alluminio anodizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0493.0112X500 (indicare la lunghezza L)

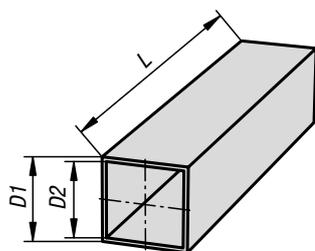
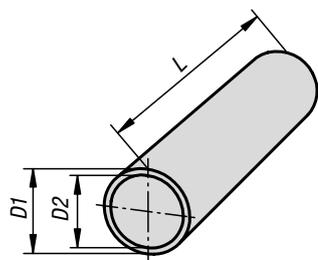
Nota:

Le tolleranze di produzione dei tubi a sezione rotonda e quadrata sono regolate singolarmente sulla base del sistema di serraggio dei tubi.

*I tubi quadra in alluminio 10X10 sono disponibili esclusivamente come materiale completo.

Su richiesta:

- Taglio su richiesta specifica del cliente (L max. 5000 mm)
- Tubi in acciaio inossidabile (L max. 3000 mm)

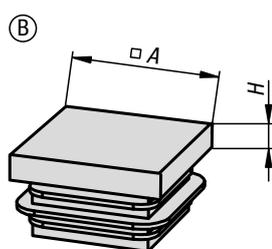
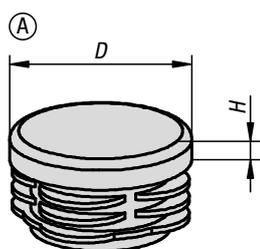
**KIPP Tubi a sezione rotonda**

N. ordine	Materiale corpo base	Denominazione	D1	D2	L
K0493.0112X	acciaio	Ø12 x 1,5	12 ±0,1	9	500/1000/2000
K0493.0114X	acciaio	Ø14 x 1,5	14 ±0,1	11	500/1000/2000
K0493.0115X	acciaio	Ø15 x 1,5	15 ±0,1	12	500/1000/2000
K0493.0116X	acciaio	Ø16 x 1,5	16 ±0,1	13	500/1000/2000
K0493.0118X	acciaio	Ø18 x 1,5	18 ±0,1	15	500/1000/2000
K0493.0120X	acciaio	Ø20 x 2	20 ±0,1	16	500/1000/2000
K0493.0125X	acciaio	Ø25 x 2	25 ±0,1	21	500/1000/2000
K0493.0130X	acciaio	Ø30 x 2	30 ±0,1	26	500/1000/2000
K0493.0140X	acciaio	Ø40 x 4	40 ±0,15	32	500/1000/2000
K0493.0150X	acciaio	Ø50 x 4	50 ±0,2	42	500/1000/2000
K0493.0220X	alluminio	Ø20 x 3	20 ±0,1	14	500/1000/2000
K0493.0230X	alluminio	Ø30 x 2	30 ±0,1	26	500/1000/2000
K0493.0240X	alluminio	Ø40 x 3	40 ±0,15	34	500/1000/2000
K0493.0250X	alluminio	Ø50 x 3	50 ±0,2	44	500/1000/2000

KIPP Tubi a sezione quadra

N. ordine	Materiale corpo base	Denominazione	D1	D2	L
K0493.4120X	acciaio	20 x 20 x 1	20 ±0,3	18	500/1000/2000
K0493.4125X	acciaio	25 x 25 x 1,5	25 ±0,3	22	500/1000/2000
K0493.4130X	acciaio	30 x 30 x 2	30 ±0,3	26	500/1000/2000
K0493.4140X	acciaio	40 x 40 x 3	40 ±0,4	34	500/1000/2000
K0493.4210X	alluminio	10 x 10	10*	-	500/1000/2000
K0493.4220X	alluminio	20 x 20 x 1,5	20 ±0,2	17	500/1000/2000
K0493.4230X	alluminio	30 x 30 x 2	30 ±0,2	26	500/1000/2000
K0493.4240X	alluminio	40 x 40 x 4	40 ±0,3	32	500/1000/2000

Tappi di chiusura



Materiale:
Polietilene.

Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0494.025200

Nota:
I tappi vengono utilizzati come parasigoli o per chiudere le estremità dei tubi. Il montaggio può essere eseguito a mano esercitando una pressione o con un martello a lato morbido.



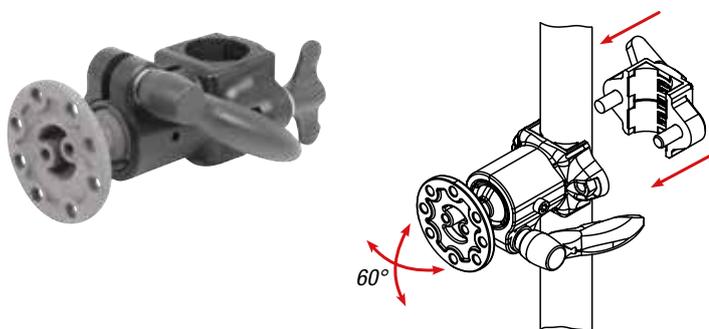
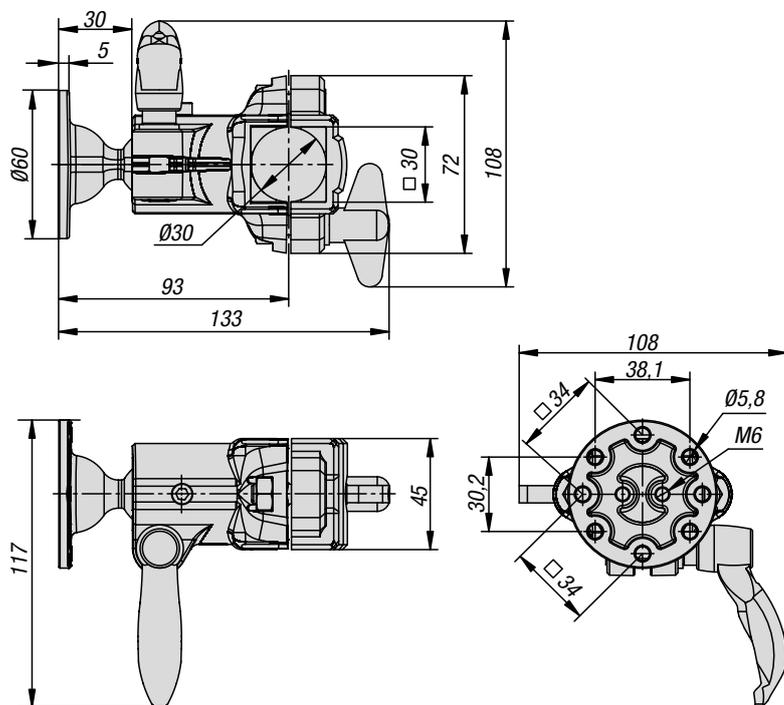
KIPP Tappi di chiusura

N. ordine	Forma	Versione 2	A	D	H	Compatibile con
K0494.018150	A	per tubi a sezione rotonda	-	18	5	Ø18x0,8-2
K0494.020200	A	per tubi a sezione rotonda	-	20	5	Ø20 x 0,8-2,5
K0494.025200	A	per tubi a sezione rotonda	-	25	5	Ø25 x 1-3
K0494.030200	A	per tubi a sezione rotonda	-	30	5	Ø30 x 0,8-2,5
K0494.040300	A	per tubi a sezione rotonda	-	40	5	Ø40 x 1-3
K0494.040400	A	per tubi a sezione rotonda	-	40	5	Ø40 x 3-5
K0494.050400	A	per tubi a sezione rotonda	-	50	5	Ø50 x 2,5-4,5
K0494.420100	B	per tubi quadrati	20	-	5	20 x 20 x 0,8-3
K0494.425150	B	per tubi quadrati	25	-	5	25 x 25 x 1-3
K0494.430200	B	per tubi quadrati	30	-	5	30 x 30 x 1-2,5
K0494.440300	B	per tubi quadrati	40	-	5	40 x 40 x 1-3
K0494.440400	B	per tubi quadrati	40	-	5	40 x 40 x 3-5

Supporti per monitor



K1510.3000



Materiale:

Combinazione di materiali -
resina termoplastica/ alluminio
- altamente resistente.



Versione:

colore nero / non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1510.3001

Nota:

Offriamo tre diversi supporti di base per monitor industriali e touch panel:

Compatto:

poco ingombrante, consente un campo di rotazione di 60°. Per carichi fino a 10 kg (statici). Con piastra avvitabile universale. Il supporto di base è adatto al montaggio su tubi tondi Ø30 mm o su tubi quadrati 30x30 mm. Sono possibili anche accoppiamenti ad altre sezioni (tubi tondi Ø20 e 25 mm o tubi quadrati 20x20 e 25x25 mm) tramite i riduttori K0491 disponibili come optional.

Con flangia girevole:

Supporto per monitor antivibrazioni, bloccabile, con regolazione dell'inclinazione a 90° in incrementi di 15°. Per monitor/pannelli operatore fino a 25 kg (statici). Con piastra avvitabile universale. Il supporto di base è adatto al montaggio su tubi tondi Ø30 mm. Sono possibili anche accoppiamenti ad altre sezioni (tubi tondi Ø20 e 25 mm o tubi quadrati 20x20) tramite i riduttori K0492 disponibili come optional.

Con snodo sferico:

consente un campo di rotazione di 60°. Per carichi fino a 10 kg (statici). Con piastra avvitabile universale. Il supporto di base è adatto al montaggio su tubi tondi Ø30 mm. Sono possibili anche accoppiamenti ad altre sezioni (tubi tondi Ø20 e 25 mm o tubi quadrati 20x20) tramite i riduttori K0492 disponibili come optional.

Per i vari collegamenti sono disponibili come optional una console a parete, una console a profilo, bracci di supporto singolo/doppio, porta tablet, ripiano per tastiera o una piastra di connessione VESA 50/75 o 75/100.

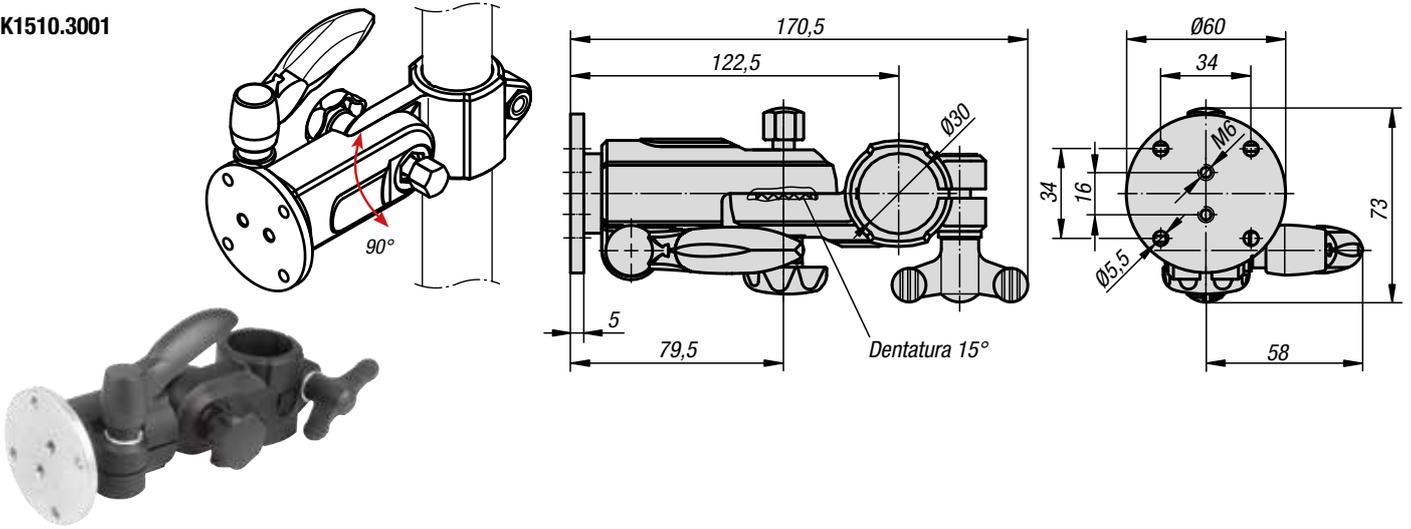
KIPP Supporti per monitor

N. ordine	Figura	Versione 1
K1510.3000		compatto
K1510.3001		con flangia girevole
K1510.3002		con snodo sferico
K1510.3003		supporto da parete
K1510.3004		supporto per profilato
K1510.5075		piastra di collegamento VESA
K1510.75100		piastra di collegamento VESA
K1510.3010		braccio portante semplice
K1510.3012		braccio portante doppio
K1510.3014		braccio portante doppio
K1510.3016		braccio portante telescopico
K1510.3018		braccio portante telescopico
K1510.3020		supporto per tastiera
K1510.125200		supporto per tablet

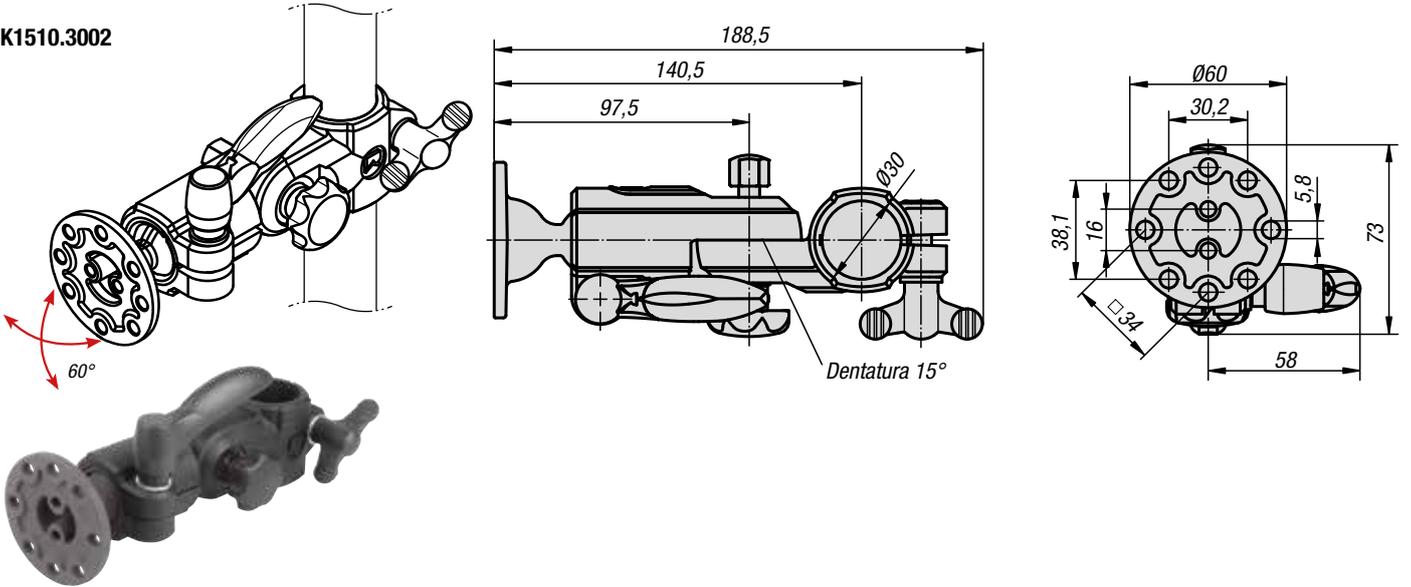
Supporti per monitor



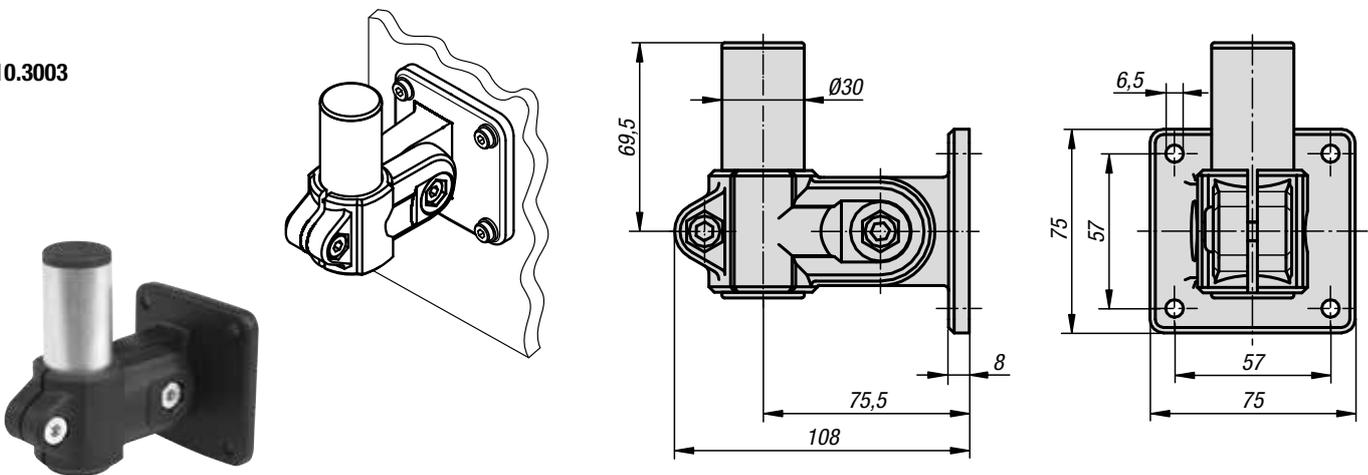
K1510.3001



K1510.3002



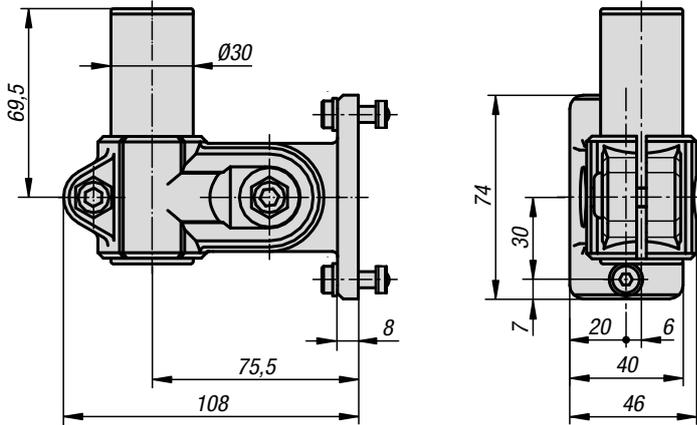
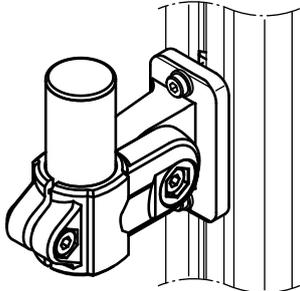
K1510.3003



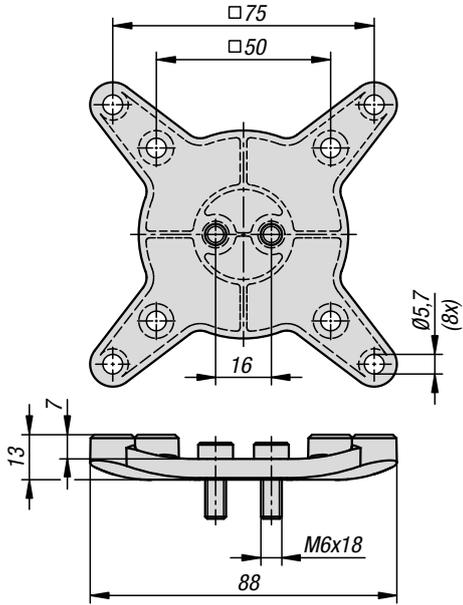
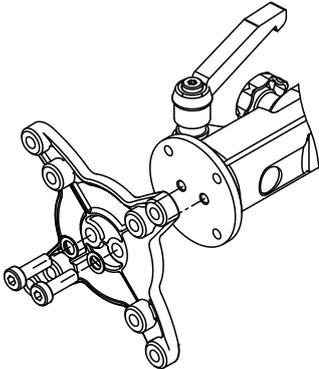
Supporti per monitor



