



## Schraubenkompressor Aircraft A-K-MAX 18.5-10 VS (PM)



**22.026,90 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2096104.2**

Dimensionen: **1330x800x1370**

Kompakter Schraubenkompressor mit variabler Drehzahlregelung durch IE4 Permanentmagnetmotor und innovativer LOGIN-Steuerung



- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Hohe Kühlwirkung und niedriger Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- Optimale Betriebstemperatur und geringe Schwankung der Öltemperatur durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher
- Nachkühler verringert den Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten

IE4 Permanentmagnetmotor der neuesten Generation für max. Energieeffizienz

- Größerer Drehzahl-/ Lastbereich
- Größerer Bereitstellungsbereich der Liefermenge
- Äußerst Energieeffizient – Im Vergleich mit einem „Fixed Speed“ Modell können bis zu 50% des Energieverbrauchs eingespart werden

- Sehr leise im Betrieb – Nur 64 dB

#### Energieeinsparung durch Frequenzregelung

- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an
- Elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck auch bei stark schwankendem Verbrauch konstant
- Fortschrittliche und effiziente Spitzentechnologie auf kleinstem Raum

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

#### Hersteller

Aircraft Kompressorenbau und Maschinenhandel GmbH  
Gewerbestraße Ost 6, 4921 Hohenzell, Österreich  
info@aircraft.at

#### Eigenschaften

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Effektive Liefermenge von bis ca.: | 660 - 3050 l/min |
| Luftabgang:                        | 1,25 "           |
| Länge (Produkt) ca.:               | 1330 mm          |
| Breite/Tiefe (Produkt) ca.:        | 850 mm           |
| Höhe (Produkt) ca.:                | 1370 mm          |
| Gewicht (Netto) ca.:               | 475 kg           |
| Einfüllmenge Öl:                   | 15 l             |
| Mobil / Stationär:                 | Stationär        |
| Antriebsübertragung:               | Direktkupplung   |
| Anschlussspannung:                 | 400 V            |
| Frequenzgeregelt:                  | ?                |
| Steuerung:                         | Elektronisch     |
| Netzfrequenz:                      | 50 Hz            |
| Öl-Wärmetauscher:                  | ?                |

|                                                     |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stern-Dreieck Schaltung:</b>                     | ?                                                                                                            |
| <b>Schalldruckpegel Lp:</b>                         | 63 dB(A)                                                                                                     |
| <b>Ölfrei / Ölgeschmiert:</b>                       | Ölgeschmiert                                                                                                 |
| <b>Erläuterung Schalldruckpegel:</b>                | Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13                                                          |
| <b>Aufnahmeleistung Elektromotor:</b>               | 18.5 kW                                                                                                      |
| <b>Höchstdruck:</b>                                 | 10 bar                                                                                                       |
| <b>Motor Effizienzklasse:</b>                       | IE4                                                                                                          |
| <b>Drehzahl Elektromotor:</b>                       | 3000 min <sup>-1</sup>                                                                                       |
| <b>Art der generierten Daten:</b>                   | Nutzungsdaten                                                                                                |
| <b>Format der generierten Daten:</b>                | Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON                                                              |
| <b>Datenmenge:</b>                                  | Bis zu 5 MB                                                                                                  |
| <b>Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit:</b> | Ja                                                                                                           |
| <b>Datenspeicherort:</b>                            | Auf dem Gerät                                                                                                |
| <b>Datenzugriff:</b>                                | Auf Gerät und über physische sowie drahtlose Schnittstellen                                                  |
| <b>Weitere Informationen:</b>                       | In Bedienungsanleitung oder unter <a href="mailto:info@stuermer-maschinen.de">info@stuermer-maschinen.de</a> |