



## ANSTRÖMDÜSE (MIT FLANSCH)

### ANSTRÖMDÜSE ZUM SICHERSTELLEN EINER VOLLFLÄCHIGEN LUFTBEAUFSCHLAGUNG DES VENTILATORLAUFRADES

- Für Lüftungs- oder Entrauchungsventilatoren erhältlich.
- Als Zubehör von TROX X-FANS Entrauchungsventilatoren gemeinsam geprüft nach DIN EN 12101-3 und CE zertifiziert.
- Die Anströmdüse ist optional mit einem Schutzgitter als Eingriffsschutz gemäß DIN EN 294 ausrüstbar.
- Die Anströmdüse ist passend zum Material des Ventilators pulverbeschichtet oder aus verzinktem Stahl ausgeführt.
- Die Anströmdüse ist beidseitig mit Flansche nach DIN 24154-3 ausgestattet, wodurch weiteres Ventilatorzubehör direkt angeflanscht werden kann.
- In den Nenngrößen 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1400, 1600, 1800, 2000 verfügbar.

## Allgemeine Informationen

---

### Anwendung

- Zum Sicherstellen einer vollflächigen Beaufschlagung des Ventilator-Laufrades bei freiem Ansaug oder Ansaugen aus größerem Schacht bzw. Kammer.

### Varianten

- Anströmdüsen für Lüftungs- oder Entrauchungsventilatoren
- Anströmdüse mit Flansch oder Schutzgitter
- Anströmdüse pulverbeschichtet oder verzinkt
- Hinterzogene Anströmdüse bei beengten Platzverhältnissen (ohne Flanschlochung)

### Zubehör

- Schutzgitter als Eingriffsschutz nach DIN EN 294



#### Klassifizierung, Normen und Richtlinien

- Anströmdüsen für Entrauchungsventilatoren sind als Zubehör für TROX X-FANS Entrauchungsventilatoren geprüft nach EN 12101-3 und CE-zertifiziert
- Die Anströmdüse kann mit einem Schutzgitter als Eingriffsschutz gemäß DIN EN 294 ausgestattet werden

#### Bauteile und Eigenschaften

- Die Anströmdüse weitet um zwei Nenngrößen auf.
- Die Anströmdüse ist beidseitig mit Flansche nach DIN 24154-3 ausgestattet, wodurch weiteres Ventilatorzubehör direkt angeflanscht werden kann.

#### Besondere Merkmale

- Die Anströmdüse weitet um zwei Nenngrößen auf
- Ventilatorzubehör kann direkt an die Flansche (DIN 24154-3) der Anströmdüse angeschlossen werden

## TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Ausschreibungstext, Ausschreibungstext

---



Die Anströmdüse weitet um zwei Nenngrößen auf und dient zur Sicherstellung einer vollflächigen Beaufschlagung des Ventilator-Laufrades bei freiem Ansaug oder Ansaugen aus größerem Schacht bzw. Kammer.

Ausschreibungstext

Anströmdüse

Die Anströmdüse ist aus Stahlblech gerundet, und sorgt für die vollflächige Anströmung des Axiallaufrades, Oberfläche gemäß Ventilator pulverbeschichtet oder aus verzinktem Stahlblech. Anschlussmaße nach DIN 24154 R3. Optional mit Schutzgitter als Eingriffsschutz gemäß DIN EN 294 erhältlich.

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



Abmessungen [mm]

Baugröße	ØD	ØD1	Ødli. L.	C	Øk	Øk1	z x d
250	310	355	255	70	286	322	6 x 7
280	352	398	286	70	322	356	8 x 9,5
315	386	447	320	70	356	395	8 x 9,5
355	425	517	359	70	395	487	8 x 9,5
400	468	571	402	81	438	541	12 x 9,5
450	517	643	450	88	487	605	12 x 9,5
500	571	712	504	95	541	678	12 x 9,5
560	643	789	565	110	605	751	16 x 11,5
630	712	875	634	116	674	837	16 x 11,5
710	789	972	711	132	751	934	16 x 11,5
800	875	1081	797	138	837	1043	24 x 11,5
900	972	1214	897	155	934	1174	24 x 11,5
1000	1081	1351	1103	166	1043	1311	24 x 11,5
1120	1214	1505	1124	180	1174	1465	24 x 11,5
1250	1351	1677	1263	207	1311	1637	24 x 11,5
1400	1505	1870	1417	220	1465	1830	24 x 11,5
1600	1677	2087	1595	230	1637	2073	32 x 11,5
1800	1870	2350	1780	230	1830	2237	32 x 11,5
2000	2167	2630	1997	280	2073	2580	32 x 11,5
2240	auf Anfrage	2950	2235	280	2300	auf Anfrage	40 x 14
2500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	2580	auf Anfrage	40 x 14





