KIST + ESCHERICH

TAIFUN-CLEAN® 012

Kleines Oberflächenreinigungssystem für 3D Bauteile, mit Absaugung

Alles auf einen Blick

- **Kompaktes Reinigungssystem** für die Integration in neue und bestehende Anlagen
- **Integrierte Ionisation zur Beseitigung elektrostatischer Oberflächenladungen**
- **Integrierter Absaugkanal** zum Transport der gelösten Partikel zur Absaugeinheit
- **Kleine Ausführung für beengte Platzverhältnisse**

Produktbeschreibung

TAIFUN-CLEAN® 012 wurde speziell für die Reinigung von sehr kleinen Bauteilen (Breite bis 120 mm) entwickelt. Durch die Kombination aus Ionisation, pulsierender Druckluft und einem integrierten Absaugkanal werden Partikel zuverlässig entfernt.

Einsatzbeispiele: schmale Warenträger, Blisterverpackungen, Blistergurte, kleine Kunststoffteile

Ein perfektes Team: Die Absaug-, Filter- und Versorgungseinheiten von KIST + ESCHERICH sind optimal auf unsere Reinigungssysteme abgestimmt und garantieren ein gleichbleibend hervorragendes Reinigungsergebnis.

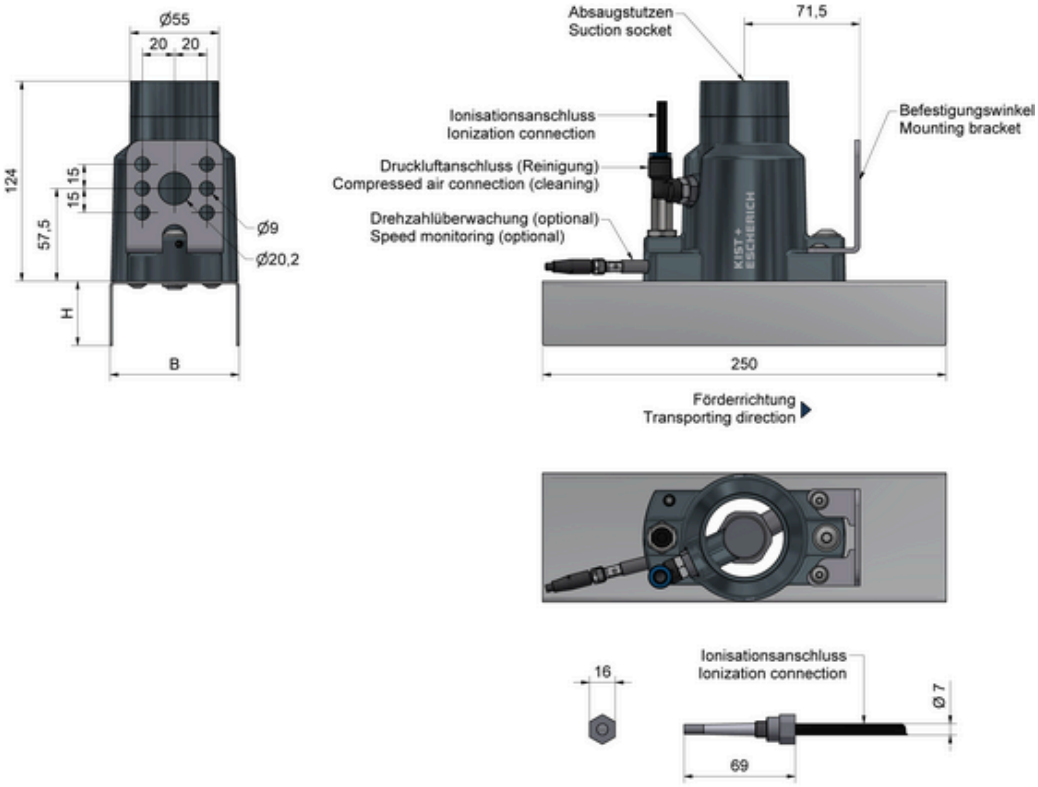
- Für strukturierte Bauteile und komplexe Bauteilgeometrien
- Absaugung und Steuerung über KIST + ESCHERICH-Versorgungseinheiten
- Schonung der Materialoberfläche durch kontaktlose Reinigung
- Ionisationssysteme für Benutzer berührungssicher
- Individuelle Arbeitsbreiten zur passgenauen Integration
- Option: Luftleitbleche zur Optimierung der Absaugströmung
- Weitere Ausführungen verfügbar: CR, ESD

