Belüftungsdeckel

mit Spritzschutz und Ölmessstab, Kunststoff Thermoplast

RoHS PA +100° -30°

ABDECKKAPPEN

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), halbmatt.
- SFP+a.: RAL 2004 orange, Markierung “OIL”.
- SFP+a.....-C9: RAL 9005 schwarz, Markierung “OIL”.
- SFP+a.....-C2-N: orange RAL 2004, ohne “OIL” Markierung.
- SFP+a.....-C9-N: RAL 9005 schwarz, ohne “OIL” Markierung.

VERBINDUNGSSTÜCKE MIT GEWINDE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

ÖLMESSSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.
Auf Anfrage kann der Ölmessstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Markierungen geliefert werden.

SPRITZSCHUTZ

Kunststoff Thermoplast

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SFP+a**: ohne Luftfilter, mit schwarzem Spritzschutz.
- **SFP+F+a**: Größen D = 31, 42, und 57mm mit Drahtgeflecht-Filter, mit orangenem Spritzschutz; D = 70 mm mit PU-Luftfilter (Polyurethan), Filterfeinheit 40 µm, mit grauem Spritzschutz.
- **SFP-BA+F+a**: mit Luftfilter PU-Schaum, Polyurethan (Polyester) , Filterfeinheit 40 µm mit grauem Spritzschutz.

mit Bajonettverschluss, verzinktes Stahlblech und

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

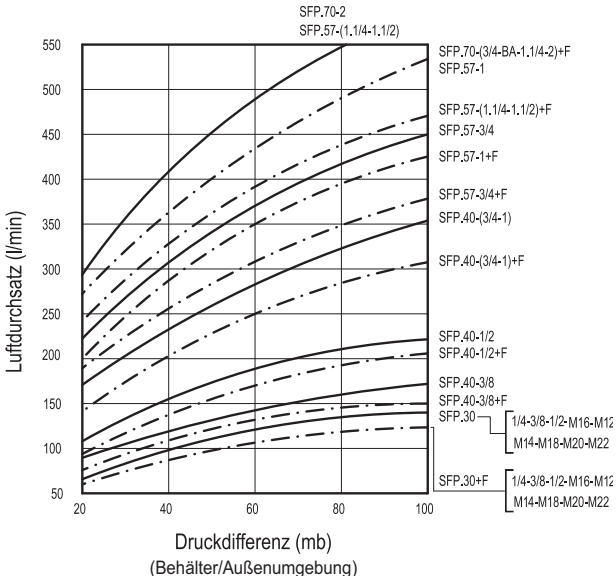
SFP+a Belüftungsdeckel kommen zusammen mit Spritzschutz (ELESA Design) wodurch Ölverlust verhindert wird. Sie sind besonders dort einsetzbar, wo Öl heftiger aufgerührt und somit gegen den Deckel gespritzt wird.

TECHNISCHE DATEN

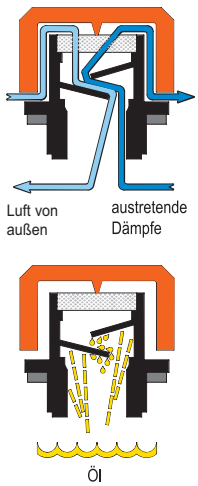
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Grafik entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks.



