

SERIE CMP



SEMPRE UN PASSO AVANTI

COMPRESSORI A VITE PORTATILI

- Soluzione mobile per l'aria compressa
- Indipendenza dalla fonte di alimentazione
- Compattezza e leggerezza
- Basse emissioni
- Facilità di funzionamento
- Basso consumo energetico





CHAMPION

LOW EMISSION ZONE

CMP-P31

CHAMPION

LOW EMISSION ZONE

CMP-P201TS-24

CHAMPION

CMP-P14

PROGETTATI PER DURARE

Motocompressori Champion

I motocompressori Champion sono progettati per le condizioni più impegnative..

I grandi progetti edili di precisione richiedono efficienza ed affidabilità al più alto livello. Champion offre una ampia gamma di motocompressori, con una reputazione nell'industria proprio per queste caratteristiche – compressori in grado di soddisfare i requisiti specifici per le più svariate applicazioni di cantiere.

La Serie C di Champion è in costante evoluzione e garantisce alti livelli di efficienza, bassissime emissioni e molte altre innovazioni, che ne semplificano l'uso quotidiano e la manutenzione.

Eccellenza nella progettazione

I cambiamenti della legislazione in materia di emissioni sono un continuo incentivo allo sviluppo, ma il team di ingegneri Champion non si limita a soddisfarne i requisiti ma punta al raggiungimento delle migliori prestazioni coi più bassi costi operativi. I motocompressori della Serie C soddisfano pienamente gli standard sulle emissioni in accordo alla direttiva 97/68/EC. Inoltre i compressori sono estremamente compatti e leggeri, un vantaggio per tutti gli utilizzatori.

Il gruppo vite è il più importante componente del compressore. Per questa ragione Champion progetta e costruisce i propri gruppi vite, utilizzando le più recenti macchine a controllo numerico CNC per la lavorazione dei rotori, in combinazione con la tecnologia di misurazione laser dei prodotti. Il risultato sono prestazioni ed affidabilità che garantiscono bassi costi operativi per tutta la vita utile del compressore.

AirPlus

Soluzioni ad hoc per le applicazioni specifiche.

Offre numerose opzioni ed accessori che Vi permettono di configurare il compressore in base ai requisiti specifici dell'applicazione. Oltre ai vari accessori per il trattamento dell'aria si possono aggiungere generatori integrati, vani raccolta olii, alloggiamenti portautensili, rulli avvolgitubi, oliatori per utensili ecc. che vengono installati in fabbrica.

Ricambi originali Champion

Assicuratevi la tranquillità.

Le parti di ricambio originali ed I lubrificanti Champion mantengono perfettamente efficienti ed affidabili i vostri motocompressori.

- Minime perdite di carico contribuiscono al risparmio energetico
- Lunga vita utile, anche nelle condizioni più difficili
- Alta affidabilità



PROGETTATI PER DURARE

In sintesi

 **Pressione di esercizio**
6 - 7 bar g

 **Potenza motore**
6,3 - 8,7 kW

 **Portata volumetrica**
0,8 - 1,2 m³/min



Compressore

La gamma di compressori autonomi Champion utilizza elementi compressori a vite lubrificati con un elevato flusso d'aria. La regolazione progressiva del flusso d'aria mantiene costantemente una pressione di esercizio compresa tra 7 e 8 bar, evitando così l'utilizzo di un serbatoio d'aria ingombrante.

Protezione

Il sistema "ROLL BAR" protegge completamente il compressore e ne facilita la manutenzione. I piedini antivibranti garantiscono un'ottima stabilità e limitano le vibrazioni.

Compressori portatili

Serie CMP P6 - B9

Design: Compressori a vite rotativi azionati a motore
Campo di pressione: 6 - 7 bar
Potenza: 9 - 13 HP
Serbatoio del carburante mobile: 5,3 - 6,1 Litres

Motore termico

La nostra selezione di motori a benzina HONDA, noti per la loro elevata affidabilità e l'eccellente livello sonoro, garantisce la longevità dei nostri compressori e una grande facilità d'uso. Il regime del motore si riduce automaticamente quando il compressore non è sollecitato (valvola di controllo + gruppo martinetto pneumatico).

Separatore olio

I nostri compressori sono dotati di un sistema di raffreddamento migliorato. Il controllo della temperatura garantisce una lunga durata.

MODELLO	PORTATA ¹⁾			PRESSIONE DI REGOLAZIONE ³⁾	MOTORI A BENZINA HONDA		BATTERIA ELETTRICA DI AVVIAMENTO INCLUSA	REGOLAZIONE PROGRESSIVA DEL REGIME DEL MOTORE	LIVELLO DI POTENZA SONORA LwA ²⁾	SERBATOIO MOBILE PER CARBURANTE	DIMENSIONI	PESO	CODICE
	L/M	CFM	m ³ /min		BAR	kW/HP							
CMP-P6R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	69	CC1198063
CMP-P6	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	sì	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198074
CMP-P7R	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	80	CC1198075
CMP-P7	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	sì	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	90	CC1198076
CMP-P8R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198077
CMP-P8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	sì	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	89	CC1198078
CMP-P9R	800	28	0,8	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	100	CC1198079
CMP-P9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	sì	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	110	CC1198080
CMP-B8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	sì	2500 - 3500	97	5,3	740x540x530	59	CC1198081
CMP-B9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	sì	2500 - 3500	97	6,1	740x540x530	65	CC1198082

