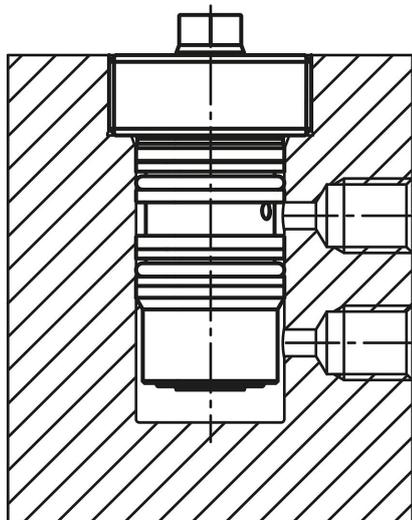


## Descrizione articolo/immagini prodotto



## Descrizione

### Descrizione del prodotto:

Con i cilindri a vite a doppio effetto è possibile ottenere corse lineari cadenzate. Nei cilindri a vite a doppio effetto, entrambe le direzioni di corsa sono attivate tramite l'applicazione di forza. I cilindri a vite a doppio effetto possono essere utilizzati come cilindri di pressione o di trazione. Questi cilindri a vite vengono spesso utilizzati nelle piastre di dispositivi e nelle piastre per attrezzature di stampaggio di plastica ad iniezione.

Il raschiatore metallico integrato previene danni alla superficie dell'asta del pistone, in quanto i trucioli non possono penetrare nel cilindro a vite. Grazie alla protezione della guarnizione, è garantita la longevità dei prodotti.

### Materiale:

Alloggiamento e pistone in acciaio.  
Guarnizione NBR.

### Versione:

Alloggiamento brunito.  
Pistone temprato.

### Nota:

Grazie al design compatto dei cilindri a vite, all'interno non viene installato alcun arresto per la corsa di ritorno del pistone. Per i cilindri a vite è necessario rispettare la profondità di installazione specificata, poiché la parte inferiore del foro di installazione funge da arresto per la corsa di ritorno.

Durante la realizzazione dei canali forati per i cilindri a vite, è necessario fare attenzione che non rimangano trucioli nei fori. Questi possono danneggiare le guarnizioni dei cilindri a vite, con conseguenti perdite nel prodotto.

Per evitare di danneggiare le guarnizioni durante il montaggio, assicurarsi che gli smussi di ingresso e i fori trasversali per l'alimentazione dell'olio siano ben arrotondati.

I pressori non sono compresi nella fornitura.

Osservare le istruzioni di sicurezza.

### Modalità di utilizzo

Canali forati.

### Dati tecnici:

Pressione d'esercizio max.: 500 bar.

### Montaggio:

Vedere il profilo di installazione.

### Su richiesta:

Diametri e corse del pistone più grandi.

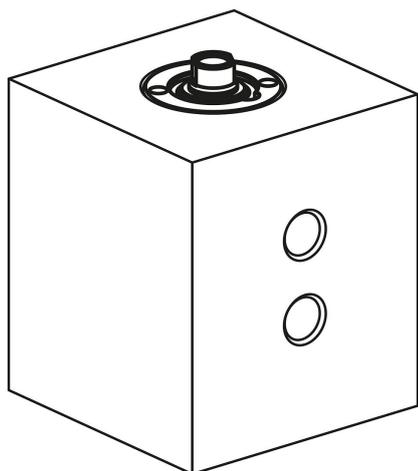
### Accessori:

- Perno d'appoggio 02153.
- Supporti oscillanti 02000, 02080, 02081, 02005, 02006.
- Pinzas de forma hexagonal 07114.

