I cilindri oleodinamici Enerpac sono disponibili in piùdi 100 configurazioni diverse. Qualunque sia l'applicazione industriale - sollevamento, spinta, trazione, piegatura, supporto... qualsiasi sia la capacità, dimensione, corsa o modello necessaria - a semplice o doppio effetto, con pistone pieno o forato, troverete un cilindro Enerpac che si adatta alla Vostra applicazione. I cilindri Enerpac sono conformi alla norma ASME B30.1 (eccetto serie BRD).



Con la terza generazione arriva un trio di funzionalità chiave

La nuova evoluzione del leggendario cilindro idraulico Enerpac serie RC. Forza trainante della gamma di cilindri Enerpac, la nuova serie **RC-TRIO** è **versatile** come sempre. Dotata di un nuovo sistema di cuscinetti Trio per una **maggiore durata** e di un sistema ibrido con ritorno a molla per **retrazioni più rapide** e ancora **più produttività**.

NUOVI CILINDRI SERIE RC-TRIO



Nuovo sistema di cuscinetti TRIO

- Include fino a quattro bande antiusura ad alte prestazioni che offrono una maggiore resistenza ai danni, riducendo il carico sui cuscinetti e aumentando la durata del cilindro.
- Le bande antiusura in materiale composito rinforzato aumentano la superficie di supporto per una maggiore resistenza ai carichi laterali, migliorando significativamente la durata del cilindro.
- Le nuove guarnizioni in polietilene ad alte prestazioni durano più a lungo che mai, migliorando la durata dei cilindri e aiutandoti a lavorare più a lungo.

Nuovo anello arresto TRIO

- Parte del sistema di cuscinetti Trio, l'anello di arresto Trio include una banda antiusura aggiuntiva o una bronzina ad alta resistenza per sopportare un maggiore carico laterale.
- In grado di sostenere la massima forza di estensione del cilindro.
- Presenta un robusto raschiatore per impedire l'ingresso di contaminanti nel cilindro durante i cicli di retrazione.

Nuovo sistema a molle TRIO

- Molle di ritorno ibride pretensionate per una retrazione fino a tre volte più rapida e una maggiore produttività.
- Il filo di acciaio ad alta resistenza incrementa la durata della molla.
- Il design con ritenzione a molla semplifica la manutenzione, consentendo un maggiore precarico durante l'assemblaggio.
- La molla è facilmente rimovibile senza utensili speciali.

Stelo del pistone rinforzato

- Stantuffo in acciaio ad alta resistenza per una maggiore durata e resistenza ai carichi laterali.
- Il rivestimento nichelato dello stantuffo migliora la protezione dalla corrosione.
- Filettature interne dello stantuffo per un facile fissaggio dell'utensile.

Ergonomia migliorata

- Maniglie per il trasporto standard sui cilindri da 15 a 25 kg. Le dimensioni sopra indicate sono compatibili con occhielli di sollevamento certificati e maniglie opzionali.
- Lo stelo e il corpo filettati e i fori per il montaggio presenti sulla base consentono un fissaggio agevole (sulla maggioranza dei modelli).

Ritenzione della sede migliorata

- La sede rinforzata dello stantuffo protegge l'estremità dello stantuffo durante tutte le operazioni di sollevamento.
- Facilmente rimovibile per accedere alle filettature di montaggio dello stantuffo.
- Sedi inclinabili e lisce disponibili come accessori (compatibili con la nuova gamma di sedi inclinabili della serie CATS).

Compatibilità duratura

- Per la piena compatibilità e serenità, codici modello, dimensioni esterne e filettature della nuova serie RC rimangono invariati rispetto ai precedenti cilindri della serie RC.
- Compatibilità garantita con versioni e sistemi precedenti.

Nota: Il disegno in sezione è rappresentativo della struttura tipica del cilindro e potrebbe non rappresentare tutti i cilindri in questa sezione.



