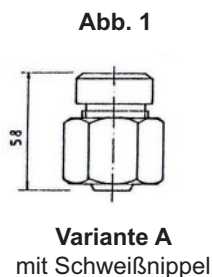


die S3-F-Düsenmundstücke mit Schwalbenschwanz werden mit einer 1" Überwurfmutter gespannt

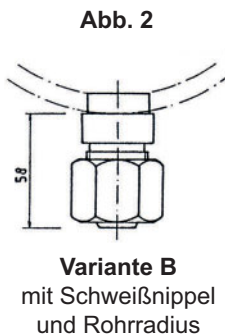
Charakteristik und Anwendung wie Typen S2, jedoch größere Bauform

Werkstoffe: Messing, Stahl, Edelstahl, Hartmetall, andere Werkstoffe auf Anfrage

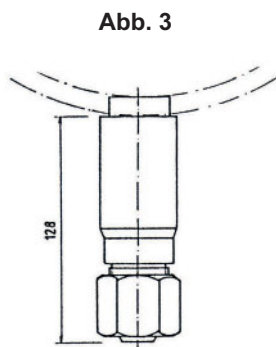
Mögliche Spritzwinkel: 25°-30°-40°, andere auf Anfrage



Variante A
mit Schweißsnippel



Variante B
mit Schweißsnippel
und Rohrradius



Variante C
mit Außengewinde-
anschluss

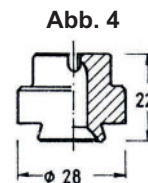


Abb. 4

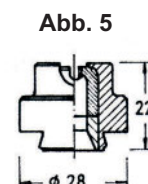


Abb. 5

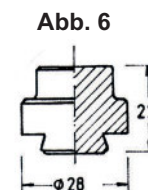
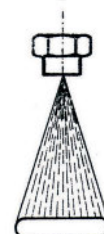


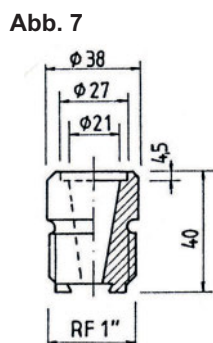
Abb. 6



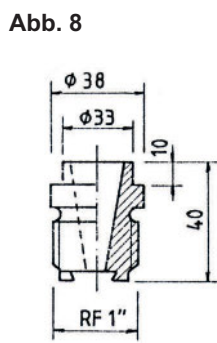
eckige
Austritts-
geometrie

Zubehör:

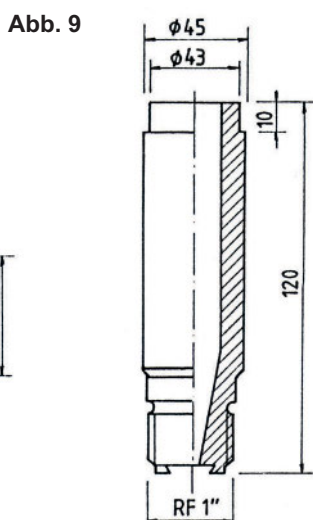
Anschweißsnippel



Variante A
Adapter S3 - A



Variante B
Adapter S3 - B



Variante C
Adapter S3 - C

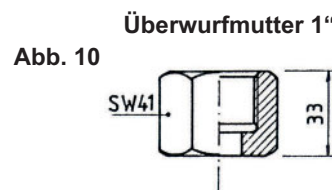


Abb. 10

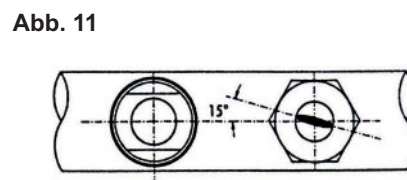


Abb. 11

Flachstrahl-Düsen um 15° versetzt

Bestellbeispiel: (Variante - Düse - Werkstoff) z.B. Variante A - S3-F 70 - 40° V4A

Type	Ø mm	Volumenstrom \dot{V} (l/min.) bei Druck p (bar)															
		bar 20	bar 30	bar 50	bar 70	bar 80	bar 100	bar 110	bar 120	bar 130	bar 140	bar 150	bar 190	bar 200	bar 210	bar 240	bar 250
S3-F 8	1,8	8,2	10,0	12,9	15,3	16,3	18,2	19,1	20,0	20,8	21,6	22,3	24,5	25,8	26,4	28,3	28,8
S3-F 10	2,0	10,2	12,5	16,1	19,1	20,4	22,8	23,9	25,0	26,0	27,0	27,9	30,6	32,2	33,0	35,3	36,0
S3-F 12,5	2,2	12,7	15,6	20,2	23,8	25,5	28,5	29,9	31,2	32,5	33,7	34,9	38,2	40,3	41,3	44,1	45,1
S3-F 15	2,4	15,3	18,7	24,2	28,6	30,6	34,2	35,9	37,5	39,0	40,5	41,9	45,9	48,4	49,6	53,0	54,1
S3-F 20	2,8	20,4	25,0	32,2	38,1	40,8	45,6	47,8	49,9	52,0	53,9	55,8	61,2	64,5	66,1	70,6	71,1
S3-F 25	3,2	25,5	31,2	40,3	47,7	51,0	57,0	59,8	62,4	65,0	67,4	69,8	76,5	80,6	82,6	88,3	90,1
S3-F 30	3,6	30,6	37,5	48,4	57,2	61,2	68,4	71,7	74,9	78,0	80,9	83,8	91,7	96,7	99,1	105,9	108,1
S3-F 32	3,7	32,2	39,5	50,9	60,3	64,4	72,0	75,5	78,9	82,1	85,2	88,2	96,6	101,9	104,4	111,6	113,9
S3-F 40	4,0	40,8	49,9	64,5	76,3	81,6	91,2	95,6	100,0	104,0	107,9	111,7	122,3	128,9	132,1	141,3	144,5
S3-F 50	4,4	51,0	62,4	80,6	95,4	101,9	114,0	119,5	124,9	129,9	134,9	139,6	152,9	161,2	165,2	176,6	180,2
S3-F 55	4,6	56,1	68,7	88,7	104,9	112,3	125,4	131,5	137,3	142,9	148,3	153,5	168,2	177,3	181,7	194,2	198,2
S3-F 60	4,8	61,2	74,9	96,7	114,4	122,3	136,8	143,4	149,8	155,9	161,8	167,5	183,5	193,4	198,2	211,9	216,2
S3-F 70	5,2	71,4	87,4	112,8	133,5	142,7	159,6	167,3	174,8	181,9	188,8	195,2	214,1	225,7	231,2	247,9	252,3