



Kompressor verzinkt G 700-90 PRO 11 bar 90L K28 5.5 PS/4 kW 476 l/min

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	369640
EAN	08712418380958
Länge (mm)	980
Breite (mm)	480
Höhe (mm)	960
Gewicht (kg)	90.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	50/50
Start	Direkt
Antrieb	Keilriemen
Zylinder	2
Stromspannung (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	90
Galvanisierter Druckluftbehälter	Ja
Ansaugleistung (l/min)	662
Abgabeleistung l/min	476
Abgabeleistung (m ³ /h)	28.56
Einschaltdruck (bar)	9
Maximaldruck (bar)	11
Lautstärke dB(A) (0 m)	75
Lautstärke dB(A) (4 m)	55
Lautstärke dB(A) (7 m)	51
Schallgedämpft	Nein
Wichtigster Luftanschluss (")	1/2
Anschlussart	Universell + Euro
Anzahl Druckluftkupplungen	1

Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	1
Anzahl der Stufen	2
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	1290
Motorleistung (PS/kW)	5.5 PS / 4.0 kW
Räder	Ja
Pumpentyp	K28
Intercooler	Ja
Nachkühler	Ja

Beschreibung

Profi Kompressor unserer Professional-Reihe Serie HL/HK/VK/G

Kompressor G 700-90 PRO ist ein Druckluftkompressor unserer [Professional-Reihe](#). Diese Reihe besteht aus hochwertigen ölgeschmierten Werkstattkompressoren mit **Riemenantrieb**, hergestellt in der Europäischen Union und besonders geeignet für den Einsatz in Service-Werkstätten - Reparatur-, Mechanik-, Kfz-, Schlosser-, Spenglerei-, Lackier- oder Zimmereibetrieben sowie in kleineren Industriebetrieben. Die Modelle der PRO-Serie arbeiten in **50%-50 % Zyklen** und sind geeignet für die intensivere und häufigere Anwendung. Dank ihrer technischen Eigenschaften sind diese Kolbenkompressoren geeignet für alle Anwendungen mit mittlerem oder hohem Druckluftbedarf. Unsere professionellen Kompressoren erfüllen die vielfältigen Bedürfnisse professioneller Benutzer in vollem Umfang!

Was die Professional-Reihe von Airpress besonders auszeichnet

- Das Kompressor-Aggregat verfügt über einen verstärkten Zylinder aus Gusseisen, der wärmebeständig ist.
- Die Einlass- und Auslassventile sind aus gehärtetem Stahl und haben eine erhöhte Lebensdauer.
- Große Riemenscheiben mit vergrößerten Schaufeln sorgen für eine optimale Kühlung der Motor-Pumpeneinheit
- Durch ein Metallgitter als Keilriemenabdeckung wird ein verbesserter Kühlluftstrom ermöglicht.
- Ein vergrößertes Kurbelwellengehäuse sorgt für eine effiziente Schmierung der Pumpenkomponenten und eine niedrigere Betriebstemperatur.
- Die abschließbare Bodenabdeckung verhindert ein versehentliches Austreten von Öl.
- Kupferleitungen mit besserer Beständigkeit gegen hohe Temperaturen verbessern zusätzlich den Kühlungsprozess.

- Ein hochwertiger Druckschalter mit Überstromrelais der renommierten Marke Condor schützt den Motor vor Überhitzung.

Das wichtigste über Kompressor G 700-90 PRO in Kürze

Druckluftkompressor G 700-90 PRO (Artikelnummer 369640) ist ein Zweizylinder-Kompressor mit zweistufigem Aggregat. Dieser professionelle 5.5 PS/4 kW Kompressor ist mit einem K28 Kompressor-Aggregat ausgestattet. Der Maximaldruck dieses Kompressors beträgt 11 bar. Der Druckluftkessel hat einen Inhalt von 90 Litern. Die Ansaugleistung dieses Kolbenkompressors beträgt 662 l/min, die Abgabeleistung bzw. die Liefermenge 476 l/min. Die professionellen Kolbenkompressoren der G-Serie sind mit einem doppelseitig verzinkten Druckluftkessel ausgestattet. Diese Kompressoren sind für den Einsatz in besonders korrosionsfördernden Umgebungen ausgedacht. Denken Sie hierbei an Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder an Orte, an denen Ammoniakdämpfe oder andere Substanzen anwesend sind. Kompressoren der G-Serie werden besonders für den Einsatz in Landwirtschaftsbetrieben und Chemiefabriken empfohlen. Diese Kompressoren bieten nämlich einen zuverlässigen und dauerhaften Schutz vor Korrosion und Schadstoffen, bestätigt durch eine 10-jährige Garanzzeit.

