# Zubehör, Baureihe D

# **FESTO**



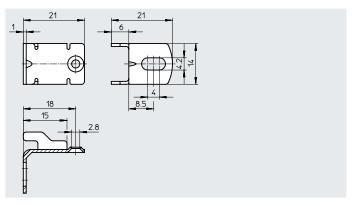
## **Befestigungswinkel HFOE-D**

Baugröße Micro

• zur Wandmontage

Werkstoff: Stahl verzinkt





Bestellangaben		
Baugröße	Teile-Nr.	Тур
Micro	526317	HFOE-D-MICRO

## **Befestigungswinkel HFOE-D**

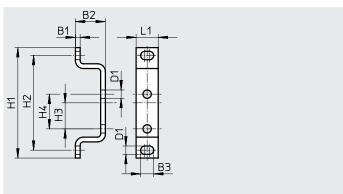
Baugröße Mini/Midi/Maxi

• zur Wandmontage

Werkstoff: Stahl verzinkt

Werkstoff-Hinweis: Kupfer- und PTFE-frei





Abmessungen und	l Bestellaı	ngaben										
Baugröße	B1	B2	В3	D1	H1	H2	Н3	H4	L1	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур
Mini	2	19	7,3	4,3	43	35	5,5	11	12	2	159638	HFOE-D-MINI
Midi/Maxi	3	19	8,3	5,3	70	60	16,5	22	14	2	159593	HFOE-D-MIDI/MAXI

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

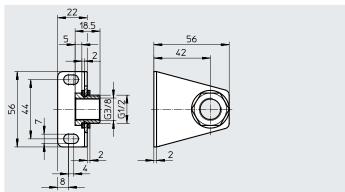
# Befestigungswinkel-SET HRBS-DB

• zur Wandmontage

Werkstoff Hohlschraube, Winkel: Stahl, verzinkt

Dichtring: Polyvinylchlorid





Abmessungen und	i Bestellangaben				
Baugröße	Pneumatischer Anschluss 1	KBK <sup>1)</sup>	Gewicht	Teile-Nr.	Тур
			[g]		
Mini	G3/8	2	150	540791	HRBS-DB-MINI

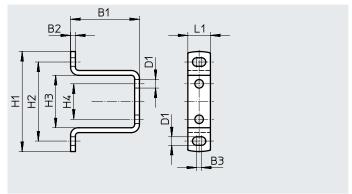
<sup>.)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

## Befestigungswinkel HRB-D

- zur Wandmontage
- für Druckregelventile LRB/LRBS

Werkstoff: Stahl verzinkt





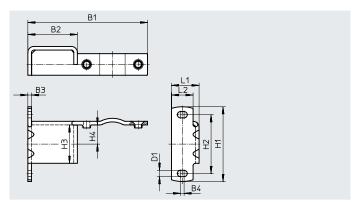
Abmessungen und	d Bestellang	gaben									
Baugröße	B1	B2	В3	D1 Ø	H1	H2	Н3	H4	L1	Teile-Nr.	Тур
Mini	38,8	2,5	3	4,3	47,3	35	20	11	12	525029	HRB-D-MINI
Midi	42,7	3	3	5,3	62	49	32,5	22	14	525030	HRB-D-MIDI

## Befestigungswinkel HRBK-D

- zur Wandmontage
- für Druckregelventile LRB/LRBS

Werkstoff: Stahl verzinkt





Abmessungen und	l Bestella	ngaben											
Baugröße	B1	B2	В3	B4	D1	H1	H2	Н3	H4	L1	L2	Teile-Nr.	Тур
					Ø								
Mini	80,5	37,5	2,5	3	4,3	47,3	35	20	10	18,5	14	525031	HRBK-D-MINI
Midi	99,8	41,3	3	3	5,3	62,3	49	32	16	24	18	525032	HRBK-D-MIDI

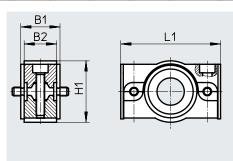
## Verbindungsbausatz HRBC-D

• für Druckregelventile LRB/LRBS

Werkstoff:

Zink-Druckguss





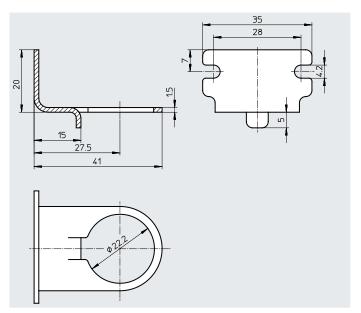
Abmessungen un	d Bestellangaben						
Baugröße	B1	B2	H1	L1	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Тур
Mini	17,4	14,8	20	43	65	529022	HRBC-D-MINI
Midi	23	18,6	36	58,5	188	529023	HRBC-D-MIDI

