

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p>Rohrleitung in lufttechnischen Anlagen für Luft ohne Zusätze von aggressiven Dämpfen oder verschleißfördernder Feststoffen.</p> <p><b>Längs-/ rundnahtgeschweißte Rohre und geschweißte Formteile aus sendzimirverzinktem Stahlblech gem. LBF-Standard. Rohrenden glatt, Formteile mit Steckstutzen und LBF-Lippendichtsystem. Schweißnähte innen und außen zum Schutz vor Korrosion mit Zinkstaubfarbe versiegelt, sonst unbehandelt. Blechstärke nach DIN 24 151 Teil 1.</b></p> <p>Druck : zulässiger Über- oder Unterdruck nach DIN 24151 T1  Anwendungstemperatur : max. 200° C  Dichtsystem mit Lippen : -20° bis + 80° C  Medium : normale Luft</p> <p>Nennweiten von 100 - 800 mm. Rohrlänge 2000 mm.</p> <p><b><u>Geschweißtes Rohr</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d : Länge in mm :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Bogen geschweißt in Segmentbauweise</u></b>  r = 1,0 d<sub>1</sub>    r = 1,5 d<sub>1</sub>    r = 2,0 d<sub>1</sub> möglich  in 90°, 60°, 45°, 30° oder 15°</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> : Winkel in Grad : Radius ( 1,0 1,5 2,0d<sub>1</sub> ) :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b><u>Abzweigstück geschweißt</u></b>  <b>in 90°, 60°, 45° oder 30°</b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Nennweite d<sub>3</sub> :  Winkel in Grad :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Abzweigstück mit sym. Reduzierung geschweißt</u></b>  <b>in 90°, 60°, 45° oder 30°</b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Nennweite d<sub>2</sub> :  Nennweite d<sub>3</sub> :  Winkel in Grad :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Kreuzstück geschweißt</u></b>  <b>in 90°, 60°, 45° oder 30°</b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Nennweite d<sub>2</sub> :  Nennweite d<sub>3</sub> :  Winkel in Grad für d<sub>3</sub> :  Nennweite d<sub>4</sub> :  Winkel in Grad für d<sub>4</sub> :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b><u>Hosenstück geschweißt</u></b>  <b>in 120°, 90°, 60°, 45° oder 30°</b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Nennweite d<sub>2</sub> :  Nennweite d<sub>3</sub> :  Winkel in Grad :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Etage 45° geschweißt</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Längen in mm l<sub>1</sub> :  l<sub>3</sub> :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Reduzierungen geschweißt</u></b>  <b>symmetrisch / asymmetrisch</b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :  Nennweite d<sub>2</sub> :</p> <p><b>Ausführung</b> : sym. /asym. :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b><u>Reinigungsöffnungen geschweißt mit Rohrrevisionsdeckel</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite <math>d_1</math> :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Steckverbinder geschweißt</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite <math>d_1</math> :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Muffe geschweißt</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite <math>d_1</math> :</p> <p><b><u>Enddeckel geschweißte für Rohre</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite <math>d_1</math> :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p> <p><b><u>Enddeckel geschweißte für Formstücke</u></b></p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite <math>d_1</math> :</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b><u>Drosselklappen mit Hülse geschweißt</u></b></p> <p>zum Einregulieren von Luftverteilssystemen. Wahlweise mit Handeinstellung oder mit elektrischem Stellmotor (Belimo LM 230 oder LM 24). Nachträgliches Umrüsten auf Stellmotor durch leicht demontierbaren Stellhebel (bis NW 400), sowie spezielles Sattelblech (ab NW 450) möglich. Ab Nennweite 630 Klappenblech mit Flacheisen 40 x 6 mm stabilisiert. Zur Abdichtung der Vierkant – Klappenachse werden beidseitig in die Hülse zwei Kunststoffbuchsen aus Hostaform (POM) eingesetzt. Diese Kunststoffbuchsen sind zur Hülse mit einem aufgelegten Zell-Kautschuk-Ring aus Neoprene-C-Polymer abgedichtet. Zur Befestigung und Absicherung der Buchsen in der Hülse wird abschließend ein Sicherungsring aufgeschlagen.</p> <p>Nennweiten 100 - 630</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :</p> <p><b>Ausführung</b> : Handeinstellung : Belimo Antrieb :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b><u>Drosselklappen mit Hülse geschweißt</u></b> <b>mit doppeltem Klappenblatt sowie Filzeinlage</b></p> <p>zum Einregulieren und schließen von Luftverteilsystemen. Wahlweise mit Handeinstellung oder mit elektrischem Stellmotor (Belimo LM 230 oder LM 24). Nachträgliches Umrüsten auf Stellmotor durch leicht demontierbaren Stellhebel möglich. Klappenblatt mit eingelegtem Filz. Zur Abdichtung der Vierkant - Klappenachse werden beidseitig in die Hülse zwei Kunststoffbuchsen aus Hostaform (POM) eingesetzt. Diese Kunststoffbuchsen sind zur Hülse mit einem aufgelegten Zell-Kautschuk-Ring aus Neoprene-C-Polymer abgedichtet. Zur Befestigung und Absicherung der Buchsen in der Hülse wird abschließend ein Sicherungsring aufgeschlagen.</p> <p>Nennweiten 100 - 400</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH</p> <p><b>Abmessungen</b> : Nennweite d<sub>1</sub> :</p> <p><b>Ausführung</b> : Handeinstellung : Belimo Antrieb :</p> <p><b>Verbindung</b> : mit / ohne Lippendichtsystem</p>			