

- **Combinaisons harmonisées**
- **Multiplés possibilités de combinaison**
- **Robustesse et fonctionnalité**
- **Variantes en acier inoxydable**

# Accessoires de fixation

Aide à la sélection



Accessoires pour actionneurs  
Accessoires de fixation

10.1








Accessoires de fixation												
Possibilités de combinaison	Flasque orientable										→ Page	
	SN · 7 ·	SNC	SNCB	SNCS	SNG	SNGB	SSNG	SUA	SZB	SZSB		
<b>Chape de pied</b>												
LBN · 8 ·		-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	1 / 10.1-4
LN		■	-	■	-	-	■	-	■	■	-	1 / 10.1-5
LNG		■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	1 / 10.1-6
LBG		-	-	-	■	v	-	■	-	-	-	1 / 10.1-7
LSN		■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	1 / 10.1-8
LSNG		-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	1 / 10.1-9
LSNSG		-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	1 / 10.1-10
LQG		-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	1 / 10.1-11
SBS · 7 ·		Pour la fixation orientable des actionneurs – DSW, ESW · 7 ·									1 / 10.1-14	
<b>Goujon d'assemblage</b>												
GBS		Pour la fixation orientable des actionneurs – DSEU, ESEU (∅ 50/63 mm) – DSW, ESW · 7 ·									1 / 10.1-16	









Possibilités de combinaison	Tourillon		Kit de fixation à tourillon		→ Page	
	ZNCF	ZNG	ZNCM	ZNU · 7 ·		
<b>Palier</b>						
LNZ · 7 ·		-	-	-	■	1 / 10.1-12
LNZG		■	■	■	■	1 / 10.1-13

# Accessoires de fixation

Aide à la sélection

FESTO

Accessoires de fixation – acier inoxydable			
Possibilités de combinaison	Flasque orientable		→ Page
	SNCB-R3		
		Tourillon	
		CRZNG	
			
Chape de pied			
<b>CRLBN</b>		Pour la fixation orientable des actionneurs – CRDSNU (Ø 12 ... 25 mm) – CRHD (Ø 32 ... 63 mm)	1 / 10.1-4
<b>CRLNG</b>			1 / 10.1-6
<b>CRSBS</b>		Pour la fixation orientable des actionneurs – CRDSW (Ø 32 ... 63 mm) – CRDG (Ø 32 ... 63 mm)	1 / 10.1-15
Goujon d'assemblage			
<b>CRGBS</b>		Pour la fixation orientable des actionneurs – CRDSW (Ø 32 ... 63 mm) – CRDG (Ø 32 ... 63 mm)	1 / 10.1-16
Palier			
<b>CRLNZG</b>			1 / 10.1-13

Accessoires de fixation			→ Page
	Description		
Ecroû pour rainure			
<b>NST</b>		Pour rainure profilée des unités de translation, entraînements et axes linéaires, axes de guidage	1 / 10.1-17
<b>NST-HMV</b>		Pour systèmes multiaxes	1 / 10.1-17
<b>NSTL</b>		Pour chariots des entraînements et axes linéaires, axes de guidage	1 / 10.1-18
<b>NSTH</b>		Pour chariots de guidage pour charges lourdes HD	1 / 10.1-18
Pion de centrage			
<b>ZBS</b>		Pour les interfaces d'actionneurs, axes et pinces	1 / 10.1-19
Douille de centrage			
<b>ZBH</b>		Pour les interfaces d'actionneurs, axes et pinces	1 / 10.1-19
Fixation centrale			
<b>SLZZ</b>		Pour les interfaces d'actionneurs et d'axes	1 / 10.1-20
Cache-rainure			
<b>ABP</b>		Pour rainures de fixation et de capteurs	1 / 10.1-20