ELESA Original design

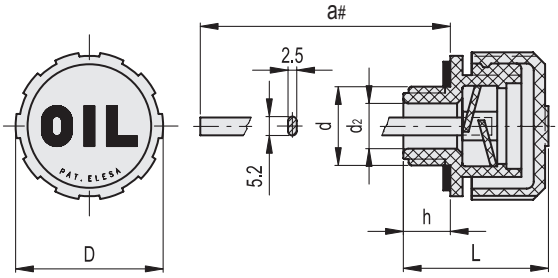


Funktionsschema



elesa 10/2026

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

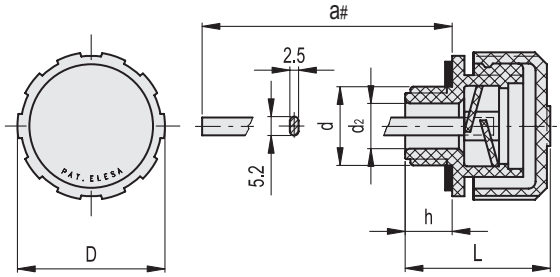


SFP+a

Code	Beschreibung	D	a#	L	d	d_2	h	⚖
54146	SFP.30-12x1.5+a	31	188	29.5	M12x1.5	6	9.5	36
54146-C9	SFP.30-12x1.5+a-C9	31	188	29.5	M12x1.5	6	9.5	36
54166	SFP.30-14x1.5+a	31	188	29.5	M14x1.5	8	9.5	36
54166-C9	SFP.30-14x1.5+a-C9	31	188	29.5	M14x1.5	8	9.5	36
53946	SFP.30-16x1.5+a	31	188	29.5	M16x1.5	10	9.5	36
53946-C9	SFP.30-16x1.5+a-C9	31	188	29.5	M16x1.5	10	9.5	36
53966	SFP.30-18x1.5+a	31	188	29.5	M18x1.5	10	9.5	38
53966-C9	SFP.30-18x1.5+a-C9	31	188	29.5	M18x1.5	10	9.5	38
53983	SFP.30-20x1.5+a	31	188	29.5	M20x1.5	12	9.5	38
53983-C9	SFP.30-20x1.5+a-C9	31	188	29.5	M20x1.5	12	9.5	38
53993	SFP.30-22x1.5+a	31	188	29.5	M22x1.5	12	9.5	33
53993-C9	SFP.30-22x1.5+a-C9	31	188	29.5	M22x1.5	12	9.5	33
54346	SFP.40-24x1.5+a	42	184	36.5	M24x1.5	18	11.5	45
54346-C9	SFP.40-24x1.5+a-C9	42	184	36.5	M24x1.5	18	11.5	45
54366	SFP.40-26x1.5+a	42	184	36.5	M26x1.5	18	11.5	35
54366-C9	SFP.40-26x1.5+a-C9	42	184	36.5	M26x1.5	18	11.5	35
53936	SFP.30-1/4+a	31	188	29.5	G 1/4	8	9.5	35
53936-C9	SFP.30-1/4+a-C9	31	188	29.5	G 1/4	8	9.5	35
54011	SFP.30-3/8+a	31	188	29.5	G 3/8	10	9.5	33
54011-C9	SFP.30-3/8+a-C9	31	188	29.5	G 3/8	10	9.5	37
54111	SFP.30-1/2+a	31	188	29.5	G 1/2	12	9.5	38
54111-C9	SFP.30-1/2+a-C9	31	188	29.5	G 1/2	12	9.5	38
54211	SFP.40-3/4+a	42	184	36.5	G 3/4	18	11.5	48
54211-C9	SFP.40-3/4+a-C9	42	184	36.5	G 3/4	18	11.5	48
54311	SFP.40-1+a	42	184	36.5	G 1	18	11.5	48
54311-C9	SFP.40-1+a-C9	42	184	36.5	G 1	18	11.5	48
56703	SFP.57-3/4+a	57	184	42	G 3/4	18	14	69
56703-C9	SFP.57-3/4+a-C9	57	184	42	G 3/4	18	14	67
56733	SFP.57-1+a	57	184	42	G 1	18	14	69
56733-C9	SFP.57-1+a-C9	57	184	42	G 1	18	14	67
54411	SFP.57-1¼+a	57	184	44	G 1 1/4	28	16	67
54411-C9	SFP.57-1¼+a-C9	57	184	44	G 1 1/4	28	16	67
54511	SFP.57-1½+a	57	184	44	G 1 1/2	28	16	69
54511-C9	SFP.57-1½+a-C9	57	184	44	G 1 1/2	28	16	69
54877	SFP.70-2+a	70	179	59	G 2	23	17	103
54877-C9	SFP.70-2+a-C9	70	179	59	G 2	23	17	103

