



## Schraubenkompressor Aircraft A-K-MAX 5.5-10 (IE3)



**6.384,35 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2095204.2**

Dimensionen: **800x650x860**

Kompakter Schraubenkompressor mit konstanter Drehzahl und innovativer LOGIN-Steuerung



- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Verbindung von bis zu acht Kompressoren möglich, egal ob mit konstanter oder variabler Drehzahl
- Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Niedrige Lärmemission (nur max. 67 dB) während des Betriebs, aufgrund äußerst niedriger Drehzahl des Schraubenverdichters und Verwendung eines geräuscharmen Radialventilators
- 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
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten

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 ca.:     | 705 l/min                                           |
| Luftabgang:                    | 1/2 "                                               |
| Länge (Produkt) ca.:           | 830 mm                                              |
| Breite/Tiefe (Produkt) ca.:    | 680 mm                                              |
| Höhe (Produkt) ca.:            | 850 mm                                              |
| Gewicht (Netto) ca.:           | 162 kg                                              |
| Einfüllmenge Öl:               | 4.6 l                                               |
| Mobil / Stationär:             | Stationär                                           |
| Antriebsübertragung:           | Direktkupplung                                      |
| Anschlussspannung:             | 400 V                                               |
| Steuerung:                     | Elektronisch                                        |
| Netzfrequenz:                  | 50 Hz                                               |
| Öl-Wärmetauscher:              | ?                                                   |
| Stern-Dreieck Schaltung:       | ?                                                   |
| Schalldruckpegel Lp:           | 62 dB(A)                                            |
| Ölfrei / Ölgeschmiert:         | Ölgeschmiert                                        |
| Erläuterung Schalldruckpegel:  | Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 |
| Aufnahmeleistung Elektromotor: | 5.5 kW                                              |
| Höchstdruck:                   | 10 bar                                              |
| Motor Effizienzklasse:         | IE3                                                 |
| Drehzahl Elektromotor:         | 3000 min <sup>-1</sup>                              |
| Motorart:                      | Elektro                                             |
| Art der generierten Daten:     | 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> |