



# EINEN SCHRITT VORAUSS

## FAHRBARE SCHRAUBEN-KOMPRESSOREN

- Mobile Druckluftlösung
- Unabhängig von der Stromquelle
- Kompakt und leicht
- Geringe Emissionen
- Leicht zu bedienen
- Energieeffizient

**Die separate Broschüre und Preisliste für Modelle CMP-P21 bis CMP-P271TS erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter**





**CHAMPION**

**LOW EMISSION ZONE**

**CMP-P31**

**CHAMPION**

**LOW EMISSION ZONE**

**CMP-P201TS-24**

**CHAMPION**

**CMP-P14**

# AUSGELEGT FÜR HERAUSFORDERNDE BEDINGUNGEN

## Fahrbare Kompressoren von Champion

Bei Konstruktionsprojekten kommt es oft auf höchste Präzision an, und Kompressoren müssen bedingungslos effizient und zuverlässig arbeiten. Champion bietet ein breites Sortiment an fahrbaren Kompressoren, deren hohe Qualität besonders bei widrigen Bedingungen den Unterschied macht.

Die C-Serie von Champion wird ständig weiterentwickelt, garantiert hohe Energieeffizienz sowie geringe Emissionen und bietet viele weitere Innovationen, die den täglichen Betrieb und Wartungsaufgaben wesentlich erleichtern.

## Technologische Kompetenz

Die wachsenden Anforderungen an die Emissionen sind bekannte Entwicklungsgründe. Das engagierte Konstruktionsteam von Champion strebt zusätzlich nach bester Leistung bei gleichzeitig geringst möglichen Betriebskosten. Die Fahranlagen der C-Serie erfüllen komplett die Abgasbestimmungen gemäß der Richtlinie 97/68/EG. Dank der kompakten Abmessungen und des geringen Gewichts können die Kompressoren zudem einfach und günstig transportiert werden.

Die wichtigste Komponente des Kompressors ist die Verdichterstufe, weshalb Champion größten Wert auf die eigene Entwicklung und Fertigung legt. Die hiermit erworbene Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Anlagen resultiert in dauerhaft niedrigen Betriebskosten.

## AirPlus

**Angepasst auf Ihre spezifische Anforderung.**

Champion bietet zahlreiche Optionen und Zubehör, wodurch Kunden Ihren Kompressor gemäß Ihren spezifischen Anforderungen konfigurieren können. Neben verschiedenen Möglichkeiten der Druckluftaufbereitung sind integrierte Generatoren, geschlossene Bodenwanne, Werkzeugboxen, Schlauchaufroller und integrierte Öler und vieles mehr als Werksausrüstung verfügbar.

## Champion Originalersatzteile

**Immer auf der sicheren Seite.**

Originalteile und -schmierstoffe garantieren dauerhaft beste Leistung und Zuverlässigkeit.

- Minimale Druckverluste, daher energieeffizient
- Lange Betriebsdauer, auch bei extremen Bedingungen
- Hohe Zuverlässigkeit



# FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER

## Auf einen Blick...



**Betriebsdruck**  
6 bis 7 bar g



**Motorleistung**  
6,3 bis 8,7 kW



**Volumenstrom**  
0,8 bis 1,2 m<sup>3</sup>/min



## Kompressor

Das Champion-Sortiment von eigenständigen Kompressoren verwendet ölgeschmierte Schrauben-Verdichterstufen mit hohem Luftstrom. Die progressive Anpassung des Luftstroms erhält konstant einen Betriebsdruck zwischen 7 und 8 bar aufrecht, sodass kein sperriger Luftbehälter benötigt wird.

## Schutz

Das „ROLL BAR“-System bietet umfassenden Schutz für den Kompressor und vereinfacht die Wartung. Die Schwingungsdämpfer sorgen für ausgezeichnete Stabilität und reduzieren Schwingungen.