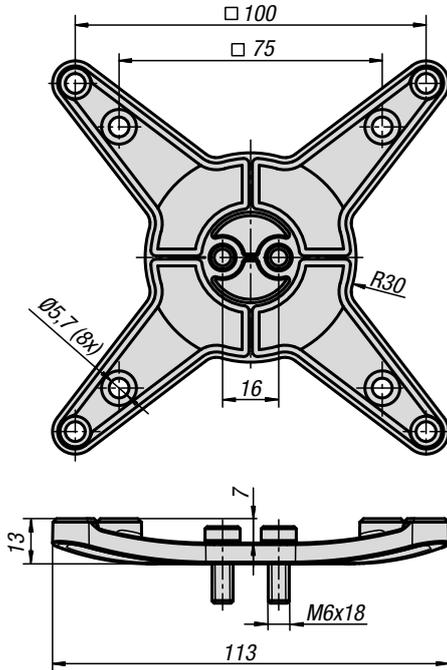
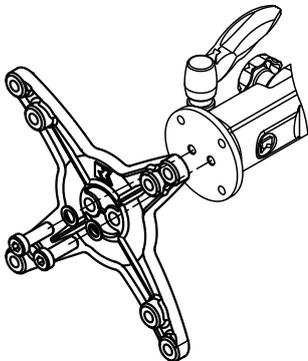
K1510.3004



K1510.5075



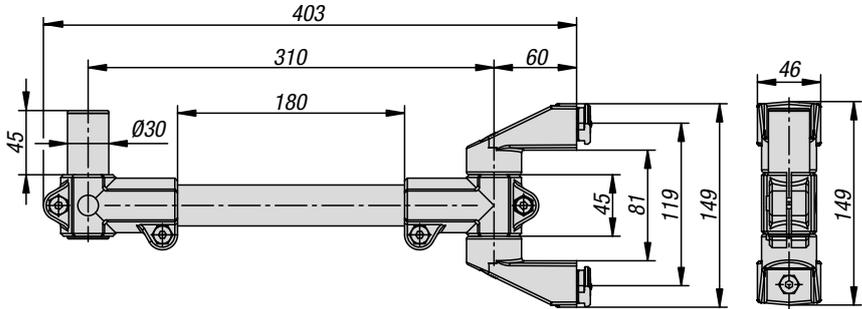
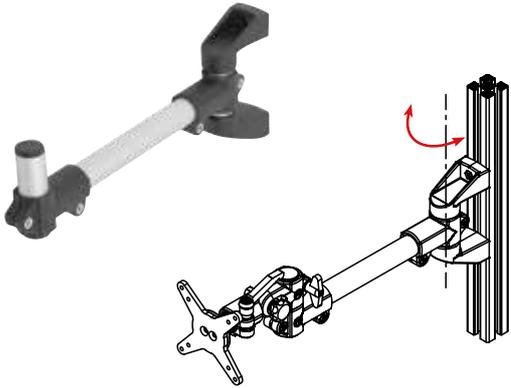
K1510.75100



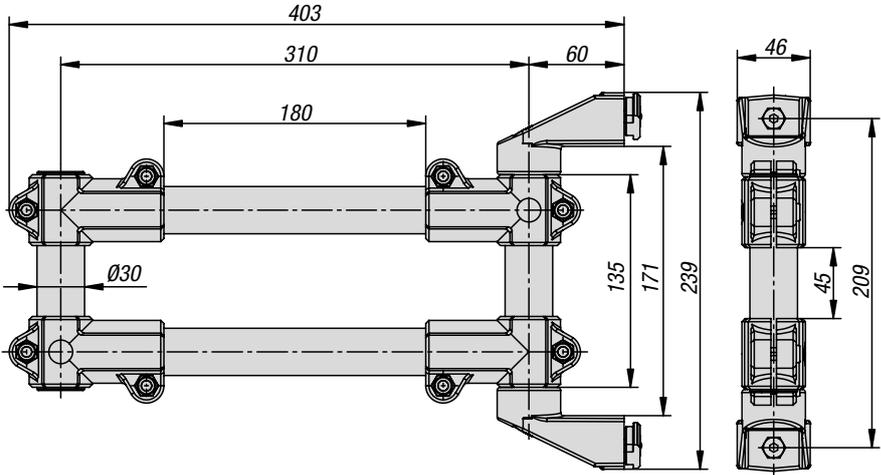
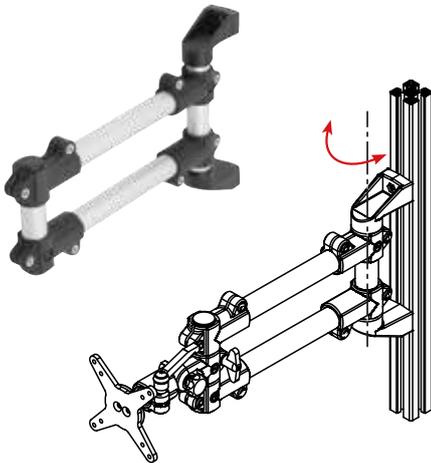
Supporti per monitor



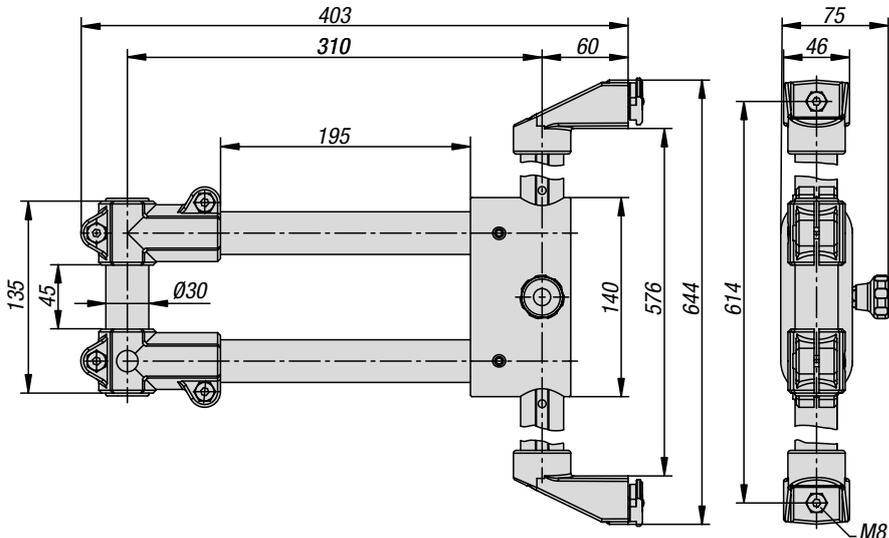
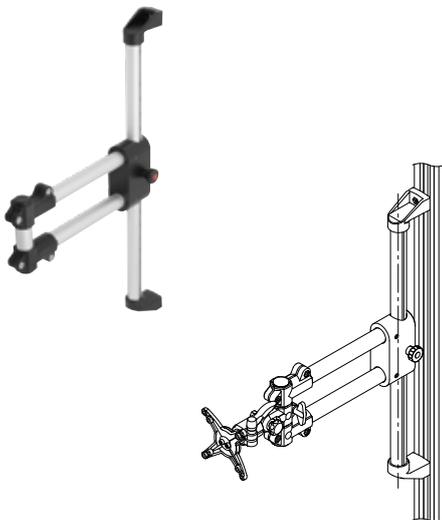
K1510.3010



K1510.3012

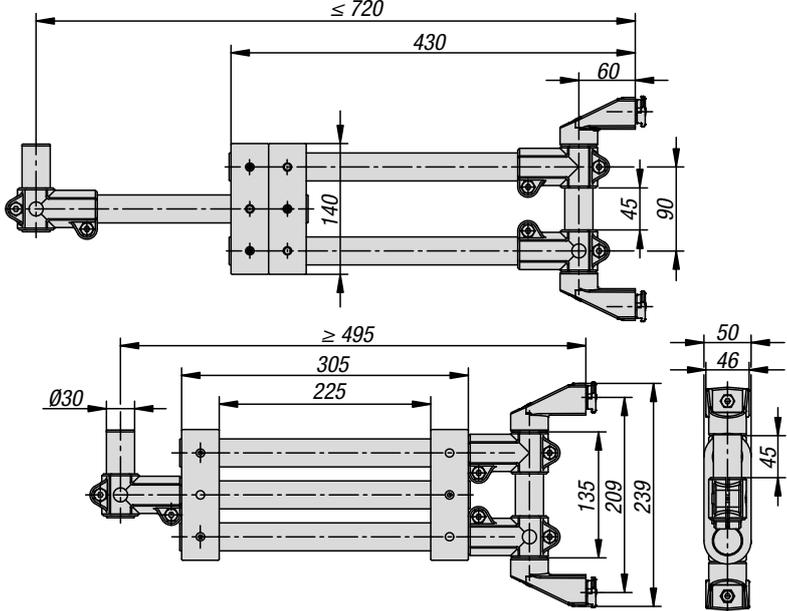
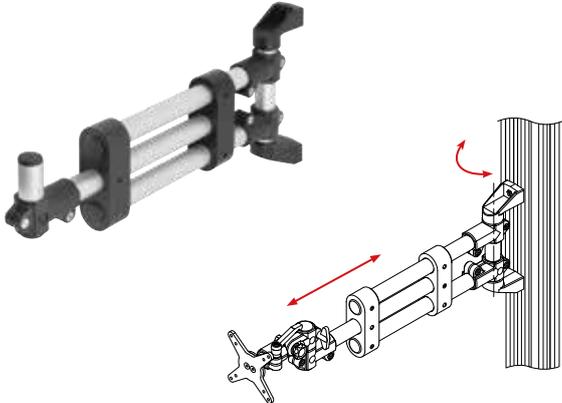


K1510.3014

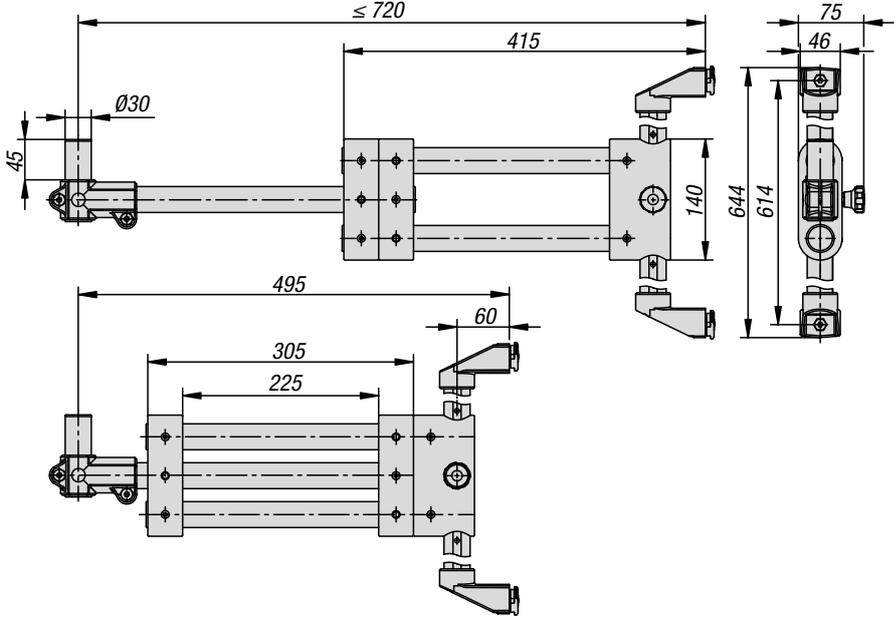
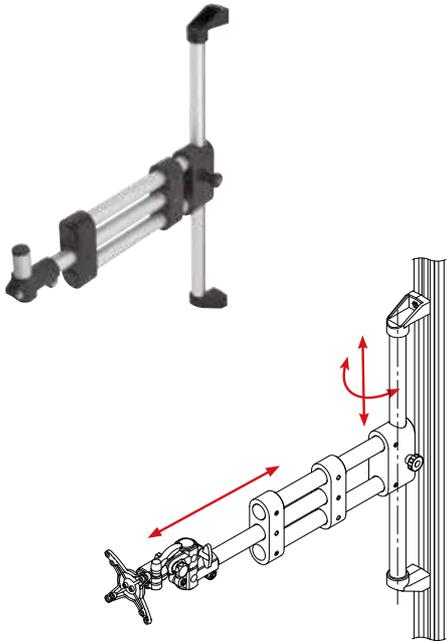




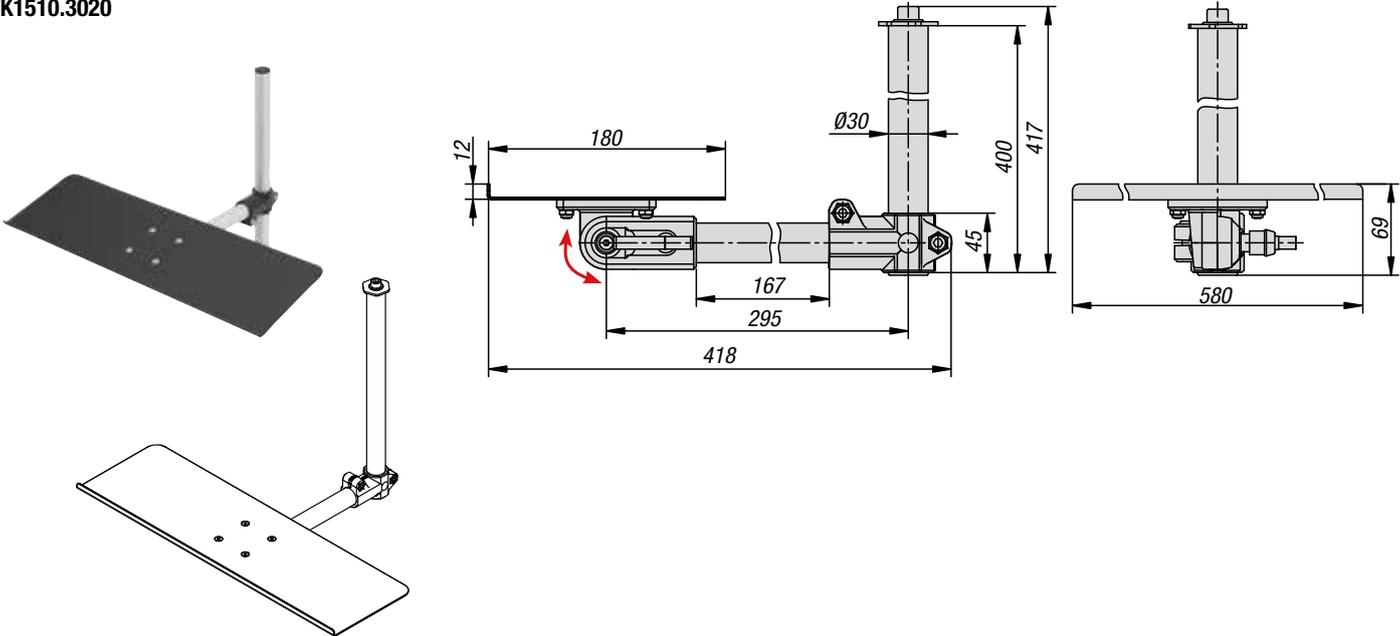
K1510.3016



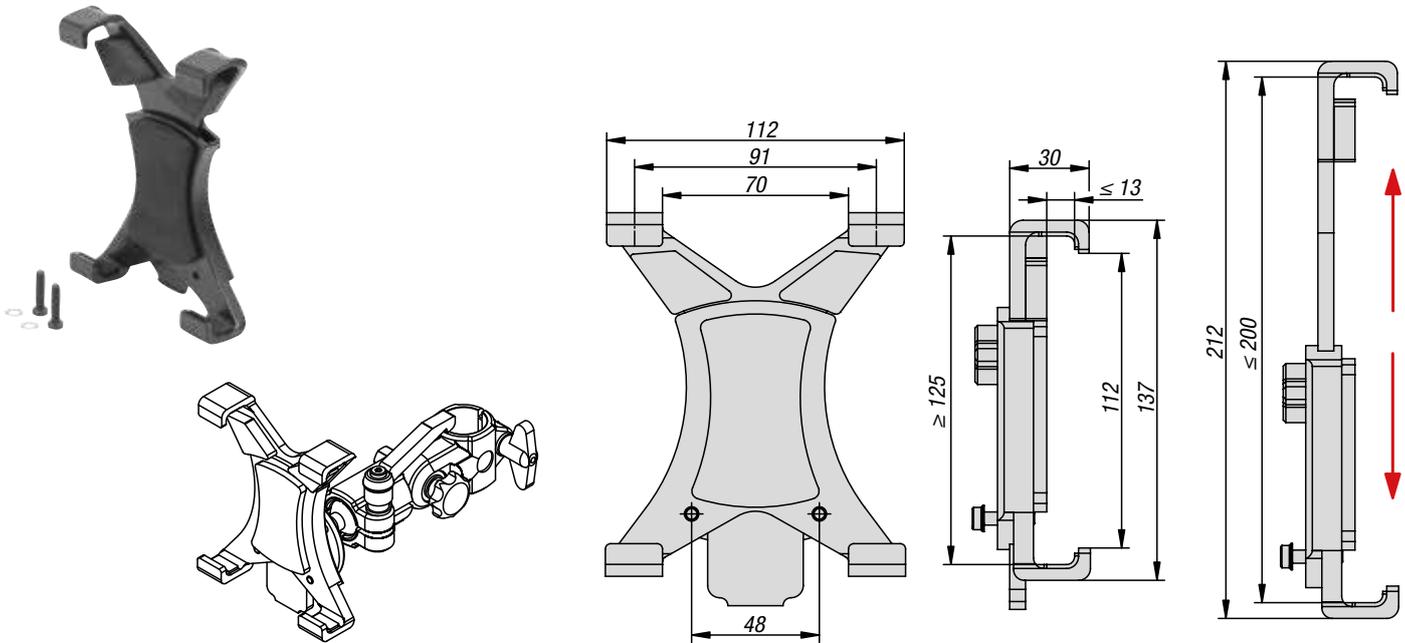
K1510.3018



K1510.3020



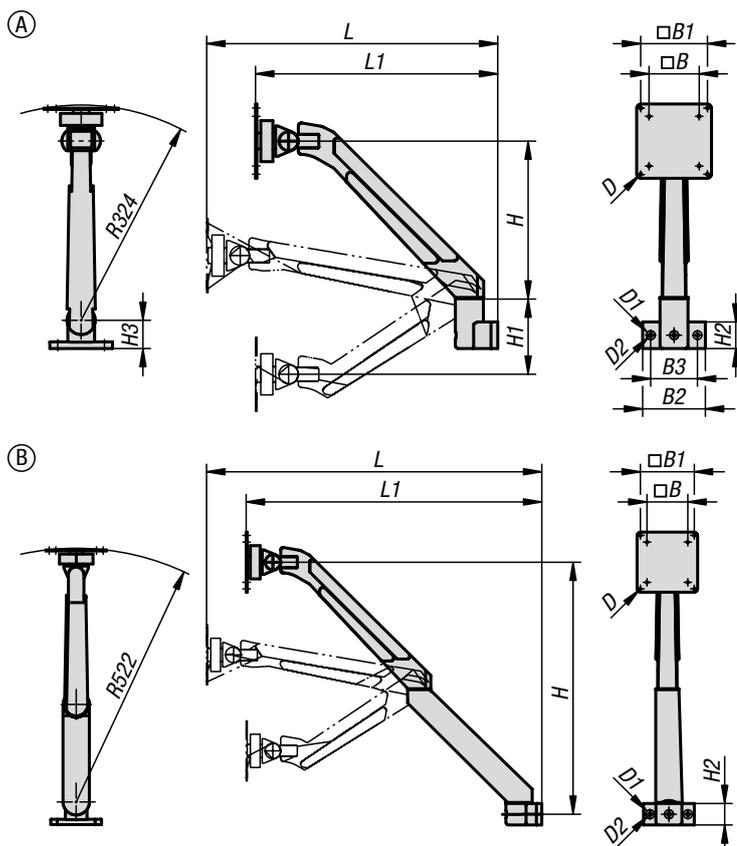
K1510.125200



Supporti per monitor in alluminio, regolabili in altezza



a 4 o 5 assi

**Materiale:**

Piastra di fissaggio in acciaio/plastica.
 Supporto monitor in alluminio.
 Rondelle e manicotti per cuscinetti in plastica.
 Flangia di montaggio in alluminio
 Adattatore di montaggio in alluminio
 Viti in acciaio.

