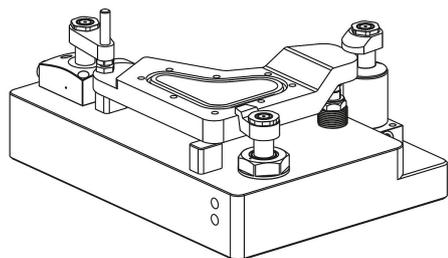


## Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

Descrizione articolo/immagini prodotto



### Descrizione

#### Descrizione del prodotto:

Le morse girevoli sono progettate per i dispositivi di serraggio in cui i punti di serraggio devono essere liberi durante la rimozione o il posizionamento del pezzo. Le morse girevoli funzionano come cilindri di tensione ad azione singola o doppia. Per le morse girevoli sono disponibili tre tipi di alloggiamento e diversi metodi di azionamento. Il movimento di serraggio viene avviato da un movimento combinato di rotazione e corsa. La corsa di serraggio vera e propria avviene con un movimento lineare. Sono disponibili diverse versioni con angolo di rotazione a destra o a sinistra di 90°. Le morse girevoli sono durevoli perché dotate di un raschiatore metallico che protegge dai trucioli. Inoltre, una protezione da sovraccarico protegge il meccanismo girevole da eventuali danni in caso di blocco del processo di rotazione.

#### Materiale:

Alloggiamento e pistone in acciaio.  
Guarnizione NBR.

#### Versione:

Alloggiamento brunito.  
Pistone temprato.

#### Nota:

Se il flusso volumetrico consentito sulla morsa girevole rischia di essere superato, è necessario installare una valvola di non ritorno a farfalla intermedia.

La pressione di esercizio ammissibile delle morse girevoli dipende dalla lunghezza del braccio di serraggio.

Quando si montano i bracci di serraggio, questi devono essere tenuti l'uno contro l'altro in modo da non danneggiare la guida a sfere delle morse girevoli.

A seconda del collegamento di ventilazione, il filtro sinterizzato delle morse girevoli ad azione singola deve essere sostituito con un tappo filettato.

Il braccio di serraggio per la morsa girevole non è incluso nella fornitura.

Osservare le istruzioni di sicurezza.

#### Modalità di utilizzo

- Raccordo filettato
- Raccordo flangiato con O-ring
- Canali forati.

#### Dati tecnici:

Pressione d'esercizio max.: 500 bar.

#### Montaggio:

Vedere il profilo di installazione.

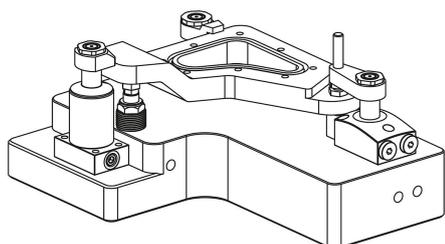
#### Vantaggi:

- Raschiatore metallico integrato.
- Protezione da sovraccarico integrata.
- Accesso al pezzo senza collisioni.
- Numerose varianti.
- Alimentazione a pressione tramite varie opzioni di connessione.

#### Fornitura:

## Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

### Descrizione articolo/immagini prodotto



1 vite o dado per supporto del braccio di serraggio compreso.