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

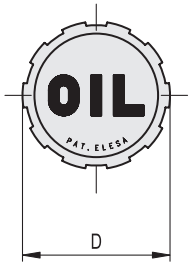


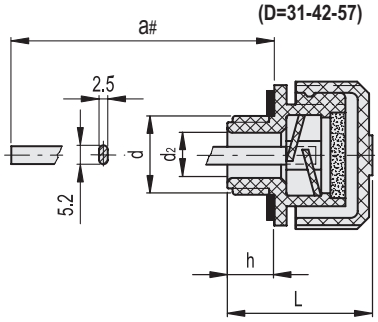
SFP+a-N

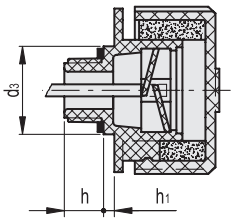
Code	Beschreibung	D	a#	L	d	d_2	h	⚖
54146-C2-N	SFP.30-12x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M12x1.5	6	9.5	36
54146-C9-N	SFP.30-12x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M12x1.5	6	9.5	36
54166-C2-N	SFP.30-14x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M14x1.5	8	9.5	36
54166-C9-N	SFP.30-14x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M14x1.5	8	9.5	36
53946-C2-N	SFP.30-16x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M16x1.5	10	9.5	36
53946-C9-N	SFP.30-16x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M16x1.5	10	9.5	36
53966-C2-N	SFP.30-18x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M18x1.5	10	9.5	38
53966-C9-N	SFP.30-18x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M18x1.5	10	9.5	38
53983-C2-N	SFP.30-20x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M20x1.5	12	9.5	38
53983-C9-N	SFP.30-20x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M20x1.5	12	9.5	38
53993-C2-N	SFP.30-22x1.5+a-C2-N	31	188	29.5	M22x1.5	12	9.5	33
53993-C9-N	SFP.30-22x1.5+a-C9-N	31	188	29.5	M22x1.5	12	9.5	33
54346-C2-N	SFP.40-24x1.5+a-C2-N	42	184	36.5	M24x1.5	18	11.5	45
54346-C9-N	SFP.40-24x1.5+a-C9-N	42	184	36.5	M24x1.5	18	11.5	45
54366-C2-N	SFP.40-26x1.5+a-C2-N	42	184	36.5	M26x1.5	18	11.5	35
54366-C9-N	SFP.40-26x1.5+a-C9-N	42	184	36.5	M26x1.5	18	11.5	35
53936-C2-N	SFP.30-1/4+a-C2-N	31	188	29.5	G 1/4	8	9.5	35
53936-C9-N	SFP.30-1/4+a-C9-N	31	188	29.5	G 1/4	8	9.5	35
54011-C2-N	SFP.30-3/8+a-C2-N	31	188	29.5	G 3/8	10	9.5	37
54011-C9-N	SFP.30-3/8+a-C9-N	31	188	29.5	G 3/8	10	9.5	37
54111-C2-N	SFP.30-1/2+a-C2-N	31	188	29.5	G 1/2	12	9.5	38
54111-C9-N	SFP.30-1/2+a-C9-N	31	188	29.5	G 1/2	12	9.5	38
54211-C2-N	SFP.40-3/4+a-C2-N	42	184	36.5	G 3/4	18	11.5	48
54211-C9-N	SFP.40-3/4+a-C9-N	42	184	36.5	G 3/4	18	11.5	48
54311-C2-N	SFP.40-1+a-C2-N	42	184	36.5	G 1	18	11.5	48
54311-C9-N	SFP.40-1+a-C9-N	42	184	36.5	G 1	18	11.5	48
56703-C2-N	SFP.57-3/4+a-C2-N	57	184	42	G 3/4	18	14	67
56703-C9-N	SFP.57-3/4+a-C9-N	57	184	42	G 3/4	18	14	67
56733-C2-N	SFP.57-1+a-C2-N	57	184	42	G 1	18	14	74
56733-C9-N	SFP.57-1+a-C9-N	57	184	42	G 1	18	14	74
54411-C2-N	SFP.57-1¼+a-C2-N	57	184	44	G 1 1/4	28	16	67
54411-C9-N	SFP.57-1¼+a-C9-N	57	184	44	G 1 1/4	28	16	67
54511-C2-N	SFP.57-1½+a-C2-N	57	184	44	G 1 1/2	28	16	69
54511-C9-N	SFP.57-1½+a-C9-N	57	184	44	G 1 1/2	28	16	69
54877-C2-N	SFP.70-2+a-C2-N	70	179	59	G 2	23	17	103
54877-C9-N	SFP.70-2+a-C9-N	70	179	59	G 2	23	17	103

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.