Indice sezione cilindri idraulici e prodotti di sollevamento

Forza [1] ton (kN)	Corse (mm)	Tipo cilindro e funzioni	Serie	Pagina
5 - 95 (45 - 933)	16 - 362	Cilindri per impieghi diversificati, semplice effetto Accessori: testine, piastra di base e montaggio	RC A, CATS JBI, RE	 6 ▶ 10 ▶
10 - 150 (63 -1589)	50 - 250	Cilindri in alluminio, a semplice effetto, con ghiera di sicurezza, a pistone forato	RAC RACL RACH	 12 ▶ 14 ▶ 16 ▶
20 - 150 (229 -1589)	50 - 250	Cilindri in alluminio, a doppio effetto	RAR	 18 ▶
4 - 74 (43 - 727)	17 - 600	Cilindri telescopici multistadio Cilindri telescopici ad altezza ridotta	RT RLT	 20 ▶ 22 ▶
5 - 150 (45 - 1386)	6 - 62	Cilindri extrapiatti, a semplice effetto Cilindri per lavori, a semplice effetto	RSM RCS	 24 ▶
10 - 1000 (97 - 10.165)	6 - 17	Cilindri ultrapiatti con ghiera di finecorsa Cilindri ultrapiatti ad alto tonnellaggio a semplice effetto e ritorno a gravità	CULP CUSP	 26 ▶ 27 ▶
60 - 500 (606 - 5114)	45 - 50	Cilindri ad altezza ridotta con ghiera di sicurezza, a semplice effetto e ritorno a gravità	LPL	 28 ▶
2,5 - 50 (24 - 506)	127 - 154	Cilindri traenti, a semplice effetto, con ritorno a molla	BRC BRP	 30 ▶
12 - 145 (125 - 1429)	8 - 258	Cilindri a pistone forato, a semplice e a doppio effetto	RCH RRH	 32 ▶ 34 ▶
4 - 23 (35 - 222)	28 - 260	Cilindri per applicazioni industriali, a doppio effetto (compresi gli accessori di montaggio)	BRD	 36 ▶
10 - 520 (101 - 5108)	16 - 1219	Cilindri a corsa lunga, a doppio effetto	RR	 38 ▶
50 - 1000 (550 - 10.644)	50 - 300	Cilindri ad alto tonnellaggio, a semplice e doppio effetto	HCG HCR	 46 ▶ 50 ▶
50 - 1000 (550 - 10.644)	50 - 300	Cilindri ad alto tonnellaggio, con ghiera di sicurezza a semplice e doppio effetto	HCL HCRL	 54 ▶ 58 ▶
1 - 95 (8,9 - 933)	11 - 362	Set cilindro-pompa, a semplice effetto Prodotti per condizioni estreme Power Box – Set di attrezzi portatili	SC RC, P, V SL, SR, SW	 60 ▶ 62 ▶ 63 ▶
2 - 100 (20 - 980)	62 - 460	Martinetti in alluminio e in acciaio Martinetti a bottiglia	JH, JHA GBJ	 64 ▶ 65 ▶
54 - 181 (533 - 1778)	356 - 686	Sollevatori POW'R-RISER® Sistema di sollevamento POW'R-LOCK™	PR PL	 66 ▶ 68 ▶

[1] Tutti i valori in ton contenuti in questo catalogo sono tonnellate metriche e servono solo per identificare la classe del cilindro. Riferirsi ai dati in kN per i calcoli.

▼ Da sinistra a destra: **RC2510, RC53, RC1002, RC108, RC5010, RC156**



- **Sistema di guarnizioni Trio con bande antiusura in composito rinforzato per una resistenza ottimale ai carichi laterali**
- **L'anello di arresto Trio rinforzato migliora la durata e la resistenza ai carichi laterali**
- **Il sistema di molle pretensionate Trio Hybrid assicura una retrazione più rapida**
- **Guarnizioni in polietilene di alta qualità per una usura ridotta e una lunga durata**
- **Il raschiatore sul pistone riduce l'ingresso di contaminanti e prolunga la durata del cilindro**
- **Lo stelo e il corpo filettati e i fori per il montaggio presenti sulla base consentono un fissaggio agevole (sulla maggioranza dei modelli)**
- **Occhielli di sollevamento certificati standard sui modelli di cilindri con peso superiore a 25 kg. Intercambiabile con la maniglia CHM6 opzionale**
- **Progettato per essere utilizzato in tutte le posizioni**
- **Finitura in smalto cotto per una maggiore resistenza alla corrosione**
- **Include il semigiunto CR400, il cappuccio antipolvere e la protezione per la filettatura del corpo**
- **Codici modello, dimensioni esterne e filettature della nuova serie RC rimangono invariati rispetto ai precedenti cilindri della serie RC.**

