



TXR ConeJet® Keramik – Hohlkegeldüsen

Typische Anwendungen:

Für feintropfige Flächenspritzungen im 25er Düsenabstand mit Druck von 3 bar und höher.

Merkmale:

- Feintropfiger/sehr feintropfiger Hohlkegel mit 80° Spritzwinkel.
- Im Volumenstrom abgestimmt auf internationale Gewohnheiten, so dass gängige Hohlkegeldüsen 1:1 durch die TXR ersetzt werden können.

- Düsenauslass und Drallaufsatz in hochwertiger Keramik für hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer.
- Kurze Bauform mit 14 mm, somit geringe Beschädigungsgefahr; Düsengehäuse aus Acetal gewährleistet eine hohe Korrosionsbeständigkeit.
- Farbcodierung zur Identifikation der Düsengröße, gleiche Farbe für Austausch 1:1 (gilt nicht für TeeJet TX und TXA/B).

- Eingeklippter, nicht herausfallender Drallkörpereinsatz; zur Reinigung werkzeuglos herausnehmbar.
- Druckbereich 2 bis 25 bar, optimal bei Flächenspritzung 3 bis 8 bar, aber keine Abdrift erzeugen!
- Passend für Quick TeeJet®-Kappe 114396-1-NYR mit Dichtung und O-Ring. Weitere Informationen s.S. 64.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha \triangle 50cm \triangle													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TXR800053VK (100)	2,0	VF	0,17	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	20,4	17,0	12,8	11,3	10,2	8,2	6,8	5,8	
	3,0	VF	0,21	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	25,2	21,0	15,8	14,0	12,6	10,1	8,4	7,2	
	4,0	VF	0,24	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	28,8	24,0	18,0	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2	
	5,0	VF	0,27	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	32,4	27,0	20,3	18,0	16,2	13,0	10,8	9,3	
	6,0	VF	0,29	87,0	69,6	58,0	49,7	43,5	34,8	29,0	21,8	19,3	17,4	13,9	11,6	9,9	
	7,0	VF	0,31	93,0	74,4	62,0	53,1	46,5	37,2	31,0	23,3	20,7	18,6	14,9	12,4	10,6	
TXR800071VK (50)	2,0	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
	3,0	VF	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	4,0	VF	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0	
	5,0	VF	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3	
	6,0	VF	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4	
	7,0	VF	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4	
TXR8001VK (50)	2,0	F	0,33	99,0	79,2	66,0	56,6	49,5	39,6	33,0	24,8	22,0	19,8	15,8	13,2	11,3	
	3,0	F	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4	
	4,0	VF	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4	
	5,0	VF	0,50	150	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1	
	6,0	VF	0,55	165	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9	
	7,0	VF	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
TXR80013VK (50)	2,0	F	0,43	129	103	86,0	73,7	64,5	51,6	43,0	32,3	28,7	25,8	20,6	17,2	14,7	
	3,0	F	0,53	159	127	106	90,9	79,5	63,6	53,0	39,8	35,3	31,8	25,4	21,2	18,2	
	4,0	VF	0,60	180	144	120	103	90,0	72,0	60,0	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
	5,0	VF	0,67	201	161	134	115	101	80,4	67,0	50,3	44,7	40,2	32,2	26,8	23,0	
	6,0	VF	0,73	219	175	146	125	110	87,6	73,0	54,8	48,7	43,8	35,0	29,2	25,0	
	7,0	VF	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
TXR80015VK (50)	2,0	F	0,49	147	118	98,0	84,0	73,5	58,8	49,0	36,8	32,7	29,4	23,5	19,6	16,8	
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	F	0,75	225	180	150	129	113	90,0	75,0	56,3	50,0	45,0	36,0	30,0	25,7	
	6,0	VF	0,82	246	197	164	141	123	98,4	82,0	61,5	54,7	49,2	39,4	32,8	28,1	
	7,0	VF	0,89	267	214	178	153	134	107	89,0	66,8	59,3	53,4	42,7	35,6	30,5	
TXR80017VK (50)	2,0	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
	3,0	F	0,66	198	158	132	113	99,0	79,2	66,0	49,5	44,0	39,6	31,7	26,4	22,6	
	4,0	F	0,75	225	180	150	129	113	90,0	75,0	56,3	50,0	45,0	36,0	30,0	25,7	
	5,0	VF	0,84	252	202	168	144	126	101	84,0	63,0	56,0	50,4	40,3	33,6	28,8	
	6,0	VF	0,92	276	221	184	158	138	110	92,0	69,0	61,3	55,2	44,2	36,8	31,5	
	7,0	VF	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
TXR8002VK (50)	2,0	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	F	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
	5,0	VF	1,01	303	242	202	173	152	121	101	75,8	67,3	60,6	48,5	40,4	34,6	
	6,0	VF	1,10	330	264	220	189	165	132	110	82,5	73,3	66,0	52,8	44,0	37,7	
	7,0	VF	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
TXR80028VK (50)	2,0	F	0,89	267	214	178	153	134	107	89,0	66,8	59,3	53,4	42,7	35,6	30,5	
	3,0	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
	4,0	F	1,24	372	298	248	213	186	149	124	93,0	82,7	74,4	59,5	49,6	42,5	
	5,0	VF	1,38	414	331	276	237	207	166	138	104	92,0	82,8	66,2	55,2	47,3	
	6,0	VF	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8	
	7,0	VF	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5	
TXR8003VK (50)	2,0	F	0,97	291	233	194	166	146	116	97,0	72,8	64,7	58,2	46,6	38,8	33,3	
	3,0	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	F	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	5,0	F	1,53	459	367	306	262	230	184	153	115	102	91,8	73,4	61,2	52,5	
	6,0	F	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
	7,0	VF	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
TXR80036VK (50)	2,0	F	1,15	345	276	230	197	173	138	115	86,3	76,7	69,0	55,2	46,0	39,4	
	3,0	F	1,41	423	338	282	242	212	169	141	106	94,0	84,6	67,7	56,4	48,3	
	4,0	F	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5	
	5,0	F	1,81	543	434	362	310	272	217	181	136	121	109	86,8	72,4	62,1	
	6,0	F	1,98	594	475	396	339	297	238	198	149	132	119	95,0	79,2	67,9	
	7,0	VF	2,14	642	514	428	367	321	257	214	161	143	128	103	85,6	73,4	
TXR8004VK (50)	2,0	F	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	F	2,03	609	487	406	348	305	244	203	152	135	122	97,4	81,2	69,6	
	6,0	F	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	7,0	VF	2,40	720	576	480	411	360	288	240	180	160	144	115	96,0	82,3	
TXR80049VK (50)	2,0	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	3,0	F	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2	
	4,0	F	2,22	666	533	444	381	333	266	222	167	148	133	107	88,8	76,1	
	5,0	F	2,48	744	595	496	425	372	298	248	186	165	149	119	99,2	85,0	
	6,0	F	2,72	816	653	544	466	408	326	272	204	181	163	131	109	93,3	
	7,0	F	2,93	879	703	586											