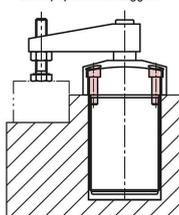


## Staffa girevole pneumatica avvitalabile con flangia

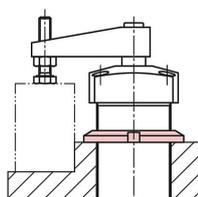
Descrizione articolo/immagini prodotto



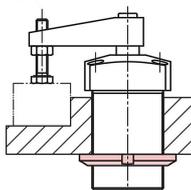
Esempi per il montaggio:



Con quattro viti a testa cilindrica dall'alto.



Con una ghiera a intagli dall'alto.



Con una ghiera a intagli dal basso.

### Descrizione

#### Materiale:

Corpo base alluminio.  
Pistone acciaio.

#### Versione:

Corpo base anodizzato argento.  
Pistone con cromatura dura.

#### Nota:

Le staffe girevoli pneumatiche avvitalabili con flangia sono utilizzate quando sono sufficienti forze di serraggio ridotte o quando il punto di serraggio deve essere libero per il posizionamento o la rimozione del pezzo.

Data la forma costruttiva è possibile un montaggio con ingombro minimo. Con l'ausilio del filetto di avvitalamento la staffa girevole può essere regolata in altezza ed è idonea per un montaggio incassato nel dispositivo. Gli attacchi dell'aria compressa della staffa girevole sono nella flangia.

Data la funzione a doppio effetto della staffa, il pistone viene movimentato verso il basso e verso l'alto per effetto della pressione.

La corsa totale della staffa girevole è composta da una corsa di rotazione e una corsa di serraggio. All'inizio del processo di serraggio il braccio tenditore esegue una corsa di rotazione di 90° verso il basso. Dopo tale movimento segue la corsa di serraggio lineare verso il basso. Il serraggio del pezzo può avvenire esclusivamente tramite la corsa di serraggio.

La staffa girevole non deve essere ostacolata nel suo movimento di rotazione. F1 = pressione di esercizio max. consentita a 6 bar.

La staffa girevole avvitalabile con flangia può essere fissata dall'alto o dal basso con l'ausilio di una ghiera a intagli a norma DIN 70852. È anche possibile fissare la staffa girevole sul dispositivo dall'alto mediante quattro viti a testa cilindrica.

La staffa girevole deve essere operata solo con aria oliata.

I fori di fissaggio nella flangia hanno le stesse dimensioni di quelli della flangia filettata K1820.

La fornitura include la vite e la rondella elastica per il fissaggio dei bracci tenditori disponibili come accessorio.

Braccio tenditore e ghiera a intagli non inclusi nella fornitura.

#### Accessori:

K1816 Braccio tenditore per staffa girevole.  
Ghiera a intagli DIN 70852.

#### Nota disegno:

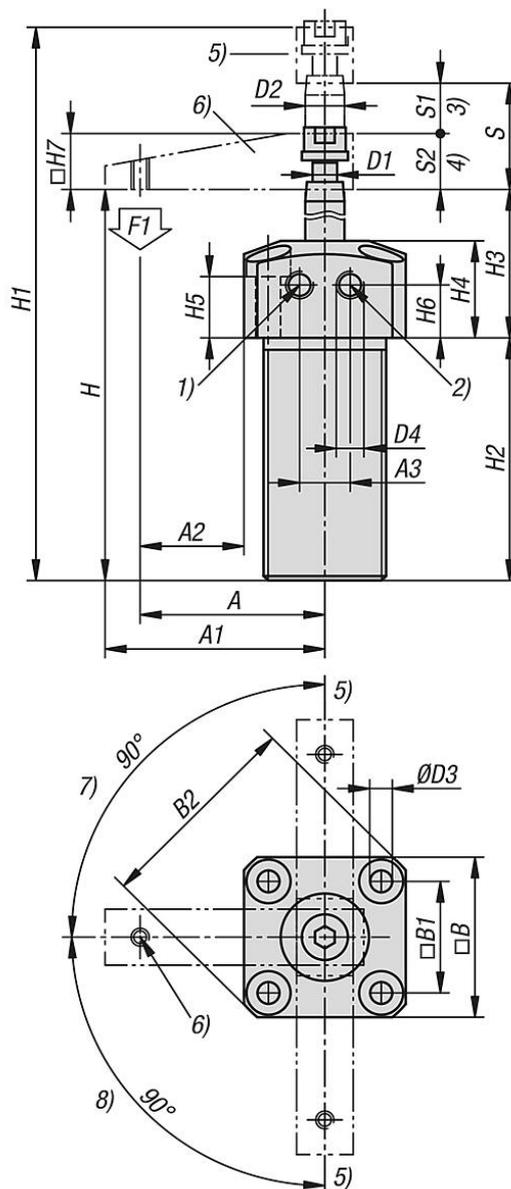
- 1) Serraggio
- 2) Rilascio
- 3) Corsa di rotazione
- 4) Corsa di serraggio
- 5) Rilasciato