Il cilindro standard per impieghi diversificati



Testine

Tutti i cilindri RC sono forniti completi di testine scanalate indurite e amovibili. Per le testine oscillanti e piatte, consultare la pagina degli accessori RC. Le testine oscillanti serie CATS hanno un trattamento superficiale della nitrocarburazione per una migliore protezione dalla corrosione.

Pagina: **10**



Piastre di base

Per garantire stabilità al cilindro nelle applicazioni di sollevamento sono disponibili delle piastre di base per i cilindri RC da 10, 25 e 50 ton.

Pagina: **10**



Accessori speciali

Per applicazioni specifiche sono disponibili accessori per i cilindri da 10, 25 e 50 ton.

Pagina: **172**

▼ *Riparazione della fondazione: per stabilizzare la fondazione era necessario sollevare contemporaneamente il silo da 308 tonnellate, portarlo in pianoe sostenerlo in modo strutturale. Dei martinetti idraulici da 25 tonnellate della serie RC sono stati collegati a una staffa sulla sommità di ciascun pilone di acciaio. Azionati da una pompa Z-Class, i martinetti idraulici hanno applicato una forza di 20 tonnellate in ogni punto per sollevare il silo di 5,1 cm.*



▼ *Predisposizione per sollevamento sincrono per modulo di processo petrolchimico da 200 tonnellate che utilizza dodici cilindri RC2510. Per garantire la stabilità dei cilindri vengono installate le piastre di base JBI25.*





Maniglia di trasporto opzionale CHM6

Occhielli di sollevamento certificati standard sui modelli di cilindri con peso superiore a 25 kg (RC5010 e modelli più pesanti). Intercambiabile con la maniglia di trasporto opzionale. Ordinare il codice modello **CHM6**.

▼ TABELLA SCELTA RAPIDA

Per le informazioni tecniche complete vedere alla pagina seguente.

Forza cilindro ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm^2)	Capacità olio (cm^3)	Altezza chiuso	(kg)
5 (45)	16	**RC50**	6,4	10	41	1,0
	25	**RC51**	6,4	16	110	1,0
	79	**RC53**	6,4	50	165	1,5
	127	**RC55 ***	6,4	83	216	1,9
	177	**RC57**	6,4	115	273	2,4
	232	**RC59**	6,4	151	324	2,8
10 (101)	26	**RC101**	14,4	38	90	1,8
	54	**RC102 ***	14,4	78	121	2,3
	105	**RC104**	14,4	152	171	3,3
	156	**RC106 ***	14,4	226	248	4,4
	203	**RC108**	14,4	294	298	5,4
	257	**RC1010 ***	14,4	373	349	6,4
	304	**RC1012**	14,4	441	400	6,8
	356	**RC1014**	14,4	516	451	8,2
15 (142)	25	**RC151**	20,3	51	124	3,3
	51	**RC152**	20,3	104	149	4,1
	101	**RC154 ***	20,3	205	200	5,0
	152	**RC156 ***	20,3	308	271	6,8
	203	**RC158**	20,3	411	322	8,2
	254	**RC1510**	20,3	516	373	9,5
	305	**RC1512**	20,3	619	424	10,9
	356	**RC1514**	20,3	723	475	11,8
25 (232)	26	**RC251**	33,3	86	140	5,9
	50	**RC252 ***	33,3	166	165	6,4
	102	**RC254 ***	33,3	339	216	8,2
	158	**RC256 ***	33,3	525	273	10,0
	210	**RC258**	33,3	697	324	12,2
	261	**RC2510**	33,3	867	375	14,1
	311	**RC2512**	33,3	1033	425	16,3
	362	**RC2514 ***	33,3	1202	476	17,7
30 (295)	209	**RC308**	42,9	880	387	18,1
50 (498)	51	**RC502**	71,3	362	176	15,0
	101	**RC504**	71,3	719	227	19,1
	159	**RC506 ***	71,3	1131	283	23,1
	260	**RC5010**	71,3	1855	384	31,8
	337	**RC5013**	71,3	2399	460	37,6
75 (718)	156	**RC756**	102,6	1601	286	29,5
	333	**RC7513**	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	50	**RC1002**	133,1	676	219	36,7
	168	**RC1006**	133,1	2239	357	59,0
	260	**RC10010**	133,1	3466	449	72,6

* Disponibile come serie, vedere nota in questa pagina.

