

## Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb

### AIRPROFI 853/100 P

Profi-Kompressoren mit 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und maximaler Ausstattung



#### Artikelnummer ▾

2018831.2

#### Marke ▾

Aircraft

#### Katalogverzeichnis ▾

Drucklufttechnik » Kolbenkompressoren » Mobile Kolbenkompressoren » AIRPROFI mobil » AIRPROFI zweistufig

#### Bestellung ▾


Ab 1 Stück



#### Versandinformationen ▾

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	1.045 mm	Bruttogewicht	112 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	1.120 mm	Nettogewicht	112 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	ff4f4e74-124a-475d-be1f-062ff77d900e
Höhe	510 mm					SVHC	Komplexer Artikel

#### Stammdaten ▾

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Österreich	4036351330295	84148022	Stück

#### Video ▾

[www.youtube.com/watch?v=03uaOou67os](https://www.youtube.com/watch?v=03uaOou67os)



Qualität -  
Made in Europe

## Beschreibung

- 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 gewährleistet einen leichten und drucklosen Anlauf
- Das Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf und eine lange Lebensdauer
- Dies gewährleistet 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

### Bedienung am Wartungsblock

- Ausgestattet mit einem hochwertigem CONDOR-Druckschalter MDR 5 mit robuster Tastschalterfunktion für vollautomatischen Ein-Ausschaltbetrieb
- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung
- Zwei große Manometer zeigen den Behälter- und den Arbeitsdruck an
- Luftentnahme am Wartungsblock über eine Komfort-Sicherheits-Schnellkupplung
- Am Wartungsblock nur feste Schraubverbindungen, keine Schlauchverbindungen

### Zwei Druckluftentnahmestellen

- Eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft
- Eine Druckluftentnahmestelle über Direktausgang am Kessel mit Kugelhahn

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 gewährleistet einen optimalen Stand des Kompressors
- Mit praktischem zweitem 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
- Auf die Kessel der AIRPROFI-Serie erhalten Sie deshalb 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung.

## Wichtige Eigenschaften ▼



### Garantie

Innen und außen  
feuerverzinker  
Druckluftbehälter mit  
fünfzehn Jahren Garantie  
gegen Durchrostung

## Medieninformationen ▼



## Technische Daten ▼


### Abmessungen und Gewichte

Länge (Produkt) ca.	1275 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	480 mm
Höhe (Produkt) ca.	1015 mm	Gewicht (Netto) ca.	112 kg
<b>Elektrische Daten</b>			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Abgabeleistung	5,5 kW	Aufnahmeleistung	6,52 kW
<b>Geräuschemission</b>			
Schalleistungspegel Lw	95 dB(A)	Erläuterung Schalleistungspegel	Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
<b>Kompressor</b>			
Verdichtersystem	HOS	Ansaugleistung ca.	850 l/min
Fülleistung ca.	680 l/min	Erläuterung Fülleistung	bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder	2	Anzahl der Verdichtungsstufen	2
Verdichter Drehzahl	1240 min <sup>-1</sup>		
<b>Druckluftbehälter</b>			
Höchstdruck	10 bar	Behälterinhalt	100 l


## Ausstattung ▼

Druckregelung	Filterdruckregler	Automatischer Druckschalter	CONDOR
Werkstoff Druckluftleitung	Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz	Druckluftaufbereitung	Filterdruckregler, Nebelöler
Druckluftentnahme	Zwei Komfort-Sicherheitskupplungen, ein Kugelhahn	Kondensatableiter	Kugelhahn
Druckluftbehälter	Innen und außen feuerverzinkt mit fünfzehn Jahre Garantie gegen Durchrostung	Behälterbasis	Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung, zwei Lenkrollen mit Feststellbremse

## Zubehör ▼



**Mineralöl**  
20W-30, 1 l Flasche




**Artikelnummer** ▼  
2500012


**Verfügbarkeit** ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Bestellung** ▼  
Ab 1 Liter

**Preisinformationen** ▼



**Mineralöl**  
20W-30, 5 l Kanister



**Artikelnummer** ▼  
2500015

**Verfügbarkeit** ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Bestellung** ▼  
Ab 1 Kanister

**Preisinformationen** ▼

## Ersatzteile ▼



### Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"



Artikelnummer ▼  
2200123

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼



### Doppelnippel G 3/8" x G 3/8"



Artikelnummer ▼  
2200126

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼



### Blindstopfen 1/2" mit Innensechskant



Artikelnummer ▼  
2200214

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼



### Sicherheits-Schnellkupplung 1/4"AG

druckfreies Kuppeln der Stecknippelsysteme aus  
Deutschland, der Schweiz, Italien und den USA



Artikelnummer ▼  
2203101

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Filterdruckregler 1/4" 12 bar



Artikelnummer ▼  
2317100

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Nebelöler 1/4" 12 bar



Artikelnummer ▼  
2317200

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Schraubensicherung 250 g



Artikelnummer ▼  
2500024

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Druckluftbehälter M ACDB 100/10 H MK mit Konsole



Artikelnummer ▼  
2500103

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Bedienpanel 400V Airprofi fahrbar

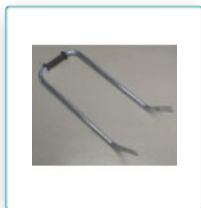


Artikelnummer ▼  
2500959

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Langer Doppelgriff AB Bj. 06/2016 zu 50/100/200 Liter Kessel



Artikelnummer ▼  
2500961

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Radachse 495 mm, Ø 20 mm für 75 und 100 l Behälter



Artikelnummer ▼  
2500967

Verfügbarkeit ▼  
Kein Lagerbestand  
verfügbar  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Schutzgitter

470 x 730 mm für 100 l Behälter ab Bj.  
09/2009

**Artikelnummer** ▼ 2501218  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Voraussichtlich KW 48/2023  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Klemme AIRCRAFT für Metallschutzgitter

**Artikelnummer** ▼ 2501219  
**Verfügbarkeit** ▼ Auf Lager  
Sofort lieferbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Verdichter BK 119

Ölgeschmiertes, keilriemengetriebenes Kompressor-  
Aggregat

**Artikelnummer** ▼ 2501319  
**Verfügbarkeit** ▼ Auf Lager  
Sofort lieferbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Elektromotor 5,5 kW / 400 V

**Artikelnummer** ▼ 2502553  
**Verfügbarkeit** ▼ Auf Lager  
Sofort lieferbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Keilriemenscheibe SPZ 170 x 28

**Artikelnummer** ▼ 2504172  
**Verfügbarkeit** ▼ Auf Lager  
Sofort lieferbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Keilriemen XPZ1580 / flankenoffen, formgezahnt

**Artikelnummer** ▼ 2505224  
**Verfügbarkeit** ▼ Auf Lager  
Sofort lieferbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück



**Preisinformationen** ▼



### Starlockkappe für Radachse Ø 20 mm



Artikelnummer ▼  
2505505

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Lenkrolle mit Metallbremse für Kompressoren mit 50,100L Kessel



Artikelnummer ▼  
2505562

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### PU-Schaum Rad Ø260 x 20 mm, pannensicher



Artikelnummer ▼  
2505629

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Druckschalter CONDOR MDR 3 / 10-16 A / 11 bar



Artikelnummer ▼  
2506305

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Manometer 0-16 bar, Ø50mm, G1/4" Markierung bei 10bar, mit Klammer



Artikelnummer ▼  
2506455

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Sicherheitsventil G1/4" / 10bar Kategorie IV / CE



Artikelnummer ▼  
2507210

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼





### Rückschlagventil 3/4"AG x 3/4"AG



Artikelnummer ▼  
2507516

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Panzerschlauch 3/4"x550



Artikelnummer ▼  
2507621

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Dichtung 3/4"



Artikelnummer ▼  
2507650

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### PTFE Druckleitung Ø6mm Teflon, hitzeresistent, bis max. 260°C

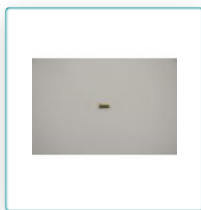


Artikelnummer ▼  
2507665

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 m

Preisinformationen ▼



### Verstärkungshülse 4mm für Ø6mm Leitung



Artikelnummer ▼  
2507670

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Kugelhahn R 3/8" IG x 3/8" IG



Artikelnummer ▼  
2507710

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG



**Artikelnummer** ▼  
2507714

**Verfügbarkeit** ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Bestellung** ▼  
Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.