# Staffa girevole pneumatica avvitabile con flangia

Descrizione articolo/immagini prodotto

- 6) Serrato
- 7) Rotazione sinistrorsa
- 8) Rotazione destrorsa

## Disegni



## Sintesi articoli

### Staffa girevole pneumatica avvitabile con flangia

N. ordine	Dimensioni	Versione 2	Tipo di stampo	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4
K1818.112	12	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	35	39	18,75	10	32,5	23	42,5	M25x1,5	M5	8	4,5	M5
K1818.116	16	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	41	45	23	12	36	26,5	47	M30x1,5	M5	8	4,5	M5
K1818.120	20	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	48	54	27,5	14	41	30,5	54	M35x1,5	M8	12	5,5	M5
K1818.125	25	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	50	56	25	23	50	37	66	M40x1,5	M8	14	5,5	M5
K1818.132	32	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	60	69	30	23	60	45	80	M50x1,5	M8	16	6,5	G1/8

## Staffa girevole pneumatica avvitabile con flangia

### Sintesi articoli

N. ordine	Dimensioni	Versione 2	Tipo di stampo	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4
<b>K1818.140</b>	40	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	70	79	37,5	26	65	50	87	M55X1,5	M8	16	6,5	G1/8
<b>K1818.150</b>	50	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	80	90	42,5	32	75	58	100	M65X1,5	M10	20	8,5	G1/8
<b>K1818.163</b>	63	avvitabile con flangia	con rotazione destrorsa	90	100	45,5	35	90	70	118	M80X1,5	M10	20	8,5	G1/8
<b>K1818.212</b>	12	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	35	39	18,75	10	32,5	23	42,5	M25x1,5	M5	8	4,5	M5
<b>K1818.216</b>	16	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	41	45	23	12	36	26,5	47	M30x1,5	M5	8	4,5	M5
<b>K1818.220</b>	20	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	48	54	27,5	14	41	30,5	54	M35x1,5	M8	12	5,5	M5
<b>K1818.225</b>	25	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	50	56	25	23	50	37	66	M40X1,5	M8	14	5,5	M5
<b>K1818.232</b>	32	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	60	69	30	23	60	45	80	M50X1,5	M8	16	6,5	G1/8
<b>K1818.240</b>	40	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	70	79	37,5	26	65	50	87	M55X1,5	M8	16	6,5	G1/8
<b>K1818.250</b>	50	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	80	90	42,5	32	75	58	100	M65X1,5	M10	20	8,5	G1/8
<b>K1818.263</b>	63	avvitabile con flangia	con rotazione sinistrorsa	90	100	45,5	35	90	70	118	M80X1,5	M10	20	8,5	G1/8

N. ordine	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	Corsa S	S1	S2	F1 N
<b>K1818.112</b>	75	104,6	52	25	18	11	7	12	17,6	9	8,6	40
<b>K1818.116</b>	75	104,5	52	25	18	11	7	12	17,5	9	8,5	90
<b>K1818.120</b>	90,5	133,5	65,1	25,4	20	10	10	16	27	12	15	120
<b>K1818.125</b>	92	134	62	30	25	15	11,5	16	26	13	13	210
<b>K1818.132</b>	103	150	73	30	25	13	10,5	19	28	14	14	370
<b>K1818.140</b>	103	152	73	30	25	13	10,5	19	30	14	16	650
<b>K1818.150</b>	110	167	80	30	25	11	10,5	25	32	16	16	1020
<b>K1818.163</b>	110	165	80	30	25	11	10,5	25	30	16	14	1720
<b>K1818.212</b>	75	104,6	52	25	18	11	7	12	17,6	9	8,6	40
<b>K1818.216</b>	75	104,5	52	25	18	11	7	12	17,5	9	8,5	90
<b>K1818.220</b>	90,5	133,5	65,1	25,4	20	10	10	16	27	12	15	120
<b>K1818.225</b>	92	134	62	30	25	15	11,5	16	26	13	13	210
<b>K1818.232</b>	103	150	73	30	25	13	10,5	19	28	14	14	370
<b>K1818.240</b>	103	152	73	30	25	13	10,5	19	30	14	16	650
<b>K1818.250</b>	110	167	80	30	25	11	10,5	25	32	16	16	1020
<b>K1818.263</b>	110	165	80	30	25	11	10,5	25	30	16	14	1720