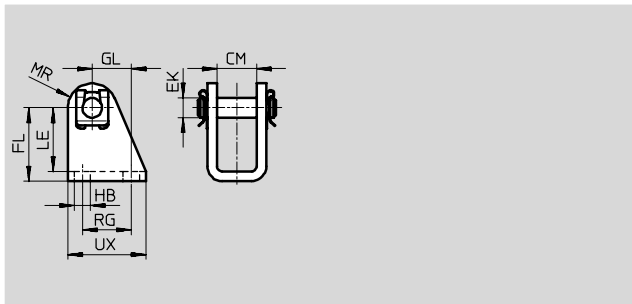
## Chapes de pied LBN/CRLBN

Fiche de données techniques




**FESTO**

### Chape de pied LBN

Matériau :  
Acier, zingué  
Exempt de cuivre et de PTFE



#### Dimensions et références

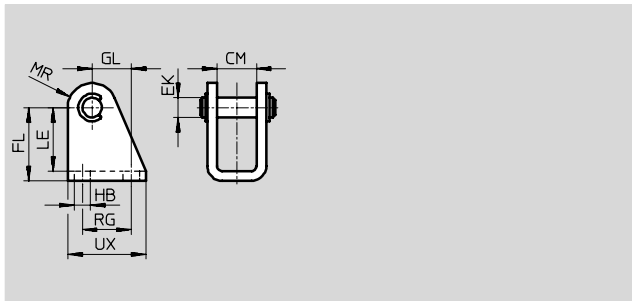
Pour Ø	CM	EK Ø	FL	GL	HB Ø	LE	MR	RG	UX	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
8/10	8,1	4	24 +0,3/-0,2	13,8	4,5	21,5	5	12,5	20	2	22	6 057	LBN-8/10
12/16	12,1	6	27 +0,3/-0,2	13	5,5	24	7	15	25	2	40	6 058	LBN-12/16
20/25	16,1	8	30 +0,4/-0,2	16	6,6	26	10	20	32	2	81	6 059	LBN-20/25
32	16,1	10	35 +0,4/-0,2	18,5	6,6	31	11	24	35	2	109	195 860	LBN-32 
40	18,1	12	40 +0,4/-0,2	24,5	9	35	13	30	45	2	192	195 861	LBN-40 
50/63	21,1	16	45 +0,5/-0,2	28	9	39	14	34	50	2	302	195 862	LBN-50/63 

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

### Chape de pied CRLBN, acier inoxydable

Matériau :  
Acier, fortement allié  
Exempt de cuivre et de PTFE



#### Dimensions et références

Pour Ø	CM	EK Ø	FL	GL	HB	LE	MR	RG	UX	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
12/16	12,1	6	27 +0,3/-0,2	13	5,5	24	7	15	25	4	55	161 862	CRLBN-12/16
20/25	16,1	8	30 +0,4/-0,2	16	6,6	26	10	20	32	4	62	161 863	CRLBN-20/25
32	16,1	10	35 +0,4/-0,2	18,5	6,6	31	11	24	35	4	107	195 866	CRLBN-32
40	18,1	12	40 +0,4/-0,2	24,5	9	35	13	30	45	4	184	195 867	CRLBN-40
50/63	21,1	16	45 +0,5/-0,2	28	9	39	14	34	50	4	289	195 868	CRLBN-50/63

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070

Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont à confirmer, le cas échéant, par des essais particuliers.

 Programme standard

# Chapes de pied LN

Fiche de données techniques



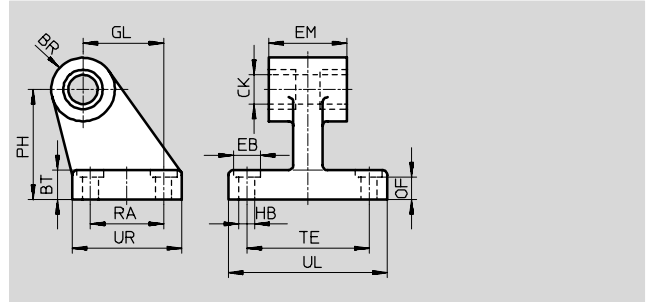
## Chape de pied LN

Matériau :

