

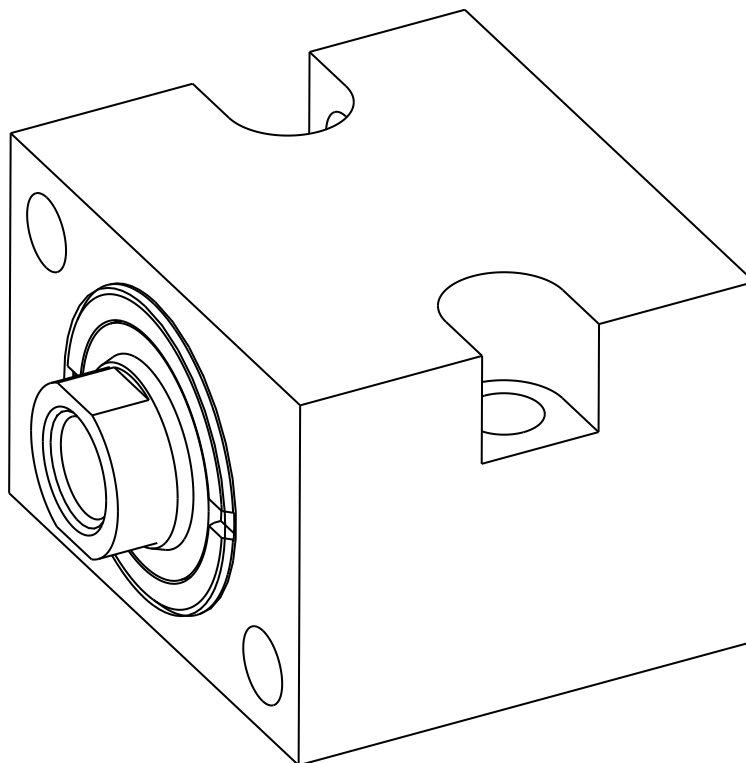
Cilindri idraulici di bloccaggio Serie CDB

Numero documento: L4579

Revisione documento: A

Data di pubblicazione: ottobre 2021

Lingua: Italiano ☐ IT



⚠ AVVERTIMENTO Scaricare completamente la pressione idraulica e scollegare la centralina idraulica dalla fonte di alimentazione prima di iniziare qualsiasi procedura di ispezione, manutenzione o riparazione. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare lesioni gravi o la morte. Durante lo smontaggio e il rimontaggio, devono essere seguite adeguate procedure di sicurezza in officina, per ridurre al minimo ogni possibilità di infortunio.

CHI SIAMO

Enerpac è leader del mercato globale nei settori degli utensili idraulici ad alta pressione, dei prodotti a forza controllata, delle lavorazioni portatili, dei servizi in sede e delle soluzioni per il posizionamento di precisione di carichi pesanti. Con oltre 100 anni di esperienza e innovazione, Enerpac ha contribuito alla movimentazione e alla manutenzione di alcune fra le più grandi strutture del mondo. Quando la sicurezza e la precisione contano, i più prestigiosi professionisti di settori quali aerospaziale, infrastrutture, manifatturiero, minerario, petrolifero ed energetico, fanno affidamento su Enerpac per attrezzi, servizi e soluzioni di qualità. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



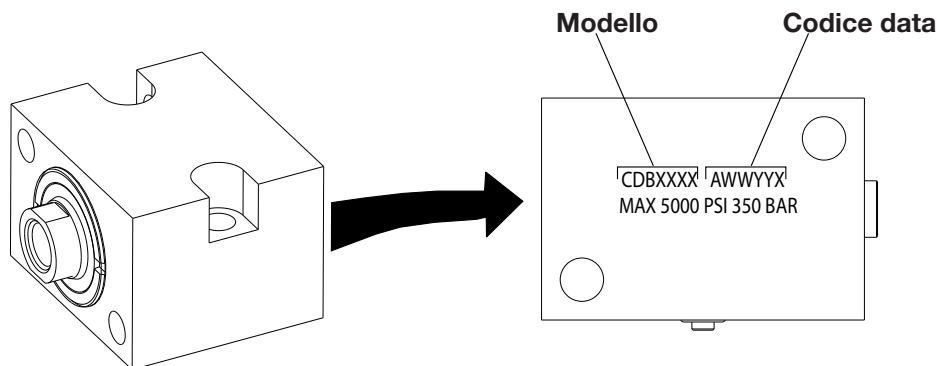
www.twitter.com/enerpac

GARANZIA

Le condizioni di garanzia per il prodotto sono consultabili nel documento Garanzia Globale di Enerpac. Queste informazioni sono reperibili all'indirizzo www.enerpac.com.

