

Aircraft Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb - 503/100 P - AIRPROFI

<https://www.bauportal24h.de/p/619427/aircraft-mobiler-kolbenkompressor-mit-riemenantrieb-503-100-p-airprofi?c=7155>



1.373,16 € *
Inhalt: 1 Stück
*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb - AircraftAIRPROFI - 503/100 P

- Maximale, robuste Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- Qualitätselektromotor
- Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment ist mit einem Motorschutzschalter ausgestattet
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf
- Serienmäßig mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS
- Das Anlaufentlastungsventil sorgt für einen leichten und drucklosen Anlauf
- Das Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl sorgen für besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf und eine lange Lebensdauer
- Dies sorgt für eine noch längere Lebensdauer durch noch weniger Verschleiß
- Hochwertiger Verdichter mit optimaler Schmierung für eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit
- Ausgestattet mit hochwertigem Ansaugfilter
- Der Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für eine niedrige Kesseleintrittstemperatur und somit für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, was die Druckluftwerkzeuge schont
- Zusätzlich mit Zwischenkühler zum Nachkühler
- Korrosionsfreie Ventilplatten für verbesserte Wärmeableitung und Langlebigkeit des Kompressors
- Das große Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder sorgen für optimale Kühlung des Verdichters
- Ein stabiler Riemengitterschutz aus Metall sorgt für optimalen Schutz der Bauteile und für eine hohe Anwendersicherheit
- Druckluftzuleitung in den Kessel über flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch
- Hochwertiger Antriebsriemen
- Kraftvoller und sparsamer Antrieb
- Der gezahnte Antriebsriemen erleichtert den Anlauf, verbessert die Laufruhe sowie die Kraftübertragung und reduziert die Leistungsaufnahme um bis zu 30%
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Komfort-Sicherheits-Kupplung - Die Vorteile.
- Komfort-Sicherheits-Kupplungen von AIRCRAFT als erster Hersteller serienmäßig eingesetzt
- Zwei getrennte Verriegelungs-Systeme für maximale Arbeitssicherheit
- Gefährliches Aufpeitschen der Schlauchleitung wird unterbunden
- Komfortabel und sicher zu transportieren und aufzustellen
- Ergonomisch verlängerter Bügel für einen bequemen Transport in nahezu aufrechter Haltung - Belastung des Rückens durch Anheben wird vermieden
- Pannensichere PU-Schaum-Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport
- Die Feststellbremse verhindert sowohl Dreh- und Rollbewegung der Räder und sorgt für einen optimalen Stand des Kompressors
- Praktischer zweiter Transportgriff am Kessel, mit dem das Tragen des Kompressors erleichtert wird
- Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz
- AIRCRAFT stattet als erster Hersteller die Kompressoren der AIRPROFI Serie serienmäßig mit innen und außen feuerverzinkten Kesseln aus

Technische Daten:

Länge (Produkt) ca.: 1275 mmBreite/Tiefe (Produkt) ca.: 480 mmHöhe (Produkt) ca.: 925 mmGewicht (Netto) ca.: 76 kgDruckregelung: Filterdruckregler Automatischer Druckschalter: CONDOR Werkstoff Druckluftleitung: Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz Druckluftaufbereitung: Filterdruckregler, Nebelöler Druckluftentnahme: Zwei Komfort-Sicherheitskupplungen, ein Kugelhahn Druckluftbehälter: Innen und außen feuerverzinkt Behälterbasis: Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung, zwei Lenkrollen mit Feststellbremse Anschlussspannung: 400 VNetzfrequenz: 50 HzAbgabeleistung: 3 kWAufnahmeleistung: 3,67 kWSchallleistungspegel L_w: 93 dB(A)Erläuterung Schallleistungspegel: Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) Verdichtersystem: HOS Ansaugleistung ca.: 510 l/minFülleistung ca.: 400 l/minErläuterung Fülleistung: bei 6 bar Arbeitsdruck Anzahl der Zylinder: 2 Anzahl der Verdichtungsstufen: 1 Verdichter Drehzahl: 1310 min-1Höchstdruck: 10 barBehälterinhalt: 100 l

Artikelnummer: STU2018531.2

Stand: 17.05.2024 - 13:22:42 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!