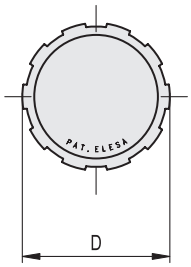


SFP+F+a

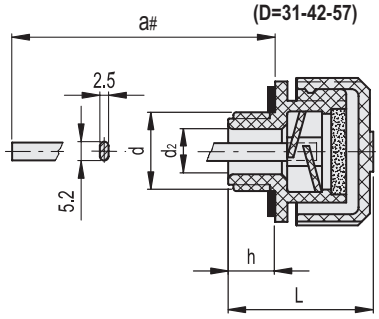
Code	Beschreibung	D	a#	L	d	d_2	d_3	h	h_1	⚖
54156	SFP.30-12x1.5+F FIL+a	31	188	29.5	M12x1.5	6	-	9.5	-	34
54156-C9	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C9	31	188	29.5	M12x1.5	6	-	9.5	-	34
54176	SFP.30-14x1.5+F FIL+a	31	188	29.5	M14x1.5	8	-	9.5	-	34
54176-C9	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C9	31	188	29.5	M14x1.5	8	-	9.5	-	34
53956	SFP.30-16x1.5+F+a	31	188	29.5	M16x1.5	10	-	9.5	-	34
53956-C9	SFP.30-16x1.5+F+a-C9	31	188	29.5	M16x1.5	10	-	9.5	-	34
53976	SFP.30-18x1.5+F+a	31	188	29.5	M18x1.5	10	-	9.5	-	39
53976-C9	SFP.30-18x1.5+F+a-C9	31	188	29.5	M18x1.5	10	-	9.5	-	39
53989	SFP.30-20x1.5+F+a	31	188	29.5	M20x1.5	12	-	9.5	-	38
53989-C9	SFP.30-20x1.5+F+a-C9	31	188	29.5	M20x1.5	12	-	9.5	-	38
53999	SFP.30-22x1.5+F+a	31	188	29.5	M22x1.5	12	-	9.5	-	40
53999-C9	SFP.30-22x1.5+F+a-C9	31	188	29.5	M22x1.5	12	-	9.5	-	40
54356	SFP.40-24x1.5+F+a	42	184	36.5	M24x1.5	18	-	11.5		49
54356-C9	SFP.40-24x1.5+F+a-C9	42	184	36.5	M24x1.5	18	-	11.5		49
54376	SFP.40-26x1.5+F+a	42	184	36.5	M26x1.5	18	-	11.5		40
54376-C9	SFP.40-26x1.5+F+a-C9	42	184	36.5	M26x1.5	18	-	11.5		40
53939	SFP.30-1/4+F+a	31	188	29.5	G 1/4	8	-	9.5	-	39
53939-C9	SFP.30-1/4+F+a-C9	31	188	29.5	G 1/4	8	-	9.5	-	38
54031	SFP.30-3/8+F+a	31	188	29.5	G 3/8	10	-	9.5	-	38
54031-C9	SFP.30-3/8+F+a-C9	31	188	29.5	G 3/8	10	-	9.5	-	38
54131	SFP.30-1/2+F+a	31	188	29.5	G 1/2	12	-	9.5	-	36
54131-C9	SFP.30-1/2+F+a-C9	31	188	29.5	G 1/2	12	-	9.5	-	39
54231	SFP.40-3/4+F+a	42	184	36.5	G 3/4	18	-	11.5	-	55
54231-C9	SFP.40-3/4+F+a-C9	42	184	36.5	G 3/4	18	-	11.5	-	55
54331	SFP.40-1+F+a	42	184	36.5	G 1	18	-	11.5	-	54
54331-C9	SFP.40-1+F+a-C9	42	184	36.5	G 1	18	-	11.5	-	54
56713	SFP.57-3/4+F+a	57	184	42	G 3/4	18	-	14	-	80
56713-C9	SFP.57-3/4+F+a-C9	57	184	42	G 3/4	18	-	14	-	74
56743	SFP.57-1+F+a	57	184	42	G 1	18	-	14	-	80
56743-C9	SFP.57-1+F+a-C9	57	184	42	G 1	18	-	14	-	74
54431	SFP.57-1¼+F+a	57	184	44	G 1 1/4	28	-	16	-	80
54431-C9	SFP.57-1¼+F+a-C9	57	184	44	G 1 1/4	28	-	16	-	74
54531	SFP.57-1½+F+a	57	184	44	G 1 1/2	28	-	16	-	79
54531-C9	SFP.57-1½+F+a-C9	57	184	44	G 1 1/2	28	-	16	-	79
54853	SFP.70-3/4+F+a	70	173	63	G 3/4	16	35	15	6	107
54853-C9	SFP.70-3/4+F+a-C9	70	173	63	G 3/4	16	35	15	6	107
54863	SFP.70-1¼+F+a	70	179	59	G 1 1/4	23	-	17	-	105
54863-C9	SFP.70-1¼+F+a-C9	70	179	59	G 1 1/4	23	-	17	-	105
54879	SFP.70-2+F+a	70	179	59	G 2	23	-	17	-	106
54879-C9	SFP.70-2+F+a-C9	70	179	59	G 2	23	-	17	-	106