Serie RC-Trio



Forza:
5 - 95 ton

Corsa:
16 - 362 mm

Pressione massima di esercizio:
700 bar



Attenzione costante alla sicurezza

I valori nominali di carico e di corsa indicati dal fabbricante corrispondono ai limiti massimi di sicurezza. La buona pratica di lavoro suggerisce d'impiegare soltanto l'80% di tali valori nominali.

Pagina: 312



Cilindri ultraleggeri in alluminio

Quando sono richiesti cilindri con un rapporto capacità-peso più elevato, la serie RAC rappresenta la scelta perfetta.

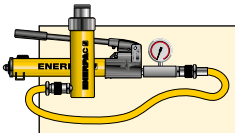
Pagina: 13



Manometri

Minimizzano il rischio di sovraccarico ed assicurano un lungo ed affidabile servizio della Vostra attrezzatura. Per una gamma completa di manometri fate riferimento alla Sezione Componenti del Sistema.

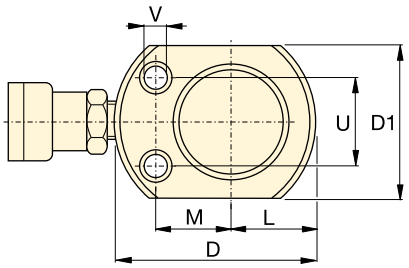
Pagina: 127

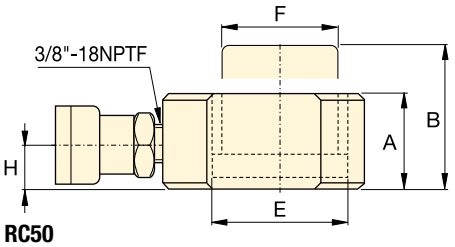


Sets idrauliche

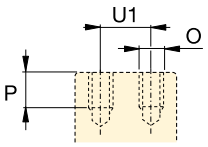
Tutti i cilindri marcati con * sono disponibili in **sets** completi di: pompa, portamanometro, tubo e giunti.

Pagina: 60

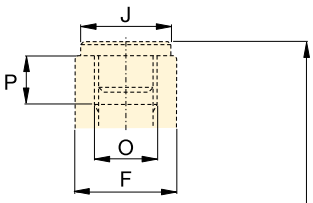


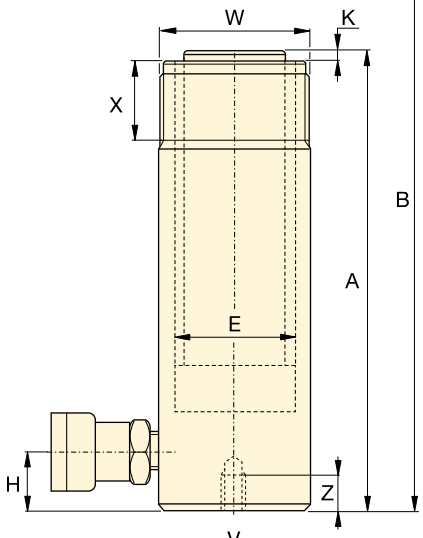


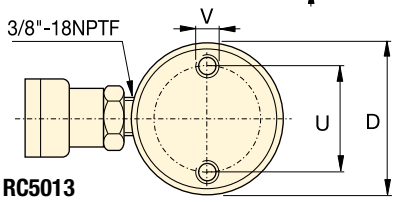
RC50



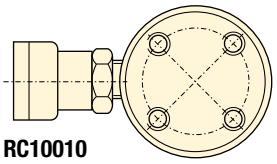
Solo per RC-101
(U1 = 19 mm)







RC51 - RC5013



RC756 - RC10010

Tabella delle velocità e selezione della pompa

Consultare la tabella delle velocità dei cilindri Enerpac nelle nostre "Pagine gialle" per determinare la velocità approssimativa del cilindro. Consultare lo strumento di selezione della pompa sul sito Web per ricevere assistenza nella scelta della pompa più adatta per le proprie applicazioni.

