



ROTATIONSDÜSEN ROTATING NOZZLES

Die TAIFUN-CLEAN Rotationsdüsen sind für den Einsatz in TAIFUN-CLEAN Oberflächenreinigungsgeräten bestimmt. Sie erzeugen durch die Drehbewegung eine pulsierende, hochturbulente Luftströmung mit hohem Reinigungseffekt.

- Berührungslose Reinigung oder Trocknung über pulsierenden Luftwirbel aus Rotationsdüsen
- Stabile druckunabhängige Drehzahl durch integrierte Regelung (pat.)
- Hohe Reinigungstiefe durch spezielle Druckluftdüsen mit Strahlbündelung
- Optimal für strukturierte Bauteile durch gewinkelte Düsenstellung
- Erhältlich in 4 Bauformen je nach zu reinigender Produktbreite
- Einfache Montage über Gewinde M20
- Optimal zur Nachrüstung in bestehende Produktionsanlagen
- Ex-Version erhältlich
- Option: Drehzahlüberwachung
- Sonderausführung möglich

The rotating nozzles are designed for use in TAIFUN-CLEAN surface cleaning systems. They produce through the rotational movement a vibrant, high turbulent air flow with a high cleaning effect.

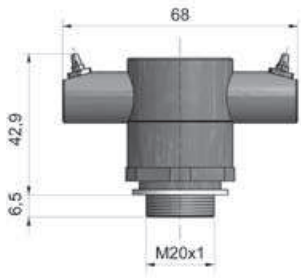
- Non-contact cleaning or drying with pulsating vortex of rotating nozzles
- Pressure-independent speed through an integrated rotation control
- High cleaning depth with special air nozzles
- Ideal for cleaning of structured parts due to angled nozzle position
- Available in 4 types depending on the product width-to-clean
- Easy to mount by thread M20
- Ideal for integration into already existing production lines
- Version for explosive environments available
- Option: rotation control available
- Custom made solutions available

Typ Model	Ø Rotationsdüse Ø Rotating nozzle	Wirkbereich Operating distance	Wirktiefe Operating depth	Betriebsdruck Operating pressure	EX-Version EX-Version	Drehzahlregelung Rotation control	Material Material	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	bar				kg	
TCR-7A-070	68	10-90	10-60	1,0-3,5	nein no	ja yes	V2A	0,2	100315 (E123)
TCR-7A-070-EX	68	10-90	10-60	1,0-3,5	ja yes	ja yes	V2A/MS	0,2	100316 (E124)
TCR-7A-090	95	30-110	10-60	1,0-3,5	nein no	ja yes	V2A/AL	0,25	100317 (E111)
TCR-7A-130	135	70-150	10-60	1,0-3,5	nein no	ja yes	V2A/AL	0,25	100318 (E090)
TCR-7A-130-EX	135	70-150	10-60	1,0-3,5	ja yes	ja yes	V2A/MS	0,25	100319 (E106)
TCR-7A-190	195	130-210	10-60	1,0-3,5	nein no	ja yes	V2A/AL	0,3	100320 (E118)

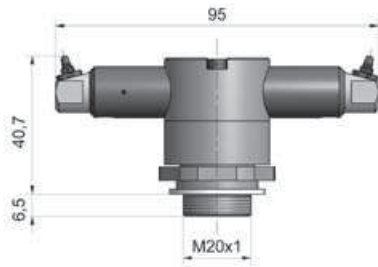
Montageschlüssel TCK7 für den Ein- und Ausbau von Rotationsdüsen
Mounting tool TCK7 for assembly of rotating nozzles



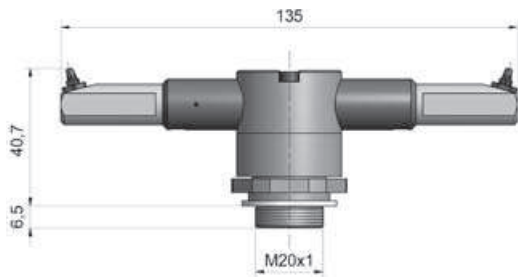
TCR-7A-070 / TCR-7A-070-EX



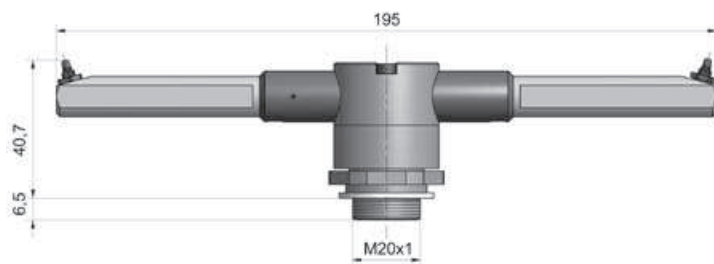
TCR-7A-090



TCR-7A-130 / TCR-7A-130-EX



TCR-7A-190



Druckluftverbrauch Air Consumption

Typ Model	(NI/min)		
Betriebsdruck Air pressure	1 bar	2 bar	3,5 bar
TCR-7A-070	140	220	340
TCR-7A-090/130/190	160	250	400