

ELEKTRONISCHES REIFENFÜLLGERÄT QUBE2

LUFT A

Artikelnummer:QUBE2/0GD
EAN: 5014875174006

BESCHREIBUNG

Das elektronische Reifenfüllgerät Accura Qube 2 fungiert als stationäre Regeleinheit innerhalb pneumatischer Druckluftnetze in **Reifenfachbetrieben**, **Kfz-Werkstätten** und **industriellen Fertigungslinien**. Die Konformitätsbewertung nach dem Mess- und Eichgesetz gewährleistet die uneingeschränkte Rechtssicherheit im gewerblichen, eichpflichtigen Prüf- und Montagebetrieb. Über das vorkonfektionierte Netzkabel mit Schukostecker

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt

T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de

Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr

und standardisierte Anschlüsse für **Eingangsdrücke bis 15 bar** lässt sich die Einheit mit minimalem Integrationsaufwand direkt an Montageplätzen und Reifenmontiermaschinen einbinden.

Die Druckerfassung basiert auf einem verschleißarmen Keramiksensor, der über den gesamten **Fülldruckbereich bis 10 bar** eine Messabweichung von maximal **±0,5 %** des Messwerts bei einer Ablesegenauigkeit von **0,1 bar** garantiert. Das nach **IP44** geschützte Gehäuse beansprucht mit Abmessungen von **150 x 150 x 92 mm** und einem Gewicht von **2,3 kg** minimalen Bauraum und widersteht Umgebungstemperaturen von **-20 °C bis +70 °C**. Die Steuerung erfolgt über eine touch-sensitive Bedienoberfläche. Das System bietet drei definierte Betriebsmodi: **automatisches Füllen** und **Entleeren** auf frei wählbare Sollwerte, einen **Reifenshop-Modus** mit definiertem **Setzdruck** zur korrekten Reifenwulstmontage auf der Felgenschulter sowie ein **integriertes Programm** zur mehrstufigen **Stickstoffspülung**.

Die automatisierten Druckzyklen reduzieren die Nebenzeiten an der Montagelinie deutlich, da manuelle Nachregulierungen und Wartezeiten für das Werkstattpersonal entfallen. Die hohe Sensorpräzision erfüllt die engen Toleranzanforderungen moderner Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) und verhindert Reklamationen durch Fülldruckabweichungen. Durch die Zusammenführung von Montage-, Entleerungs- und Spülfunktionen in einem einzigen Gerät sinkt die Systemkomplexität am Arbeitsplatz, während vorprogrammierte Grenzwerte Bedienungsfehler ausschließen und eine gleichbleibend hohe Prozessstabilität sicherstellen.

TECHNISCHE DATEN

Sensorik	Hochpräziser Keramiksensor
Messgenauigkeit	± 0.5%
Ablesegenauigkeit	0,1 bar
Maximaler Eingangsdruck	15 bar
Maximaler Fülldruck	10 bar
Länge Befüllschlauch (Lieferung)	5m
Länge Befüllschlauchlänge (max)	20m
Betriebs- & Umgebungstemperatur	-20 bis +70°C
Spannungsversorgung	230V / 50/60Hz
Leistungsaufnahme	12W max.

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt

T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de

Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr

Schutzklasse	IP44 - Nur für den Innenbereich
Abmessungen (B x H x T)	150 x 150 x 92mm
Gewicht	1,8kg

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt

T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de

Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr