

LEGRIS TRANSAIR® DRUCKLUFTSYSTEME



Technischer Großhandel
KAHMANN & ELLERBROCK
GmbH + Co. KG

Feldstraße 60 – 33609 Bielefeld
Tel.: 0521 309-0 – Fax 0521 309200
e-mail: info@kue.de – www.kahmann-ellerbrock.de

Legris Transair®

Transair® ist ein innovatives System aus Aluminium für die Verteilung von Druckluft, das dank der Steckverbinder leicht zu installieren ist.

Kahmann und Ellerbrock bietet als Vertragspartner von Legris Transair® den gesamten Service, von der Lagerhaltung bis zur technischen Beratung vor Ort.

Sprechen Sie uns an: Pneumatik@KuE.de

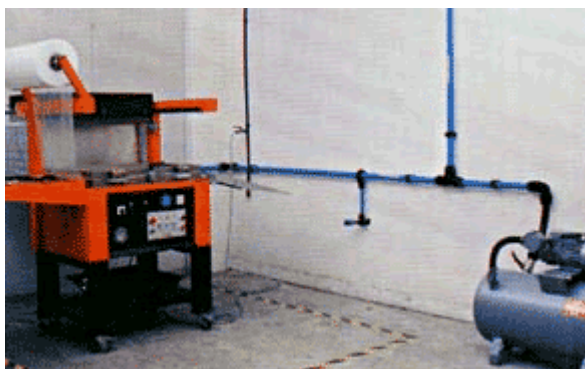
Tel. 0521/309-966 Fax: 0521/309-166

Der Blitzanschluss

Die Schnelligkeit und die Einfachheit der Montage von Transair® stützt sich auf ihre innovative Technologie: der Blitzanschluss des Aluminiumrohrs. Für jeden Durchmesser bietet die jeweilige Technologie jedem Benutzer eine optimale Sicherheit und bequeme Montage.

Optimaler Schutz der Maschinen

Mit den Aluminiumrohren von Transair® gibt es kein Rostproblem mehr. Das Transair® Aluminiumrohr garantiert ein korrosionsfreies Netz (Selbstschutz mit Aluminiumoxyd). Die Oberflächenqualität vom Rohr sichert eine stabile Sauberkeit des Mediums. Die industriellen Ausrüstungen sind auch mit einem System, das in den Schnellflansch integriert wurde, gegen Kondensat geschützt.



Eine Reduzierung der Gesamtkosten bezüglich Installation, Wartung und Betrieb

DieTransair® -Druckluftleitungssysteme werden blitzschnell installiert und können sofort in Betrieb genommen werden.

DieTransair® -Druckluftleitungssysteme passen sich ideal den Produktionserfordernissen an. Die seitliche Rohrdemontage erlaubt ein schnelles Eingreifen für die Installation eines neuen Abgangs zur Arbeitsstelle.

Das Lackieren der Rohrleitung wird überflüssig. Das Transair® -Aluminiumrohr wird während der Herstellung lackiert. Die Farbe der Rohre (wahlweise grau oder blau) erlaubt die sofortige Identifizierung, weil die Transair® -Rohre grau oder blau sind, können wir sie sofort als Druckluftsystem identifizieren.

Die Transair® -Blitzanschlüsse werden weder zusammengeklebt noch gelötet, deshalb sichern sie eine optimale Dichtheit und können sofort in Betrieb genommen werden.

Technische Eigenschaften

Medien: Druckluft, Vakuum, Inertgase (Argon und Stickstoff - bitte fragen Sie uns bei anderen Fluiden)

Betriebsdruck: von 13 mbar bis 13 bar

Temperaturbereich: von -20°C bis +60°C (von -4F bis 140F)

Sicherheit: Beständigkeit gegen Mechanische Belastungen und Feuer (Die Transair® -Komponenten sind ausdehnbar und selbstlöschend)

Werkstoffe:

- Polymer HF
- Behandeltes Messing
- Edelstahl
- Aluminium lackiert
- Dichtringe in Nitril
- Material 100 % recyclingfähig

Lagertemperatur: von -40°C bis +80°C

Beständigkeit gegenüber allen Kompressorölen (Mineral- bzw. synthetisches Öl)

Bescheinigungen und Normen

Transair® berücksichtigt die Sicherheitbestimmungen gemäss den EG-Richtlinien 97/23

Transair® erfüllt die Anforderung der Norm ASME B31.1