MARCATURE DEL PRODOTTO

Fare riferimento alle marcature presenti sulla base dell'alloggiamento del cilindro per conoscere il numero del modello, il codice data e altre informazioni pertinenti.



Nota: le marcature e le specifiche dei prodotti variano a seconda del modello.

LINGUE DISPONIBILI

Online è disponibile una copia elettronica di questo documento in più lingue:

- **[EN]** English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- **[DE]** Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- **[ES]** Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- **[FR]** Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- **[IT]** Italiano - Per altre lingue visitare il sito www.enerpac.com.
- **[NL]** Nederlands - Ga voor de overige talen naar www.enerpac.com.

INFORMAZIONI SUL CODICE DATA DEL PRODOTTO

Questo documento si riferisce ai seguenti modelli di cilindri con codici data che iniziano con la lettera "A":

- CDB280282
- CDB280282V

Questo documento si riferisce ai seguenti modelli di cilindri con codici data che iniziano con la lettera "F":

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| • CDB10162 | • CDB18502 | • CDB40502 | • CDB70502 |
| • CDB10162V | • CDB18502V | • CDB40502V | • CDB70502V |
| • CDB180252 | • CDB180502 | • CDB280562 | |
| • CDB180252V | • CDB180502V | • CDB280562V | |

Questo documento si riferisce ai seguenti modelli di cilindri con codici data che iniziano con la lettera "G":

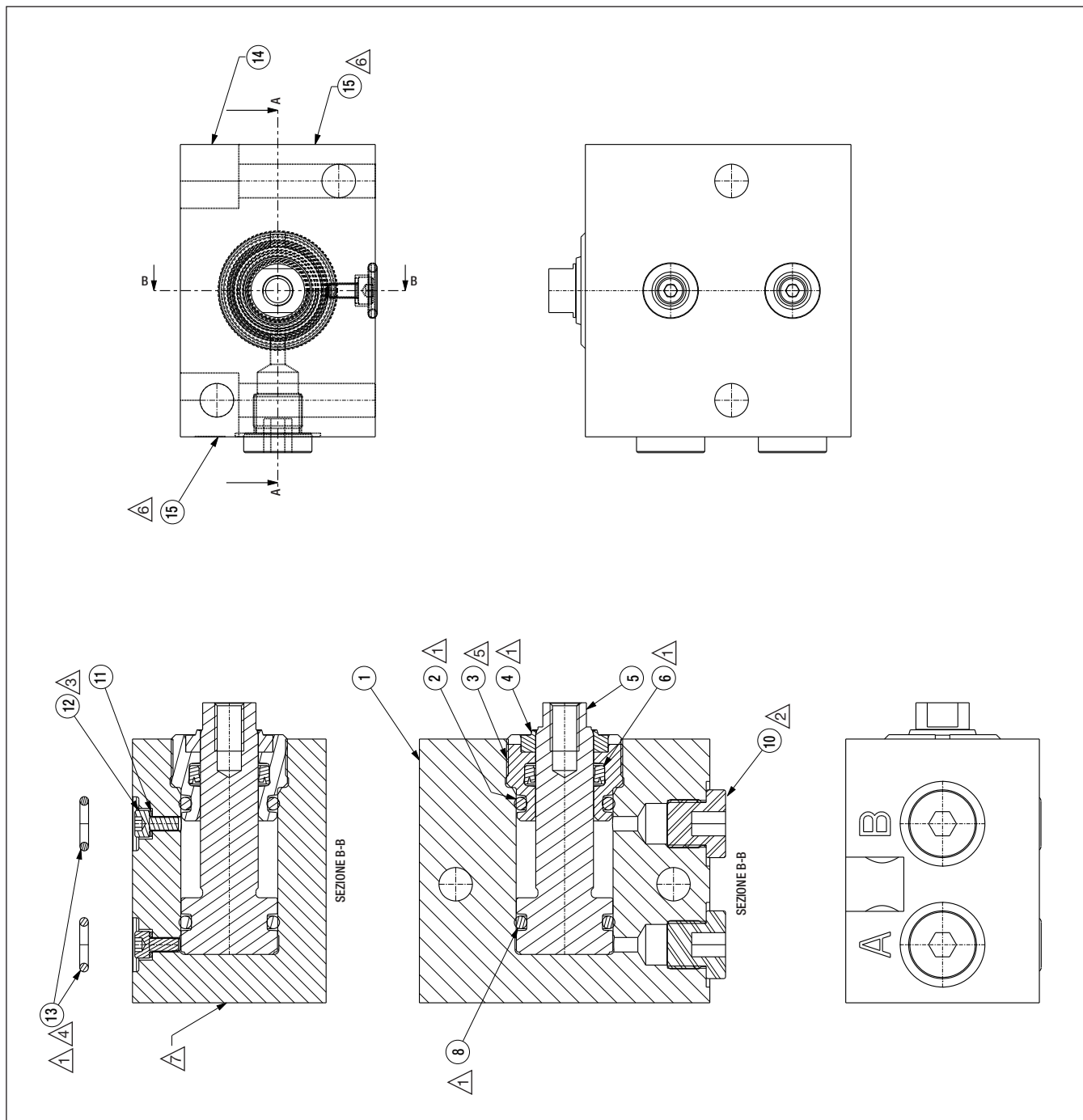
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| • CDB10362 | • CDB18202 | • CDB40252 | • CDB70252 |
| • CDB10362V | • CDB18202V | • CDB40252V | • CDB70252V |