## Befestigungswinkel HRS-D

• zur Wandmontage eines Einzelgeräts

Werkstoff: Stahl verzinkt





Bestellangaben		
Baugröße	Teile-Nr.	Тур
Micro	526316	HRS-D-MICRO

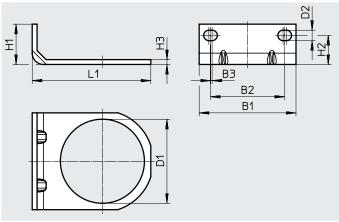
## Befestigungswinkel HR-D

• zur Wandmontage eines Einzelgeräts

Werkstoff: Stahl

Werkstoff-Hinweis: RoHS konform (nur HR-D-R3)





Abmessur	ngen und	d Bestell	angaber	1										
Baugröße		B1	B2	В3	D1 Ø	D2	H1	H2	Н3	L1	KBK <sup>1)</sup>	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Тур
Mini		42	28	1	36,1	6,5	25	18	3	57,5	2	-	164936	HR-D-MINI
Midi		60	46	1	52,1	6,5	25	18	3	73,5	2	-	162804	HR-D-MIDI
Maxi		64	51	1	36,1	6,5	25	18	3	82	2	-	162805	HR-D-MAXI
	DI	64	51	1	52,1	6,5	25	18	3	82	2	_	193802	HR-D-DI-MAXI
Starke Ko	rrosions	beanspr	uchung					·		·	·		<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Midi		60	46	1	52,1	6,5	25	18	3	73,5	3	73	4650310	HR-D-R3

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

Starke Korrosionsbeanspruchung. Freibewitterung unter gemäßigten korrosiven Bedingungen. Außenliegende sichtbare Teile im direkten Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre mit vorrangig funktioneller Anforderung an die Oberfläche.

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 3 nach Festo Norm FN 940070

## Sechskantmutter HMR-D

• für Filterregelventile LFR und Druckregelventile LR



Werkstoff: Alu-Knetlegierung

Bestellangaben		
Baugröße	Teile-Nr.	Тур
Micro	526816	HMR-D-MICRO
Mini/Maxi	530025	HMR-D-MINI/MAXI
Midi	530026	HMR-D-MIDI

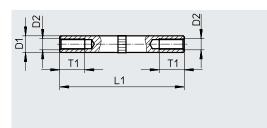
## Gewindebolzen HSB-D

• für Einzelgeräte mit Anschlussplatten

Werkstoff:

Hochlegierter Stahl





Abmessungen und	d Bestellangaben					
Baugröße	D1	D2	L1	T1	Teile-Nr.	Тур
	Ø			min.		
Mini	6,5	M4	39,7	10	531057	HSB-D-MINI
Midi	7,5	M5	54,7	11	531058	HSB-D-MIDI

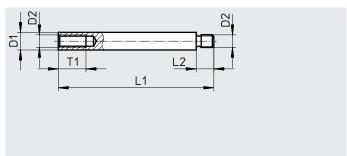
## Gewindebolzen FRB-D-MICRO

für Wartungsgeräte-Kombinationen

Werkstoff:

Hochlegierter Stahl





Abmessungen und	l Bestellangaben							
Baugröße	D1	D2	L1	L2	T1	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур
	Ø				min.			
Micro	3,5	M2,5	28,4	4	6	2	526817	FRB-D-MICRO

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

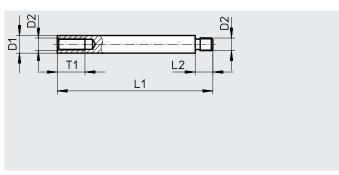
## Gewindebolzen FRB-D-MINI/ MIDI/MAXI

für Wartungsgeräte-Kombinationen

Werkstoff:

Hochlegierter Stahl





Abmessungen und	d Bestellangaben							
Baugröße	D1	D2	L1	L2	T1	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур
	Ø				min.			
			4=0			_	450440	
Mini	6	M4	47,3	7,5	10	2	159642	FRB-D-MINI
Midi	7	M4 M5	61,8	7,5	10	2	159642 159595	FRB-D-MIDI

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

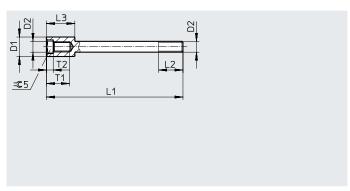
#### Gewindebolzen FRB-DB

 Ersatz für Zylinderschrauben im Öler der Wartungseinheit FRC-DB zum Anbau eines weiteren Wartungsgeräts

Werkstoff: Stahl

Werkstoff-Hinweis: Kupfer- und PTFE-frei





Abmessungen und	d Bestellanga	aben								
Baugröße	D1	D2	L1	L2	L3	T1	T2	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур
	Ø			min.						
Mini	7,2	M4	50,5	9	10,5	8,5	2,5	1	542187	FRB-DB-MINI