## Fahrbare Kompressoren CMP-Reihe P6 - B9

**Design:** Motorgetriebene Schraubenkompressoren  
**Druckbereich:** 6 - 7 bar  
**Leistungsbereich:** 9 - 13 HP  
**Mobiler Kraftstofftank:** 5,3 - 6,1 Liter

## Thermomotor

Unsere Auswahl von HONDA-Benzinmotoren, die für ihre hohe Zuverlässigkeit und ihren leisen Betrieb bekannt sind, gewährleistet die Langlebigkeit unserer Kompressoren sowie eine hohe Bedienerfreundlichkeit. Die Motordrehzahl wird automatisch reduziert, wenn der Kompressor ohne Last läuft (Regelventil + Pneumatikgruppe).

## Ölabscheider

Unsere Kompressoren sind mit einem verbesserten Kühlsystem ausgestattet. Die Temperaturregelung gewährleistet eine lange Lebensdauer.

MODELL	VOLUMENSTROM <sup>1)</sup>		EINSTELL-DRUCK <sup>3)</sup>	HONDA-BENZINMOTOR		BATTERIE FÜR E-START INKLUSIVE	PROGRESSIVE ANPASSUNG DER MOTOR-DREHZAHL U/MIN	SCHALL-LEISTUNG-SPEGEL LwA <sup>2)</sup> dB(A)	MOBILER KRAFTSTOFFTANK LITER	AB-MESSUNGEN MM	GEWICHT KG	CODE
	L/M	m <sup>3</sup> /min		kW/HP	MODELL							
CMP-P6R	800	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	69	CC1198063
CMP-P6	800	0,8	7	6,3/9	GX 270	Ja	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198074
CMP-P7R	1200	1,2	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	80	CC1198075
CMP-P7	1200	1,2	7	8,7/13	GX 390	Ja	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	90	CC1198076
CMP-P8R	800	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198077
CMP-P8	800	0,8	7	6,3/9	GX 270	Ja	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	89	CC1198078
CMP-P9R	800	0,8	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	100	CC1198079
CMP-P9	1200	1,2	7	8,7/13	GX 390	Ja	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	110	CC1198080
CMP-B8	800	0,8	7	6,3/9	GX 270	Ja	2500 - 3500	97	5,3	740x540x530	59	CC1198081
CMP-B9	1200	1,2	7	8,7/13	GX 390	Ja	2500 - 3500	97	6,1	740x540x530	65	CC1198082

<sup>1)</sup> Durchfluss gemäß CE-Standard 1217 Anhang C. 2) Schalldruckpegel nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang 8. 3) Druck von 9 bis 12 bar auf Anfrage erhältlich  
Option: Modelle P8-P9 – statische Version erhältlich – Satz besteht aus 4 Schwingungsdämpfern + 4 Montageblechen für Nutzfahrzeuge

# DAUERHAFT STARK

## Auf einen Blick...

-  **Betriebsdruck**  
7 bis 12 bar
-  **Motorleistung**  
15,5 kW
-  **Volumenstrom**  
1,0 bis 1,4 m<sup>3</sup>/min



## Die CMP-Reihe stellt eine leistungsstarke Alternative zu Elektrowerkzeugen dar.

Klein, kompakt und mit nur 165 kg extrem leicht, mit 1,8 m<sup>3</sup>/min bei 7 bar perfekt für eine Vielzahl an Reparatur- und Montagearbeiten.

### Elektrostart als Standard

Einfach zu starten und flexibel zu handhaben.



### Honda GX 630V

Luftgekühlter Benzinmotor.

## Champion-Originalteile

### Genießen Sie absolute Zuverlässigkeit.

Die Originalteile und Schmiermittel von Champion garantieren beste Leistung und Zuverlässigkeit.

- Verlustminimierung trägt zur Energieeinsparung bei
- Lange Lebensdauer, auch unter schwierigen Bedingungen
- Hohe Zuverlässigkeit



Größere Fahranlagen von CMP-P21 bis hin zu TurboScrew sind erhältlich. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für weitere Informationen und Broschüren.