Versione:

Piastra di fissaggio verniciata.
 Supporto monitor verniciato.
 Flangia di montaggio verniciata.
 Adattatore di montaggio verniciato.
 Viti zincate.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1792.4360

Nota:

I supporti per monitor sono indicati per fissare schermi fino a 10 kg che possono essere smontati, se necessario senza ulteriori costi. Inoltre il braccio dei supporti per monitor può essere regolato in altezza e in funzione dell'angolo di visualizzazione. Una volta fissato il monitor può essere ruotato di 90°. Le piastre di fissaggio dei supporti per monitor sono compatibili con lo standard VESA 75/100.

Utilizzo:

Gli assi possono essere regolati utilizzando una chiave a brugola.

Fornitura:

Supporto monitor a 4 assi:
 1x piastra di fissaggio VESA, incluse 4 viti M4x12, intaglio a croce.
 1x supporto per monitor 4 assi, incluse coperture passacavi.
 1x viti di montaggio DIN 6912, M8x25.
 1x adattatore di montaggio.
 2x viti di montaggio DIN 6912 M8x16.
 1x chiave a brugola con apertura chiave da 3 mm.
 1x chiave a brugola con apertura chiave da 4 mm.

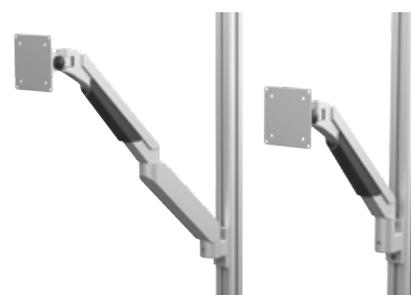
Supporto monitor a 5 assi:

1x piastra di fissaggio VESA, incluse 4 viti M4x12, intaglio a croce.
 1x supporto per monitor 5 assi, incluse coperture passacavi.
 1x viti di montaggio DIN 6912, M8x25.
 1x adattatore di montaggio.
 2x viti di montaggio DIN 6912 M8x16.
 1x chiave a brugola con apertura chiave da 3 mm.
 1x chiave a brugola con apertura chiave da 4 mm.

Supporti per monitor in alluminio, regolabili in altezza



a 4 o 5 assi



KIPP Supporti per monitor in alluminio, regolabili in altezza a 4 assi

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	L	L1
K1792.4360	A	4 assi	75	100	94	70	5,3	13,8	9	236	114	40	43	436	361

KIPP Supporti per monitor in alluminio, regolabili in altezza a 5 assi

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	H	H2	L	L1
K1792.6341	B	5 assi	75	100	94	70	5,3	13,8	9	464	40	634	560

Nota tecnica per il sistema di tubi dell'unità lineare



Il sistema di tubi dell'unità lineare è pratico, economico e di uso universale. La combinazione di buona rigidità, scarsa inflessione, alta capacità di carico e gestione semplice fanno dell'unità lineare un prodotto ideale. Per i carichi e le diverse situazioni d'uso sono disponibili quattro dimensioni (\emptyset del tubo guida da 18 mm a 50 mm).

Caratteristiche:

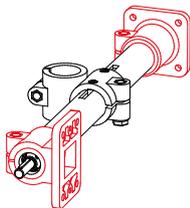
- Percorsi di spostamento standard fino a oltre 2.000 mm
- Precisione di posizionamento fino a $\pm 0,2$ mm su 300 mm
- Velocità di spostamento fino a 1,5 m/min
- Azionamento mediante mandrino filettato trapezoidale
- Posizione di montaggio a piacere

Descrizione tecnica:

Un'asta filettata con contropatrona collocata nel tubo guida trasmette il movimento rotatorio alla guida di scorrimento. Esso viene assicurato contro la torsione da un cuneo di trascinamento.

Fissaggio dell'unità lineare:

In base alla posizione di assemblaggio e dell'utilizzo, l'unità lineare può essere fissata per mezzo di elementi di fissaggio. A tal fine sono a disposizione i morsetti del sistema di collegamento per tubi.



Velocità:

n = velocità richiesta del mandrino

Velocità max. del mandrino con:
cuscinetto radente 80 giri/min
cuscinetto a sfera 250 giri/min

Tipo E	Incremento del mandrino in mm
18	2
30	3
40	4
50	4

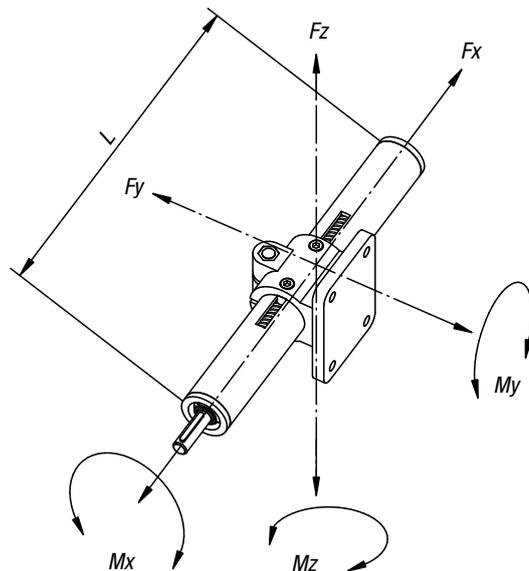
$$n \text{ [giri/min]} = \frac{\text{Velocità [m/min]} \times 1000[\text{mm}]}{\text{Incremento del mandrino [mm]}}$$

Dati di carico*:

F Forza [N]

M Momento [Nm]

I Momento di inerzia geometrico [cm⁴]



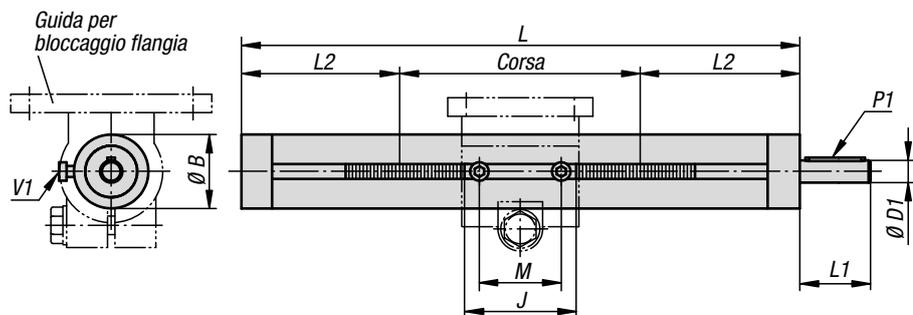
Lunghezza	Fx 500	Fy 500 / 1000 / 1500	Fz 500 / 1000 / 1500
Tipo E 18	400	90 / 10 / -	60 / 8 / -
Tipo E 30	800	500 / 60 / 10	500 / 50 / 9
Tipo E 40	1000	2100 / 250 / 60	1900 / 140 / 50
Tipo E 50	1700	3000 / 600 / 140	3000 / 600 / 140

Coppie a vuoto:

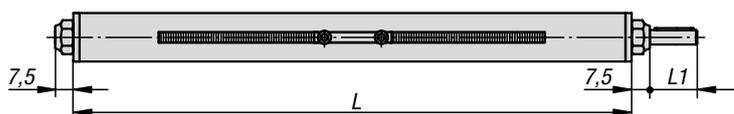
Tipo E	Mandrino con cuscinetto radente [Nm]	Mandrino con cuscinetto a sfere [Nm]
18	-	0,20
30	0,45	0,35
40	0,65	0,50
50	1,20	0,90

Tipo E	Mx Nm	My Nm	Mz Nm	Iy	Iz
18	1,5	4	4	0,22	0,27
30	6	15	15	1,34	1,56
40	14	40	40	4,58	5,24
50	30	65	65	11,31	12,32

* Riferito a guide (piegatura del corpo guida $f = 0,5$ mm, statica, elementi terminali appoggiati).



Unità lineare
K0495.18...



Materiale, versione:

Tubo di precisione secondo DIN EN 10305, acciaio inox 1.4301.

Per il tipo E 18 acciaio galvanizzato.

Mandrino a filettatura trapezoidale in acciaio, filettatura destrorsa, rullata.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0495.300001X500

Nota:

Intervallo medio di velocità, autobloccante.

Su richiesta:

Filettatura sinistrorsa, versione in acciaio inox, 2 alberi di azionamento, altre corse o volantini.

Accessori:

- Versioni K0496, K0497, K0498, K0499
- Pezzi per bloccaggio del sistema di collegamento di tubi

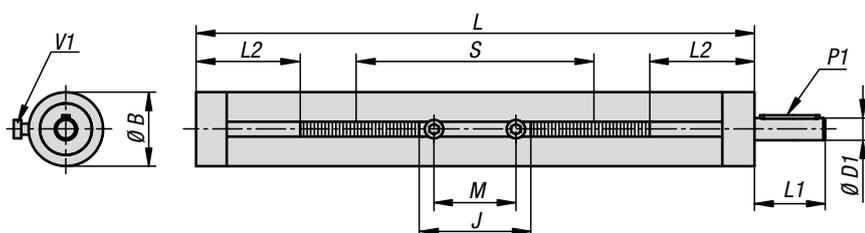
Principio di funzionamento:

Un movimento di rotazione del mandrino filettato viene convertito in un movimento lineare in uscita della slitta guida.

KIPP Unità lineari

N. ordine	Versione 1	Tipo E	Mandrino	L	Corsa S	B	D1	J	L1	L2	M	P1 Linguetta di aggiustamento DIN 6885	V1
K0495.300001X300	con cuscinetti scorrevoli	30	Tr 14x3	300	100	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.300001X500	con cuscinetti scorrevoli	30	Tr 14x3	500	300	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.300001X800	con cuscinetti scorrevoli	30	Tr 14x3	800	600	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.400001X300	con cuscinetti scorrevoli	40	Tr 20x4	300	91	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400001X500	con cuscinetti scorrevoli	40	Tr 20x4	500	291	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400001X800	con cuscinetti scorrevoli	40	Tr 20x4	800	591	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400001X1000	con cuscinetti scorrevoli	40	Tr 20x4	1000	791	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500001X500	con cuscinetti scorrevoli	50	Tr 20x4	500	265	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500001X800	con cuscinetti scorrevoli	50	Tr 20x4	800	565	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500001X1000	con cuscinetti scorrevoli	50	Tr 20x4	1000	765	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.180101X300	con cuscinetti a sfera	18	Tr 10x2	300	145	18	6 h9	24	17	77,5	18	2 x 2 x 12	M3x5
K0495.180101X500	con cuscinetti a sfera	18	Tr 10x2	500	345	18	6 h9	24	17	77,5	18	2 x 2 x 12	M3x5
K0495.300101X300	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	300	100	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.300101X500	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	500	300	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.300101X800	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	800	600	30	8 h8	38	26	100	28	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.400101X300	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	300	91	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400101X500	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	500	291	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400101X800	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	800	591	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.400101X1000	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	1000	791	40	12 h8	55	38	104,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500101X500	con cuscinetti a sfera	50	Tr 20x4	500	265	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500101X800	con cuscinetti a sfera	50	Tr 20x4	800	565	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.500101X1000	con cuscinetti a sfera	50	Tr 20x4	1000	765	50	12 h8	63	38	117,5	44	4 x 4 x 32	M6x10

Unità lineari acciaio inox



Materiale:

Tubo di precisione a norma DIN EN 10305, acciaio inox 1.4301.

Mandrini filettati trapezoidali acciaio, filettatura destrorsa, rullata, acciaio inox 1.4301

Esempio di ordine d'acquisto:

K0495.1300101X500

Nota:

Intervallo di regime medio, autobloccante.

Corsa S = Lunghezza L - (2 x L2 + J).

Su richiesta:

Filettatura sinistrorsa, 2 alberi di azionamento, altre corse o volantini.

Accessori:

- Versioni acciaio inox K0496, K0498, K0499
- Inserti del sistema di collegamento di tubi

Principio di funzionamento:

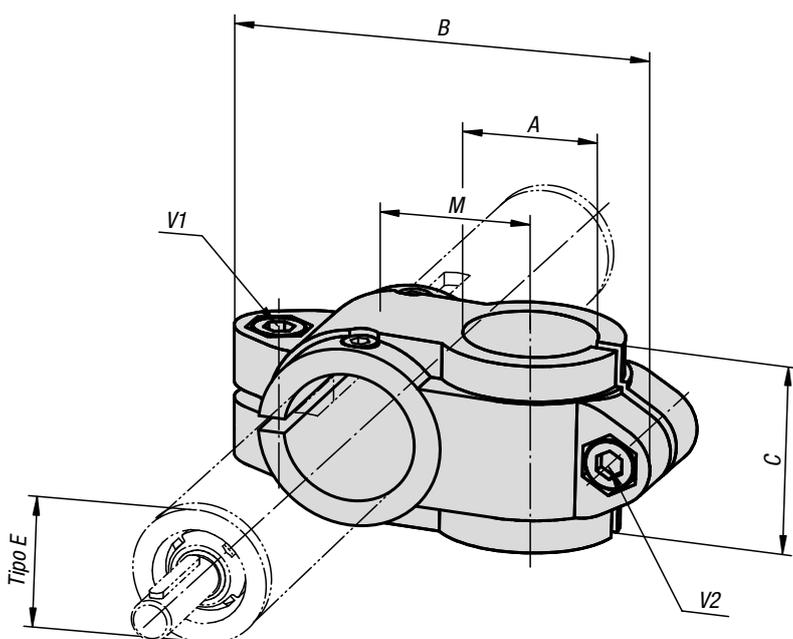
Un movimento di rotazione del mandrino filettato viene convertito in un movimento lineare in uscita della slitta guida.

KIPP Unità lineari acciaio inox

N. ordine	Versione 1	Tipo E	Mandrino	L	Corsa S	B	D1	J	L1	L2	M	P1 Linguetta di aggiustamento DIN 6885	V1
K0495.1300101X300	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	300	109	30	8 h8	31	26	80	22	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.1300101X500	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	500	309	30	8 h8	31	26	80	22	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.1300101X800	con cuscinetti a sfera	30	Tr 14x3	800	609	30	8 h8	31	26	80	22	2 x 2 x 20	M4x8
K0495.1400101X300	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	300	107	40	12 h8	39	38	77	28	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.1400101X500	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	500	307	40	12 h8	39	38	77	28	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.1400101X800	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	800	607	40	12 h8	39	38	77	28	4 x 4 x 32	M6x10
K0495.1400101X1000	con cuscinetti a sfera	40	Tr 20x4	1000	807	40	12 h8	39	38	77	28	4 x 4 x 32	M6x10

Morsetto a croce

alluminio, per unità lineare



Materiale:

Getto di alluminio.
Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

Verniciato a polvere colore nero.
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0496.1818

Su richiesta:

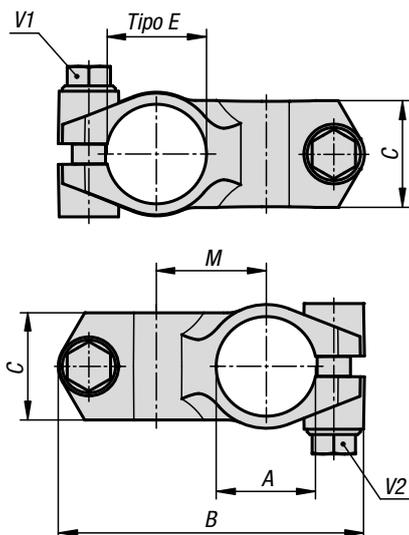
Maniglia a leva per il fissaggio.

KIPP Morsetto a croce, alluminio, per unità lineare

N. ordine	Tipo E	A	B	C	M	V1	V2
K0496.1818	18	18	66	25,5	20	M6x16	M6x16
K0496.3020	30	20	99	40	33	M8x25	M8x25
K0496.3030	30	30	99	40	33	M8x25	M8x25
K0496.4020	40	20	109	40	36	M10x30	M8x25
K0496.4040	40	40	137	60	45	M10x30	M10x30
K0496.5040	50	40	154	70	54	M10x35	M10x35
K0496.5050	50	50	154	70	54	M10x35	M10x35

Morsetti a croce acciaio inox

per unità lineare



Materiale:

Acciaio inox-microfusione, 1.4308.
Viti, acciaio inox A2.

Versione:

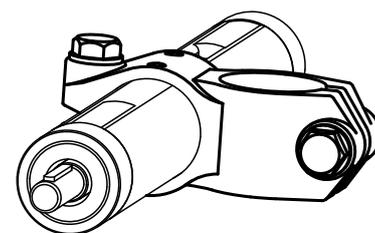
Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0496.13030

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

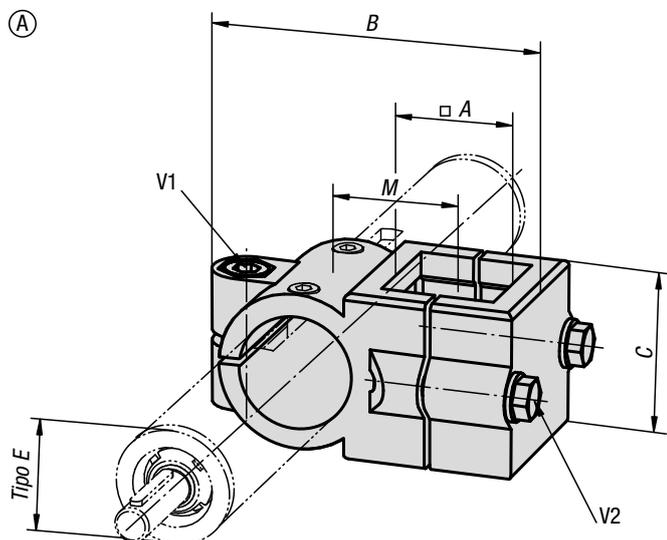


KIPP Morsetti a croce acciaio inox per unità lineare

N. ordine	Tipo E	A	B	C	M	V1	V2
K0496.13030	30	30	92	32,4	33	M8x30	M8x30
K0496.14040	40	40	118	40	42	M10x35	M10x35

Morsetto a croce

alluminio, per unità lineare

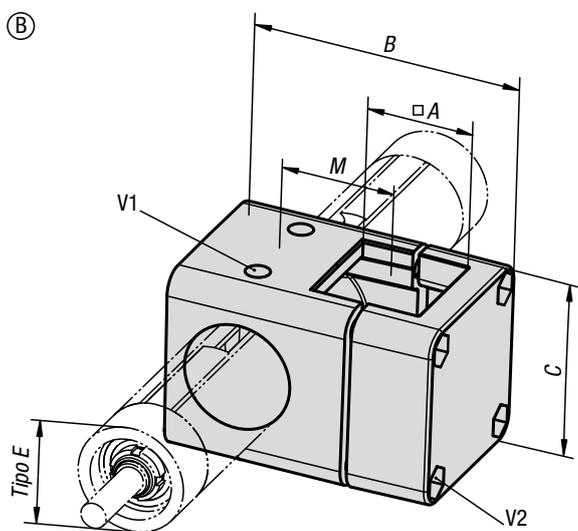


Materiale:
Getto di alluminio.
Vite di serraggio con dado, acciaio.