#### Accessori:

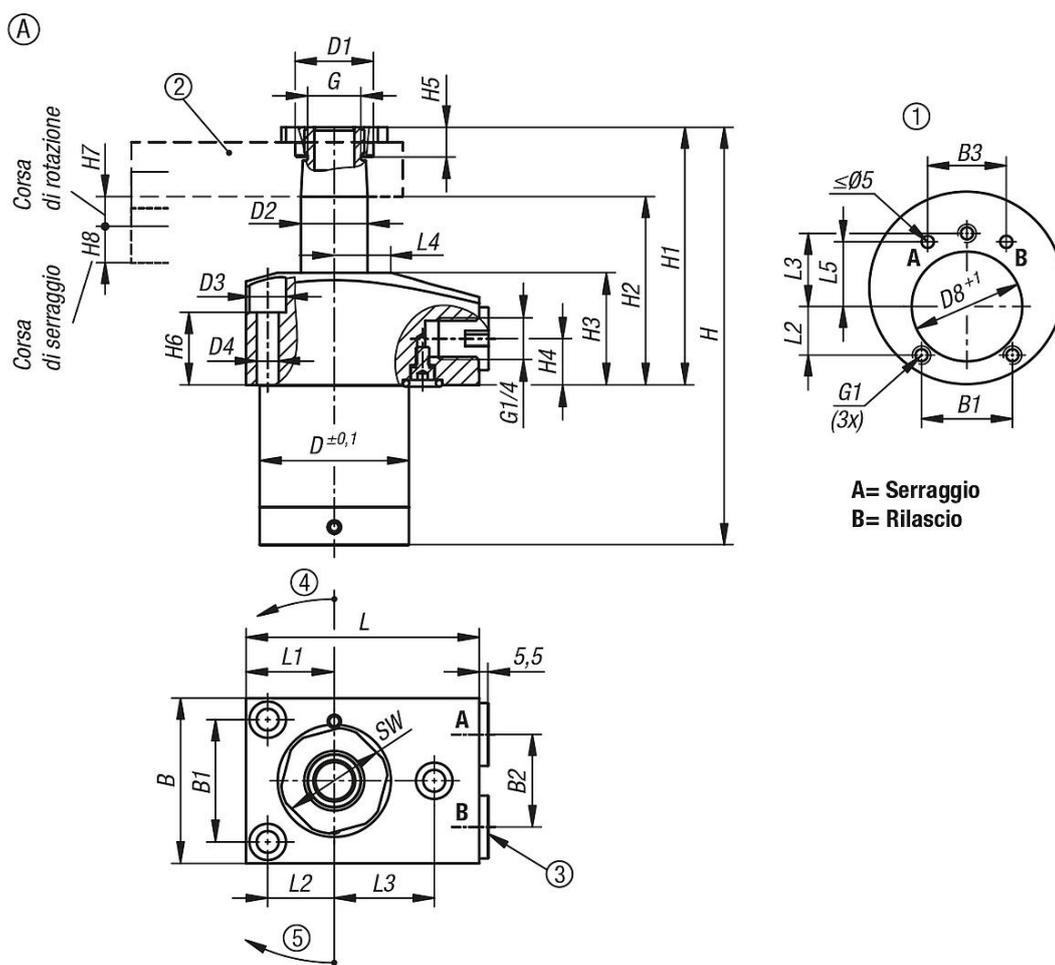
Braccio di serraggio per morsa girevole K1865.

