

## Mobiler Kolbenkompressor mit Riemenantrieb

### AIRPROFI 401/50 P

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



#### Artikelnummer ▾

2018410.2

#### Marke ▾

Aircraft

#### Katalogverzeichnis ▾

Drucklufttechnik » Kolbenkompressoren »  
Mobile Kolbenkompressoren » AIRPROFI  
mobil » AIRPROFI einstufig

#### Bestellung ▾

Ab 1 Stück



#### Versandinformationen ▾

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	885 mm	Bruttogewicht	56 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	850 mm	Nettogewicht	56 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	2ea920c0-22dc-479c-98b8-0d3d841cc790
Höhe	490 mm					SVHC	Komplexer Artikel

#### Stammdaten ▾

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Österreich	4036351330240	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

### 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
- 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
- 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 ▾



### Ergonomische Bedienkonsole

- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft und gefilterte/geölte Druckluft
- Luftentnahme über Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen
- Mit hochwertigem CONDOR Druckschalter ausgestattet

## Technische Daten ▾

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	810 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	430 mm
Höhe (Produkt) ca.	790 mm	Gewicht (Netto) ca.	56 kg

Elektrische Daten			
Anschlussspannung	230 V	Netzfrequenz	50 Hz
Abgabeleistung	2,2 kW	Aufnahmeleistung	2,76 kW
Geräuschemission			
Schalleistungspegel Lw	96 dB(A)	Erläuterung Schalleistungspegel	Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
Kompressor			
Verdichtersystem	HOS	Ansaugleistung ca.	365 l/min
Fülleistung ca.	266 l/min	Erläuterung Fülleistung	bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder	2	Anzahl der Verdichtungsstufen	1
Verdichter Drehzahl	1360 min <sup>-1</sup>		
Druckluftbehälter			
Höchstdruck	10 bar	Behälterinhalt	50 l

### Ausstattung ▼

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

### Zubehör ▼

	<b>Mineralöl</b> <b>20W-30, 5 l Kanister</b>		
	<b>Artikelnummer</b> <span>▼</span> 2500015	<b>Verfügbarkeit</b> <span>▼</span> Auf Lager Sofort lieferbar	
	<b>Mineralöl</b> <b>20W-30, 1 l Flasche</b>		
	<b>Artikelnummer</b> <span>▼</span> 2500012	<b>Verfügbarkeit</b> <span>▼</span> Auf Lager Sofort lieferbar	

### 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 ▼



### Reduziernippel kurz 3/8" IG x 1/2" AG



Artikelnummer ▼  
2200145

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 ACDB 50/10 H



Artikelnummer ▼  
2500053

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 460 mm, Ø 20 mm für 50 l Behälter



Artikelnummer ▼  
2500966

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Schutzgitter

380 x 600 mm für 50 l Behälter ab Bj.  
08/2009



Artikelnummer ▼  
2501215

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Klemme AIRCRAFT für Metallschutzgitter



Artikelnummer ▼  
2501219

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Verdichter

MK 103

Ölgeschmiertes, keilriemengetriebenes Kompressor-  
Aggregat



Artikelnummer ▼  
2501303

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Elektromotor

2,2 kW / 230 V mit Motorschutz 16A, 1Ph



Artikelnummer ▼  
2502221

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Keilriemen

AX 43 / 13x1100Li / formverzahnt



Artikelnummer ▼  
2505208

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 Przełącznik ciśnieniowy



Artikelnummer ▼  
2506214

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 1/2"AG x 3/8"AG



Artikelnummer ▼  
2507510

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Panzerschlauch 3/8"x400



Artikelnummer ▼  
2507610

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 ▼



### Keilriemenscheibe A 110 x 24



Artikelnummer ▼  
09076021

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.