¹⁾ Flusso conforme alla norma CE 1217 Allegato C. ²⁾ Livello sonoro conforme a EU 2000/14 Allegato 8. ³⁾ Pressione di 9-12 bar disponibile su richiesta
 Opzione: Modelli P8-P9 - versione statica disponibile - kit composto da 4 supporti AV + 4 piastre di montaggio per veicoli commerciali

PROGETTATI PER DURARE

In sintesi

 **Pressione di esercizio**
7 - 12 bar g

 **Potenza motore**
15,5kW

 **Portata volumetrica**
1,0 - 1,4 m³/min



La serie CMP è una potente alternativa agli strumenti elettrici

Piccoli, compatti e leggeri, con un peso di soli 165 kg 1,4 m³/min a 7 bar. Perfetti per un'ampia gamma di lavori di riparazione e installazione.

Avviamento elettrico di serie

Avviamento facile e funzionamento flessibile.



Honda GX 630V

Motore a benzina raffreddato ad aria.

Ricambi originali Champion

Massima tranquillità.

I ricambi e i lubrificanti originali Champion garantiscono le migliori prestazioni e preservano l'affidabilità.

- Perdite minime con conseguente risparmio di energia
- Lunga durata, anche in condizioni difficili
- Elevata affidabilità



Sono disponibili motocompressori di taglia maggiore, dal CMP-P21 fino al TurboScrew. Per maggiori informazioni e brochures, Vi preghiamo di contattare il nostro Team vendite.

SERIE CMP	TIPO	CMP-P10	CMP-P12	CMP-P14
CODICE		A60141201	A60141001	A60140701
MOTORE		HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630
POTENZA MOTORE	[KW]	15,5	15,5	15,5
PRESSIONE DI ESERCIZIO	[bar g]	12	10	7
	[psi g]	174	145	102
PORTATA VOLUMETRICA	[m ³ /min]	1,4	1,8	1,8
	[cfm]	50	64	64
NUMERO DI GIRI DEL MOTORE VUOTO/CARICO	[giri/min]	2200 - 3550		
LIVELLO DI RUMOROSITÀ ¹⁾	[LwA]	97 (dB)		
PORTATA VOLUMETRICA	[m ³ /min]	1,0	1,4	1,4
	[cfm]	35	50	50
NUMERO DI GIRI DEL MOTORE VUOTO/CARICO	[rpm]	2.200 - 2.900		
LIVELLO DI RUMOROSITÀ ¹⁾	[LwA]	93 (dB)		
DIMENSIONI USCITA ARIA		1" x 3/4"		
DIMENSIONI L X P X A	[mm]	890 x 635 x 670		
PESO (SENZA CARBURANTE)	[Kg]	150		

¹⁾ Valori limite legali conformi alla direttiva 2000/14/E

KIT DI MANUTENZIONE	DESCRIZIONI
CC1186378	Service kit 600 ore o 6 mesi di attività C10-C14
CC1186379	Service Kit annuale per il motore C10-C14
SCUO2000-5GT3	Olio (confezione di 3 taniche da 5 L)

I codici Champion indicati si riferiscono ai modelli con il livello di rumorosità (LwA) di 97 decibel. Contrassegnare chiaramente sul vostro ordine se è richiesto il livello di rumorosità inferiore di 93 decibel

Gamma motocompressori Champion

CMP-P10-12 A CMP-P14

In sintesi

-  Pressione di esercizio
7 - 12 bar g
-  Potenza motore
15,5 kW
-  Portata volumetrica
1,0 - 1,4 m³/min



CMP-P21 A CMP-P31

In sintesi

-  Pressione di esercizio
7 - 12 bar g
-  Potenza motore
16,5 - 18,9 kW
-  Portata volumetrica
2,0 - 3,0 m³/min



CMP-P36-10 A CMP-P51

In sintesi

-  Pressione di esercizio
7 - 10 bar g
-  Potenza motore
35 kW
-  Portata volumetrica
3,5 - 5,0 m³/min



CMP-P56-14 A CMP-P77

In sintesi

-  Pressione di esercizio
7 - 14 bar g
-  Potenza motore
53,7 kW
-  Portata volumetrica
5,5 - 7,6 m³/min



CMP-P86-14 A CMP-P141-9

In sintesi

-  Pressione di esercizio
5 - 14 bar g
-  Potenza motore
90 - 105 kW
-  Portata volumetrica
8,6 - 13,3 m³/min



CMP-P201TS-24 A CMP-P271TS-9

In sintesi

-  Pressione di esercizio
9 - 24 bar g
-  Potenza motore
180 - 224 kW
-  Portata volumetrica
20 - 27 m³/min



Prestazioni garantite per il Vostro motocompressore

L'acquisto di un motocompressore Champion Serie C garantisce la massima tranquillità. L'esclusiva garanzia Mobile 5 assicura prestazioni ottimali fino a 5 anni. Copre gli elementi e i comandi* del compressore principale senza costi aggiuntivi.

L'intervento di tecnici autorizzati Champion nell'eseguire i programmi di manutenzione garantisce un'ulteriore protezione completa fino a 5 anni (massimo 10.000 ore di funzionamento).

Mobile 5 Champion: prestazioni costanti e garantite.



* Sono applicabili i termini e condizioni e le esclusioni.