#### Nota disegno:

Forma A: flangia in alto  
 Forma B: flangia in basso  
 Forma C: filetto

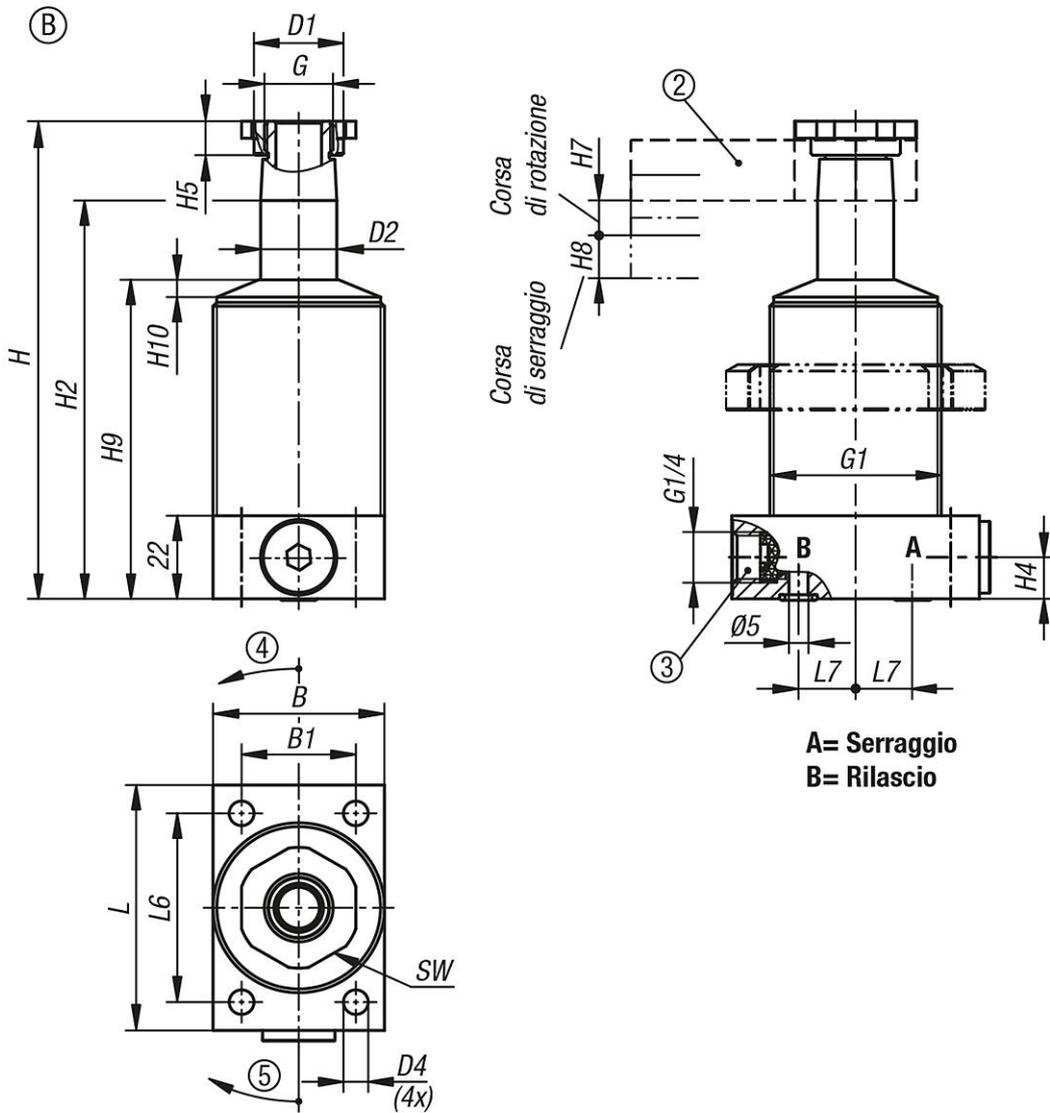
- 1) profilo di montaggio
- 2) vedi accessori
- 3) Nei cilindri ad azione singola, il raccordo è dotato di un filtro sinterizzato incorporato.
- 4) rotazione a sinistra
- 5) rotazione a destra
- 6) serraggio
- 7) Sbloccaggio o sfiato per cilindri ad azione singola