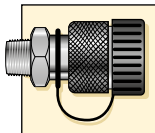
Pagina: 321

◀ Per le caratteristiche complete vedere alla pagina precedente

Forza max. del cilindro ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm^2)	Capacità olio (cm^3)	Altezza con pistone chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)
5 (45)	16	**RC50** [2]	6,4	10	41	57	58 [3]
	25	**RC51**	6,4	16	110	135	38
	79	**RC53**	6,4	50	165	244	38
	127	**RC55** [1]	6,4	83	216	343	38
	177	**RC57**	6,4	115	273	450	38
	232	**RC59**	6,4	151	324	556	38
10 (101)	26	**RC101** [4]	14,4	38	90	116	57
	54	**RC102** [1]	14,4	78	121	175	57
	105	**RC104**	14,4	152	171	276	57
	156	**RC106** [1]	14,4	226	248	404	57
	203	**RC108**	14,4	294	298	501	57
	257	**RC1010** [1]	14,4	373	349	606	57
	304	**RC1012**	14,4	441	400	704	57
	356	**RC1014**	14,4	516	451	807	57
15 (142)	25	**RC151**	20,3	51	124	149	70
	51	**RC152**	20,3	104	149	200	70
	101	**RC154** [1]	20,3	205	200	301	70
	152	**RC156** [1]	20,3	308	271	423	70
	203	**RC158**	20,3	411	322	525	70
	254	**RC1510**	20,3	516	373	627	70
	305	**RC1512**	20,3	619	424	729	70
	356	**RC1514**	20,3	723	475	831	70
25 (232)	26	**RC251**	33,3	86	140	166	86
	50	**RC252** [1]	33,3	166	165	215	86
	102	**RC254** [1]	33,3	339	216	318	86
	158	**RC256** [1]	33,3	525	273	431	86
	210	**RC258**	33,3	697	324	534	86
	261	**RC2510**	33,3	867	375	636	86
	311	**RC2512**	33,3	1033	425	736	86
	362	**RC2514** [1]	33,3	1202	476	838	86
30 (295)	209	**RC308**	42,9	880	387	596	102
50 (498)	51	**RC502**	71,3	362	176	227	127
	101	**RC504**	71,3	719	227	328	127
	159	**RC506** [1]	71,3	1131	283	442	127
	260	**RC5010**	71,3	1855	384	644	127
	337	**RC5013**	71,3	2399	460	797	127
75 (718)	156	**RC756**	102,6	1601	286	442	146
	333	**RC7513**	102,6	3417	492	825	146
95 (933)	51	**RC1002**	133,1	676	219	270	178
	168	**RC1006**	133,1	2239	357	525	178
	260	**RC10010**	133,1	3466	449	709	178

* Disponibile come kit, vedere nota in pagina 7.
** Il cilindro RC50 non prevede testina amovibile e corpo filettato
*** D1 = 41 mm, L = 20 mm, M = 25 mm.

Cilindri per impieghi diversificati, a semplice effetto



Giunti rapidi inclusi!

Tutti i modelli completi di giunto femmina CR400 e cappellotto di protezione antipolvere. Possono essere impiegati con tutti i tubi serie HC.