Versione:
Verniciato a polvere colore nero.
Vite di serraggio con dado zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0497.4040

Su richiesta:
Maniglia a leva per il fissaggio.

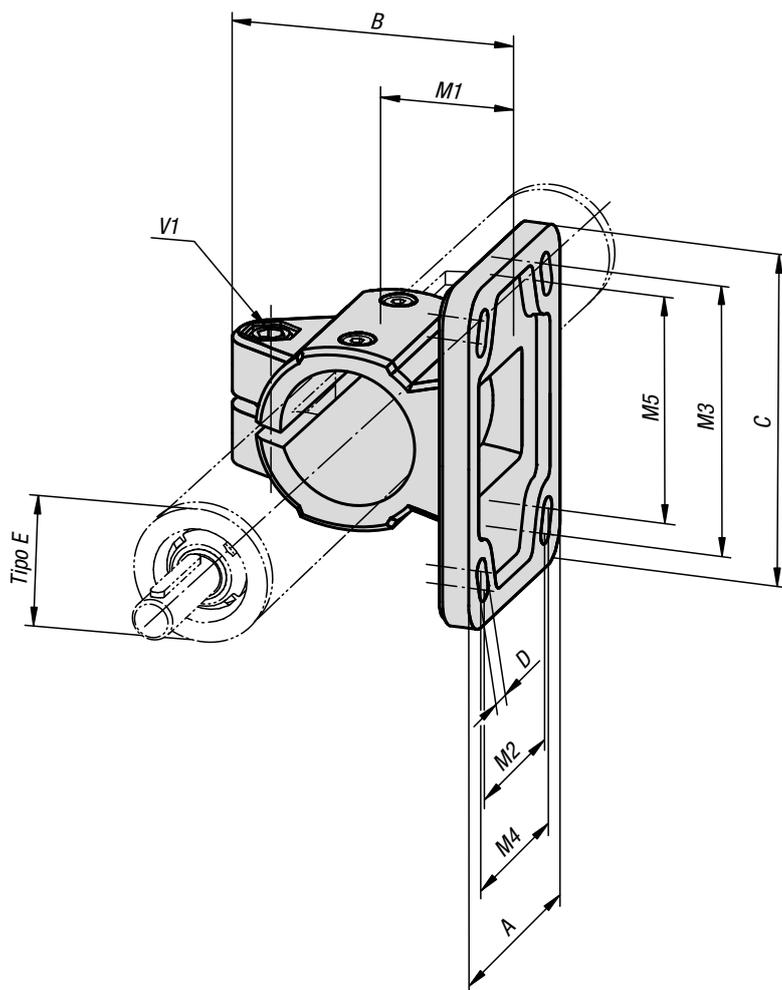


KIPP Morsetto a croce, alluminio, per unità lineare

N. ordine	Forma	Tipo E	A	B	C	M	V1	V2
K0497.3030	A	30	30	86	45	33	M8x35	M8x35
K0497.4040	A	40	40	117	60	47	M10x50	M8x45
K0497.5050	B	50	50	126	86	53	M8x50	M8x50

Morsetti flangiati

alluminio, per unità lineare



Materiale:

Getto di alluminio.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

Verniciato a polvere colore nero.

Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0498.50

Nota:

* Foro oblungo.

Su richiesta:

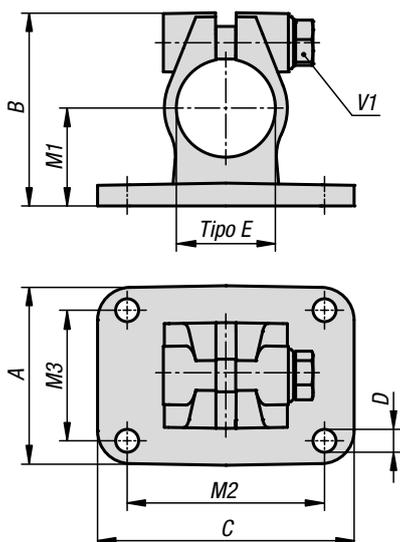
Maniglia a leva per il fissaggio.

KIPP Morsetti flangiati, alluminio, per unità lineari

N. ordine	Tipo E	A	B	C	D	M1	M2	M3	M4	M5	V1
K0498.18	18	37	42,5	50	5,5 (2x)	18	-	40	-	-	M6x16
K0498.30	30	55	63	78	6,5* (2x)	30	-	60	-	53	M8x25
K0498.40	40	80	87	105	8,5* (4x)	42	52	82	60	80	M10x30
K0498.50	50	92	100	130	10,5* (4x)	50	60	100	62	98	M10x35

Morsetti flangiati acciaio inox

per unità lineare



Materiale:

Acciaio inox-microfusione, 1.4308.
Viti, acciaio inox A2.

Versione:

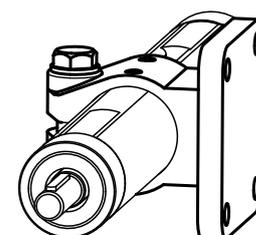
Lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0498.130

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.

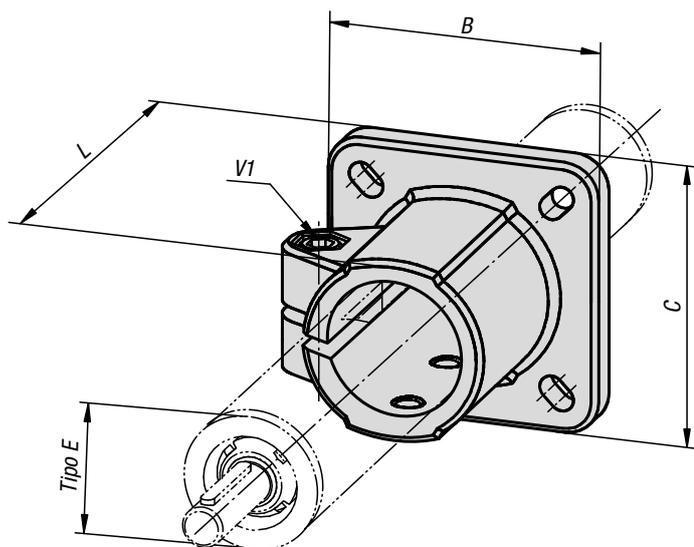


KIPP Morsetti flangiati acciaio inox per unità lineare

N. ordine	Tipo E	A	B	C	D	M1	M2	M3	V1
K0498.130	30	55	59	78	7	30	60	40	M8x30
K0498.140	40	80	80	80	9	42	60	60	M10x35

Morsetti con base

alluminio, per unità lineare



Materiale:

Getto di alluminio.

Vite a testa cilindrica DIN 7984 e dado esagonale DIN 985, acciaio.

Versione:

Verniciato a polvere colore nero.

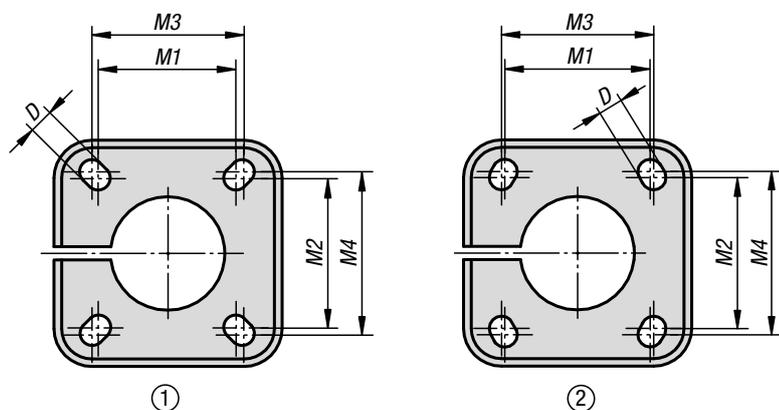
Vite a testa cilindrica e dado esagonale zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0499.30

Su richiesta:

Maniglia a leva per il fissaggio.



KIPP Morsetti con base, alluminio, per unità lineari

N. ordine	Disposizione dei fori	Tipo E	B	C	D	L	M1	M2	M3	M4	V1
K0499.18	1	18	42	42	5,5	37	28	28	30	30	M6x20
K0499.30	2	30	60	60	6,5	50	40	42	42	45	M8x25
K0499.40	1	40	90	90	8,5	70	60	60	64	64	M10x30
K0499.50	1	50	105	105	10,5	85	74	74	80	80	M10x35

Morsetti con base acciaio inox

per unità lineare

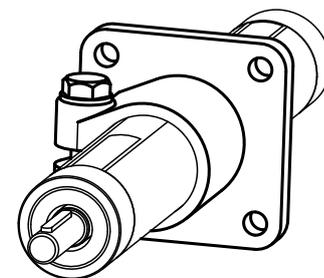
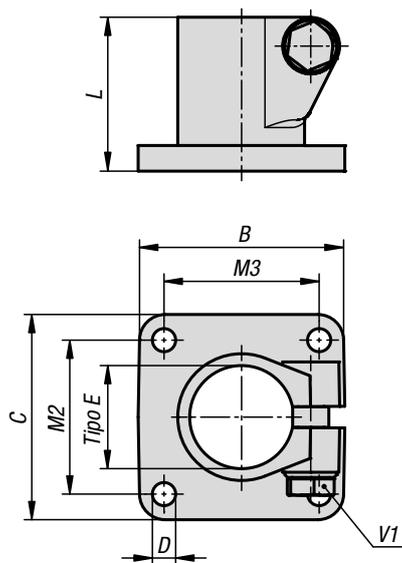


Materiale:
Acciaio inox-microfusione, 1.4308.
Viti, acciaio inox A2.

Versione:
Lucidatura elettrolitica.

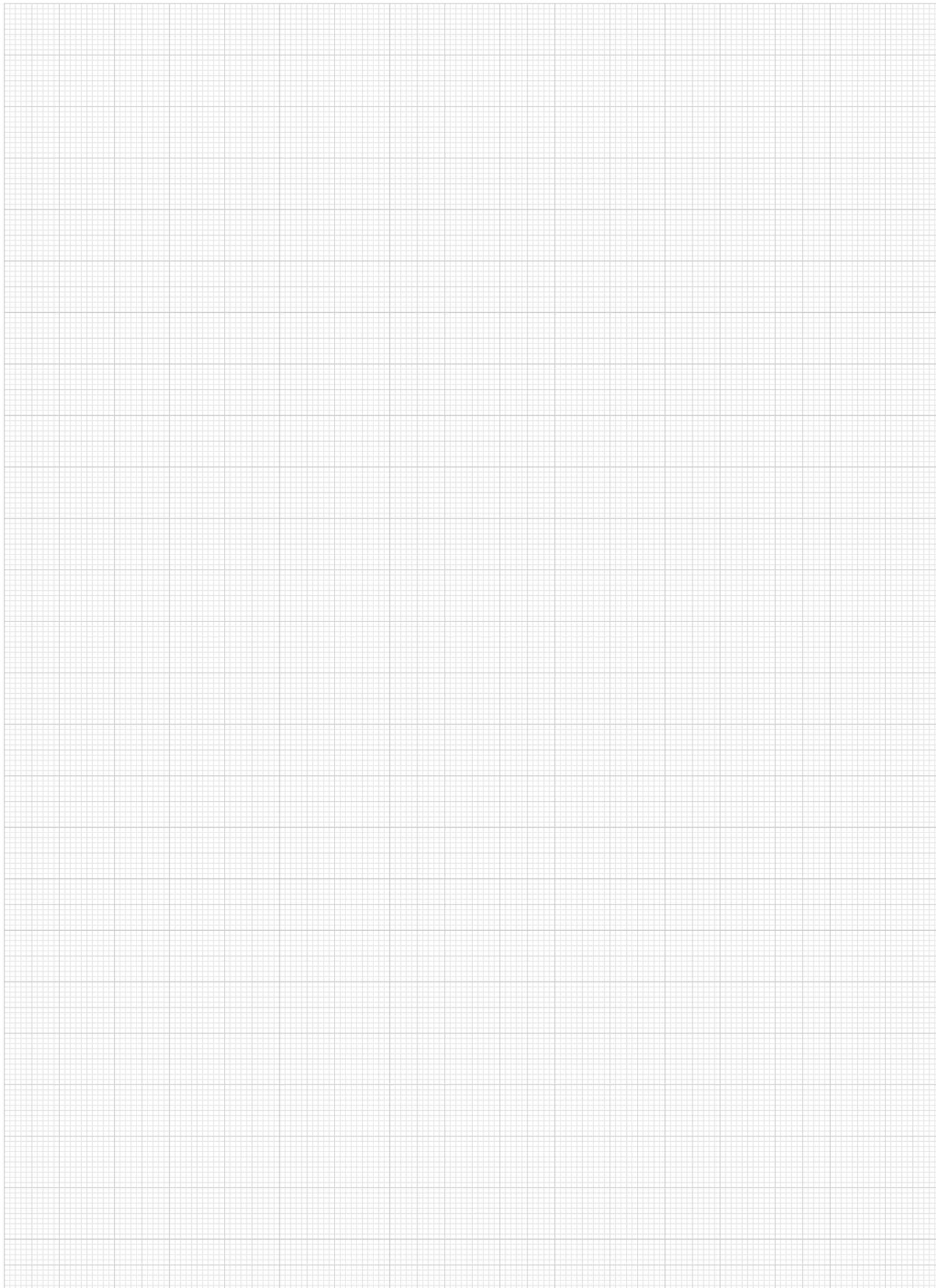
Esempio di ordine d'acquisto:
K0499.130

Su richiesta:
Maniglia a leva per il fissaggio.



KIPP Morsetti con base acciaio inox per unità lineare

N. ordine	Tipo E	B	C	D	L	M2	M3	V1
K0499.130	30	60	60	7	50	40	40	M8x30
K0499.140	40	80	80	9	60	60	60	M10x35



Connettore a spina di plastica di elevata qualità con anima in acciaio da inserire in tubi a sezione quadrata

I profili in alluminio specificamente sviluppati in combinazione con il connettore a spina offrono possibilità di costruzione pressoché illimitate. Il sistema è combinabile con molti materiali diversi, dai pannelli di truciolato rivestiti fino alle piastre in plastica e vetro. Il montaggio si esegue senza viti.

I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Se si deve evitare lo smontaggio, i connettori a spina possono essere incollati, avvitati o rivettati.

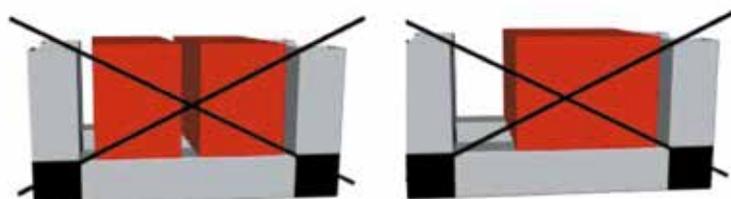
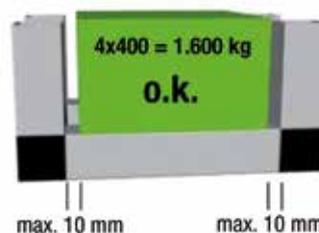
Capacità di carico dei connettori a spina

I connettori a spina con armatura in acciaio per i tubi a sezione quadrata 25x25x1,5 e 30x30x2 dispongono di una capacità di carico di compressione di max. 400 kg per perno di collegamento orizzontale alle seguenti condizioni:

-la distanza tra la parete esterna del tubo che scorre verticalmente e il margine esterno del carico non deve superare i 10 mm max.

-il lato inferiore del carico è così rigido che la forza agisce solamente sui punti angolari del carico (vedi figura).

-il carico agisce puramente a livello statico, ovvero senza sollecitazioni dinamiche causate da carichi mobili.



Nota:

Si tenga presente che l'uso di articoli quali gli elementi scorrevoli di regolazione, i perni filettati e i piedini articolati insieme ai connettori a spina, potrebbero ridurre questi valori per tutta l'unità.

Tagli obliqui

I tagli obliqui sono necessari quando i tubi con sezione quadrata si incrociano con una staffa su un connettore a spina. Su richiesta consegniamo i tubi a sezione quadrata anche con tagli obliqui.

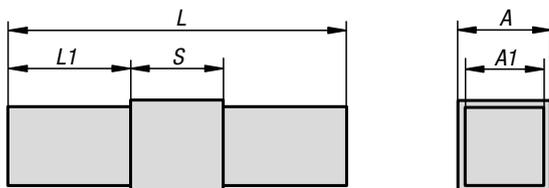


Con un taglio obliquo si effettua un taglio a 90° sul quadro e un taglio a 45° sulla staffa.

Il trattamento superficiale si esegue prima del taglio, ovvero gli angoli di taglio non sono trattati.

