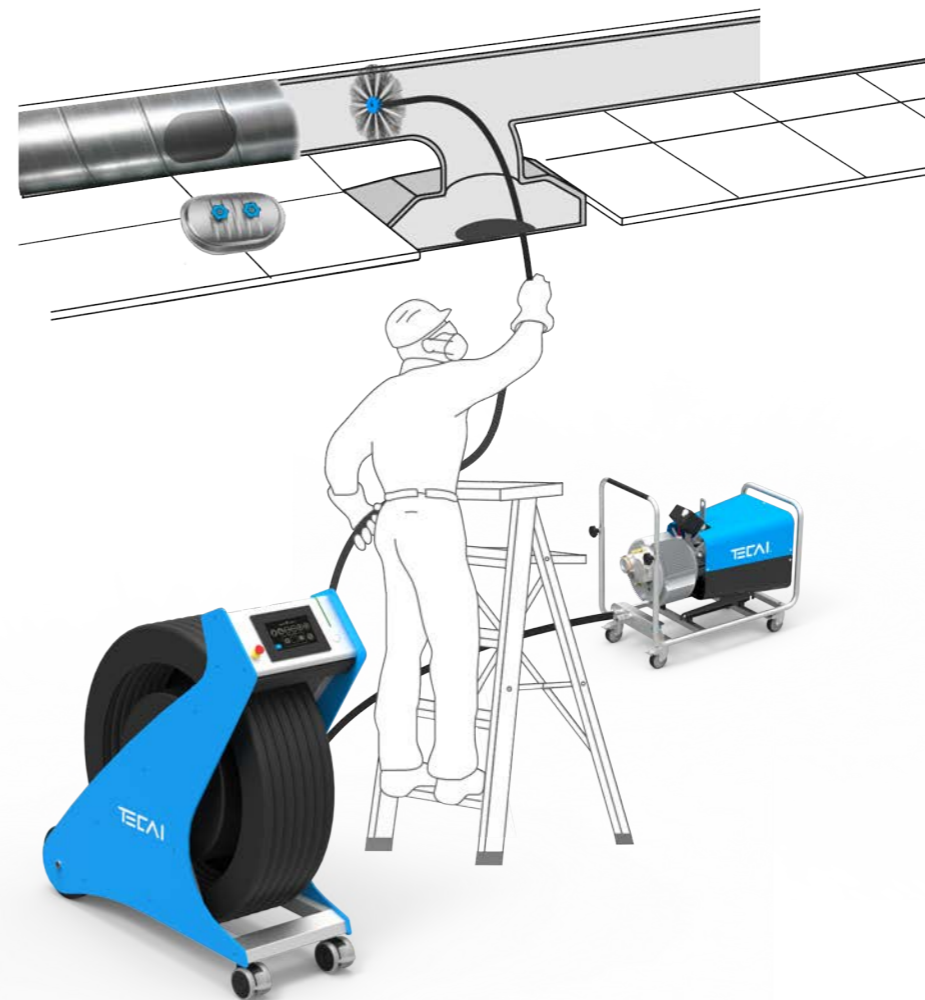


AR20

Drucklufterzeuger für Reinigungsroboter

Die pneumatischen Reinigungsroboter vom Typ TECAI benötigen für ihren Betrieb Druckluft. Aus diesem Grund haben wir Druckluftkompressoren entwickelt, die sich an die jeweiligen Anforderungen anpassen und beste Leistungsmerkmale aufweisen, wie: Maximaler Luftstrom und -druck bei einphasigem Anschluss, niedriger Geräuschpegel für Nacharbeiten, die Möglichkeit, im Dauerbetrieb ohne Erwärmung zu arbeiten und zudem eine große Mobilität.



Drehschieber-Technologie



Patentiertes System gleitender Drehschieber, mit dem man ein hohes Luftvolumen und einen hohen Luftdruck erreicht. Dank der Selbstkühlung kann es 24 Stunden lang ohne Unterbrechung eingesetzt werden.

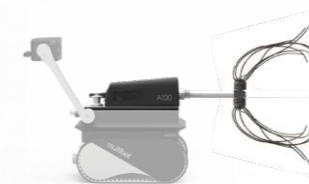
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung	400 V 50 Hz	230 V 50 Hz	110 V 60 Hz
Mindestquerschnitt des Versorgungskabels	2,5 mm ² 3,88 x 10 ⁻³ in ²		
Nenndruck	10 bar 145,04 psi		
Luftabgabe (5 bar 72,52 psi)	240 l/min 8,48 CFM		
Ansaugvolumen	360 l/min 12,71 CFM		
Leistung	2,2 kW		
Geräuschpegel	70 dB		
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C 41 - 104 °F		
Ausgangstemperatur	> 75 °C > 167 °F		
Restöl in der Druckluft	< 3 ppm		
Hydraulikkreislauf	1,5 Liter 0,4 gal		
Material des Außengehäuses	Edelstahl		
Gewicht	50 kg 110,23 lb		
Abmessungen	802 x 565 x 390 mm 31,5 x 22,3 x 15,35 in		

KOMPATIBLE GERÄTE



PROAIR. Druckluft-Bürstenreinigungsgerät für Lüftungskanäle
Seiten 15-16



MULTIBOT. Multifunktionaler Roboter zur Reinigung, Inspektion und Beschichtung von Lüftungskanälen.
Seiten 9-14