Forza max. cilindro:
5 - 95 ton

Corsa:
16 - 362 mm

Pressione max. di esercizio:
700 bar

Serie RC-Trio



Ø Alesaggio cilindro E (mm)	Ø Stelo F (mm)	Da base a bocca mandate H (mm)	Ø Testina J (mm)	Sporgenza testina - stelo K (mm)	Filettatura interna stelo O	Lungh. filettatura interna stelo P (mm)	Fori montaggio base: Inter. viti fiss. U (mm)	Fori montaggio base: Filettatura V	Fori montaggio base: Prof. filettatura Z (mm)	Filettatura corpo cilindro W	Lungh. filett. corpo X (mm)	(kg)	Modello
28,6	25,4	19	2)	2)	2)	2)	29	5,6 mm	—	—	—	1,0	**RC50** 2)
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4"- 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,0	**RC51**
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4"- 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,5	**RC53**
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	14	25	1/4"- 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	1,9	**RC55** 1)
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25	1/4"- 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,4	**RC57**
28,6	25,4	19	25	6	3/4" - 16 UN	16	25	1/4"- 20 UNC	14	1 1/2" - 16 UN	28	2,8	**RC59**
42,8	38,1	19	–	–	#10 - 24 UN	6	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	1,8	**RC101** 4)
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	2,3	**RC102** 1)
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	3,3	**RC104**
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	4,4	**RC106** 1)
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	5,4	**RC108**
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	6,4	**RC1010** 1)
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	6,8	**RC1012**
42,8	38,1	19	35	6	1" - 8 UN	19	40	5/16"- 18 UNC	12	2 1/4" - 14 UN	27	8,2	**RC1014**
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	3,3	**RC151**
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	4,1	**RC152**
50,8	41,3	19	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	5,0	**RC154** 1)
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	6,8	**RC156** 1)
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	8,2	**RC158**
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	9,5	**RC1510**
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	10,9	**RC1512**
50,8	41,3	25	38	9	1" - 8 UN	25	48	3/8"- 16 UNC	12	2 3/4" - 16 UN	30	11,8	**RC1514**
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	5,9	**RC251**
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	6,4	**RC252** 1)
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	8,2	**RC254** 1)
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	10,0	**RC256** 1)
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	12,2	**RC258**
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	14,1	**RC2510**
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	16,3	**RC2512**
65,1	57,2	25	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	19	3 5/16" - 12 UN	49	17,7	**RC2514** 1)
73,0	57,2	29	51	10	1 1/2" - 16 UN	25	59	1/2"- 13 UNC	16	3 5/16" - 12 UN	49	18,1	**RC308**
95,2	79,4	33	71	2	—	—	95	1/2"- 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	15,0	**RC502**
95,2	79,4	33	71	2	—	—	95	1/2"- 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	19,1	**RC504**
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95	1/2"- 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	23,1	**RC506** 1)
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95	1/2"- 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	31,8	**RC5010**
95,2	79,4	35	71	2	—	—	95	1/2"- 13 UNC	19	5" - 12 UN	55	37,6	**RC5013**
114,3	95,3	30	71	2	—	—	114	5/8"- 11 UNC	16	5 3/4" - 12 UN	44	29,5	**RC756**
114,3	95,3	30	71	2	—	—	114	5/8"- 11 UNC	16	5 3/4" - 12 UN	44	59,0	**RC7513**
130,2	104,8	41	71	2	—	—	140	3/4"- 10 UNC	25	6 7/8"- 12 UN	44	36,7	**RC1002**
130,2	104,8	41	71	2	—	—	140	3/4"- 10 UNC	25	6 7/8"- 12 UN	44	59,0	**RC1006**
130,2	104,8	41	71	2	—	—	140	3/4"- 10 UNC	25	6 7/8"- 12 UN	44	72,6	**RC10010**

▼ TABELLA DI SCELTA

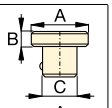
Uso con cilindro di forza	Testine			Piastra di base	Piastra di montaggio	Attacco ad occhiello	
	Piana	Scanalata [1]	Oscillante			Base [4]	Pistone
ton (kN)							
5 (45)	**A53F** [2]	**A53G** [2]	–	–	**RB5** [2], **AW51**[2], **AW53**[2]	**REB5** [2]	**REP5** [2]
10 (101)	**A12**[5], **A102F**[3]	**A102G** [3]	**CATS12** [3]	**JBI10** [3]	**RB10, AW102**	**REB10**	**REP10** [3]
15 (142)	–	**A152G**	**CATS12**	–	**RB15**	**REB15**	**REP10**
25 (232)	**A29** [5]	**A252G**	**CATS52**	**JBI25**	**RB25**	**REB25**	**REP25**
30 (295)	**A29** [5]	**A252G**	**CATS52**	–	**RB25**	–	**REP25**
50 (498)	–	–	**CATS100**	**JBI50**	–	–	–
75 (718)	–	–	**CATS100**	–	–	–	–
95 (933)	–	–	**CATS100**	–	–	–	–

[1] Standard per i cilindri RC da 5 a 30 ton [2] Eccetto RC50 [3] Eccetto RC101 [4] Le viti di montaggio sono incluse [5] Utilizzato con sistemi di piegatura.