### Disegni



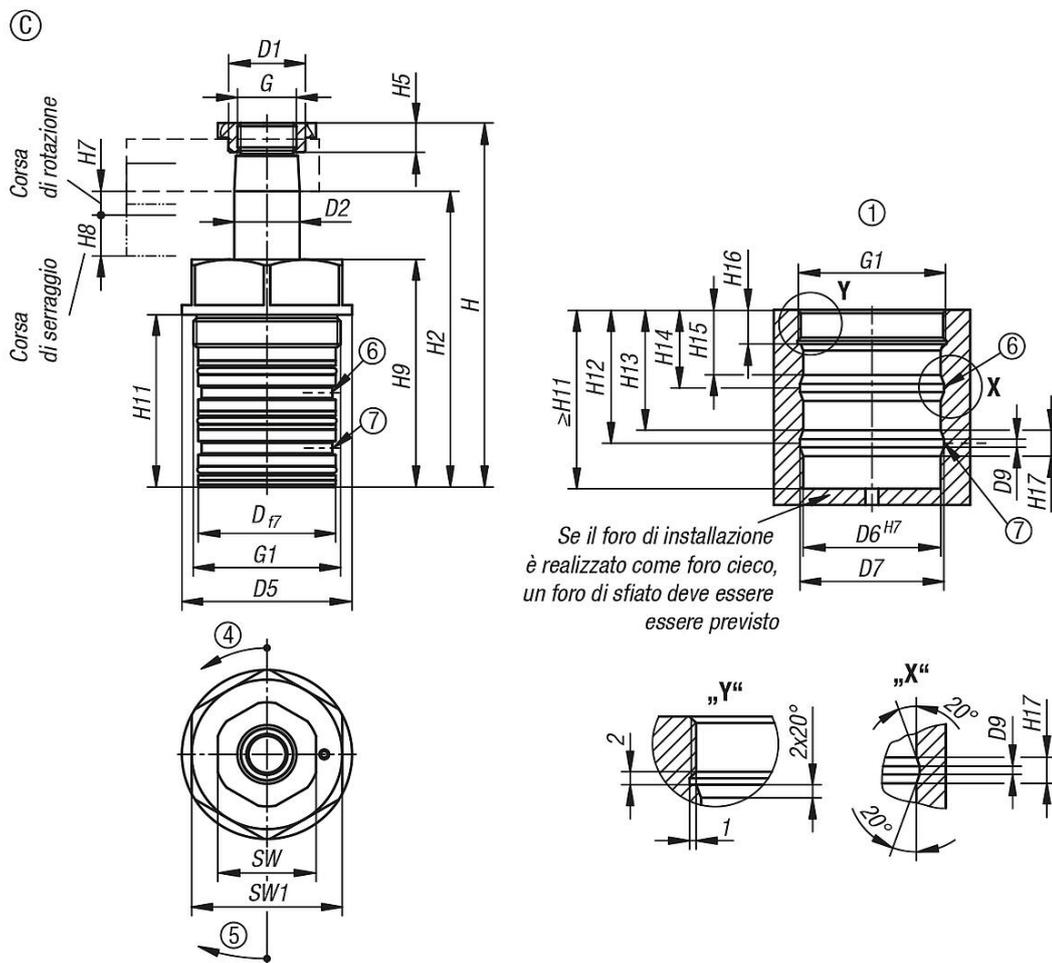
Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

Disegni



# Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

## Disegni



## Sintesi articoli

### Morsa girevole idraulica ad azione doppia / singola con ritorno a molla.

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	Tipo di attacco	Direzione di rotazione	Diametro del pistone	Corsa	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
K1864.25101404190211	A	a doppia azione	-	a sinistra	25	10	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.25101404190111	A	a doppia azione	-	a destra	25	10	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.25251404190211	A	a doppia azione	-	a sinistra	25	25	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.25251404190111	A	a doppia azione	-	a destra	25	25	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.40131404190211	A	a doppia azione	-	a sinistra	40	13	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.40131404190111	A	a doppia azione	-	a destra	40	13	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.40251404190111	A	a doppia azione	-	a destra	40	25	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.40251404190211	A	a doppia azione	-	a sinistra	40	25	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.25102404190111	A	ad azione singola	-	a destra	25	10	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.25102404190211	A	ad azione singola	-	a sinistra	25	10	50	37	28	32	44,8	23,5	20	11	6,6	-	-	-	45	-
K1864.40132404190111	A	ad azione singola	-	a destra	40	13	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.40132404190211	A	ad azione singola	-	a sinistra	40	13	63	48	41	46	59,8	33,5	32	15	9	-	-	-	60	-
K1864.25101105190211	B	a doppia azione	raccordo filettato	a sinistra	25	10	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25101105190111	B	a doppia azione	raccordo filettato	a destra	25	10	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25101205190211	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	25	10	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25101205190111	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a destra	25	10	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25251105190111	B	a doppia azione	raccordo filettato	a destra	25	25	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25251105190211	B	a doppia azione	raccordo filettato	a sinistra	25	25	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25251205190111	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a destra	25	25	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-
K1864.25251205190211	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	25	25	45	30	-	-	23,5	20	-	6,5	-	-	-	-	-	-

# Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

## Sintesi articoli

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	Tipo di attacco	Direzione di rotazione	Diametro del pistone	Corsa	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
K1864.40131105190211	B	a doppia azione	raccordo filettato	a sinistra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131105190111	B	a doppia azione	raccordo filettato	a destra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131205190111	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a destra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131205190211	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251105190111	B	a doppia azione	raccordo filettato	a destra	40	25	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251105190211	B	a doppia azione	raccordo filettato	a sinistra	40	25	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251205190111	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a destra	40	25	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251205190211	B	a doppia azione	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	40	25	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102105190111	B	ad azione singola	raccordo filettato	a destra	25	10	45 30	-	-	-	23,5 20	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102105190211	B	ad azione singola	raccordo filettato	a sinistra	25	10	45 30	-	-	-	23,5 20	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102205190111	B	ad azione singola	raccordo flangiato con o-ring	a destra	25	10	45 30	-	-	-	23,5 20	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102205190211	B	ad azione singola	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	25	10	45 30	-	-	-	23,5 20	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132105190111	B	ad azione singola	raccordo filettato	a destra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132105190211	B	ad azione singola	raccordo filettato	a sinistra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132205190111	B	ad azione singola	raccordo flangiato con o-ring	a destra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132205190211	B	ad azione singola	raccordo flangiato con o-ring	a sinistra	40	13	63 44	-	-	-	33,5 32	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101306190111	C	a doppia azione	canali forati	a destra	25	10	-	-	-	-	42 23,5 20	-	-	52	42	-	-	-	-	5
K1864.25101306190211	C	a doppia azione	canali forati	a sinistra	25	10	-	-	-	-	42 23,5 20	-	-	52	42	-	-	-	-	5
K1864.40131306190111	C	a doppia azione	canali forati	a destra	40	13	-	-	-	-	55 33,5 32	-	-	64	55	-	-	-	-	5
K1864.40131306190211	C	a doppia azione	canali forati	a sinistra	40	13	-	-	-	-	55 33,5 32	-	-	64	55	-	-	-	-	5
K1864.25102306190111	C	ad azione singola	canali forati	a destra	25	10	-	-	-	-	42 23,5 20	-	-	52	42	-	-	-	-	5
K1864.25102306190211	C	ad azione singola	canali forati	a sinistra	25	10	-	-	-	-	42 23,5 20	-	-	52	42	-	-	-	-	5
K1864.40132306190111	C	ad azione singola	canali forati	a destra	40	13	-	-	-	-	55 33,5 32	-	-	64	55	-	-	-	-	5
K1864.40132306190211	C	ad azione singola	canali forati	a sinistra	40	13	-	-	-	-	55 33,5 32	-	-	64	55	-	-	-	-	5

N. ordine	Forma	Diametro del pistone	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	
K1864.25101404190211	A	25	M18x1,5	M6	126,5	78	57	34	14	9	18	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101404190111	A	25	M18x1,5	M6	126,5	78	57	34	14	9	18	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251404190211	A	25	M18x1,5	M6	158,5	94	73	34	14	9	18	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251404190111	A	25	M18x1,5	M6	158,5	94	73	34	14	9	18	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131404190211	A	40	M28x1,5	M8	147,5	94	66	40	14	10	19	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131404190111	A	40	M28x1,5	M8	147,5	94	66	40	14	10	19	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251404190111	A	40	M28x1,5	M8	173,5	107	79	40	14	10	19	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251404190211	A	40	M28x1,5	M8	173,5	107	79	40	14	10	19	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102404190111	A	25	M18x1,5	M6	126,5	78	57	34	14	9	18	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102404190211	A	25	M18x1,5	M6	126,5	78	57	34	14	9	18	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132404190111	A	40	M28x1,5	M8	147,5	94	66	40	14	10	19	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132404190211	A	40	M28x1,5	M8	147,5	94	66	40	14	10	19	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101105190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101105190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101205190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101205190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251105190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	158,5	-	137,5	-	11	9	-	10	25	100,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251105190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	158,5	-	137,5	-	11	9	-	10	25	100,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251205190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	158,5	-	137,5	-	11	9	-	10	25	100,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25251205190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	158,5	-	137,5	-	11	9	-	10	25	100,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131105190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131105190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131205190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40131205190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251105190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	173,5	-	145,5	-	11	10	-	10	25	107,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251105190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	173,5	-	145,5	-	11	10	-	10	25	107,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251205190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	173,5	-	145,5	-	11	10	-	10	25	107,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40251205190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	173,5	-	145,5	-	11	10	-	10	25	107,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102105190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102105190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102205190111	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25102205190211	B	25	M18x1,5	M45x1,5	126,5	-	105,5	-	11	9	-	8	10	84,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132105190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132105190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.40132205190111	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-

