



# TAIFUN-CLEAN 015

- Berührungslose Reinigung mit pulsierender Druckluft durch Rotationsdüsen
- Integrierter Absaugkanal
- Zwei Ionisationsstäbe zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen
- Einfache Montage an Maschinen und Anlagen über verschiebbare Nutensteine
- Luftleitbleche zur Optimierung der Absaugung lieferbar
- Arbeitsbreiten von 100 – 2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
- Weitere Ausführungen verfügbar: CR, ESD, EX, UL
- Non-contact cleaning with pulsed compressed air by rotating nozzles
- Integrated suction channel
- Two ionizing bars to eliminate electrostatic surface charges
- Simple mounting on machines and plants with sliding slot nuts
- Air baffles for optimization of suction air stream available
- Working widths 100 – 2000 mm (customized lengths possible)
- Other versions available: CR, ESD, EX, UL

Typ Model	Einsatzweck Operation purpose	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Typ Rotationsdüse Model rotating nozzle	Betriebsdruck Operating pressure	Ø Absaugstutzen Ø Suction socket	Ionisation Ionization	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Gewicht bei Mindestarbeitsbreite Weight at minimum working width	Gewicht je zusätzlicher Arbeitsbreitenschrittweite Weight per additional working width	Artikelnummer Item number
		mm	mm		bar	mm	Menge Qty	°C	kg	kg	
TC015	universell all-purpose	100–2000	100	TCR-7A-070	1,0–5,0	55	2	50	1,9	+1,3	**
TC015US	Unterseite bottom side	100–2000	100	TCR-7A-070	1,0–5,0	55	2	50	1,9	+1,3	**

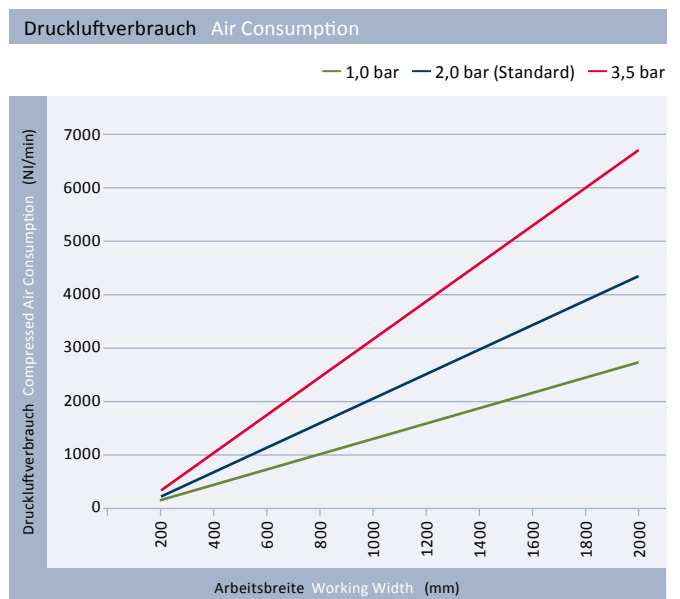
\*\* siehe Bestellschlüssel see ordering example