LN-32 ... 50 : acier, fortement allié

LN -63 ... 320 : fonte à graphite nodulaire

Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références																	
Pour Ø	BR	BT	CK	EB	EM	GL	HB	OF	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]			Ø	Ø H13			Ø H13								[g]		
32	10	8	10 H9	-	25,8 -0,4	21	5,5	-	32	18	38	51	31	2	170	5 147	LN-32
40	11	10	12 H9	-	27,8 -0,4	24	5,5	-	36	22	41	54	35	2	220	5 148	LN-40
50	12	12	12 H9	-	31,8 -0,4	33	6,6	-	45	30	50	65	45	2	380	5 149	LN-50
63	14,5	12	16 H8	15	40 c11	37	6,6	10,8	50	35	52	67	51	2	505	5 150	LN-63
80	14,5	14	16 H8	20	50 c11	47	9	12,7	63	40	66	86	60	2	790	5 151	LN-80
100	18,5	15	20 H8	20	60 c11	55	9	13,7	71	50	76	96	70	2	1 250	5 152	LN-100
125	22	20	25 H8	20	70 c11	70	11	18,6	90	60	94	124	90	2	2 693	9 036	LN-125
160	31	25	30 H8	20	90 c11	97	14	23,6	115	88	118	156	126	2	6 260	9 037	LN-160
200	31	30	30 H8	26	90 c11	105	16	28,5	135	90	122	162	130	2	7 940	9 038	LN-200
250	38,5	35	40 H8	33	110 c11	128	22	33,5	165	110	150	200	160	2	13 400	9 039	LN-250
320	44,5	40	45 H8	40	120 c11	150	26	38,5	200	122	170	234	186	2	21 900	9 040	LN-320

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

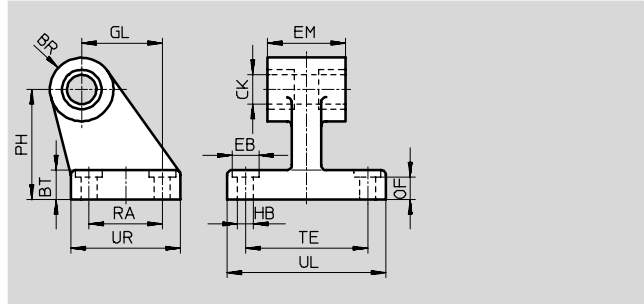
# Chapes de pied LNG/CRLNG

Fiche de données techniques



## Chape de pied LNG

Matériau :  
LNG-32 ... 50 : acier, fortement allié  
LNG-63 ... 200 : fonte à graphite  
nodulaire  
Exempt de cuivre et de PTFE

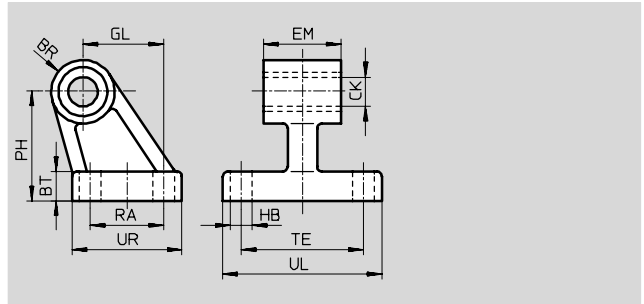


Dimensions et références																	
Pour Ø	BR	BT	CK	EB	EM	GL	HB	OF	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]			Ø D11	Ø H13			Ø H13								[g]		
32	10	8	10	-	25,8 <sub>-0,4</sub>	21	6,6	-	32	18	38	51	31	2	170	33 890	LNG-32
40	11	10	12	-	27,8 <sub>-0,4</sub>	24	6,6	-	36	22	41	54	35	2	190	33 891	LNG-40
50	12	12	12	-	31,8 <sub>-0,4</sub>	33	9	-	45	30	50	65	45	2	290	33 892	LNG-50
63	15	12	16	15	40 <sub>c11</sub>	37	9	10,8	50	35	52	67	50	2	450	33 893	LNG-63
80	15	14	16	18	50 <sub>c11</sub>	47	11	12,7	63	40	66	86	60	2	800	33 894	LNG-80
100	19	15	20	18	60 <sub>c11</sub>	55	11	13,7	71	50	76	96	70	2	1 150	33 895	LNG-100
125	22	20	25	20	70 <sub>c11</sub>	70	14	18,6	90	60	94	124	90	2	2 640	33 896	LNG-125
200	31	30	30	26	90 <sub>c11</sub>	105	18	28,5	135	90	122	162	130	2	8 150	33 898	LNG-200