### Nota disegno:

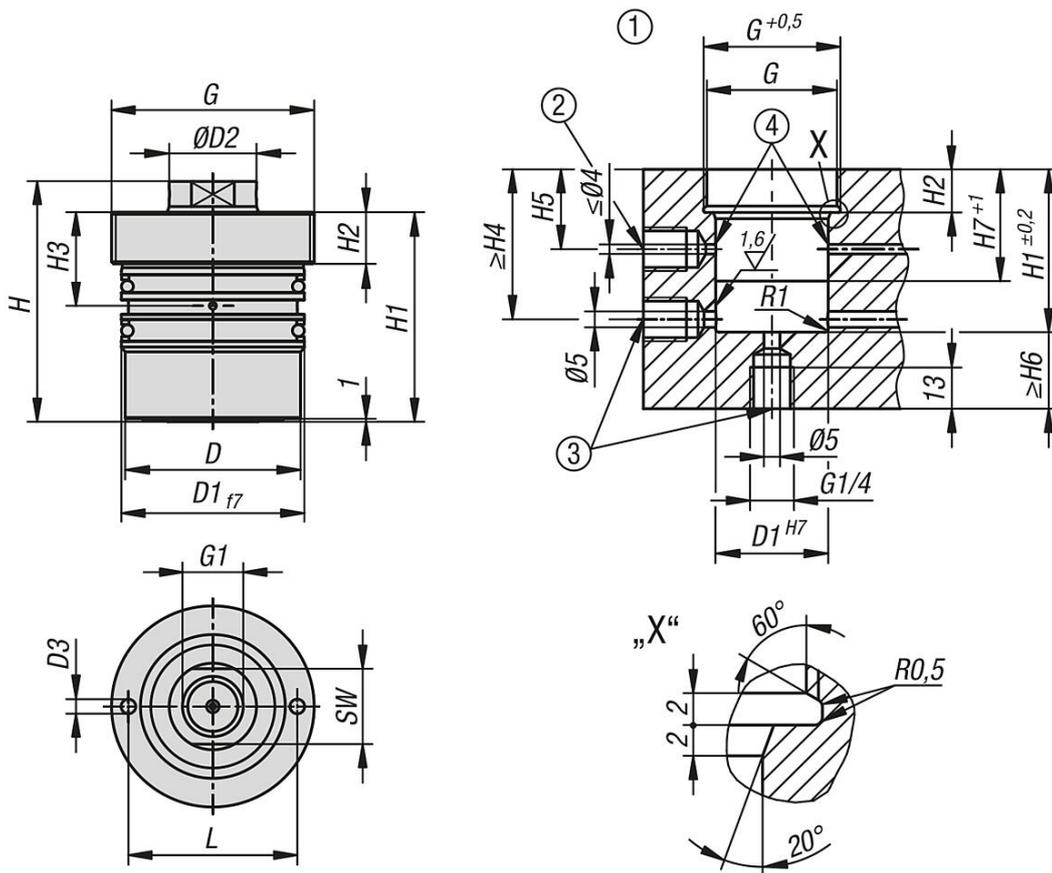
- 1) Profilo di montaggio

Descrizione articolo/immagini prodotto



- 2) Rientro del cilindro
- 3) Alimentazione alternativa di olio, uscita del cilindro
- 4) Bordi arrotondati, max. R0,5

Disegni



Sintesi articoli

N. ordine	Diametro del pistone	Corsa	Tipo di attacco	D	D1	D2	D3	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	SW
04624-60-161613061	16	16	canali forati	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	56	50	12	24	45	24	8	38	23	8
04624-60-163213061	16	32	canali forati	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	72	66	12	24	45	24	8	38	23	8
04624-60-165013061	16	50	canali forati	20	22	10	3,5	M30x1,5	M6x15	90	84	12	24	45	24	8	38	23	8
04624-60-201613061	20	16	canali forati	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	57	51	12	25	45	25	10	40	28	10
04624-60-203213061	20	32	canali forati	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	73	67	12	25	45	25	10	40	28	10

## Sintesi articoli

N. ordine	Diametro del pistone	Corsa	Tipo di attacco	D	D1	D2	D3	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	SW
04624-60-205013061	20	50	canali forati	26	28	12	4,2	M36x1,5	M8x16	91	85	12	25	45	25	10	40	28	10
04624-60-252013061	25	20	canali forati	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	63	56	12	25	45	25	11	40	30	13
04624-60-255013061	25	50	canali forati	33	35	16	5,2	M42x1,5	M10x17	93	86	12	25	45	25	11	40	30	13
04624-60-322513061	32	25	canali forati	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	74	64	14,5	28	45	28	13	41	40	17
04624-60-325013061	32	50	canali forati	43	45	20	5,2	M56x2	M12x18	99	89	14,5	28	45	28	13	41	40	17
04624-60-402513061	40	25	canali forati	53	55	25	5,2	M64x2	M16x27	78	68	16,5	30	49	30	16	46	50	22
04624-60-405013061	40	50	canali forati	53	55	25	5,2	M64x2	M16x27	103	93	16,5	30	49	30	16	46	50	22

N. ordine	Diametro del pistone	Forza di compressione a 100 bar (kN)	Forza di trazione a 100 bar (kN)	Forza di compressione a 500 bar (kN)	Forza di trazione a 500 bar (kN)	Fabbisogno di olio / 10 mm Corsa (cm <sup>3</sup> )	Fabbisogno di olio / 10 mm Corsa di ritorno (cm <sup>3</sup> )
04624-60-161613061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
04624-60-163213061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
04624-60-165013061	16	2	1,22	10	6,10	2	1,22
04624-60-201613061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
04624-60-203213061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
04624-60-205013061	20	3,14	2,02	15,70	10	3,14	2,02
04624-60-252013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
04624-60-255013061	25	4,91	2,9	24,50	14,50	4,91	2,90
04624-60-322513061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
04624-60-325013061	32	8,04	4,9	40,20	24,50	8,04	4,90
04624-60-402513061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66
04624-60-405013061	40	12,57	7,66	62,80	38,30	12,57	7,66