

# AITX ConeJet® Injektorhohlkegeldüsen



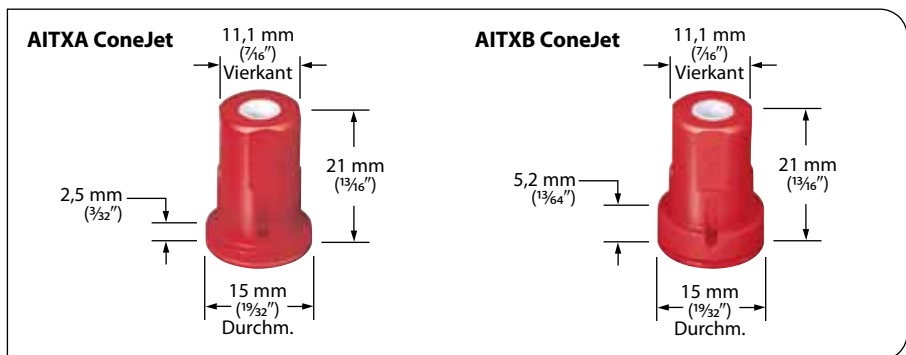
## Typische Anwendungen:

Das Hohlkegelspritzbild ist ideal für Gebläsesprühgeräte, aber auch für Reihenspritzungen.

## Merkmale:

- Säurebeständiges Düsengehäuse aus Polypropylen mit Keramik-Einsätzen für extrem hohe Verschleißfestigkeit und Viton®-Dichtung für sehr gute chemische Beständigkeit.
- Injektoreinsatz herausnehmbar.
- Lieferbar in sechs VisiFlo®-farbcodierten Düsengrößen nach ISO.

- Erzeugt durch Injektorprinzip gröbere Tropfen als die standardmäßige TX/TXR ConeJet, dadurch abdriftstabiler bei gleichzeitig besserer Durchdringung der Blattwerke.
- Ideal für Spritzen mit automatischer Regelung.
- AITXA (ISO-Bundmaß) mit Quick TeeJet Rundlochkappe CP25607-\*-NY zu verwenden.
- AITXB mit Albus-Kappen oder vergleichbaren Modellen zu verwenden.
- Druckbereich: 4–20 bar (60–300 PSI).



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

AITXA8001VK – Keramik mit  
VisiFlo-Farbcodierung  
nach ISO

Düse	ISO	l/min																
		4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
AITX†8001VK	50	0,449	0,499	0,545	0,586	0,625	0,661	0,695	0,727	0,758	0,787	0,816	0,843	0,869	0,895	0,920	0,944	0,967
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M
AITX†80015VK	50	0,674	0,753	0,824	0,889	0,950	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,49
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M
AITX†8002VK	50	0,920	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02	2,07
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AITX†80025VK	50	1,12	1,25	1,37	1,48	1,58	1,67	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,43	2,49
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AITX†8003VK	50	1,34	1,50	1,65	1,78	1,91	2,02	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITX†8004VK	50	1,79	2,00	2,20	2,38	2,54	2,70	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85	3,95	4,06
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

† „A“ oder „B“ angeben. **Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.