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

## Chape de pied CRLNG, acier inoxydable

Matériau :  
Acier inoxydable  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références																	
Pour Ø	BR	BT	CK	EM	GL	HB	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type		
[mm]			Ø D11	-0,4		Ø H13							[g]				
32	10	8	10	25,8	21	6,6	32	18	38	51	31	4	120	161 840	CRLNG-32		
40	11	10	12	27,8	24	6,6	36	22	41	54	35	4	160	161 841	CRLNG-40		
50	12	12	12	31,8	33	9	45	30	50	65	45	4	280	161 842	CRLNG-50		
63	15	12	16	39,8	37	9	50	35	52	67	50	4	375	161 843	CRLNG-63		
80	15	14	16	49,8	47	11	63	40	66	86	60	4	580	161 844	CRLNG-80		
100	19	15	20	59,8	55	11	71	50	76	96	70	4	935	161 845	CRLNG-100		
125	22	20	25	69,8	70	14	90	60	94	124	90	4	2 530	176 951	CRLNG-125		

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070  
Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont à confirmer, le cas échéant, par des essais particuliers.

Programme standard

# Chapes de pied LBG

Fiche de données techniques

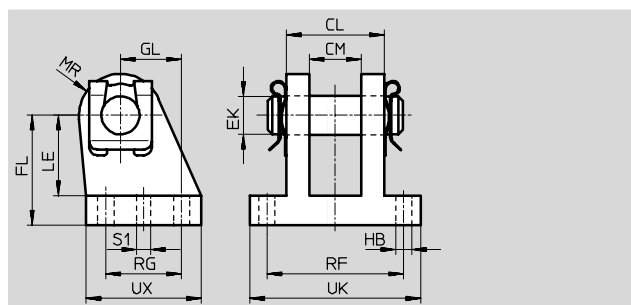


## Chape de pied LBG

Le tourillon d'assemblage est freiné en rotation au moyen d'une goupille élastique.

Matériau :

Fonte à graphite nodulaire  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références																	
Pour $\varnothing$	CLCL	CM	EK	FL	GL	HB	LE	MR	RF	RG	S1	UK	UX	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]			$\varnothing$			$\varnothing$					$\varnothing$				[g]		
32	28	14,1	10	32	16	6,8	24	12	42	20	4,8	56	36	2	220	31 761	LBG-32
40	30	16,1	12	36	20	6,8	26	14	44	26	5,8	58	41,5	2	300	31 762	LBG-40
50	40	21,1	16	45	25	9,2	33	15	56	31	5,8	70	47	2	540	31 763	LBG-50
63	40	21,1	16	50	25	9	38	17	56	31	7,8	70	47	2	580	31 764	LBG-63
80	50	25,1	20	63	30	11	49	18	70	36	7,8	89	57	2	1 050	31 765	LBG-80
100	50	25,1	20	71	41	11	56	22	70	46	9,8	89	67,5	2	1 375	31 766	LBG-100
125	80	37,2	30	90	60	14	70	26	106	70	11,8	128	96	2	4 140	31 767	LBG-125

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

# Chapes de pied LSN

Fiche de données techniques

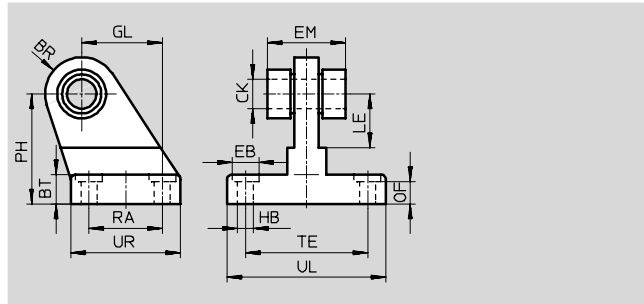


## Chape de pied LSN

à rotule

Matériau :