Connettore a spina-tubo a sezione quadrata

raccordo



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0615.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadrata K0627
- Tubi a sezione quadrata con staffa K0628

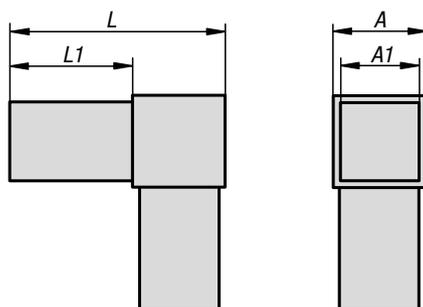


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadrata raccordo

N. ordine	A	A1	L	L1	S	Compatibile con tubo a sezione quadrata
K0615.1201512	20	17	95	45	5	20 x 20 x 1,5
K0615.1251512	25	22	133	54	25	25 x 25 x 1,5
K0615.1302012	30	26	122	46	30	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadrata

angolo retto



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0616.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

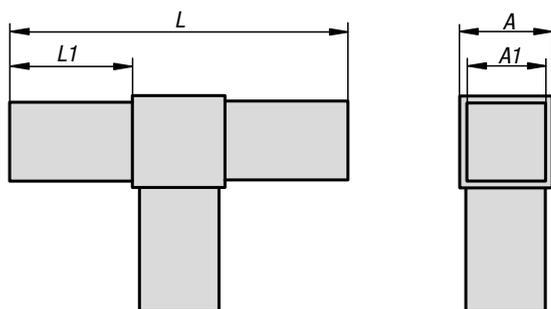


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadrata angolo retto

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0616.1201512	20	17	56	36	20 x 20 x 1,5
K0616.1251512	25	22	73,5±0,7	48,5±0,7	25 x 25 x 1,5
K0616.1302012	30	26	77	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo

a T



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0617.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

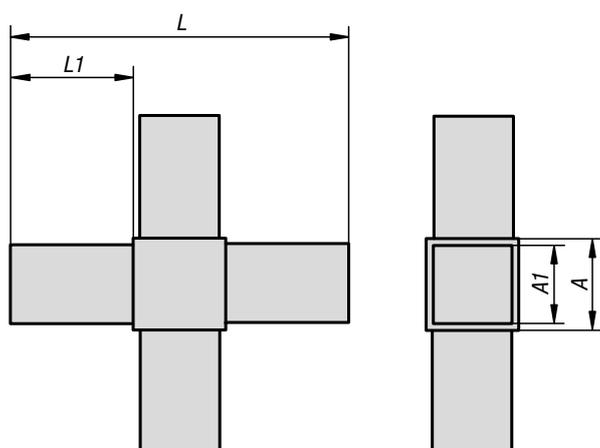


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo a T

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0617.1201512	20	17	92	36	20 x 20 x 1,5
K0617.1251512	25	22	121	48	25 x 25 x 1,5
K0617.1302012	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo

a croce



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

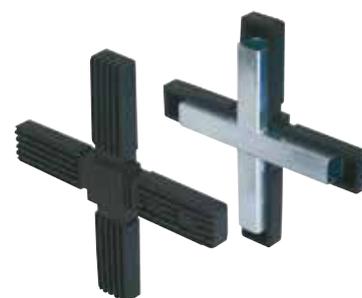
K0618.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

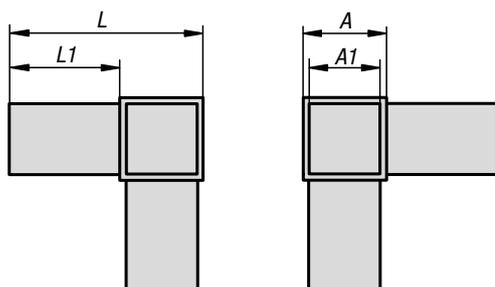


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo a croce

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0618.1201512	20	17	92	36	20 x 20 x 1,5
K0618.1251512	25	22	133	54	25 x 25 x 1,5
K0618.1302012	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

angolo con scarico



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0619.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Nell'articolo K0619.1201512 il tappo si chiude al centro.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

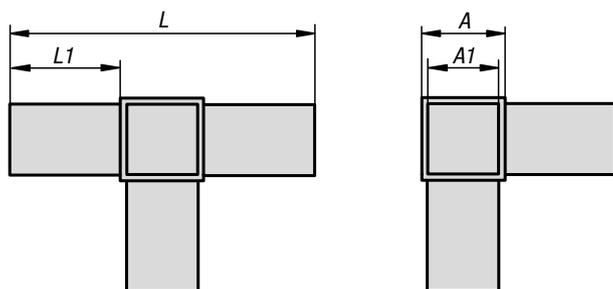


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra angolo con scarico

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0619.1201512	20	17	56	36	20 x 20 x 1,5
K0619.1251512	25	22	73	48	25 x 25 x 1,5
K0619.1302012	30	26	77	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo

a T con scarico



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0620.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Nell'articolo K0620.1201512 il tappo si chiude al centro.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

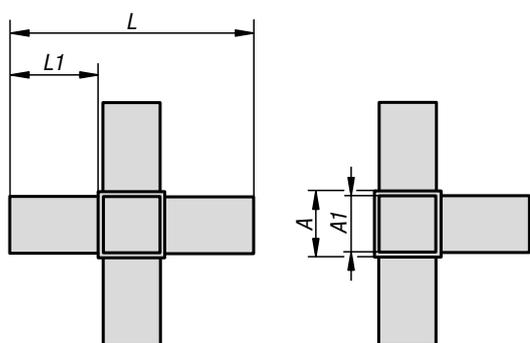


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo a T con scarico

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0620.1201512	20	17	92	36	20 x 20 x 1,5
K0620.1251512	25	22	122	48,5	25 x 25 x 1,5
K0620.1302012	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

a croce con scarico



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0621.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

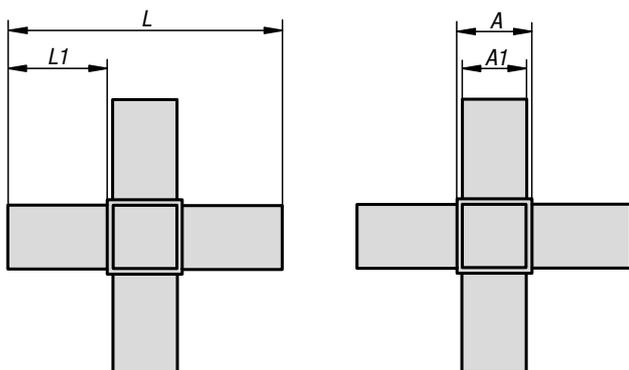


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra a croce con scarico

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0621.1201512	20	17	92	36	20 x 20 x 1,5
K0621.1251512	25	22	135	55	25 x 25 x 1,5
K0621.1302012	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

a stella



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

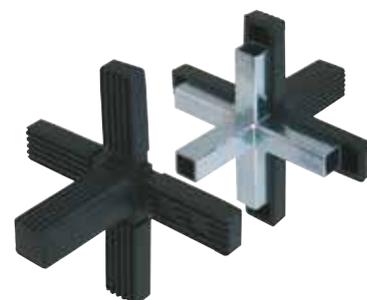
K0622.1201512

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

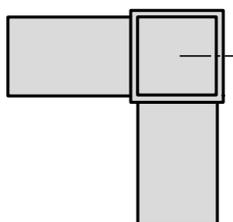
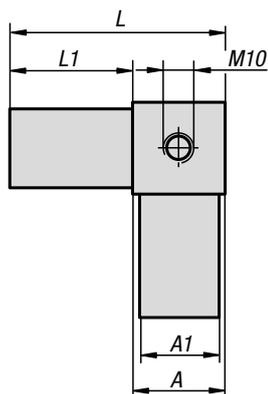


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra a stella

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0622.1201512	20	17	92	36	20 x 20 x 1,5
K0622.1251512	25	22	129	52	25 x 25 x 1,5
K0622.1302012	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

angolo con scarico e filettatura



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0623.125151210

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Per il montaggio di piedini articolari, rulli, ecc.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

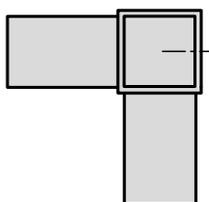
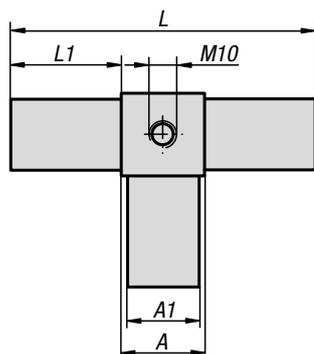


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra angolo con scarico e filettatura

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0623.125151210	25	22	73	48	25 x 25 x 1,5
K0623.130201210	30	26	77	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo

a T con scarico e filettatura



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Armatura in acciaio, galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0624.125151210

Nota:

Sistema a innesto senza viti. I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Per il montaggio di piedini articolari, rulli, ecc.

Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

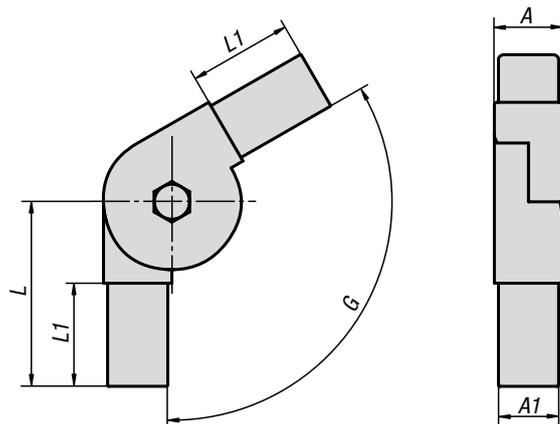


KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra pezzo a T con scarico e filettatura

N. ordine	A	A1	L	L1	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0624.125151210	25	22	122	48,5	25 x 25 x 1,5
K0624.130201210	30	26	124	47	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

articolato



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Vite a testa cilindrica DIN 6912 e dado esagonale DIN 934, acciaio galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0625.1251511

Nota:

I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Il campo di regolazione indicato può essere modificato in continuo.

Montaggio:

In ciascuno dei due perni del giunto sono presenti due camere in cui si possono inserire, se necessario, dei dadi esagonali (non forniti) per fissare i perni nel tubo:

- connettore 20x20: SW10
- connettore 25x25: nessuna camera
- connettore 30x30: SW13

Accessori:

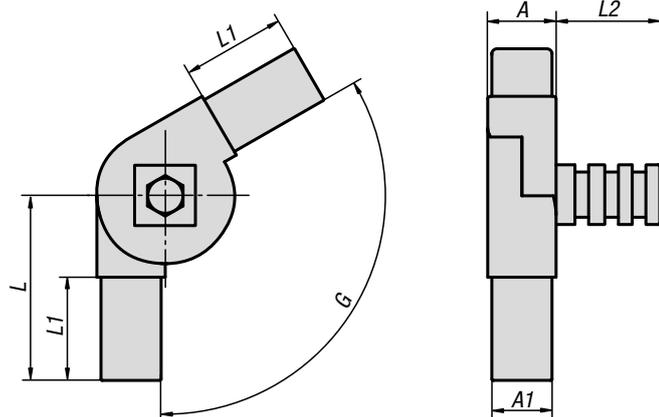
- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra articolato

N. ordine	A	A1	L	L1	G	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0625.1201511	20	17	59	34	0° - 190°	20 x 20 x 1,5
K0625.1251511	25	22	68	38	0° - 190°	25 x 25 x 1,5
K0625.1251512	25	22	59	38	45° - 195°	25 x 25 x 1,5
K0625.1302011	30	26	75	40	0° - 190°	30 x 30 x 2
K0625.1302012	30	26	68	42	45° - 200°	30 x 30 x 2

Connettore a spina-tubo a sezione quadra

articolato con uno scarico



Materiale, versione:

Poliammide PA, colore nero.
Vite a testa cilindrica DIN 6912 e dado esagonale DIN 934, acciaio galvanizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0626.1251511

Nota:

I connettori a spina vengono innestati in modo semplice nel rispettivo tubo a sezione quadrata. Smontabile e riutilizzabile più volte. Il campo di regolazione indicato può essere modificato in continuo. Lo scarico può ruotare intorno al suo asse.

Montaggio:

In ciascuno dei due perni del giunto sono presenti due camere in cui si possono inserire, se necessario, dei dadi esagonali (non forniti) per fissare i perni nel tubo:

- connettore 20x20: SW10
- connettore 25x25: nessuna camera
- connettore 30x30: SW13

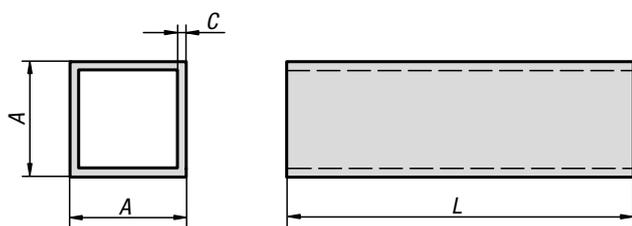
Accessori:

- Tubi a sezione quadra K0627
- Tubi a sezione quadra con staffa K0628

KIPP Connettore a spina-tubo a sezione quadra articolato con uno scarico

N. ordine	A	A1	L	L1	L2	G	Compatibile con tubo a sezione quadra
K0626.1201511	20	17	59	34	42	0° - 190°	20 x 20 x 1,5
K0626.1251511	25	22	68	38	42	0° - 190°	25 x 25 x 1,5
K0626.1251512	25	22	59	38	42	45° - 195°	25 x 25 x 1,5
K0626.1302011	30	26	75	40	41	0° - 190°	30 x 30 x 2
K0626.1302012	30	26	68	42	41	45° - 200°	30 x 30 x 2

Tubi a sezione quadrata



Materiale:
Profilo in alluminio.

Versione:
anodizzato in color argento.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0628.125152X2000

Nota:
I tubi a sezione quadrata sono individualmente adattati ai nostri connettori a innesto.

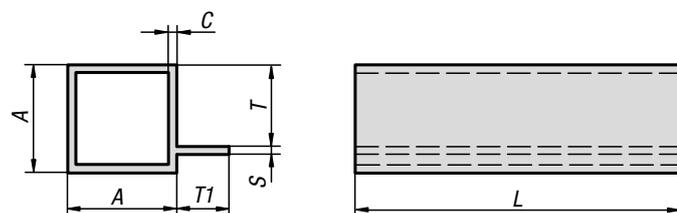
Su richiesta:
- altre lunghezze (L max. 4000 mm)
- tagli obliqui

KIPP Tubi a sezione quadrata

N. ordine	A	C	L
K0627.120152X2000	20	1,5	2000
K0627.125152X2000	25	1,5	2000
K0627.130202X2000	30	2	2000

Tubi a sezione quadrata

con aletta



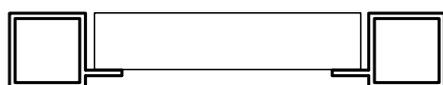
Materiale:
Profilo in alluminio.

Versione:
anodizzato in color argento.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0628.125152X2000

Nota:
I tubi a sezione quadrata sono individualmente adattati ai nostri connettori a innesto.

Su richiesta:
- altre lunghezze (L max. 4000 mm)
- tagli obliqui

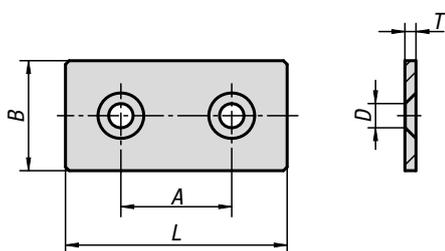


KIPP Tubi a sezione quadrata con aletta

N. ordine	A	C	L	S	T	T1
K0628.125152X2000	25	1,5	2000	2	19	15

K1042

Piastre di giunzione

**Materiale:**

Acciaio.

Versione:

Verniciato a polvere colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1042.06

Nota:

Elemento di fissaggio universale per un collegamento e una giunzione stabile di profilati, elementi piani oppure di scaffali leggeri.

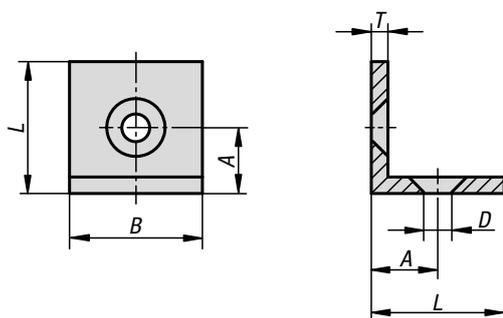


KIPP Piastre di giunzione

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	A	B	D per vite	L	T
K1042.061	I	6	30	30	M6	60	3
K1042.081	B & I	8/10	40	40	M8	80	5
K1042.101	B	8/10	45	45	M8	90	5

K1043

Angolari

**Materiale:**

Acciaio.

Versione:

Verniciato a polvere colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1043.06

Nota:

Elemento di fissaggio universale per un collegamento e una giunzione stabile di profilati, elementi piani oppure di scaffali leggeri.



KIPP Angolari

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	A	B	D per vite	L	T
K1043.061	I	6	15	30	M6	30	3
K1043.081	I	8/10	20	40	M8	40	5

Kit di angolari

tipo I



Materiale:

Angolare in zinco pressofuso.

Viti e tasselli in acciaio.

Tappo di copertura in poliammide, rinforzato con fibra di vetro.

Versione:

Angolare verniciato alluminio.

Viti e tasselli zincati.

Tappo di copertura nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

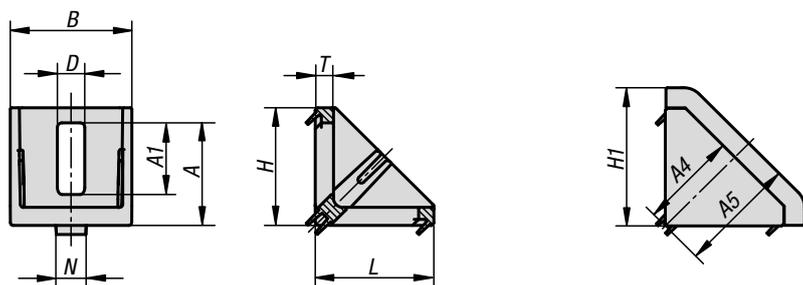
K1045.063030

Nota:

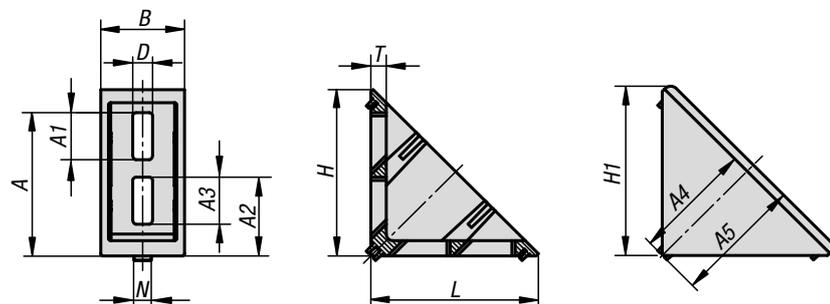
Adatti per il rinforzo di costruzioni in profilati e per il collegamento di profilati ad accoppiamento di forze e privo di lavorazione. Possono essere usati anche come elemento di fissaggio (ad esempio come staffa) per qualsiasi componente.

Gli angolari sono dotati di punte di centraggio per un montaggio preciso e che non consenta torsioni. Le punte di centraggio possono, se necessario, essere rimosse grazie ad un punto di rottura nominale, ad esempio per il montaggio di piastre. Il lato aperto può essere chiuso con il tappo di copertura.