▼ TABELLA DIMENSIONI

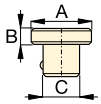
Modello	Dimensioni testina (mm)		
	A	B	C
	Piatta		
A53F	25	6	17
A102F	35	6	22
A12	51	48	1”-8 UNC
A29	51	48	1½”-16 UNC
	Scanalata		
A53G	25	6	17
A102G	35	6	22
A152G	38	9	22
A252G	50	9	35

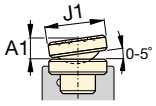
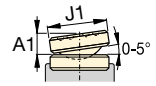
A53F, A102F



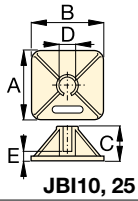
A12, A29



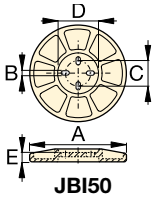


Uso con cilindro di forza ton (kN)	Modello Testine Oscillante	Aggiunta all'altezza con pistone chiuso A1 (mm)	Ø Testina J1 (mm)	
10 (101)	**CATS12**	14	35	
15 (142)	**CATS12**	11	35	
25 (232)	**CATS52**	15	50	
30 (295)	**CATS52**	15	50	
50 (498)	**CATS100**	15	71	
75 (718)	**CATS100**	15	71	
95 (933)	**CATS100**	15	71	

Modello	Dimensioni piastra di base (mm)				
	A	B	C	D	E
JBI10	228	228	135	58	20
JBI25	279	279	140	86	26
JBI50	304	15	95	131	31

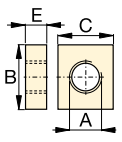


JBI10, 25

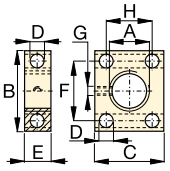


JBI50

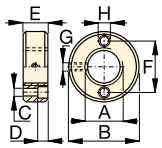
Modello	Dimensioni piastra di montaggio (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
RB5	1½"-16UN	88	76	–	25	–	–	–
AW51	1½"-16UN	70	59	10	24	54	¼"-16 UN	41
AW53	1½"-16UN	72	7	7	19	57	¼"-20 UN	10
RB10	2¼"-14UN	114	88	–	25	–	–	–
AW102	2¼"-14UN	100	82	16	30	76	7/16"-20 UN	58
RB15	2¾"-16UN	101	114	–	38	–	–	–
RB25	3 5/16"-12UN	127	165	–	50	–	–	–



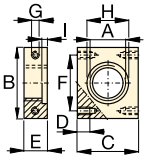
RB5, -10
RB15, -25



AW51

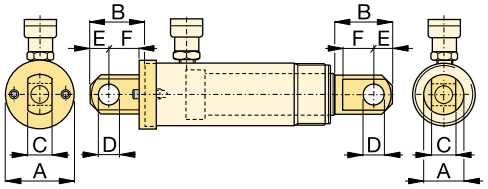


AW53



AW102 (l=4,8)

Tipo	Modello	Dimensioni attacco ad occhiello (mm)						Da perno a perno * (mm)
		A	B	C	D	E	F	
Base[4]	**REB5**	44	47	14	16	16	25	60,2
	REB10	63	66	25	22	25	35	78,0
	REB15	76	66	25	22	25	35	78,0
	REB25	95	79	38	31	31	41	87,6
Pistone	**REP5**	28	45	14	16	16	19	-
	REP10	42	61	25	22	25	28	-
	REP25	57	71	38	31	31	35	-



REB **REP**

[4] Le viti di fissaggio sono incluse.

* Interasse occhiello -occhiello – Con attacco REB e REP installato.
Aggiungere la altezza del cilindro con pistone chiuso.