Fonte à graphite nodulaire



Dimensions et références									
Pour $\varnothing$	BR	BT	CK	EB	EM	GL	HB	LE	OF
[mm]	-1		$\varnothing$	$\varnothing$			$\varnothing$		
32	13	10	10 -0,008	10	25,8	21	5,5	16	4,5
40	15	10	12 -0,008	10	27,8	24	5,5	20	4,3
50	15	12	12 -0,008	11	31,8	33	6,6	22	5,2
63	20	12	16 -0,008	11	39,8	37	6,6	30	5,2
80	20	14	16 -0,008	15	49,8	47	9	31	5
100	24	15	20 -0,010	15	59,8	55	9	38	6
125	33	20	25 -0,010	22	69,8	70	11	-	18
160	36	25	30 -0,010	26	89,8	97	13,5	-	22
200	36	30	30 -0,010	30	89,8	105	16	-	27
250	43	35	40 -0,012	40	109,5	128	22	-	32
320	54	40	45 -0,012	48	119,8	150	26	-	37

Pour $\varnothing$	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]	$\pm 0,5$						[g]		
32	32	18	38	51	31	2	160	<b>5 561</b>	<b>LSN-32</b>
40	36	22	41	54	35	2	220	<b>5 562</b>	<b>LSN-40</b>
50	45	30	50	65	45	2	380	<b>5 563</b>	<b>LSN-50</b>
63	50	35	52	67	50	2	535	<b>5 564</b>	<b>LSN-63</b>
80	63	40	66	86	60	2	850	<b>5 565</b>	<b>LSN-80</b>
100	71	50	76	96	70	2	1 280	<b>5 566</b>	<b>LSN-100</b>
125	90	60	94	124	90	2	2 685	<b>6 987</b>	<b>LSN-125</b>
160	115	88	118	156	126	2	5 545	<b>6 988</b>	<b>LSN-160</b>
200	135	90	122	162	130	2	7 450	<b>6 989</b>	<b>LSN-200</b>
250	165	110	150	200	160	2	13 410	<b>6 990</b>	<b>LSN-250</b>
320	200	122	170	234	186	2	16 960	<b>6 991</b>	<b>LSN-320</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

Programme standard



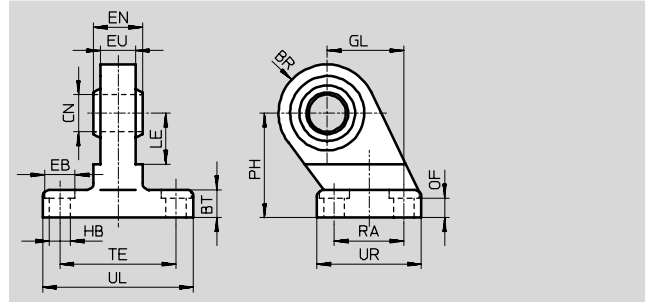
# Chapes de pied LSNG

Fiche de données techniques



## Chape de pied LSNG à rotule

Matériau :  
LSNG-32 ... 50:  
Acier, fortement allié  
LSNG-63 ... 200:  
Fonte à graphite nodulaire



Dimensions et références										
Pour Ø	BR	BT	CN Ø	EB Ø	EN	EU	GL	HB Ø	LE	OF
[mm]					-0,1	-0,2	js14	H13		
32	15	10 ±0,2	10 +0,013	11	14	10,5	21	6,6	-	8,5 +0,8
40	17	10 ±0,2	12 +0,015	11	16	12	24	6,6	-	8,5 +0,8
50	20	12 ±0,2	16 +0,015	15	21	15	33	9	-	10,5 +0,8
63	22	12 ±0,6	16 +0,015	15	21	15	37	9	27	10,5 +0,8
80	27	14 ±0,6	20 +0,018	18	25	18	47	11	31	12 +0,8
100	29	15 ±0,6	20 +0,018	18	25	18	55	11	38	13 +0,8
125	39	20 ±0,7	30 +0,018	20	37	25	70	14	50	17 +1
160	42	25 ±0,7	35 +0,021	20	43	28	97	14	45	21 +1
200	42	35 ±0,7	35 +0,018	26	43	28	105	18	45	26,5 +1