30x30 / 40x40



40x80

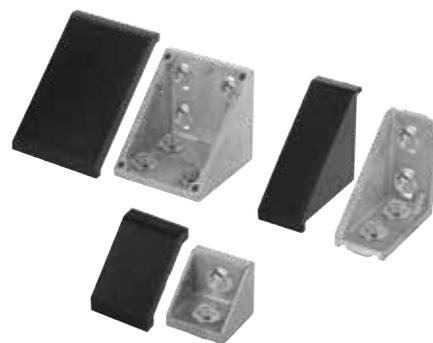


KIPP Kit di angolari tipo I

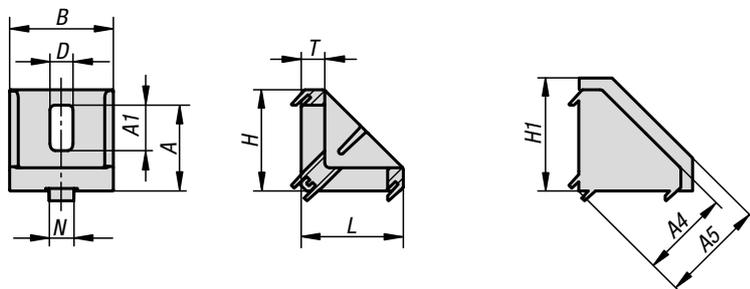
N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Versione	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	D	H	H1	L	N	T
K1045.063030	I	6	30 x 30	22,5	11	-	-	23	27	28	6,5	28	32	28	6	4
K1045.084040	I	8	40 x 40	34	24	-	-	32,5	39	40	9	39	46	39	8	6
K1045.088080	I	8	40 x 80	65,5	21,5	36	21,5	54,5	58,5	38	9	76	78	76	8	7

Kit di angolari

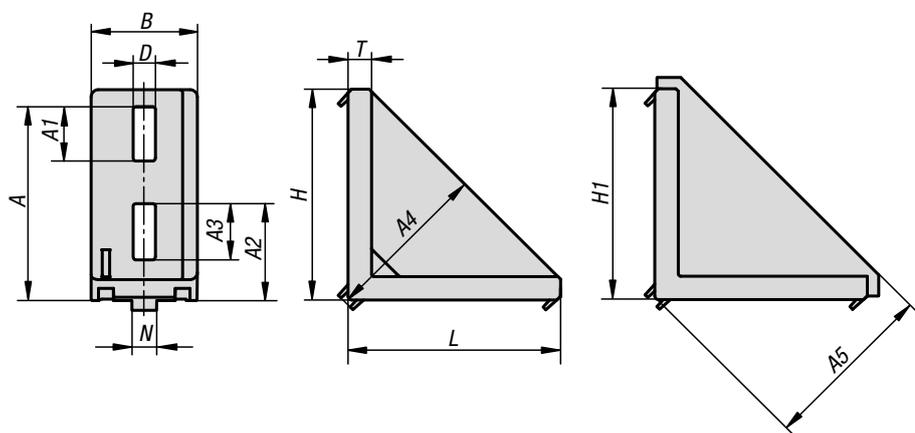
tipo B



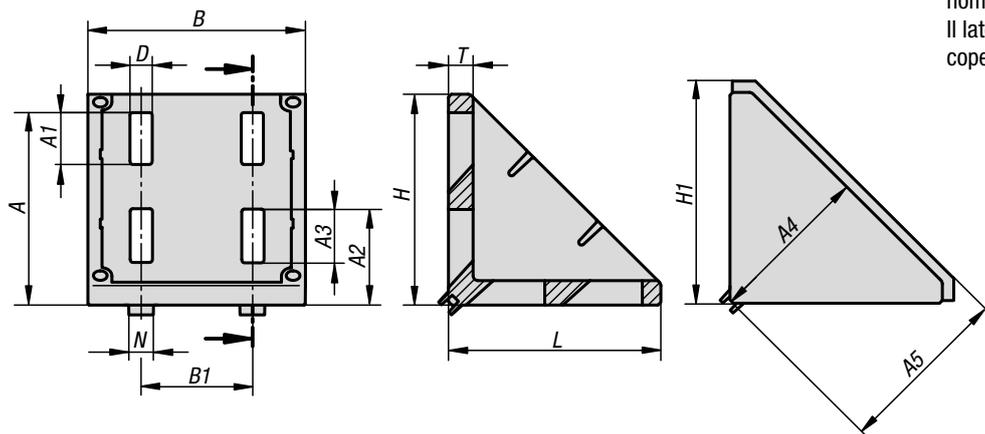
30x30 / 40x40 / 45x45



30x60 / 40x80 / 45x90



80x80 / 90x90



Materiale:

Angolare in pressofusione di alluminio.

Vite e tasselli in acciaio.

Tappo di copertura in poliammide, rinforzato con fibra di vetro.

Versione:

Angolare non trattato.

Viti e tasselli zincati.

Tappo di copertura colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1046.104040

Nota:

Adatti per il rinforzo di costruzioni in profilati e per il collegamento di profilati ad accoppiamento di forze e privo di lavorazione. Possono essere usati anche come elemento di fissaggio (ad esempio come staffa) per qualsiasi componente.

Gli angolari sono dotati di punte di centraggio per un montaggio preciso e che non consenta torsioni.

Le punte di centraggio possono, se necessario, essere rimosse grazie ad un punto di rottura nominale, ad esempio per il montaggio di piastre.

Il lato aperto può essere chiuso con il tappo di copertura.

KIPP Kit di angolari tipo B

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Versione	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	D	H	H1	L	N	T
K1046.083030	B	8	30x30	22	9,5	-	-	23	29	28	-	6,4	27	30	27	8	6
K1046.083060	B	8	30x60	51	11	23	11	44	49	28	-	6,4	57	61	57	8	5,5
K1046.104040	B	10	40 x 40	29,5	20,5	-	-	29,5	36,5	38	-	9	36	41,5	36	10	5,5
K1046.104545	B	10	45 x 45	35	18,5	-	-	35	44,5	42	-	9	41	50,5	41	10	9,5
K1046.104080	B	10	40 x 80	68	20	35	23	59	64	38	-	9	76	80	76	10	8,5
K1046.104590	B	10	45 x 90	79	22	39,5	23	67	72	43	-	9	86	90	86	10	9,5
K1046.108080	B	10	80 x 80	68,5	20	35	20	58,5	65	74	40	9	76	82,5	76	10	8
K1046.109090	B	10	90 x 90	78,5	21	39	22	67	75	88	45	9	86	94,5	86	10	10

Elementi angolari T1

tipo I



Materiale:
Alluminio.

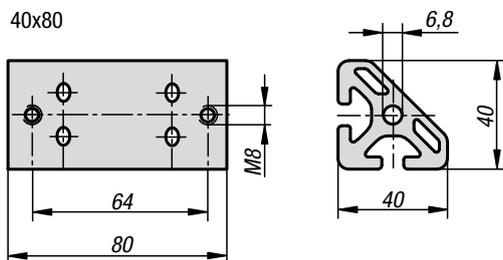
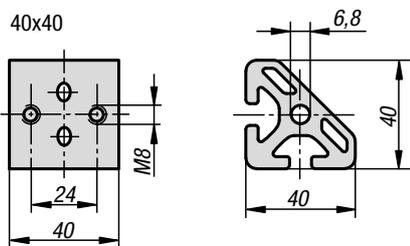
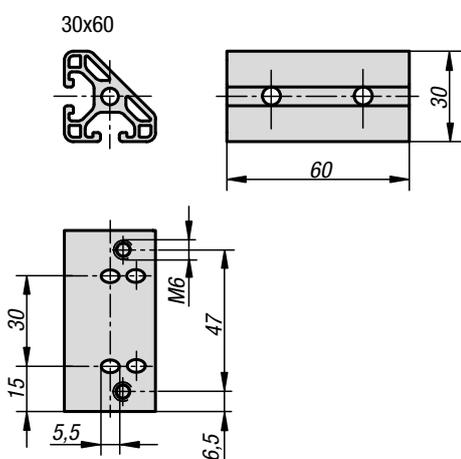
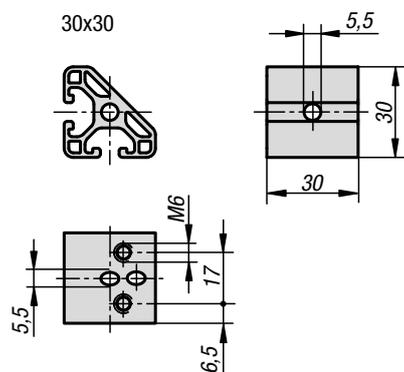
Versione:
anodizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1047.063030

Nota:

Elemento angolare per il fissaggio di un profilo con angolatura di 45° e per la realizzazione di controventature o nodi.

L'elemento angolare può essere fissato con un set di connettori universali (rimuovere la protezione antitorsione) e con viti a testa tonda ISO 7380.



KIPP Elementi angolari T1 tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Versione
K1047.063030	I	6	30 x 30
K1047.063060	I	6	30 x 60
K1047.084040	I	8	40 x 40
K1047.084080	I	8	40 x 80

Elementi angolari T2

tipo I

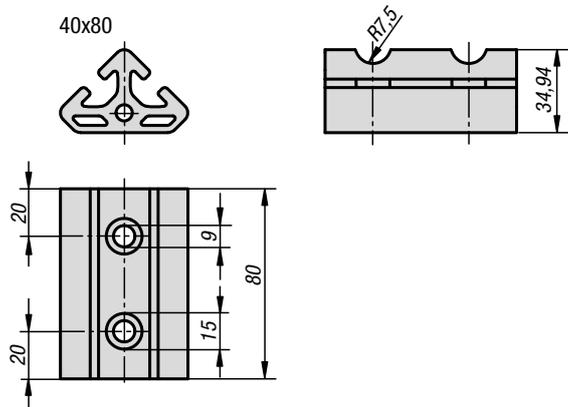
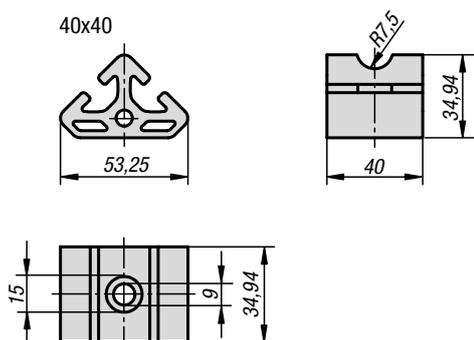
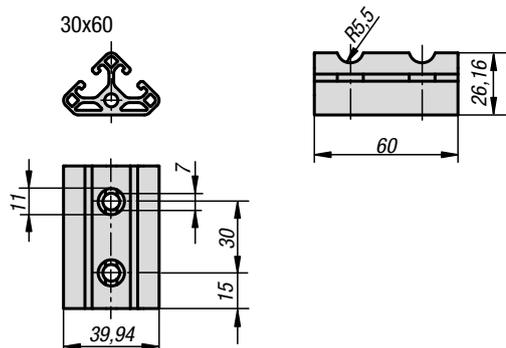
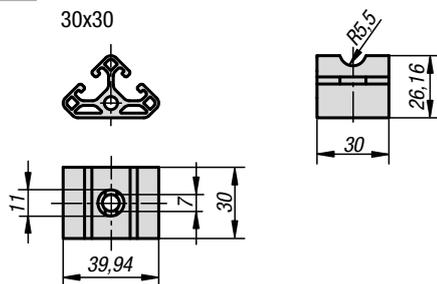


Materiale:
Alluminio.

Versione:
anodizzato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1048.063030

Nota:
Elemento angolare per il fissaggio di due profili con angolatura di 45° e per la realizzazione di controventature o nodi.
L'elemento angolare può essere fissato con set di connettori universali e con viti a testa tonda ISO 7380.

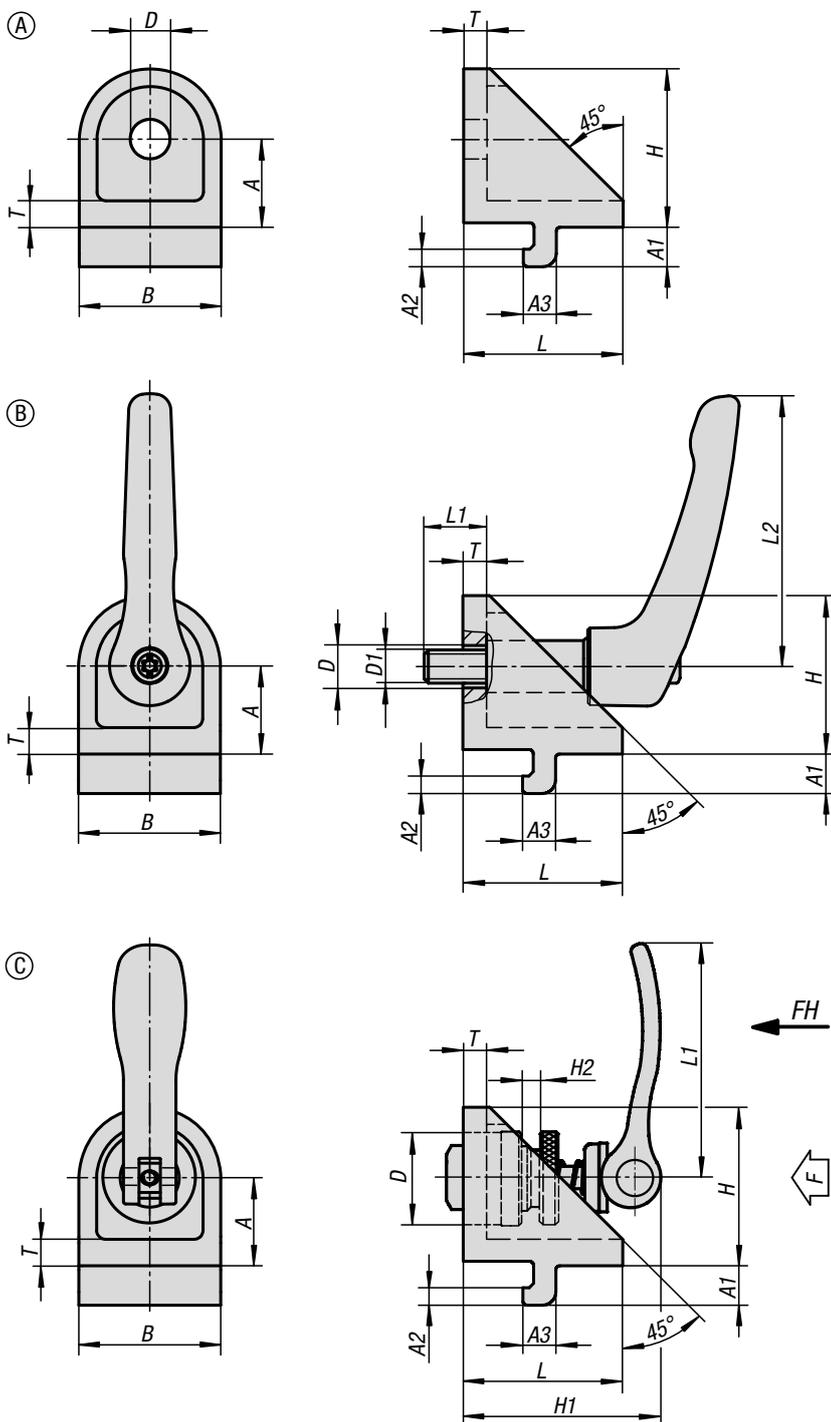


KIPP Elementi angolari T2 tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Versione
K1048.063030	I	6	30 x 30
K1048.063060	I	6	30 x 60
K1048.084040	I	8	40 x 40
K1048.084080	I	8	40 x 80

Angolare di fissaggio

tipo I



Materiale:

Angolare di fissaggio zinco pressofuso.
Impugnatura in zinco pressofuso a norma DIN EN 12844.
Elementi in acciaio inox 1.4305.
Leva a camma in getto di alluminio. Corpo base in acciaio.

Versione:

Angolare di fissaggio, verniciato colore alluminio.
Impugnatura rivestita in plastica. Acciaio inox non trattato.
Leva a camma verniciata a polvere colore nero. Parte metallica brunita.
Tassello zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

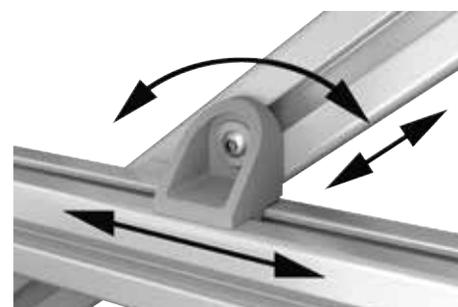
K1049.06

Nota:

Gli angolari di fissaggio sono adatti per il collegamento di due profili della stessa serie le cui superfici laterali si toccano e che si incrociano in un qualsiasi angolo.

Allentando le viti si liberano entrambi i morsetti in modo tale da consentire la libera rotazione e lo spostamento lungo le cave.

Gli angolari di fissaggio sono spesso usati a coppie o in combinazione con un angolare articolato.

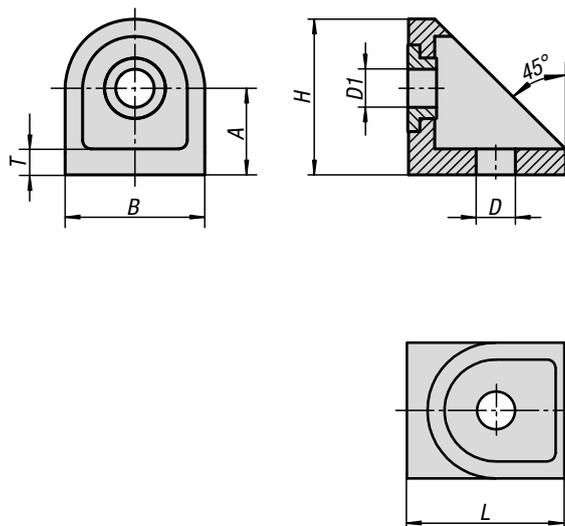


KIPP Angolare di fissaggio tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Forma cava	Versione 1	A	A1	A2	A3	B	D	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	T
K1049.06	I	6	A	-	15	6,3	3	5,7	24	7	-	27	-	-	27	-	-	5
K1049.08	I	8	A	-	20	9	4	7,5	32	9	-	36	-	-	36	-	-	6
K1049.0606	I	6	B	con maniglia a leva	15	6,3	3	5,7	24	7	M6	27	-	-	27	13	40	5
K1049.0808	I	8	B	con maniglia a leva	20	9	4	7,5	32	9	M8	36	-	-	36	18	65	6
K1049.0615	I	6	C	con dispositivo di serraggio a eccentrico	15	6,3	3	5,7	24	15	-	27	34	6	27	36,2	-	5
K1049.0820	I	8	C	con dispositivo di serraggio a eccentrico	20	9	4	7,5	32	20	-	36	44	8	36	52,3	-	6

Angolare snodato

tipo I



Materiale:

Angolare di snodo in zinco pressofuso.
Bronzina in acciaio.

Versione:

Angolare di snodo verniciato alluminio.
Bronzina zincata.

Esempio di ordine d'acquisto:

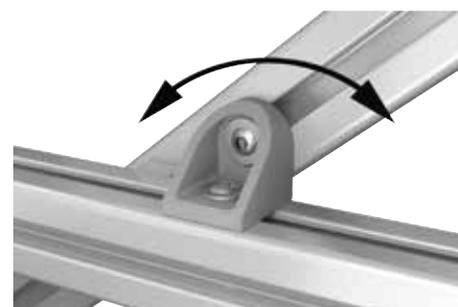
K1050.06

Nota:

Gli angolari snodati sono adatti per il collegamento di due profili della stessa serie le cui superfici laterali si toccano e che si incrociano in un qualsiasi angolo.

L'angolare di snodo serve quindi da punto di rotazione fisso per i profili incrociati. A vite serrata la posizione di rotazione rimane liberamente mobile attorno alla bronzina.

Gli angolari di snodo sono usati spesso in combinazione con un angolare di fissaggio.