INDICE

PAGINA

Figura 1: Gruppo cilindro - Serie CDB	4
Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 10 kN e 18 kN serie CDB	5
Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 40 kN e 70 kN serie CDB	6
Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 180 kN e 280 kN serie CDB	7

Figura 1: Gruppo cilindro - Serie CDB



Note:

- 1 Lubrificare tutte le guarnizioni prima del montaggio.
- 2 Tappo BSPP da 1/8": coppia pari a 5,1 - 6,2 Nm (45-55 in-lb). Tappo BSPP da 1/4": coppia pari a 4,5 - 7,9 Nm (40-70 in-lb).
- 3 Modelli da 10, 18, 40 e 70 kN: coppia pari a 0,9 - 1,1 Nm [8-10 in-lb]. Modelli da 180 e 280 kN: coppia pari a 3,8 - 4,0 Nm [34-36 in-lb].
- 4 Spedito sfuso in un sacchetto con il cilindro.
- 5 Applicare Loctite 243 sulle filettature, a 90° dalla tacca o dal foro di installazione.
- 6 Modelli da 10, 18, 40 e 70 kN: applicare l'adesivo di avviso sul lato del cilindro opposto alle porte di pressione.
- Modelli da 180 e 280 kN: posizionare l'adesivo di avviso sopra le porte di pressione.
- 7 Le specifiche e le marcature del codice data si trovano in questa posizione.

Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 10 kN e 18 kN serie CDB

Arti- colo	Descrizione	Quan- tità	Codice			
			Modelli CDB10162 e CDB10162V	Modelli CDB10362 e CDB10362V	Modelli CDB18202 e CDB18202V	Modelli CDB18502 e CDB18502V
1	Base	1	PA1878005	PA1914005	PA1879005	PA1915005
2	Anello di arresto O-ring (tutti i modelli)	1	*▲B1114203	*▲B1114203	◆▼B1117203	◆▼B1117203
3	Anello di arresto	1	PA2720004	PA2720004	PA2211044	PA2211044
4	Eccentrico	1	◆▼DQ372041	◆▼DQ372041	◆▼CY474041	◆▼CY474041
5	Stelo	1	PA2702040	PA2703040	PA2705040	PA2706040
6	Tenuta dello stelo U-cup (standard)	1	*DW1060041	*DW1060041	◆DW1061041	◆DW1061041
	Tenuta dello stelo U-cup (Viton)	1	▲DW1772041	▲DW1772041	▼DW1773041	▼DW1773041
8	Tenuta dello stelo O-Ring (standard)	1	*B1114803	*B1114803	◆B1210803	◆B1210803
	Tenuta dello stelo O-Ring (Viton)	1	▲B1114203	▲B1114203	▼B1210203	▼B1210203
10	Tappo BSPP da 1/8" (standard)	2	CS236006	CS236006	CS236006	CS236006
	Tappo BSPP da 1/8" (Viton)	2	F100006	F100006	F100006	F100006
11	Guarnizione in rame	2	*▲PA1286167	*▲PA1286167	◆▼PA1286167	◆▼PA1286167
12	Tappo a vite	2	CCA311028-1A	CCA311028-1A	CCA311028-1A	CCA311028-1A
13	O-ring	2	*▲B1011203	*▲B1011203	◆▼B1011203	◆▼B1011203
14	Adesivo, Enerpac	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
15	Adesivo di avviso	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
*	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard CDB10K1.					
◆	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard CDB18K1.					
▲	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB10KV1.					
▼	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB18KV1.					

Nota: i cilindri con codice modello che termina per "v" sono dotati di guarnizioni in Viton.

Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 40 kN e 70 kN serie CDB

Articolo	Descrizione	Quantità	Codice			
			Modelli CDB40252 e CDB40252V	Modelli CDB40502 e CDB40502V	Modelli CDB70252 e CDB70252V	Modelli CDB70502 e CDB70502V
1	Base	1	PA1888005	PA1916005	PA1917005	PA1918005
2	Anello di arresto O-ring (tutti i modelli)	1	●■ B1126203	●■ B1126203	✱✱ B1223203	✱✱ B1223203
3	Anello di arresto	1	PA2212044	PA2212044	PA2213044	PA2213044
4	Eccentrico	1	●■ CY549041	●■ CY549041	✱✱ CY550041	✱✱ CY550041
5	Stelo	1	PA2708040	PA2709040	PA2711040	PA2712040
6	Tenuta dello stelo U-cup (tutti i modelli)	1	●■ PA2174041	●■ PA2174041	✱✱ PA2175041	✱✱ PA2175041
8	Tenuta dello stelo O-Ring (standard)	1	● B1219803	● B1219803	✱ B1326803	✱ B1326803
	Tenuta dello stelo O-Ring (Viton)	1	■ B1219203	■ B1219203	▼ B1326203	✱ B1326203
10	Tappo BSPP da 1/8" (standard)	2	CS236006	CS236006	---	---
	Tappo BSPP da 1/4" (standard)	2	---	---	CS235006	CS235006
	Tappo BSPP da 1/8" (Viton)	2	F100006	F100006	---	---
	Tappo BSPP da 1/4" (Viton)	2	---	---	F100006-1	F100006-1
11	Guarnizione in rame	2	●■ PA1286167	●■ PA1286167	✱✱ PA1286167	✱✱ PA1286167
12	Tappo a vite	2	PA1545028	PA1545028	PA1545028	PA1545028
13	O-ring	2	●■ B1011203	●■ B1011203	✱✱ B1011203	✱✱ B1011203
14	Adesivo, Enerpac	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
15	Adesivo di avviso	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
●	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard CDB40K1.					
✱	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard CDB70K1.					
■	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB40KV1.					
✱	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB70KV1.					

Nota: i cilindri con codice modello che termina per "V" sono dotati di guarnizioni in Viton.

Elenco delle parti per Figura 1 - Modelli da 180 kN e 280 kN serie CDB

Articolo	Descrizione	Quantità	Codice			
			Modelli CDB180252 e CDB180252V	Modelli CDB180502 e CDB180502V	Modelli CDB280282 e CDB280282V	Modelli CDB280562 e CDB280562V
1	Base	1	PA1920005	PA1921005	DW1771005	PA1923005
2	Anello di arresto O-ring (tutti i modelli)	1	♣♣B1233203	♣♣B1233203	♠♠B1238203	♠♠B1238203
3	Anello di arresto	1	PA2214044	PA2214044	PA2215044	PA2215044
4	Eccentrico	1	♣♣CY488041	♣♣CY488041	♠♠DQ699041	♠♠DQ699041
5	Stelo	1	PA2714040	PA2715040	PA2717040	PA2718040
6	Tenuta dello stelo U-cup (tutti i modelli)	1	♣♣PA2176041	♣♣PA2176041	♠♠PA2177041	♠♠PA2177041
8	Tenuta dello stelo O-Ring (standard)	1	♣B1335803	♣B1335803	♠B1341803	♠B1341803
	Tenuta dello stelo O-Ring (Viton)	1	♣B1335203	♣B1335203	♠B13412103	♠B13412103
10	Tappo BSPP da 1/4" (standard)	2	CS235006	CS235006	CS235006	CS235006
	Tappo BSPP da 1/4" (Viton)	2	F100006-1	F100006-1	F100006-1	F100006-1
11	Guarnizione in rame	2	♣♣PA1303167	♣♣PA1303167	♠♠PA1303167	♠♠PA1303167
12	Tappo a vite	2	CCA411028-1A	CCA411028-1A	CCA411028-1A	CCA411028-1A
13	O-ring	2	♣♣B1110203	♣♣B1110203	♠♠B1110203	♠♠B1110203
14	Adesivo, Enerpac	1	F100026-20	F100026-20	F100026-20	F100026-20
15	Adesivo di avviso	1	CH272026	CH272026	CH272026	CH272026
♣	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard, CDB180K1.					
♣♣	Articoli compresi nel kit di guarnizioni standard CDB280K1.					
♠	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB180KV1.					
♠♠	Articoli compresi nel kit di guarnizioni in Viton CDB280KV1.					

Nota: i cilindri con codice modello che termina per "V" sono dotati di guarnizioni in Viton.



Enerpac Tool Group Corp
N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls, WI 53051 Stati Uniti