Pour Ø	PH	RA	TE	UL	UR	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]	js14	js14	js14				[g]		
32	32	18	38	51	31	2	185	31 740	LSNG-32
40	36	22	41	54	35	2	245	31 741	LSNG-40
50	45	30	50	65	45	2	455	31 742	LSNG-50
63	50	35	52	67	50	2	585	31 743	LSNG-63
80	63	40	66	86	60	2	1 025	31 744	LSNG-80
100	71	50	76	96	70	2	1 390	31 745	LSNG-100
125	90	60	94	124	90	2	3 137	31 746	LSNG-125
160	115	88	118	156	126	2	4 273	152 599	LSNG-160
200	135	90	122	162	130	2	5 908	152 600	LSNG-200

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

# Chapes de pied LSNSG

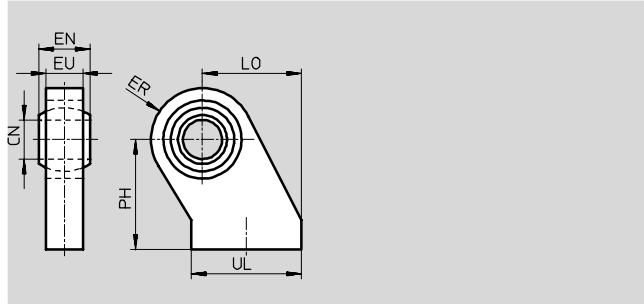
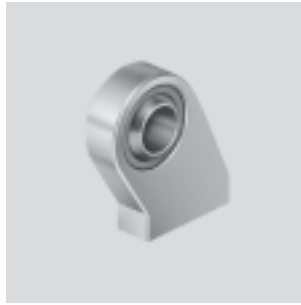
Fiche de données techniques



## Chape de pied LSNSG

soudable,  
à rotule

Matériau :  
Acier, zingué



Dimensions et références											
Pour $\varnothing$	CN	EN	ER	EU	LO	PH	UL	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]	$\varnothing$	-0,1	$\pm 0,5$	-0,2	$\pm 0,5$	js14			[g]		
32	10 +0,013	14	15,5	10,5	27,5	32	28,5	2	105	31 747	LSNSG-32
40	12 +0,015	16	17,5	12	20,5	36	33,5	2	160	31 748	LSNSG-40
50	16 +0,015	21	20,5	15	40,5	45	43,5	2	295	31 749	LSNSG-50
63	16 +0,015	21	22,5	15	44,5	50	48	2	365	31 750	LSNSG-63
80	20 +0,018	25	28,5	18	57	63	58	2	690	31 751	LSNSG-80
100	20 +0,018	25	29,5	18	65	71	67,5	2	815	31 752	LSNSG-100
125	30 +0,018	37	39,5	25	85	90	87,5	2	1 990	31 753	LSNSG-125

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

# Chapes de pied LQG

Fiche de données techniques

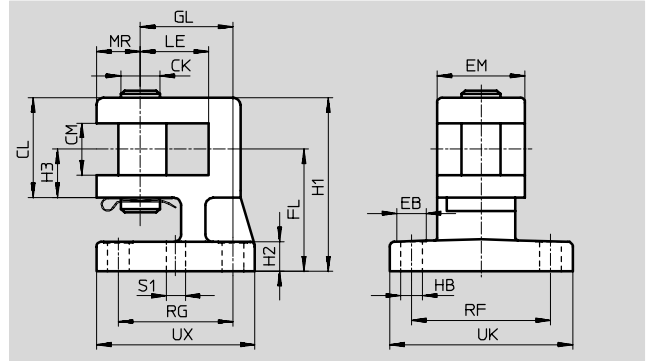


## Chape de pied transversale LQG

Le tourillon d'assemblage est freiné en rotation au moyen d'une goupille élastique.