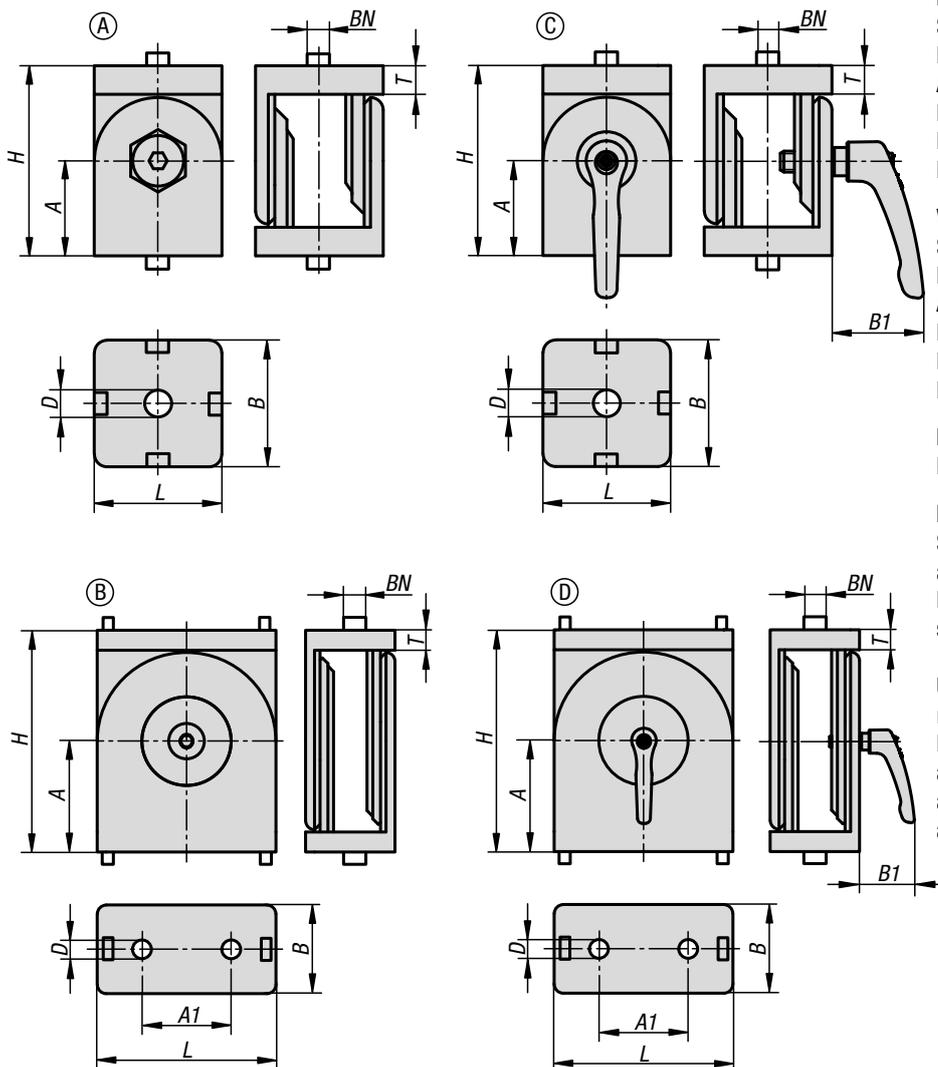


KIPP Angolare snodato tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	A	B	D	D1	H	L	T
K1050.06	I	6	15	24	7	6,5	27	27	5
K1050.08	I	8	20	32	9	8,8	35,2	36	5,5

Snodi

tipo B e tipo I



Materiale:

Snodo zinco pressofuso.
Fissaggi zinco pressofuso.
Anelli distanziali acciaio inox.
Boccole filettate e viti a testa svasata in acciaio.
Impugnatura in zinco pressofuso a norma DIN 12844.
Elementi in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Snodo verniciato color alluminio.
Fissaggi zincati.
Anelli distanziali non trattati.
Boccole filettate e viti a testa svasate zincate.
Impugnatura a leva con rivestimento in plastica.
Elementi in acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1051.063030

Nota:

Snodi per il collegamento di due profili con qualsiasi angolazione.
Il campo di regolazione è compreso tra 0° e 180°. Lo snodo può essere impiegato come cerniera pesante.

Una volta inseriti gli anelli distanziali, lo snodo può muoversi liberamente. Se gli anelli vengono rimossi, lo snodo può essere utilizzato come elemento angolare rigido. Gli snodi sono particolarmente adatti per sostegni regolabili, mensole orientabili o applicazioni simili.



Snodi

tipo B e tipo I



KIPP Snodi senza maniglia a leva

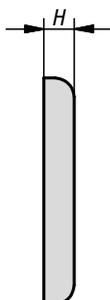
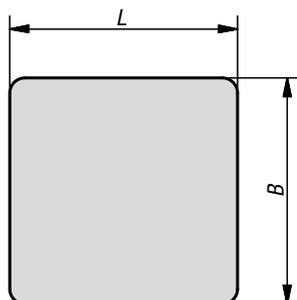
N. ordine	Tipo	BN=Larghezza cava	Forma	A	A1	B	D	H	L	T
K1051.063030	I	6	A	22,5	-	30	6,4	45	30	7
K1051.084040	I	8	A	30	-	40	8,4	60	40	9
K1051.084080	I	8	B	50	40	40	8,4	100	80	9
K1051.083030	B	8	A	22,5	-	30	8,3	45	30	7
K1051.104545	B	10	A	30	-	45	8,5	60	45	8
K1051.104590	B	10	B	50	45	45	8,5	100	90	9

KIPP Snodi con maniglia a leva

N. ordine	Tipo	BN=Larghezza cava	Forma	A	A1	B	B1	D	H	L	T
K1051.1063030	I	6	C	22,5	-	30	31	6,4	45	30	7
K1051.1084040	I	8	C	30	-	40	31	8,4	60	40	9
K1051.2084080	I	8	D	50	40	40	31	8,4	100	80	9
K1051.1104545	B	10	C	30	-	45	42,5	8,5	60	45	8
K1051.2104590	B	10	D	50	45	45	42,5	8,5	100	90	9

Tappi di copertura

tipo B e tipo I



Materiale:

Poliammide rinforzata con fibra di vetro.

Versione:

colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1053.06303011

Nota:

Coperture arrotondate con spina antitorsione per la copertura delle estremità dei profilati. Evitano la penetrazione di sporcizia e la possibilità di procurarsi ferite da taglio. Montaggio ad incastro semplice.



KIPP Tappi di copertura tipo B e tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Profilo	B	L	H
K1053.06303011	I	6	30x30	30	30	3
K1053.06306011	I	6	30x60	30	60	3
K1053.06606011	I	6	60x60	60	60	3
K1053.08164011	I	8	16x40	16	40	4
K1053.08404011	I	8	40x40	40	40	4
K1053.08408011	I	8	40x80	40	80	4
K1053.08808011	I	8	80x80	80	80	4
K1053.08303021	B	8	30x30	30	30	4
K1053.08306021	B	8	30x60	30	60	4
K1053.10404021	B	10	40x40	40	40	4
K1053.10408021	B	10	40x80	40	80	4
K1053.10454521	B	10	45x45	45	45	4
K1053.10456021	B	10	45x60	45	60	4
K1053.10459021	B	10	45x90	45	90	4
K1053.10909021	B	10	90x90	90	90	4

Copricava e profili di fissaggio per pannelli

tipo B e tipo I



Materiale:

Tipo I polipropilene.
Tipo B polipropilene + TPE.

Versione:

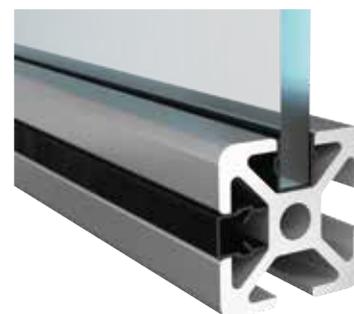
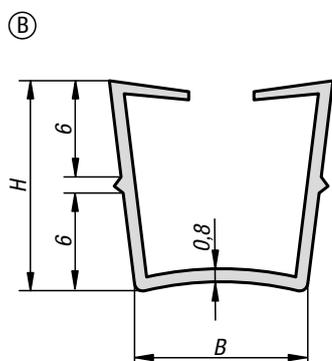
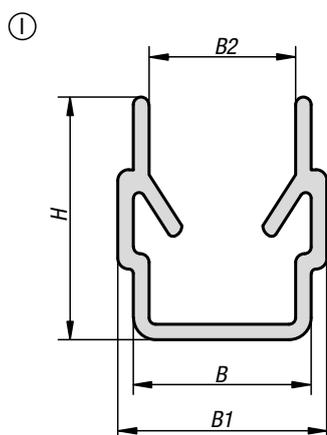
colore nero o naturale.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1054.06120351

Nota:

Il copricava e profilo di fissaggio per pannelli in plastica flessibile è utile per due differenti scopi. In qualità di copricava protegge la cava del profilato da polvere e sporcizia. Come profilo di fissaggio per pannelli, grazie al lato aperto verso l'esterno, consente l'inserimento e il fissaggio di elementi piani.



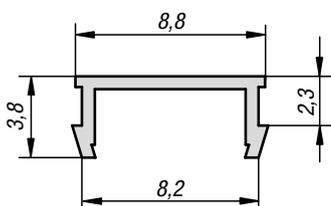
KIPP Copricava e profili di fissaggio per pannelli tipo B e tipo I

N. ordine	Colore corpo base	Tipo	Larghezza cava	B	B1	B2	H	Lunghezza	Elemento di superficie
K1054.06120351	nero	I	6	6	7	4,4	9,1	2000	2,0 - 3,5
K1054.06120350	naturale	I	6	6	7	4,4	9,1	2000	2,0 - 3,5
K1054.08120601	nero	I	8	8	9,4	6,6	9,1	2000	2,0 - 6,0
K1054.08140601	nero	I	8	8	9,4	6,6	11	2000	4,0 - 6,0
K1054.08140600	naturale	I	8	8	9,4	6,6	11	2000	4,0 - 6,0
K1054.10220601	nero	B	10	10	-	-	13	2000	2,0 - 6,0

K1055

Copricava

tipo I



Materiale:
PVC.

Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1055.0811

Nota:
Il copricava in plastica flessibile serve anche per coprire la cava del profilato e proteggerla da polvere e sporco.

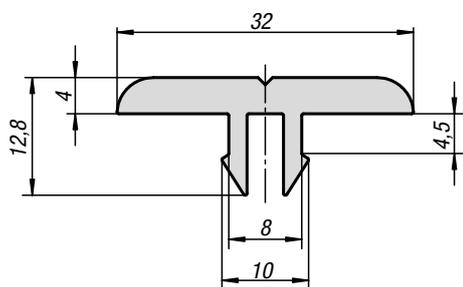
KIPP Copricava tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Lunghezza
K1055.0811	I	8	2000

K1056

Copriguida

tipo I



Materiale:
Polietilene HD.

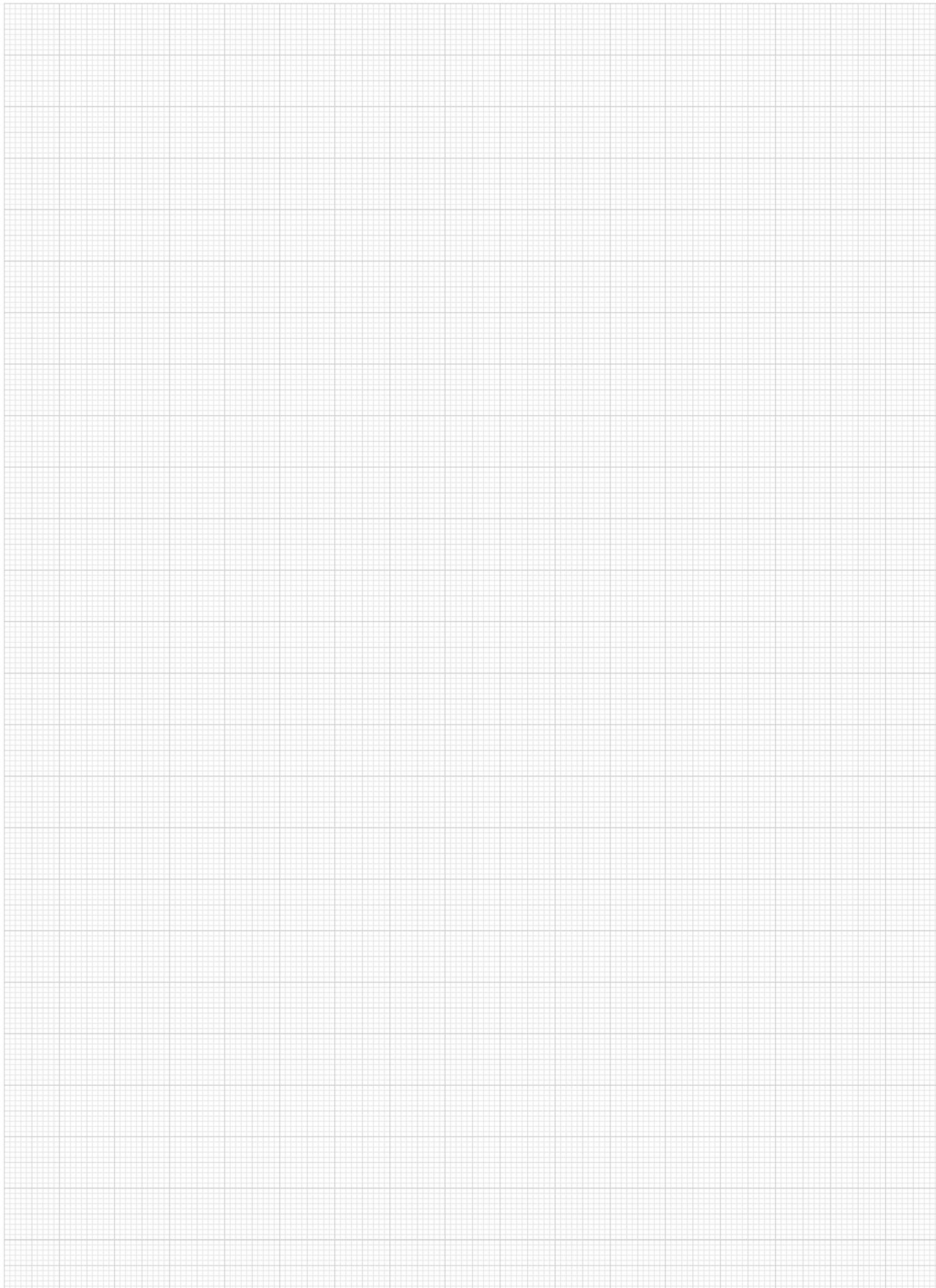
Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1056.0811

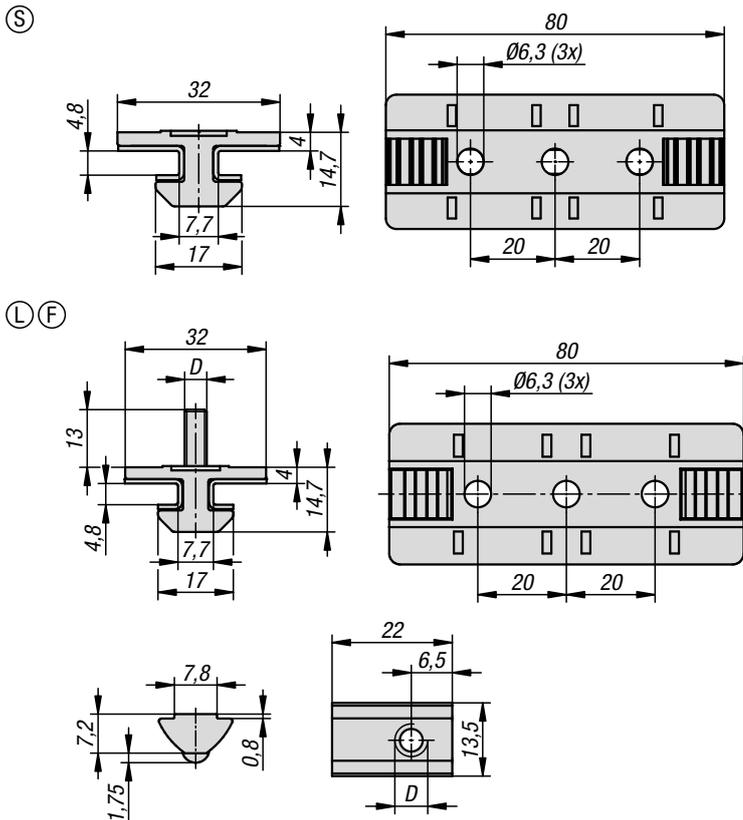
Nota:
Copriguida resistenti all'usura con attrito ridotto per un semplice trasporto delle merci. I copriguida possono inoltre essere utilizzati come protezione di appoggio, protezione antiurto e come binari di guida.

KIPP Copriguida tipo I

N. ordine	Tipo	Larghezza cava	Lunghezza
K1056.081321	I	8	2000



Profilo per guide



Materiale:

Corpo base: zinco pressofuso.
Elementi scorrevoli: plastica POM.
Parti meccaniche: acciaio zincato.
O-ring: EPDM.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1806.2050

Nota:

Profili in metallo per guide con elementi scorrevoli in plastica. Le guide per profili consentono un movimento lineare con ridotta usura di profili in alluminio con cava 8 mm. La mancanza di lubrificazione rende il sistema estremamente resistente allo sporco.

La sollecitazione massima ammessa per una guida per profili è pari a $F_{max} = 50 \text{ N}$.

Le guide di scorrimento con più pattini possono essere utilizzate combinando i supporti fissi (Forma F) e i supporti liberi (Forma L). In questo modo viene garantita una facile mobilità e vengono compensate le tolleranze di forma.

Forma S: kit per il collegamento di elementi di montaggio a piacere

Forma L: kit per l'uso come supporto libero.

Forma F: kit per l'uso come supporto fisso.

Fornitura:

Forma S: guida per profili con elementi scorrevoli.
2 dadi esagonali DIN 439 B - M6.

Forma L: guida per profili con elementi scorrevoli.
2 viti a testa bombata ISO 7380 - M5x25.
2 O-ring DIN 3771 - 5x1,5.
2 tasselli per cave, cava 8 - M5.

Forma F: guida per profili con elementi scorrevoli.
2 viti a testa bombata ISO 7380 - M6x25.
2 O-ring DIN 3771 - 5x1,5.
2 tasselli per cave, cava 8 - M6.



KIPP Profilo per guide

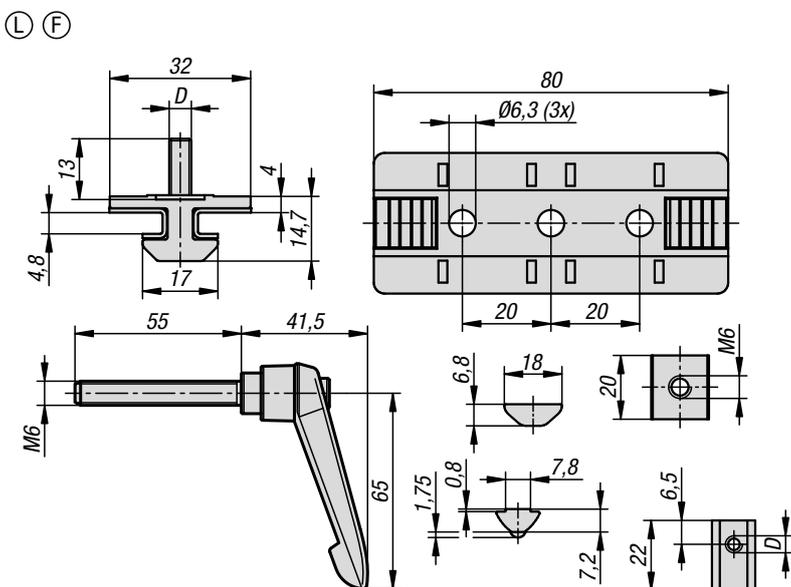
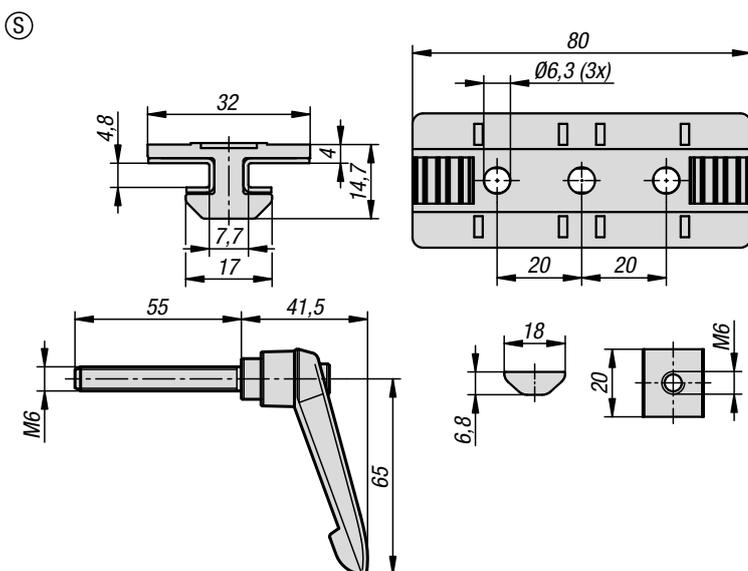
N. ordine	Forma	Tipo di stampo
K1806.1000	S	standard

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	D
K1806.2050	L	supporto libero	M5

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	D
K1806.3060	F	supporto fisso	M6

Profilo per guide

con maniglia a leva



Materiale:

Corpo base: zinco pressofuso.

