



# TAIFUN-CLEAN 014

- Berührungslose Reinigung mit pulsierender Druckluft durch Rotationsdüsen
  - Für tiefer strukturierte Bauteile
  - Integrierter Absaugkanal
  - Zwei Ionisationsstäbe zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen
  - Einfache Montage an Maschinen und Anlagen
  - Arbeitsbreiten von 200 – 2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
  - Luftleitbleche zur Optimierung der Absaugung lieferbar
  - Weitere Ausführungen verfügbar: CR, ESD, EX, UL
- Non-contact cleaning with pulsed compressed air by rotating nozzles
  - For extremely structured parts
  - Integrated suction channel
  - Two ionizing bars to eliminate electrostatic surface charges
  - Simple mounting on machines and plants
  - Working widths 200 – 2000 mm (customized lengths possible)
  - Air baffles for optimization of suction air stream available
  - Other versions available: CR, ESD, EX, UL

Typ Model	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	
TC014	200–2000	150	TCR-7A-130	1,0–5,0	80	2	50	5,5	+2,6	**

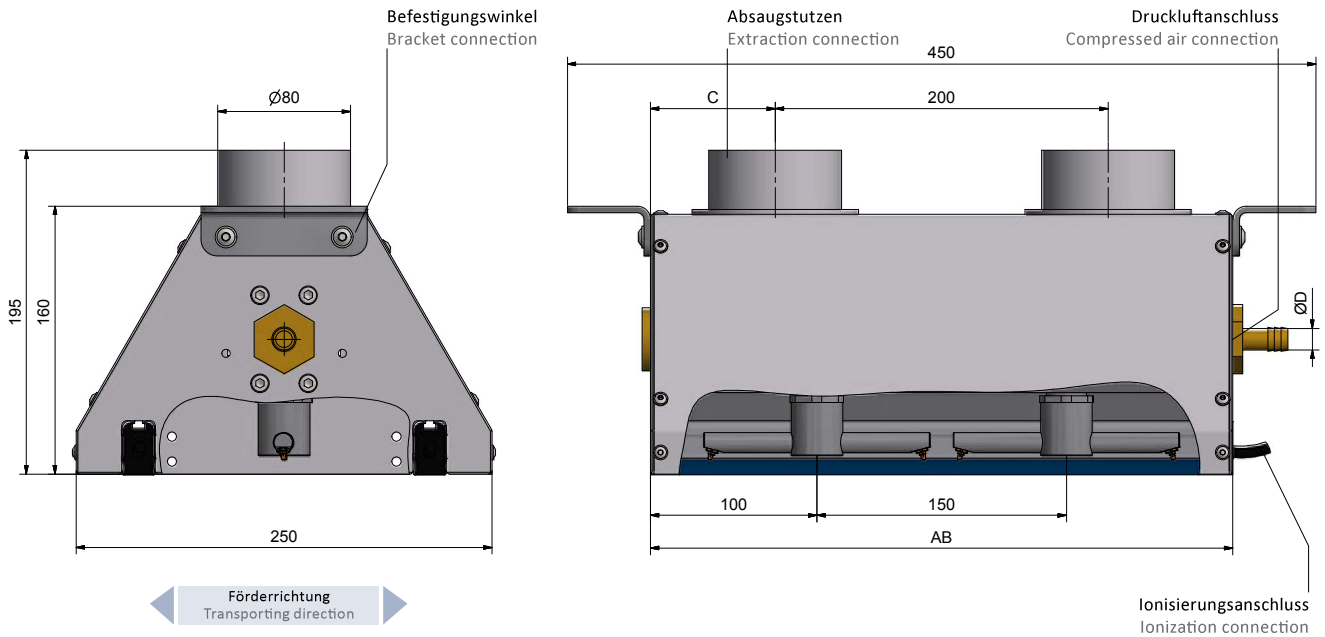
\*\* siehe Bestellschlüssel see ordering example

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

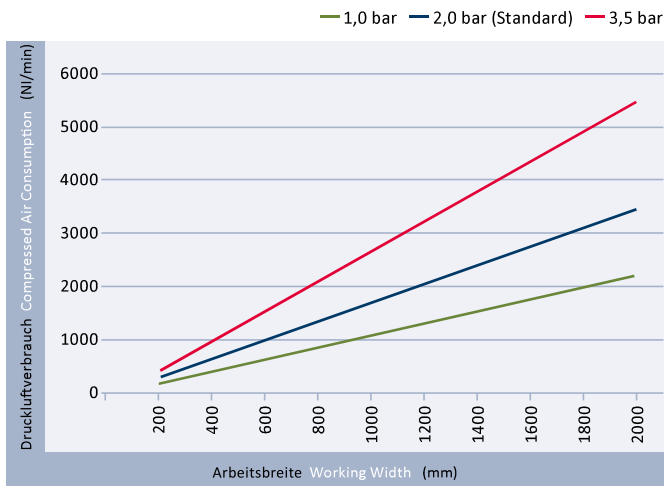
TC014-0800-02

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



AB: Arbeitsbreite Working width

Druckluftverbrauch Air Consumption



Längenabhängige Parameter Parameters, depending on length

Typ Model	Absaugstutzen Extraction connection	Rotationsdüse Rotating nozzle	Druckluftanschluss Compressed air connection
	Menge Qty	Menge Qty	
TC014-0200	1	1	DN9
TC014-0350	2	2	DN13
TC014-0500	2	3	DN13
TC014-0650	3	4	DN16
TC014-0800	3	5	DN16
TC014-0950	4	6	DN16
TC014-1100	5	7	DN16
TC014-1250	5	8	DN16
TC014-1400	6	9	DN16
TC014-1550	6	10	DN16
TC014-1700	7	11	DN19
TC014-1850	8	12	DN19
TC014-2000	8	13	DN19

Lieferumfang Scope of delivery

TC014	
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

TC014	
Absaug- & Filtereinheit ESUC	Suction & filter unit ESUC
Filter	Filter
Luftleitblech	Air baffle
Drehzahlüberwachung	Rotation control
Absaugkanal / Abluftkomponenten	Suction channel /exhaust componets

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