BestOF HEIMWERKER PRAXIS 2016

Hauslhof KO 420-50-2,2

Kompressoren

Hauslhof KO 420-50-2,2

Wenn man in der Werkstatt Druckluft braucht, muss die zuverlässig und in ausreichender Menge zur Verfügung stehen. Der Hauslhof KO 420-50-2,2 ist mit einem Zweizylinder-Aggregat in V-Form ausgestattet. Es wird per Riementrieb von einem 2,2 kW starken 400-V-Motor angetrieben. Als Ansaugleistung gibt der Hersteller 400 l/min an, als Abgabeleistung 265 l/min. Durch den aufgebauten Druckregler lässt sich der Abgabedruck einfach regeln, der Maximaldruck liegt bei 10 bar.

Im Betrieb zeigte sich, dass das Aggregat durch die Riemenübersetzung vergleichsweise langsam läuft. In Verbindung mit der stabilen Gusskonstruktion von Gehäuse und Zylindern bürgt das für Langlebigkeit. Wartungsarbeiten wie Wechsel oder Reinigen der Luftfilter, Ölstandkontrolle und Ölwechsel sind so schnell erledigt. In unserem Test hat der Kompressor alle Aufgaben vollkommen unangestrengt gemeistert.

Der Hauslhof KO 420-50-2,2 eignet sich genauso gut für den kleinen Handwerksbetrieb wie für die semiprofessionell eingerichtete Heimwerker-Werkstatt. Mit seiner einfachen, aber zuverlässigen Technik garantiert er über viele Jahre zuverlässige Druckluftversorgung. Und genau das erwartet man von einem Kompressor. Deshalb: Best of 2016.

026-44_BestOF_HWP116.indd 39 30.11.15 13:18

Riemengetriebener Kompressor mit 400-V-Betrieb von Hauslhof

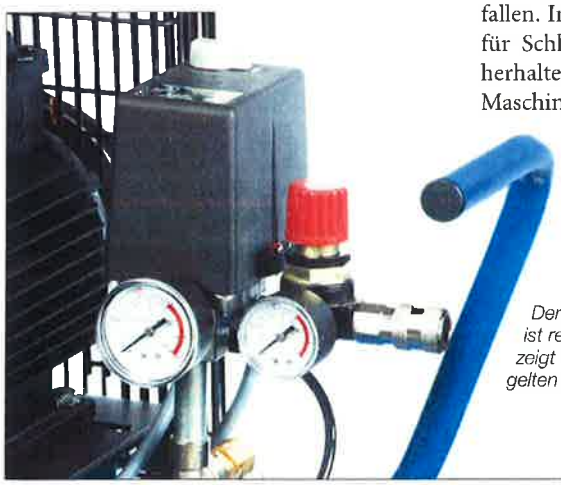
Für Kleinbetriebe

In vielen kleinen Werkstätten wird nur gelegentlich mit Druckluft gearbeitet. Wenn man sie aber braucht, muss zuverlässig ausreichend davon zur Verfügung stehen. An diese Klientel wendet sich der Hauslhof KO420-50-2,2.

Der Kompressor ist mit einem Zweizylinder-Aggregat in V-Form ausgestattet. Es wird per Riementrieb von einem 2,2 kW starken 400-V-Motor angetrieben. Als Ansaugleistung gibt der Hersteller 400 l/min, als Abgabeleistung 265 l/min an. An Stellfläche benötigt der Kompressor ca. 0,5 Quadratmeter. Für die Luftentnahme steht ein geregelter Abgang zur Verfügung. Der Maximaldruck liegt bei 10 bar.

Bei der Arbeit

Das Aggregat ist durch die Riemenübersetzung auf eine Drehzahl von 1280 1/min ausgelegt, also ein Langsamläufer. Zusammen mit der stabilen Gusskonstruktion von Gehäuse und Zylindern bürgt das für Langlebigkeit. Auch die erforderlichen Wartungsarbeiten wie Wechsel oder Reinigen der Luftfilter, die Ölstandskontrolle und der Ölwechsel sind so schnell erledigt, dass sie kostenmäßig kaum ins Gewicht fallen. Im Test hat der Kompressor bei uns für Schleif-, Schraub-, und Nagelarbeiten herhalten müssen. Wie erwartet hat die Maschine diese Aufgaben vollkommen unangestrengt erledigt.



Der Druckregler stammt von Condor und ist recht hochwertig. Das große Manometer zeigt den Kesseldruck, das kleine den geregelten Abgabedruck an

Fazit

Wer für den kleinen Handwerksbetrieb oder die semiprofessionell eingerichtete Heimwerker-Werkstatt einen zuverlässigen Druckluftlieferanten benötigt, ist mit dem Hauslhof KO420-50-2,2 bestens bedient. Einfache, aber zuverlässige Technik garantiert Betriebssicherheit über viele Jahre.

Jörg Ueltgesforth

Hinter Gittern: Am großen Lüfterrad leicht zu erkennen: das Aggregat ist als Langsamläufer ausgelegt. Das sorgt für lange Lebensdauer und geringe Kosten

Hauslhof KO420-50-2,2

Vertrieb:	Pichlmann, Roitham (Austria)
Preis:	um 580 Euro
Hotline:	0043-7613-5600
Internet:	www.holzprofi.com

Note:

Maschinenanwendungen:	50%	1,5	●●●●
Luft pumpen:	10%	1,5	●●●●
Bedienung:	20%	1,4	●●●●
Ausstattung:	20%	2,4	●●

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ gute Arbeitsleistungen / geringe Vibrationen
⊖ nur ein Luftabgang

Oberklasse

Heimwerker Praxis 2/2015 **1,7**

Preis/Leistung: gut