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

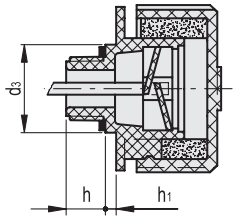
Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.



SFP+F+a (D=31-42-57)



SFP+F+a (D=70)



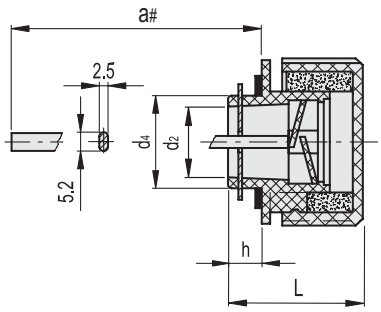
SFP+F+a-N

Code	Beschreibung	D	a#	L	d	d_2	d_3	h	h_1	⚖
54156-C2-N	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C2-N	31	188	29.5	M12x1.5	6	-	9.5	-	34
54156-C9-N	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C9-N	31	188	29.5	M12x1.5	6	-	9.5	-	34
54176-C2-N	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C2-N	31	188	29.5	M14x1.5	8	-	9.5	-	34
54176-C9-N	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C9-N	31	188	29.5	M14x1.5	8	-	9.5	-	34
53956-C2-N	SFP.30-16x1.5+F+a-C2-N	31	188	29.5	M16x1.5	10	-	9.5	-	34
53956-C9-N	SFP.30-16x1.5+F+a-C9-N	31	188	29.5	M16x1.5	10	-	9.5	-	34
53976-C2-N	SFP.30-18x1.5+F+a-C2-N	31	188	29.5	M18x1.5	10	-	9.5	-	39
53976-C9-N	SFP.30-18x1.5+F+a-C9-N	31	188	29.5	M18x1.5	10	-	9.5	-	39
53989-C2-N	SFP.30-20x1.5+F+a-C2-N	31	188	29.5	M20x1.5	12	-	9.5	-	38
53989-C9-N	SFP.30-20x1.5+F+a-C9-N	31	188	29.5	M20x1.5	12	-	9.5	-	38
53999-C2-N	SFP.30-22x1.5+F+a-C2-N	31	188	29.5	M22x1.5	12	-	9.5	-	40
53999-C9-N	SFP.30-22x1.5+F+a-C9-N	31	188	29.5	M22x1.5	12	-	9.5	-	40
54356-C2-N	SFP.40-24x1.5+F+a-C2-N	42	184	36.5	M24x1.5	18	-	11.5		49
54356-C9-N	SFP.40-24x1.5+F+a-C9-N	42	184	36.5	M24x1.5	18	-	11.5		49
54376-C2-N	SFP.40-26x1.5+F+a-C2-N	42	184	36.5	M26x1.5	18	-	11.5		40
54376-C9-N	SFP.40-26x1.5+F+a-C9-N	42	184	36.5	M26x1.5	18	-	11.5		40
53939-C2-N	SFP.30-1/4+F+a-C2-N	31	188	29.5	G 1/4	8	-	9.5	-	38
53939-C9-N	SFP.30-1/4+F+a-C9-N	31	188	29.5	G 1/4	8	-	9.5	-	38
54031-C2-N	SFP.30-3/8+F+a-C2-N	31	188	29.5	G 3/8	10	-	9.5	-	38
54031-C9-N	SFP.30-3/8+F+a-C9-N	31	188	29.5	G 3/8	10	-	9.5	-	38