CMP-REIHE	BAUART	CMP-P10	CMP-P12	CMP-P14
CODE		A60141201	A60141001	A60140701
MOTOR		HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630
MOTORLEISTUNG	[KW]	15,5	15,5	15,5
BETRIEBSDRUCK	[bar ü]	12	10	7
VOLUMENSTROM	[m <sup>3</sup> /min]	1,4	1,8	1,8
DREHZAHL	U/min	2200 - 3550		
AUSLASTUNG				
SCHALLEISTUNG-SPEGEL <sup>1)</sup>	[LwA]	97 (dB)		
VOLUMENSTROM	[m <sup>3</sup> /min]	1,0	1,4	1,4
MOTORGESCHWINDIGKEIT AUS LADEN	U/min	2200 - 2900		
SCHALLEISTUNG-SPEGEL <sup>1)</sup>	[LwA]	93 (dB)		
ANSCHLUSSGRÖSSE		1" x 3/4"		
ABMESSUNGEN [L x B x H]	[mm]	890 x 635 x 670		
GEWICHT (OHNE KRAFTSTOFF)	[Kg]	150		

<sup>1)</sup> Rechtliche Grenzwerte der EG-Richtlinie nach 2000/14/EG

SERVICE-KITS	BESCHREIBUNG
CC1186378	600 Stunden oder 6 Monate Kompressor-Service-Kit C10-C14
CC1186379	Jährliches Motor-Service-Kit C10-C14
SCUO2000-5GT3	Schmiermittel (Packung 3 x 5L)

Die Champion-Codes beziehen sich auf den Schalleistungspegel (LwA) von 97 Dezibel. Markieren Sie auf Ihrer Bestellung deutlich, wenn der niedrigere Geräuschpegel von 93 Dezibel erforderlich ist

# Champion Fahranlagen

## CMP-P10-12 BIS CMP-P14

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
7 - 12 bar g
-  Motorleistung  
15,5 kW
-  Volumenstrom  
1,0 - 1,4 m³/min



## CMP-P21 BIS CMP-P31

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
7 - 12 bar g
-  Motorleistung  
16,5 - 18,9 kW
-  Volumenstrom  
2,0 - 3,0 m³/min



## CMP-P36-10 BIS CMP-P51

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
7 - 10 bar g
-  Motorleistung  
35 kW
-  Volumenstrom  
3,5 - 5,0 m³/min



## CMP-P56-14 BIS CMP-P77

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
7 - 14 bar g
-  Motorleistung  
53,7 kW
-  Volumenstrom  
5,5 - 7,6 m³/min



## CMP-P86-14 BIS CMP-P141-9

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
5 - 14 bar g
-  Motorleistung  
90 - 105 kW
-  Volumenstrom  
8,6 - 13,3 m³/min



## CMP-P201TS-24 BIS CMP-P271TS-9

### Auf einen Blick...

-  Betriebsdruck  
9 - 24 bar g
-  Motorleistung  
180 - 224 kW
-  Volumenstrom  
20 - 27 m³/min



## Investitionsschutz für fahrbare Kompressoren

Wenn Sie in fahrbare Kompressoren der C-Serie investieren, erhalten Sie ein kostenlose Absicherung Ihrer Investition. Die Mobile 5-Gewährleistung ist die erste ihrer Art und bietet einen verlässlichen Schutz für bis zu 5 Jahre. Die Hauptkomponenten und Steuerungen<sup>1</sup> des Kompressors sind von der Gewährleistung ohne Zusatzkosten ebenfalls abgedeckt.

Indem Sie Ihren Kompressor gemäß den Wartungsplänen von Champion durch autorisiertes Personal warten lassen, erhalten Sie einen umfassenden Schutz für bis zu 5 Jahre (bis zu 10.000 Betriebsstunden).

Mobile 5 von Champion – wir halten Ihren Betrieb am Laufen.



<sup>1</sup> gemäß der allgemeinen Geschäftsbedingungen und Ausschlüsse