# Morsa girevole idraulica azione doppia / singola con ritorno a molla

## Sintesi articoli

N. ordine	Forma	Diametro del pistone	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	
K1864.40132205190211	B	40	M28x1,5	M60x1,5	147,5	-	119,5	-	11	10	-	9	13	94,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
K1864.25101306190111	C	25	M18x1,5	M45x1,5	112	-	91	-	-	9	-	8	10	70	-	53	41	37	24	20	10,5	8	
K1864.25101306190211	C	25	M18x1,5	M45x1,5	112	-	91	-	-	9	-	8	10	70	-	53	41	37	24	20	10,5	8	
K1864.40131306190111	C	40	M28x1,5	M60x1,5	152	-	124	-	-	10	-	9	13	99	-	66	46,5	41,5	29	24	12,5	10	
K1864.40131306190211	C	40	M28x1,5	M60x1,5	152	-	124	-	-	10	-	9	13	99	-	66	46,5	41,5	29	24	12,5	10	
K1864.25102306190111	C	25	M18x1,5	M45x1,5	112	-	91	-	-	9	-	8	10	70	-	53	41	37	24	20	10,5	8	
K1864.25102306190211	C	25	M18x1,5	M45x1,5	112	-	91	-	-	9	-	8	10	70	-	53	41	37	24	20	10,5	8	
K1864.40132306190111	C	40	M28x1,5	M60x1,5	152	-	124	-	-	10	-	9	13	99	-	66	46,5	41,5	29	24	12,5	10	
K1864.40132306190211	C	40	M28x1,5	M60x1,5	152	-	124	-	-	10	-	9	13	99	-	66	46,5	41,5	29	24	12,5	10	

N. ordine	Forma	Diametro del pistone	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	SW	SW1	Flusso di volume massimo (cm³/s)	Fabbisogno di olio / corsa (cm³)	Fabbisogno di olio / corsa (cm³)
K1864.25101404190211	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25101404190111	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25251404190211	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	6	17
K1864.25251404190111	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	6	17
K1864.40131404190211	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	10	27,7
K1864.40131404190111	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	10	27,7
K1864.40251404190111	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	16	44
K1864.40251404190211	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	16	44
K1864.25102404190111	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	3,2	-
K1864.25102404190211	A	25	70	26,5	20	30	17	26,5	-	-	27	-	3,2	3,2	-
K1864.40132404190111	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	10	-
K1864.40132404190211	A	40	85	34,5	27	38	24	31	-	-	40	-	10	10	-
K1864.25101105190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25101105190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25101205190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25101205190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25251105190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	6	17
K1864.25251105190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	6	17
K1864.25251205190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	6	17
K1864.25251205190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	6	17
K1864.40131105190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	27,7
K1864.40131105190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	27,7
K1864.40131205190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	27,7
K1864.40131205190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	27,7
K1864.40251105190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	16	44
K1864.40251105190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	16	44
K1864.40251205190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	16	44
K1864.40251205190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	16	44
K1864.25102105190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	-
K1864.25102105190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	-
K1864.25102205190111	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	-
K1864.25102205190211	B	25	65	-	-	-	-	50	15	27	-	-	3,2	3,2	-
K1864.40132105190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	-
K1864.40132105190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	-
K1864.40132205190111	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	-
K1864.40132205190211	B	40	85	-	-	-	-	65	28	40	-	-	10	10	-
K1864.25101306190111	C	25	-	-	-	-	-	-	-	27	46	-	3,2	3,2	8,8
K1864.25101306190211	C	25	-	-	-	-	-	-	-	27	46	-	3,2	3,2	8,8
K1864.40131306190111	C	40	-	-	-	-	-	-	-	40	55	-	10	10	27,7
K1864.40131306190211	C	40	-	-	-	-	-	-	-	40	55	-	10	10	27,7
K1864.25102306190111	C	25	-	-	-	-	-	-	-	27	46	-	3,2	3,2	-
K1864.25102306190211	C	25	-	-	-	-	-	-	-	27	46	-	3,2	3,2	-
K1864.40132306190111	C	40	-	-	-	-	-	-	-	40	55	-	10	10	-
K1864.40132306190211	C	40	-	-	-	-	-	-	-	40	55	-	10	10	-

