

# TAIFUN-CLEAN 03

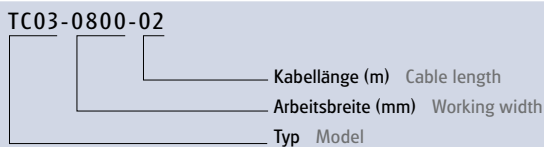
- Berührungslose Reinigung mit pulsierender Druckluft durch Rotationsdüsen
  - Zum Einbau für individuelle Absauglösungen
  - Kompakte Bauform
  - Zwei Ionisationsstäbe zur Beseitigung elektrostatischer Oberflächenladungen
  - Einfache Montage in Maschinen und Anlagen durch verschiebbare M8 Nutensteine
  - Arbeitsbreiten von 100–2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
  - Auch als EX-Ausführung lieferbar
- Non-contact cleaning with pulsed compressed air by rotating nozzles
  - For integration into individual suction system solutions
  - Compact design
  - Two ionizing bars to eliminate electrostatic surface charges
  - Simple mounting on machines and plants with sliding M8 nuts
  - Working width 100–2000 mm (customized lengths possible)
  - Version for hazardous area

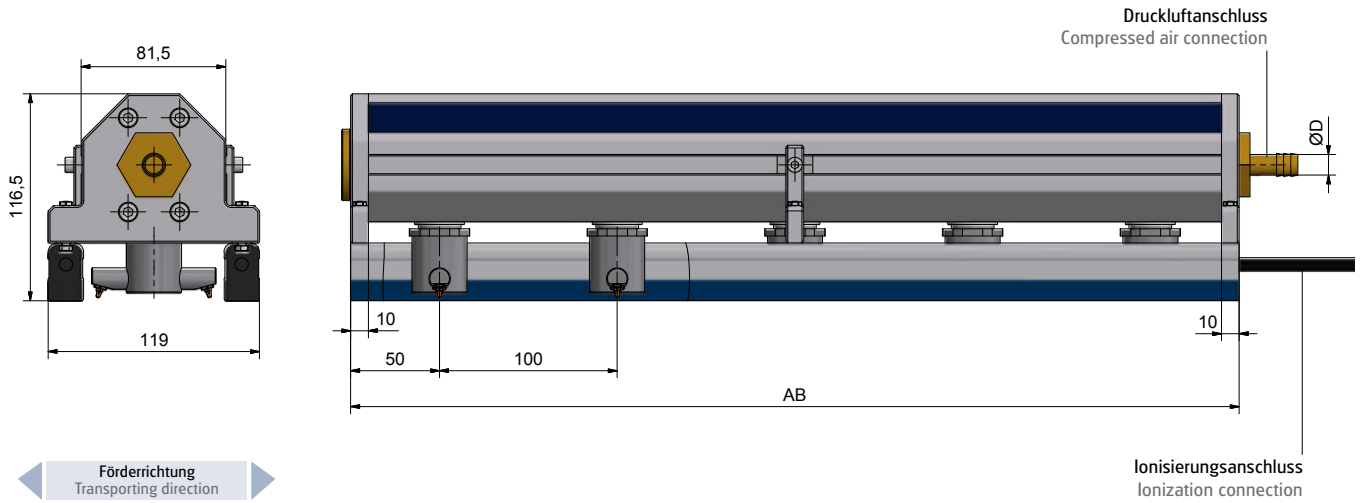
Typ Model	Arbeitsbreite Working width mm	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize mm	Typ Rotationsdüse Model rotating nozzle	Betriebsdruck Operating pressure bar	Ø Absaugstutzen Ø Suction nozzle mm	Ionisation Ionization Menge Qty	Max. Einsatztemperatur Max. temperature °C	Gewicht bei Mindestarbeitsbreite Weight at minimum working width kg	Gewicht je zusätzlicher Arbeitsbreitenschrittweite Weight per additional working width kg	Artikelnummer Item number
TC03	100–2000	100	TCR-7A-070	1,0–5,0	-	2	50	2,0	+1,3	**

\*\* siehe Bestellschlüssel see ordering example

Der empfohlene Betriebsdruck liegt bei 1,0 (bzw. 1,5) bis 4,5 bar. In diesem Druckbereich regeln die Düsen die Drehzahl im werkseitig eingestellten Drehzahlbereich.  
The recommended operating pressure is between 1.0 (or 1.5) and 4.5 bar. Within this pressure range, the nozzles regulate the revs within the rev speed set by the factory.

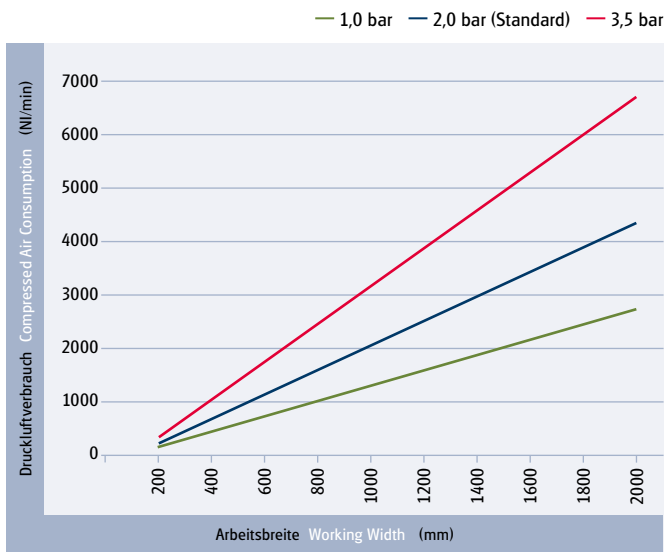
### Bestellschlüssel Ordering Example





AB: Arbeitsbreite Working width  
 n: Anzahl der Rotationsdüsen Number of rotating nozzles  
 L: Länge Length

Druckluftverbrauch Air Consumption



Längenabhängige Parameter Parameters, depending on length

Typ Model	Rotationsdüse Rotating nozzle	Druckluftanschluss Compressed air connection
	Menge Qty	
TC03-0100	1	DN9
TC03-0200	2	DN9
TC03-0300	3	DN13
TC03-0400	4	DN13
TC03-0500	5	DN13
TC03-0600	6	DN13
TC03-0700	7	DN16
TC03-0800	8	DN16
TC03-0900	9	DN16
TC03-1000	10	DN16
TC03-1100	11	DN16
TC03-1200	12	DN19
TC03-1300	13	DN19
TC03-1400	14	DN19
TC03-1500	15	DN19
TC03-1600	16	DN19
TC03-1700	17	DN19
TC03-1800	18	DN19
TC03-1900	19	DN16 beidseitig both side
TC03-2000	20	DN16 beidseitig both side

Lieferumfang Scope of delivery

TC03	
Reinigungssystem	Cleaning system
Verschiebbare Nutensteine M8	Sliding blocks M8

Zubehör Accessory

TC03	
Hochspannungsnetzteil	Power unit
Drehzahlüberwachung	Rotation control

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