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070 Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

#### **Mutternsortiment M4-DB**

• für Wartungsgeräte-Kombinationen

Werkstoff: Stahl, verzinkt



Bestellangaben			
Baugröße	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур
Mini	1	542790	M4-DB-MINI

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

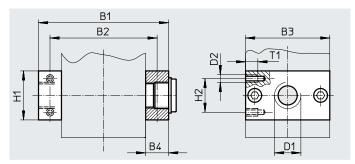
# Anschlussplatten

## Anschlussplatten LRBAS-D

• für Druckregelventile LRB/LRBS

Werkstoff: Zink-Druckguss





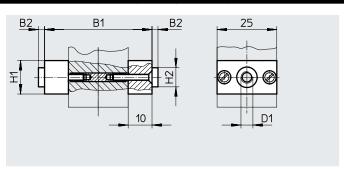
Abmessungen	und Bestellangaben											
Baugröße	Anschluss	B1	B2	В3	B4	D1	D2	H1	H2	T1	Teile-Nr.	Тур
										max.		
Mini	G1/4	64	52	40	12	G1/4	M4	20	11	7	525033	LRBAS-1/4-D-MINI
	G3/8	70	52	40	15	G3/8	M4	23	11	7	525034	LRBAS-3/8-D-MINI
Midi	G3/8	85	70	55	15	G3/8	M5	32	22	8	525035	LRBAS-3/8-D-MIDI
	G1/2	85	70	55	15	G1/2	M5	32	22	8	525036	LRBAS-1/2-D-MIDI

## Anschlussbausatz PBL-D

für Wartungseinheiten FRC, Filterregelventile LFR, Filter LF,
 Druckregelventile LR und Öler LOE

Werkstoff: Alu-Knetlegierung





Abmessungen und Bestellangaben										
Baugröße	Anschluss	B1	B2	D1	H1	H2	Teile-Nr.	Тур		
Micro	G1/8	45	-	G1/8	14	-	526318	PBL-1/8-D-MICRO		
	QS4	45	2,5	QS4	14	8	526321	PBL-QS4-D-MICRO		
	QS6	45	2,5	QS6	14	10	526322	PBL-QS6-D-MICRO		

# Anschlussplatten

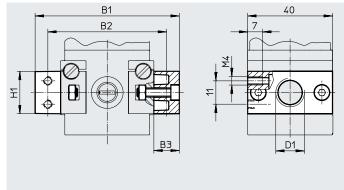
## Anschlussbausatz PBL-DB

- zur Wandmontage
- zur Realisierung von pneumatischem Anschluss G3/8

Werkstoff:

Anschlussplatte: Zink-Druckguss Mutter, Schrauben: Stahl, verzinkt Dichtungen: Nitrilkautschuk





Abmessungen und	bmessungen und Bestellangaben											
Baugröße	B1	B2	В3	D1	H1	KBK <sup>1)</sup>	Teile-Nr.	Тур				
Mini	68	56	12	G1/8	20	1	542787	PBL-1/8-DB-MINI				
	68	56	12	G1/4	20		542788	PBL-1/4-DB-MINI				
	74	56	15	G3/8	23		542789	PBL-3/8-DB-MINI				

<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

## Sicherungselemente

## Reglersicherung LRVS

Sicherung gegen unbefugtes Verstellen des eingestellten Drucks von Druck- und Filterregelventilen.

Werkstoff:

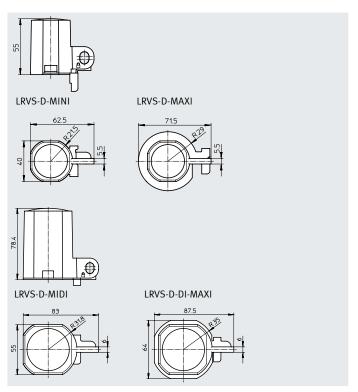
Kappe: Polyacetal Schließblech: Stahl Rändelmutter: Aluminium

Werkstoff-Hinweis: Kupfer- und PTFE-frei

 ${\it Umgebung stemperatur:}$ 

−20 ... +60 °C





Bestellan	Bestellangaben									
Baugröße Gewicht		Gewicht	Teile-Nr.	Тур						
		[g]								
Mini		40	193781	LRVS-D-MINI						
1		40	193/01	LK43-D-MIMI						
Midi				LRVS-D-MIDI						
		60								

## Bügelschloss LRVS-D

Werkstoff:

Gehäuse: Messing

Umgebungstemperatur:

−20 ... +60 °C



Bestellangaben							
Baugröße	Gewicht	Teile-Nr.	Тур				
	[g]						
Mini/Midi/Maxi	120	193786	LRVS-D				