Technische Daten

	TC012	TC012 CR	TC012 ESD
Ausführung	Standard	Reinraumoptimiert	ESD-Applikationen
Arbeitsbreite	80 - 120 mm	80 - 120 mm	80 - 120 mm
Arbeitsabstand (min. – max.)	20 - 50 mm	20 - 50 mm	20 - 50 mm
Typ Rotationsdüse	TCR-7A-070	TCR-7A-070-VA	TCR-7A-070
Betriebsluftdruck Reinigung (empfohlen)	1,5 - 3,5 bar	1,5 - 3,5 bar	1,5 - 3,5 bar
Betriebsluftdruck Reinigung (min. – max.)	1,0 - 5,0 bar	1,0 - 5,0 bar	1,0 - 5,0 bar
Typ Druckluftanschluss Reinigung	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Durchmesser Absaugstutzen	55 mm	55 mm	55 mm
Typ Ionisation	1x **SP55** 2x **SP55**	1x **SP55** 2x **SP55**	1x SIP-INT 2x SIP-INT
Einsatztemperatur (min. – max.)	5-50 °C	5-50 °C	5-50 °C
Gewicht	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Gewicht pro zusätzlichen Ionisator	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg

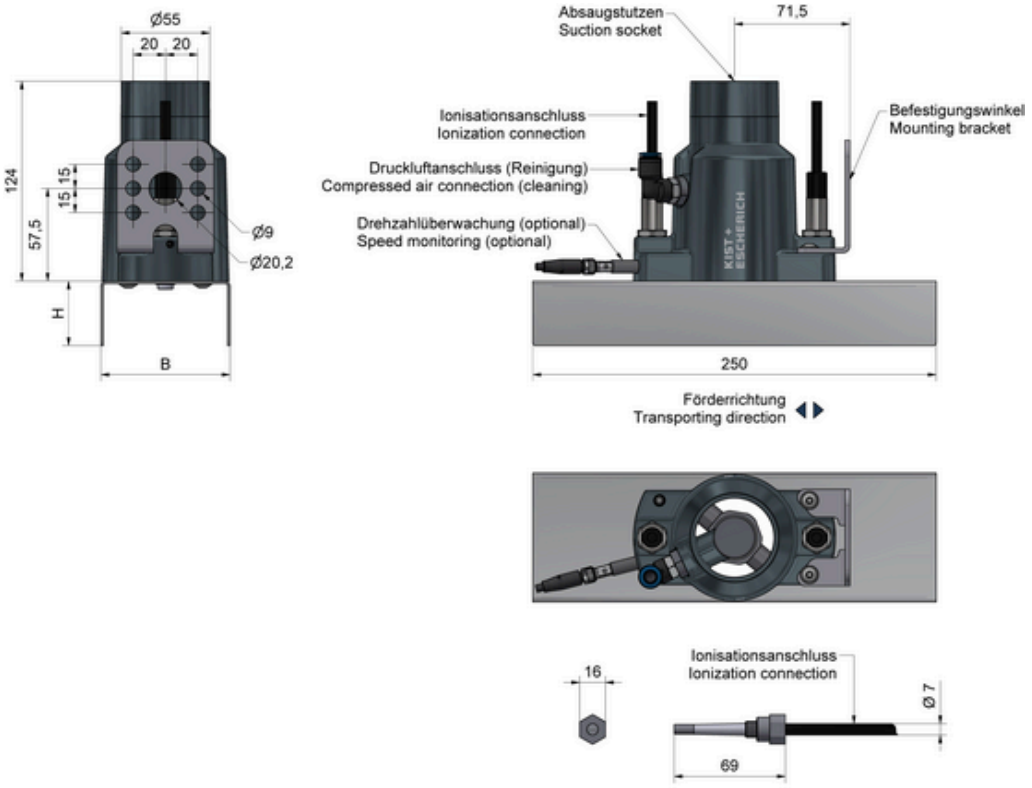
Technische Zeichnungen

TC012 1



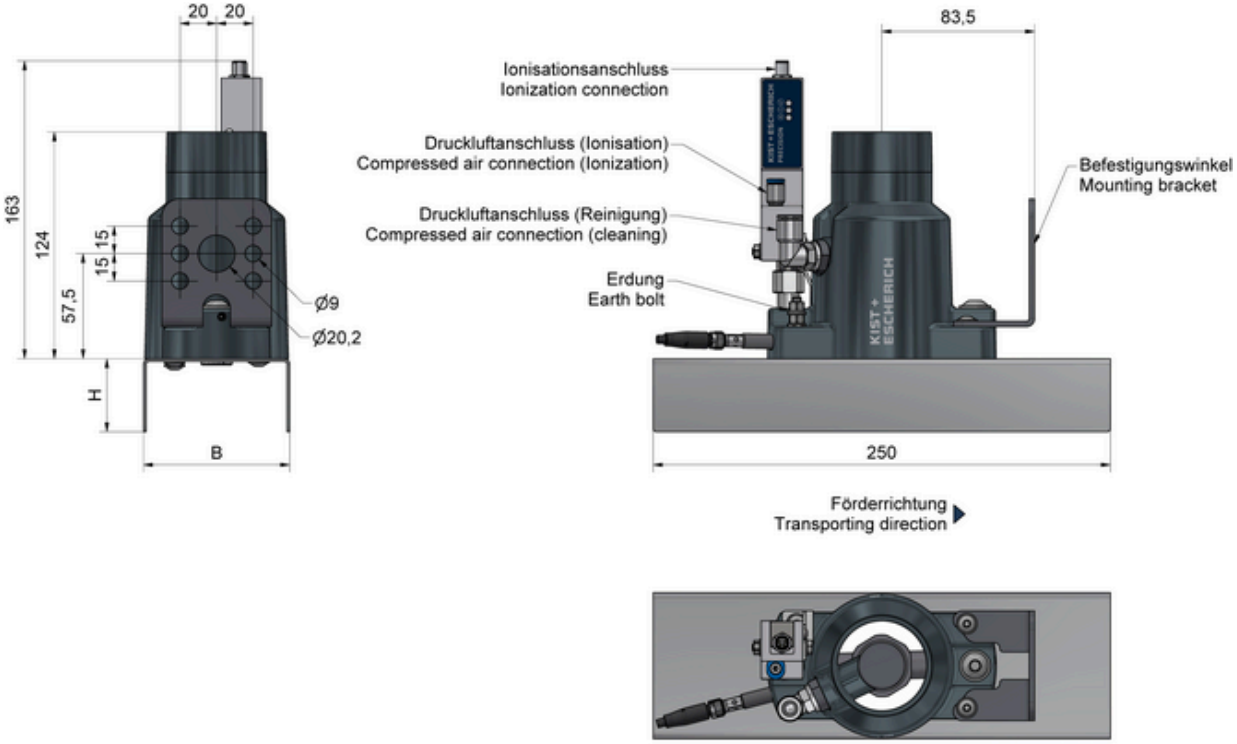
H: Höhe Height B: Breite Width

TC012 2



H: Höhe Height B: Breite Width

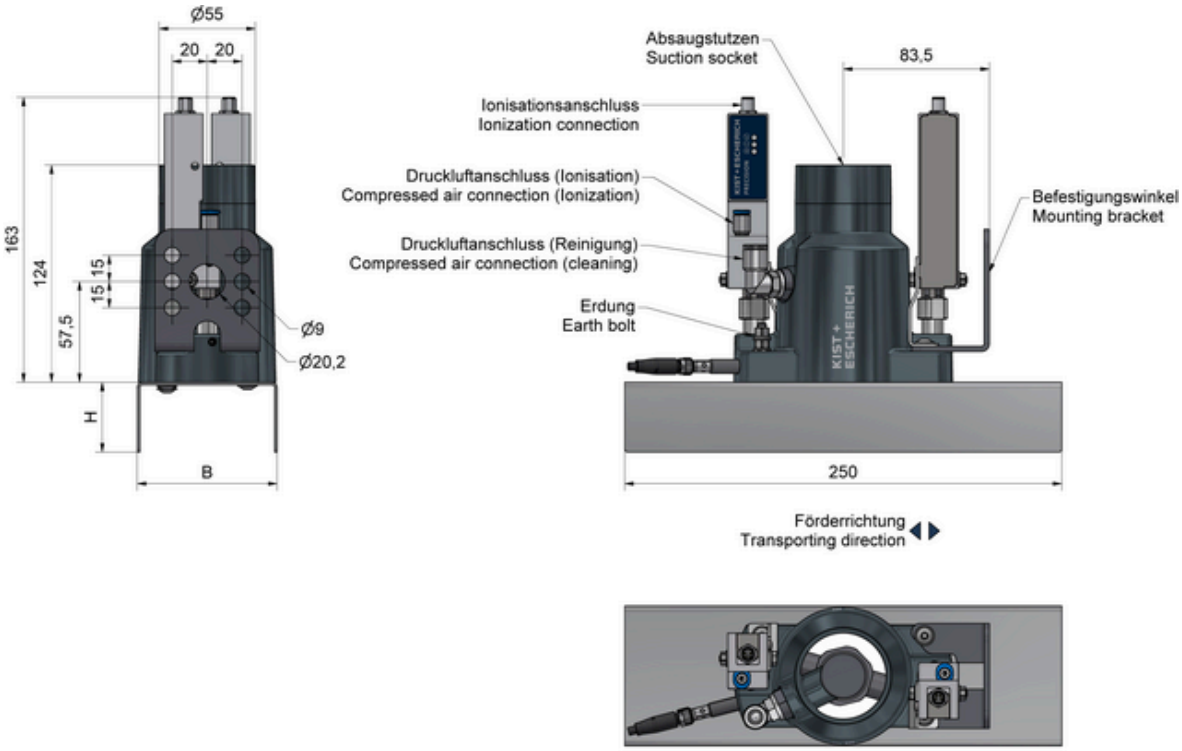
TC012ESD 1



H: Höhe
Height

B: Breite
Width

TC012ESD 2



H: Höhe
Height

B: Breite
Width

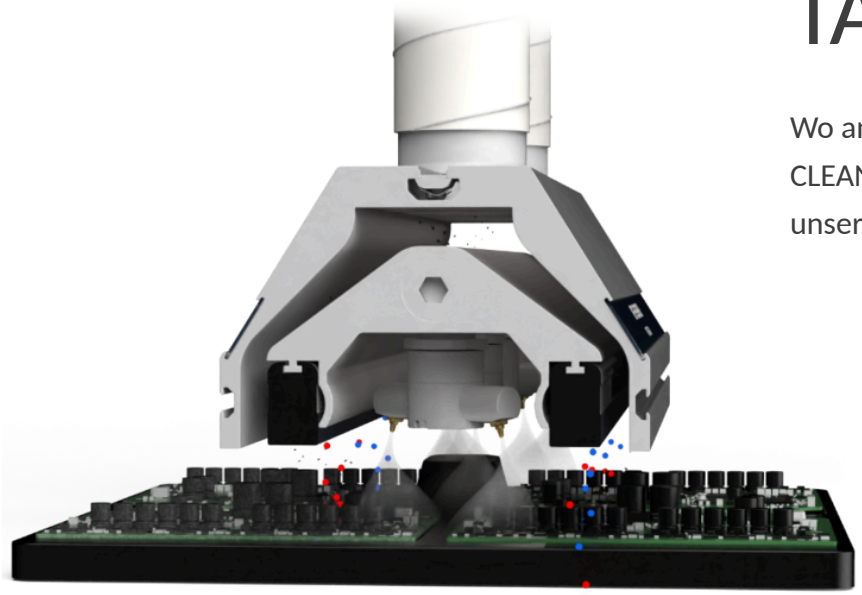
Druckluftverbrauch

Druckluftverbrauch Reinigung

Arbeitsbreite in mm	1,0 bar	2,0 bar	3,5 bar
	Nl/min bei Arbeitsdruck		
80-120	140	220	340

Druckluftverbrauch Ionisation (bei Ausführung ESD)

Typ	(Nl/min)		
Betriebsdruck	0,5 bar	2,0 bar	4,0 bar
TC012ESD-01-03-D61	30	72	120
TC012ESD-02-03-D61	60	144	240



TECHNOLOGIE

TAIFUN-CLEAN®

Wo andere an Grenzen stoßen, beginnt TAIFUN-CLEAN® . Möchten Sie mehr über die Technologie hinter unserem Produkt erfahren?

Passende Produkte / Zubehör

ES 42

Kompaktes Filter- und Absauggerät (Leistungsklasse: 230 - 250 m³/h)

ESUC 230/390/650

Filter-, Absaug- und Versorgungseinheit (Leistungsklasse 230 - 650 m³/h)

Zubehör Absaugschläuche

Zubehör Abluftkomponenten

ION CHECK

Funktionstestgerät zur Prüfung von Ionisationssystemen