Elementi scorrevoli: plastica POM.

Parti meccaniche: acciaio zincato.

O-ring: EPDM.

Maniglia a leva: plastica, rinforzata con fibra di vetro

Meccanica maniglia a leva: acciaio.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1806.2051

Nota:

Cursori profilati in metallo con elementi scorrevoli in plastica fissati a incastro. Con maniglia a leva aggiuntiva per il bloccaggio del sistema a slitta. I cursori profilati consentono un movimento lineare a bassa usura dei profili in alluminio di tipo I con cava di 8 mm. La mancanza di lubrificazione rende il sistema estremamente resistente allo sporco.

La sollecitazione massima ammessa per una guida profilata è pari a $F_{max} = 50$ N. La forza di serraggio per una coppia di serraggio massima di 15 Nm è pari a 600 N.

Guide di scorrimento con più guide devono essere progettate come una combinazione di supporti fissi (Forma F) e supporti liberi (Forma L). In questo modo si compensano le tolleranze di forma e si garantisce la facilità di movimento.

Forma S: set per il collegamento di eventuali elementi aggiuntivi.

Forma L: set per l'uso come supporto libero.

Forma F: set per l'uso come supporto fisso.

Fornitura:

Forma S: guida per profili con elementi scorrevoli.

2 dadi esagonali DIN 439 B - M6.

1 leva di bloccaggio M6x55 con rondella DIN 9021 6,4 mm e tassello per cave speciale, cava 8 - M6.

Forma L: guida per profili con elementi scorrevoli.

2 viti a testa bombata ISO 7380 - M5x25.

2 O-ring DIN 3771 - 5x1,5.

2 tasselli per cave, cava 8 - M5.

1 leva di bloccaggio M6x55 con rondella DIN 9021 6,4 mm e tassello per cave speciale, cava 8 - M6.

Forma F: guida per profili con elementi scorrevoli.

2 viti a testa bombata ISO 7380 - M6x25.

2 O-ring DIN 3771 - 5x1,5.

2 tasselli per cave, cava 8 - M6.

1 leva di bloccaggio M6x55 con rondella DIN 9021 6,4 mm e tassello per cave speciale, cava 8 - M6.

Profilo per guide

con maniglia a leva

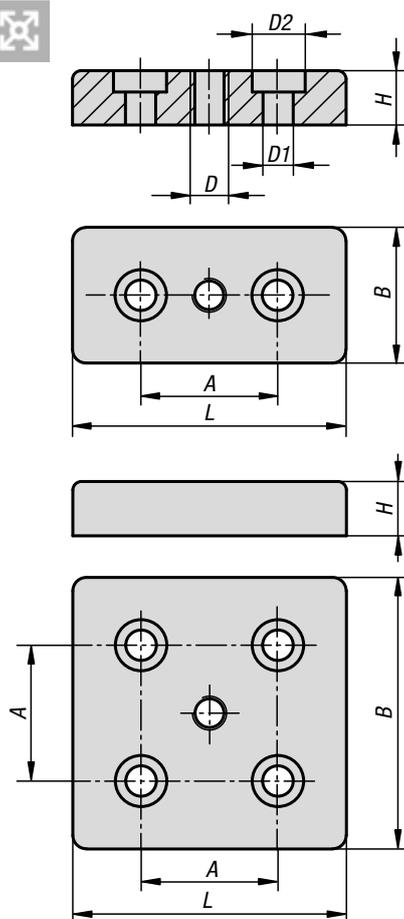


KIPP Profilo per guide con maniglia a leva

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	
K1806.1001	S	standard	
N. ordine	Forma	Tipo di stampo	D
K1806.2051	L	supporto libero	M5
N. ordine	Forma	Tipo di stampo	D
K1806.3061	F	supporto fisso	M6

Piastre d'appoggio

tipo B e tipo I



Materiale:
Zinco pressofuso.

Versione:
Superficie non trattata o verniciata a polvere colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1057.0630601081

Nota:
Per il supporto di piedini di regolazione, rotelle, golfari maschio e altri elementi. Con i tasselli, la piastra di appoggio può anche essere avvitata lateralmente sul profilato.

KIPP Piastre d'appoggio tipo B e tipo I

N. ordine	Superficie	Tipo	Larghezza cava	Profilo	B	L	H	A	D	D1	D2
K1057.0840801080	grezzo	I	8	40x80	40	80	16	40	M8	9	15
K1057.0840801100	grezzo	I	8	40x80	40	80	16	40	M10	9	15
K1057.0840801120	grezzo	I	8	40x80	40	80	16	40	M12	9	15
K1057.0840801160	grezzo	I	8	40x80	40	80	16	40	M16	9	15
K1057.0880801080	grezzo	I	8	80x80	80	80	16	40	M8	9	15
K1057.0880801100	grezzo	I	8	80x80	80	80	16	40	M10	9	15
K1057.0880801120	grezzo	I	8	80x80	80	80	16	40	M12	9	15
K1057.0880801160	grezzo	I	8	80x80	80	80	16	40	M16	9	15
K1057.1040802080	grezzo	B	10	40x80	40	80	16	40	M8	14,5	20
K1057.1040802100	grezzo	B	10	40x80	40	80	16	40	M10	14,5	20
K1057.1040802120	grezzo	B	10	40x80	40	80	16	40	M12	14,5	20
K1057.1040802160	grezzo	B	10	40x80	40	80	16	40	M16	14,5	20
K1057.1045902100	grezzo	B	10	45x90	45	90	16	45	M10	14,5	20
K1057.1045902120	grezzo	B	10	45x90	45	90	16	45	M12	14,5	20
K1057.1045902140	grezzo	B	10	45x90	45	90	16	45	M14	14,5	20
K1057.1045902160	grezzo	B	10	45x90	45	90	16	45	M16	14,5	20
K1057.1045902200	grezzo	B	10	45x90	45	90	16	45	M20	14,5	20
K1057.1090902100	grezzo	B	10	90x90	90	90	16	45	M10	14,5	20
K1057.1090902120	grezzo	B	10	90x90	90	90	16	45	M12	14,5	20
K1057.1090902140	grezzo	B	10	90x90	90	90	16	45	M14	14,5	20
K1057.1090902160	grezzo	B	10	90x90	90	90	16	45	M16	14,5	20
K1057.1090902200	grezzo	B	10	90x90	90	90	16	45	M20	14,5	20

Piastre d'appoggio

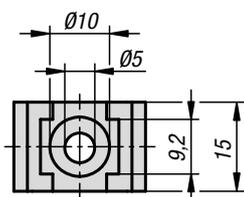
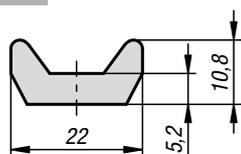
tipo B e tipo I



N. ordine	Superficie	Tipo	Larghezza cava	Profilo	B	L	H	A	D	D1	D2
K1057.0630601081	verniciato a polvere colore nero	I	6	30x60	30	60	12	30	M8	6,6	11
K1057.0630601101	verniciato a polvere colore nero	I	6	30x60	30	60	12	30	M10	6,6	11
K1057.0630601121	verniciato a polvere colore nero	I	6	30x60	30	60	12	30	M12	6,6	11
K1057.0630601161	verniciato a polvere colore nero	I	6	30x60	30	60	12	30	M16	6,6	11
K1057.0660601081	verniciato a polvere colore nero	I	6	60x60	60	60	12	30	M8	6,6	11
K1057.0660601101	verniciato a polvere colore nero	I	6	60x60	60	60	12	30	M10	6,6	11
K1057.0660601121	verniciato a polvere colore nero	I	6	60x60	60	60	12	30	M12	6,6	11
K1057.0660601161	verniciato a polvere colore nero	I	8	60x60	60	60	16	40	M16	9	15
K1057.0840801081	verniciato a polvere colore nero	I	8	40x80	40	80	16	40	M8	9	15
K1057.0840801101	verniciato a polvere colore nero	I	8	40x80	40	80	16	40	M10	9	15
K1057.0840801121	verniciato a polvere colore nero	I	8	40x80	40	80	16	40	M12	9	15
K1057.0840801161	verniciato a polvere colore nero	I	8	40x80	40	80	16	40	M16	9	15
K1057.0880801081	verniciato a polvere colore nero	I	8	80x80	80	80	16	40	M8	9	15
K1057.0880801101	verniciato a polvere colore nero	I	8	80x80	80	80	16	40	M10	9	15
K1057.0880801121	verniciato a polvere colore nero	I	8	80x80	80	80	16	40	M12	9	15
K1057.0880801161	verniciato a polvere colore nero	I	8	80x80	80	80	16	40	M16	9	15
K1057.0830602081	verniciato a polvere colore nero	B	8	30x60	30	60	12	30	M8	9	15
K1057.0830602121	verniciato a polvere colore nero	B	8	30x60	30	60	12	30	M12	9	15
K1057.0830602101	verniciato a polvere colore nero	B	8	30x60	30	60	12	30	M10	9	15
K1057.1045902101	verniciato a polvere colore nero	B	10	45x90	45	90	16	45	M10	14,5	20
K1057.1045902121	verniciato a polvere colore nero	B	10	45x90	45	90	16	45	M12	14,5	20
K1057.1045902141	verniciato a polvere colore nero	B	10	45x90	45	90	16	45	M14	14,5	20
K1057.1045902161	verniciato a polvere colore nero	B	10	45x90	45	90	16	45	M16	14,5	20
K1057.1045902201	verniciato a polvere colore nero	B	10	45x90	45	90	16	45	M20	14,5	20
K1057.1090902101	verniciato a polvere colore nero	B	10	90x90	90	90	16	45	M10	14,5	20
K1057.1090902121	verniciato a polvere colore nero	B	10	90x90	90	90	16	45	M12	14,5	20
K1057.1090902141	verniciato a polvere colore nero	B	10	90x90	90	90	16	45	M14	14,5	20
K1057.1090902161	verniciato a polvere colore nero	B	10	90x90	90	90	16	45	M16	14,5	20
K1057.1090902201	verniciato a polvere colore nero	B	10	90x90	90	90	16	45	M20	14,5	20



Blocchetto fermacavo



Materiale:

Poliammide rinforzata con fibra di vetro.

Versione:

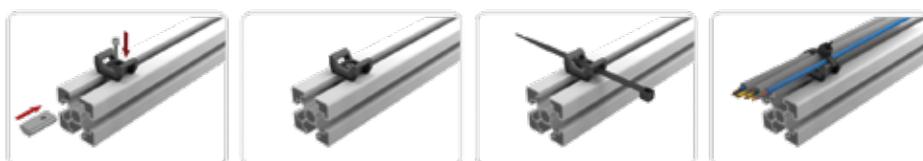
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1278.01

Nota:

Il blocchetto fermacavi serve come elemento di fissaggio per cavi e tubi flessibili. Il montaggio può essere effettuato su elementi piatti o profilati in alluminio (cava da 5 a 12 mm) con una vite a testa cilindrica o una vite a testa bombata e un tassello.

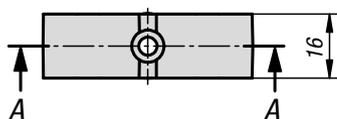
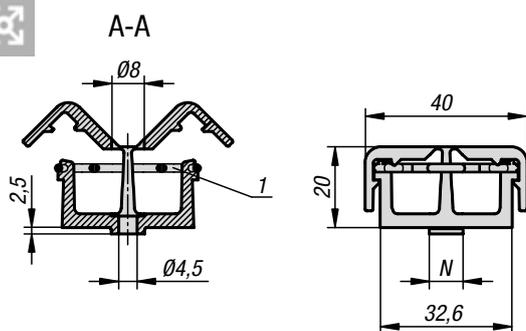


KIPP Blocchetto fermacavo

N. ordine	Larghezza cava
K1278.01	5-12

I cavi e i tubi flessibili vengono fissati con fascette fermacavi.

Supporto cavi



Materiale:

Poliammide.
O-ring FPM 70.

Versione:

colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1279.00

Nota:

Il supporto cavi serve come elemento di fissaggio per cavi e tubi flessibili con un diametro fino a 12 mm.



Il montaggio può essere effettuato su elementi piatti o profilati in alluminio (dado da 8 o 10 mm) con una vite a testa cilindrica o una vite a testa bombata e un tassello. I cavi vengono tenuti in posizione mediante l'o-ring teso.

KIPP Supporto cavi

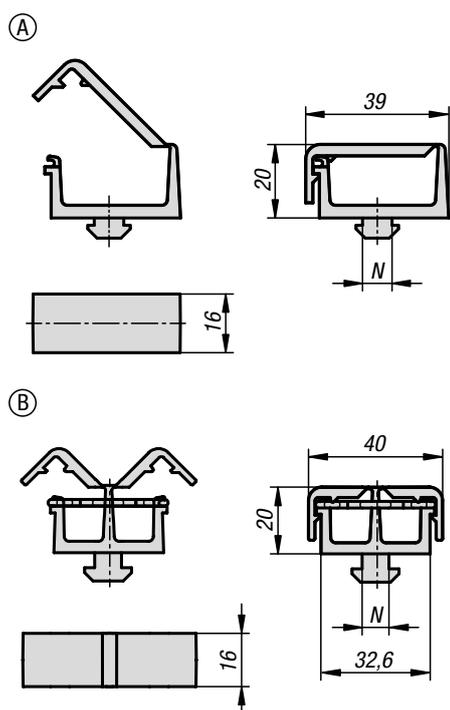
N. ordine	Larghezza cava	N
K1279.00	-	-
K1279.08	8	8
K1279.10	10	10

Con due scomparti separati.

Nota disegno:

1) O-ring

Supporto cavi con aggancio a T



Materiale:
Poliammide.
O-ring FPM 70.

Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1280.1108

Nota:
Il supporto cavi serve come elemento di fissaggio per cavi e tubi flessibili con un diametro fino a 12 mm.

Il montaggio viene effettuato con il martello integrato con una rotazione di 90° nella scanalatura del profilo. I cavi vengono tenuti in posizione mediante l'o-ring teso.

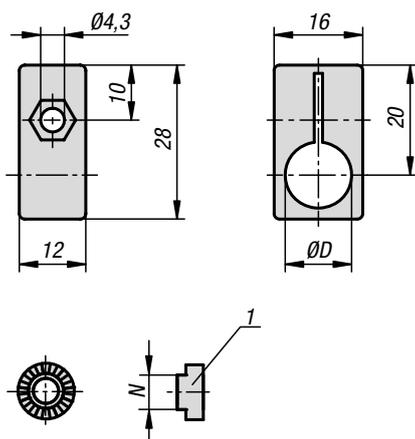
Forma A: uno scomparto.
Forma B: con due scomparti separati.



KIPP Supporto cavi con aggancio a T

N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Versione 2	Larghezza cava	N
K1280.1108	K1280.2108	tipo i	8	8
K1280.1208	K1280.2208	tipo b	8	8
K1280.1210	K1280.2210	tipo b	10	10

Supporto sensore



Materiale:
Poliamide rinforzata con fibra di vetro.

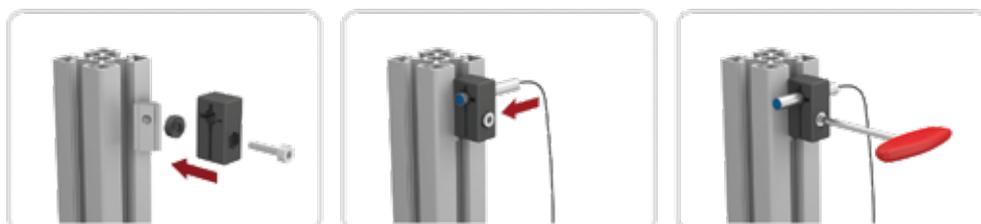
Versione:
colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1281.080

Nota:
Per montare sensori e interruttori di finecorsa a profili in alluminio o elementi piatti.

Per i profilati in alluminio sono disponibili elementi di fissaggio per scanalature di diverse dimensioni. L'elemento di fissaggio offre una protezione antitorsione geometrica ed è regolabile a intervalli di 15°. Senza elemento di fissaggio l'angolo del supporto del sensore si può regolare in continuo.

Nota disegno:
1) Pezzo di fissaggio.

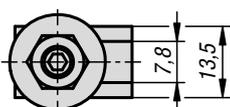
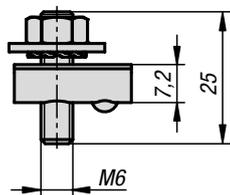


KIPP Supporto sensore

N. ordine	Denominazione	D	N
K1281.080	Supporto Sensore	8	-
K1281.120	Supporto Sensore	12	-
K1281.905	Elemento Di Fissaggio	-	5
K1281.906	Elemento Di Fissaggio	-	6
K1281.908	Elemento Di Fissaggio	-	8
K1281.910	Elemento Di Fissaggio	-	10

Collegamento di messa a terra

Tipo I



KIPP Collegamento di messa a terra tipo I

N. ordine	Versione 2	Larghezza cava
K1282.0806	tipo i	8



Materiale:

Tassello, perno filettato e rondella elastica dentellata in acciaio. Dado e rondella in ottone.

Versione:

Tassello, perno filettato e rosetta dentata a ventaglio zincati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1282.0806

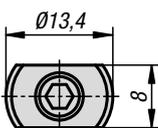
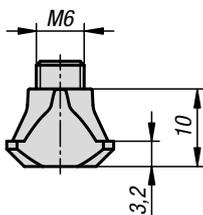
Nota:

Per proteggere impianti e persone. Attacchi per la messa a terra di strutture in profilati in alluminio e per il collegamento dei profilati in alluminio tra loro in caso di inserimento nel sistema di conduttori di protezione. Il contatto conduttore viene realizzato mediante distruzione definita della pellicola anodica sul fondo e sui fianchi della scanalatura.

Durante il montaggio, il capocorda deve trovarsi tra la rondella elastica dentellata e la rondella.

Collegamento equipotenziale

Tipo I



KIPP Collegamento equipotenziale tipo I

N. ordine	Versione 2	Larghezza cava
K1283.0806	tipo i	8

Materiale:

Acciaio.

Versione:

Superficie zincata.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1283.0806

Nota:

Per creare una scarica elettrostatica (ESD). Per la compensazione sicura della carica elettrostatica dei profilati. Esso viene inserito nella scanalatura e avvitato contro i profili con un angolo di 45°. La rottura dello strato anodizzato crea un collegamento elettroconduttivo.

Nota bene:

Il collegamento equipotenziale non è un collegamento elettrico del sistema di conduttori di protezione.