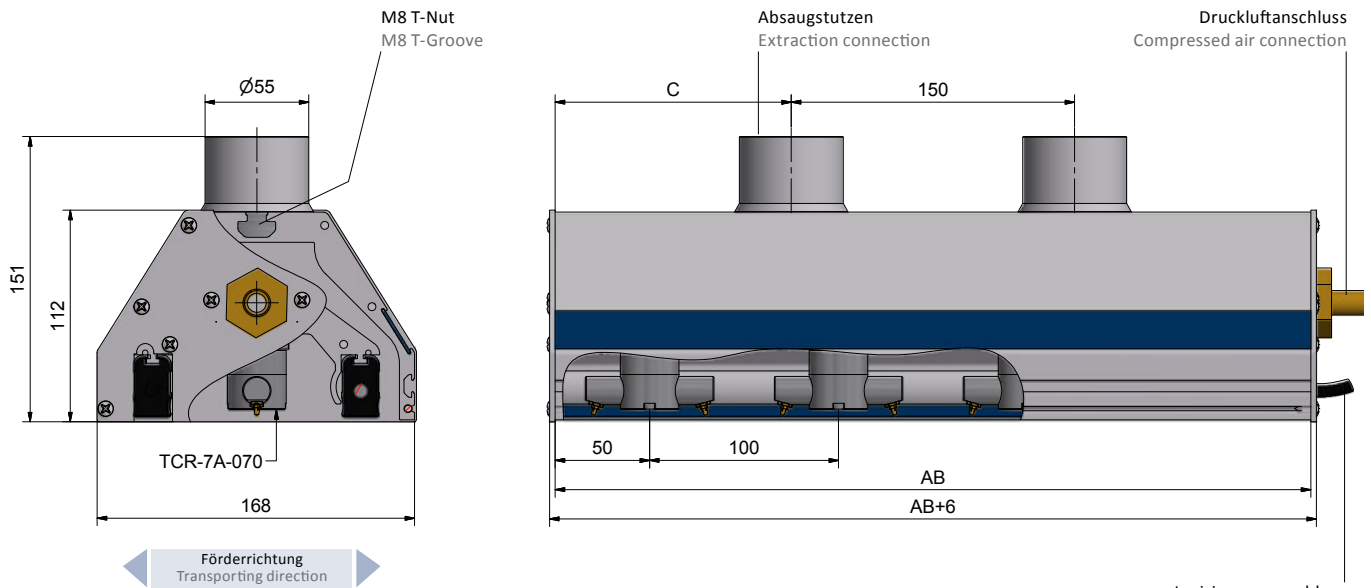
Der empfohlene Betriebsdruck liegt bei 1,0 bis 3,5 bar. In diesem Druckbereich regeln die Düsen die Drehzahl im werkseitig eingestellten Drehzahlbereich.  
The recommended operating pressure is between 1.0 and 3.5 bar. Within this pressure range, the nozzles regulate the revs within the rev speed set by the factory.

**Bestellschlüssel Ordering Example**

TC015-1000-02

Kabellänge (m) Cable length  
 Arbeitsbreite (mm) Working width  
 Typ Model





AB: Arbeitsbreite Working width  
L: Länge Length

**Lieferumfang Scope of delivery**

TC015	
Reinigungssystem	Cleaning system
Verschiebbare Nutensteine M8	Sliding blocks M8
je Saugstutzen 2 Schlauchschellen	Each suction connection 2 hose clamps
Nicht enthalten: Abluftschlauch	Not included: Suction hose

**Zubehör Accessory**

TC015	
Absaug- & Filtereinheit ESUC	Suction & filter unit ESUC
Filter	Filter
Luftleitblech	Air baffle
Drehzahlüberwachung	Rotation control
Absaugkanal / Abluftkomponenten	Suction channel /exhaust components

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt  
Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet



Version TC015 für die Reinigung von der Unterseite  
Version TC015 for cleaning of the bottom side

**Längenabhängige Parameter Parameters, depending on length**

Typ Model	Absaugstutzen Extraction connection	Rotationsdüse Rotating nozzle	Druckluftanschluss Compressed air connection
	Menge Qty	Menge Qty	
TC015-0100	1	1	DN9
TC015-0200	2	2	DN9
TC015-0300	2	3	DN13
TC015-0400	2	4	DN13
TC015-0500	3	5	DN13
TC015-0600	4	6	DN13
TC015-0700	4	7	DN16
TC015-0800	5	8	DN16
TC015-0900	6	9	DN16
TC015-1000	6	10	DN16
TC015-1100	7	11	DN16
TC015-1200	8	12	DN19
TC015-1300	8	13	DN19
TC015-1400	9	14	DN19
TC015-1500	10	15	DN19
TC015-1600	10	16	DN19
TC015-1700	11	17	DN19
TC015-1800	12	18	DN19
TC015-1900	12	19	DN16 beidseitig both side
TC015-2000	13	20	DN16 beidseitig both side