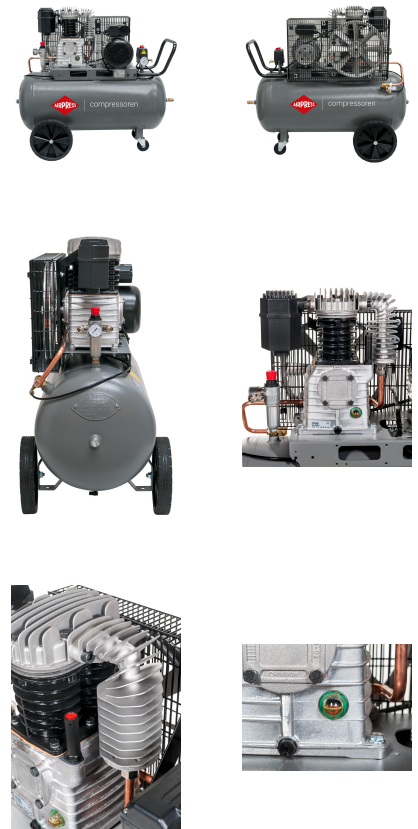




compressoren



Kompressor HL 425-90 Pro 10 bar 3 PS/2.2 kW 280 l/min 90 l - 360666



Kompressor HL 425-90 10 bar 3 ps 280 l/min 90 l

Der **Kompressor HL 425-90** ist ein Kompressor aus der professionellen Airpress-Reihe. Dieser leistungsstarke Kompressor ist zu 100% in Europa hergestellt und **von höchster Qualität**. Mit dieser Maschine können Sie länger an größeren Projekten arbeiten, ohne dass sich der Kompressor wieder einschaltet. Dank eines Zweikolbenmotors mit 3 PS, einem 90-Liter-Tank und einer Abgabeleistung von 280 Liter pro Minute können Sie mit diesem Kompressor schwerere Aufgaben wie Heftarbeiten, Bohren, Lackieren und mehr erledigen. Dieser Kompressor bietet Ihnen große Flexibilität mit zwei Universalsteckern, einem Griff und vier Rädern, von denen zwei schwenkbar sind. Die Abmessungen des HL 425-90 Druckluftkompressors betragen 980 x 480 x 900 mm bei einem Gewicht von 81 Kilogramm.

Dieser riemengetriebene Kompressor ist mit einer industriellen **K17C-Pumpe** ausgestattet, die mit niedriger Drehzahl (1250 U / min) und einer Abgabeleistung von 280 L/Min läuft. Aber das ist noch nicht alles, denn der Verdichter ist auch mit einem Lüfter ausgestattet, um die Temperatur während des Betriebs erheblich zu senken. Somit wird die Leistung der Maschine nicht verringert und der Kompressor bleibt in einwandfreiem Zustand. Die Kompressorpumpen-Konstruktion ist auf die Technologie des Automobilbereichs basiert. Schließlich verfügt diese Pumpe über ein Metallgitter zum Schutz vor Unfällen mit dem Lüfter und dem Riemen.

Wartung des Kompressors

Dieser Kompressor ist ein **ölgeschmiertes Modell**. Dieser leistungsfähige Druckluftkompressor verfügt über ein vergrößertes Kurbelwellengehäuse. Das heißt mehr Öl für eine bessere Kühlung und eine bessere Schmierung für eine längere Lebensdauer. Über das Ölschauglas können Sie den aktuellen Ölstand einfach kontrollieren. Über die leicht zugängliche Entlüftungsschraube können Sie das Kurbelgehäuse einfacherweise entleeren. Das Öl sollte regelmäßig überprüft und mindestens einmal pro Jahr gewechselt werden. Das Kondenswasser sollte nach jedem Gebrauch abgelassen werden. Der Luftfilter sollte dagegen mindestens einmal im Jahr oder sobald dies als notwendig erachtet wird gewechselt werden.

In unserem **Blog über die Wartung von Kompressoren** erfahren Sie mehr über die Wartung von Kompressoren. Hier finden Sie ausführliche Informationen über die Wartung von riemengetriebenen Kolbenkompressoren. Ferner lesen Sie im entsprechenden Artikel, wie Sie beim Ölwechsel vorgehen sollten.



Artikelnummer	360666
EAN	08712418332407
Gewicht (kg)	81.000000
Maße (L x W x H, cm)	98 x 48 x 90
Zylinder	2
Ansaugleistung (l/min)	400
Abgabeleistung l/min	280
Abgabeleistung (m ³ /h)	16.8
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Schallgedämpft	Nein
Lautstärke dB(A) (0 m)	97
Lautstärke dB(A) (4 m)	77
Lautstärke dB(A) (7 m)	72
Inhalt Druckluftbehälter (l)	90
Einschaltdruck (bar)	8
Maximaldruck (bar)	10
ölfrei	Nein
FRL	Nein
Drehzahl Schraubenblock (U/Min)	1250
Nachkühler	Nein
Motorleistung (ps/kW)	3.0 PS / 2.2 kW
Stromspannung (Volt)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Räder	Ja
Pumpentyp	K17C
Anzahl der Stufen	1
Nachkühler	Nein