54131-C2-N	SFP.30-1/2+F+a-C2-N	31	188	29.5	G 1/2	12	-	9.5	-	39
54131-C9-N	SFP.30-1/2+F+a-C9-N	31	188	29.5	G 1/2	12	-	9.5	-	39
54231-C2-N	SFP.40-3/4+F+a-C2-N	42	184	36.5	G 3/4	18	-	11.5	-	55
54231-C9-N	SFP.40-3/4+F+a-C9-N	42	184	36.5	G 3/4	18	-	11.5	-	55
54331-C2-N	SFP.40-1+F+a-C2-N	42	184	36.5	G 1	18	-	11.5	-	54
54331-C9-N	SFP.40-1+F+a-C9-N	42	184	36.5	G 1	18	-	11.5	-	54
56713-C2-N	SFP.57-3/4+F+a-C2-N	57	184	42	G 3/4	18	-	14	-	74
56713-C9-N	SFP.57-3/4+F+a-C9-N	57	184	42	G 3/4	18	-	14	-	74
56743-C2-N	SFP.57-1+F+a-C2-N	57	184	42	G 1	18	-	14	-	74
56743-C9-N	SFP.57-1+F+a-C9-N	57	184	42	G 1	18	-	14	-	74
54431-C2-N	SFP.57-1¼+F+a-C2-N	57	184	44	G 1 1/4	28	-	16	-	74
54431-C9-N	SFP.57-1¼+F+a-C9-N	57	184	44	G 1 1/4	28	-	16	-	74
54531-C2-N	SFP.57-1½+F+a-C2-N	57	184	44	G 1 1/2	28	-	16	-	79
54531-C9-N	SFP.57-1½+F+a-C9-N	57	184	44	G 1 1/2	28	-	16	-	79
54853-C2-N	SFP.70-3/4+F+a-C2-N	70	173	63	G 3/4	16	35	15	6	107
54853-C9-N	SFP.70-3/4+F+a-C9-N	70	173	63	G 3/4	16	35	15	6	107
54863-C2-N	SFP.70-1¼+F+a-C2-N	70	179	59	G 1 1/4	23	-	17	-	105
54863-C9-N	SFP.70-1¼+F+a-C9-N	70	179	59	G 1 1/4	23	-	17	-	105
54879-C2-N	SFP.70-2+F+a-C2-N	70	179	59	G 2	23	-	17	-	106
54879-C9-N	SFP.70-2+F+a-C9-N	70	179	59	G 2	23	-	17	-	106

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

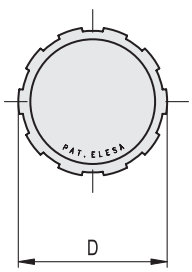
Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

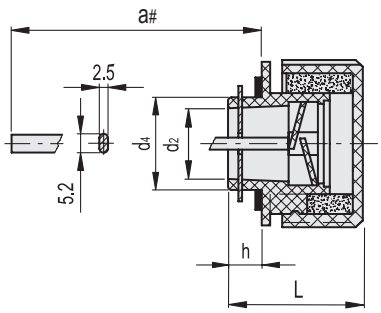




SFP-BA+F+a

Code	Beschreibung	D	a#	L	d_2	d_4	h	⚖
54883	SFP.70-BA+F+a	70	179	56	30	39	14	113
54883-C9	SFP.70-BA+F+a-C9	70	179	56	30	39	14	100





SFP-BA+F+a-N

Code	Beschreibung	D	a#	L	d_2	d_4	h	⚖
54883-C2-N	SFP.70-BA+F+a-C2-N	70	179	56	30	39	14	100
54883-C9-N	SFP.70-BA+F+a-C9-N	70	179	56	30	39	14	100

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.