

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>Längs-/ rundnahtgeschweißte Rohre und geschweißte Formteile aus sendzimirverzinktem Stahlblech oder Stahlblech schwarz gem. LBF-Standard. Enden mit außen dicht angeschweißten Flachflanschen nach DIN 24154 Reihe 2. Schweißnähte innen und außen zum Schutz vor Korrosion mit Zinkstaubfarbe versiegelt, sonst unbehandelt oder feuerverzinkt. Blechstärke nach DIN 24 151 Teil 2.</p> <p>Druck : zulässiger Über- oder Unterdruck nach DIN 24151 T2 Anwendungstemperatur : max. 200° C Medium : normale Luft</p> <p>Nennweiten von 100 - 2000 mm. Rohrlänge 2000 mm.</p> <p><u>Geschweißtes Rohr</u></p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d : Länge in mm :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Bogen geschweißt in Segmentbauweise</u> $r = 1,0 d_1$ $r = 1,5 d_1$ $r = 2,0 d_1$ möglich in 90°, 60°, 45°, 30° oder 15°</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d_1 : Winkel in Grad : Radius (1,0 1,5 2,0d_1) :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><u>Abzweigstück geschweißt</u> in 90°, 60°, 45° oder 30°</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Nennweite d₃ : Winkel in Grad :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Abzweigstück mit sym. Reduzierung geschweißt</u> in 90°, 60°, 45° oder 30°</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Nennweite d₂ : Nennweite d₃ : Winkel in Grad :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Kreuzstück geschweißt</u> in 90°, 60°, 45° oder 30°</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Nennweite d₂ : Nennweite d₃ : Winkel in Grad für d₃ : Nennweite d₄ : Winkel in Grad für d₄ :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><u>Hosenstück geschweißt</u> in 120°, 90°, 60°, 45° oder 30°</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Nennweite d₂ : Nennweite d₃ : Winkel in Grad :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Etage 45° geschweißt</u></p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Längen in mm l₁ : l₃ :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Reduzierungen geschweißt</u> symmetrisch / asymmetrisch</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ : Nennweite d₂ :</p> <p>Ausführung : sym. /asym. :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><u>Reinigungsöffnungen geschweißt mit Rohrrevisionsdeckel</u></p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d_1 :</p> <p>Ausführung : Stahlblech sendzimirverzinkt</p> <p><u>Blindflansch passend zum Flansch nach DIN 24154 R2</u></p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d_1 :</p> <p>Ausführung : Stahlblech schwarz feuerverzinkt</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><u>Drosselklappen mit Hülse geschweißt</u></p> <p>zum Einregulieren von Luftverteilsystemen. 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>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ :</p> <p>Ausführung : Handeinstellung : Belimo Antrieb :</p> <p>Material nur : Stahlblech sendzimirverzinkt</p>			

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><u>Drosselklappen mit Hülse geschweißt mit doppeltem Klappenblatt sowie Filzeinlage</u></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>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Abmessungen : Nennweite d₁ :</p> <p>Ausführung : Handeinstellung : Belimo Antrieb :</p> <p>Material nur : Stahlblech sendzimirverzinkt</p>			