



Schraubenkompressor Aircraft A-K-MAX 31-10 VS (PM)



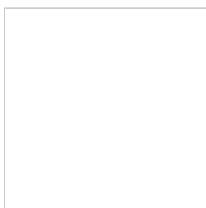
31.380,30 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2096414.2**

Dimensionen: **1590x950x1560**

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.:	850 - 5050 l/min
Luftabgang:	1,5 "
Länge (Produkt) ca.:	1590 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	1000 mm
Höhe (Produkt) ca.:	1560 mm
Gewicht (Netto) ca.:	795 kg
Einfüllmenge Öl:	28 l
Mobil / Stationär:	Stationär
Antriebsübertragung:	Direktkupplung
Anschlussspannung:	400 V
Frequenzgeregelt:	?
Steuerung:	Elektronisch
Netzfrequenz:	50 Hz
Öl-Wärmetauscher:	?

Stern-Dreieck Schaltung:	?
Schalldruckpegel Lp:	68 dB(A)
Ölfrei / Ölgeschmiert:	Ölgeschmiert
Erläuterung Schalldruckpegel:	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
Aufnahmeleistung Elektromotor:	30 kW
Höchstdruck:	10 bar
Motor Effizienzklasse:	IE4
Drehzahl Elektromotor:	3000 min ⁻¹
Art der generierten Daten:	Nutzungsdaten
Format der generierten Daten:	Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON
Datenmenge:	Bis zu 5 MB
Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit:	Ja
Datenspeicherort:	Auf dem Gerät
Datenzugriff:	Auf Gerät und über physische sowie drahtlose Schnittstellen
Weitere Informationen:	In Bedienungsanleitung oder unter info@stuermer-maschinen.de