Matériau :

Fonte à graphite nodulaire



Accessoires pour actionneurs  
Accessoires de fixation

10.1

Dimensions et références											
Pour Ø	CK Ø	CL	CM +0,2	EB Ø	EM	FL	GL	H1	H2	H3	HB Ø
[mm]	h9										
32	10	27	14,2	11	25	32 ±0,3	22 ±0,3	45 ±0,5	9	14	6,6
40	12	31	16,2	11	25	36 js14	22 js14	52 ±0,5	9	15	6,6
50	16	41	21,2	15	32	45 js14	36 js14	66 ±0,5	9	20	9
63	16	41	21,2	15	36	50 js14	38 js14	71	12	20	9
80	20	51	25,1	18	36	63 js14	39 js14	89	14	25	11
100	20	51	25,1	18	42	71 js14	51 js14	97	14	25	11
125	30	80	37,1	19	50	90 ±0,4	60 js14	130	20	40	14

Pour Ø	LE	MR	RF	RG	S1 Ø	UK	UX	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
[mm]											
32	18	12,5	40 ±0,3	29 ±0,3	4,8	56	45	2	285	31 768	LQG-32
40	22	15	40 js14	29 js14	5,8	56	45	2	355	31 769	LQG-40
50	28	18	52 js14	40 js14	5,8	70	58	2	705	31 770	LQG-50
63	28	18	57 js14	47 js14	7,8	75	65	2	880	31 771	LQG-63
80	31	20	58 js14	48 js14	9,8	80	70	2	1 260	31 772	LQG-80
100	34	22	64 js14	54 js14	9,8	90	80	2	1 615	31 773	LQG-100
125	38	32	104 js14	70 js14	11,5	130	96	2	3 750	31 774	LQG-125

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

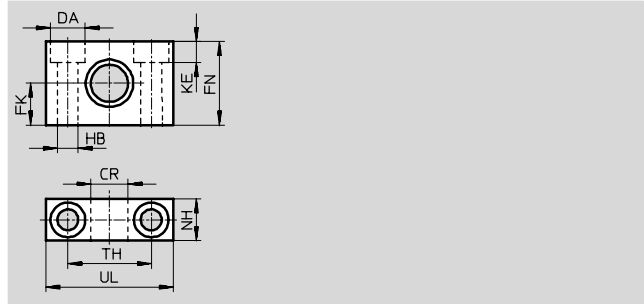
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

### Paliers LNZ

Fiche de données techniques

#### Palier LNZ

Matériau :  
Aluminium, anodisé :



Dimensions et références													
Pour $\varnothing$	CR	DA	FK	FN	HB	KE	NH	TH	UL	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]	$\varnothing$	$\varnothing$	$\varnothing$		$\varnothing$			$\pm 0,2$			[g]		
32	12 E10	11	12,5 $\pm 0,1$	25	6,6	6,8	15	36	50	2	90	6 184	LNZ-32
40/50	16 E10	15	18 $\pm 0,1$	36	9	9	18	36	55	2	150	6 185	LNZ-40/50
63/80	20 E10	18	20 $\pm 0,1$	40	11	11	20	42	65	2	215	6 186	LNZ-63/80
100/125	25 E10	20	25 $\pm 0,1$	50	14	13	25	50	75	2	380	6 187	LNZ-100/125
160/200	32 H8	26	30 $\pm 0,2$	60	18	18	35	60	92	2	1 900	6 994	LNZ-160/200
250	40 H8	33	35 $\pm 0,2$	70	21,5	21,5	50	90	140	2	5 500	6 995	LNZ-250
320	50 H8	40	40 $\pm 0,2$	80	26	26	60	100	150	2	7 442	6 996	LNZ-320

1) Classe de protection anticorrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

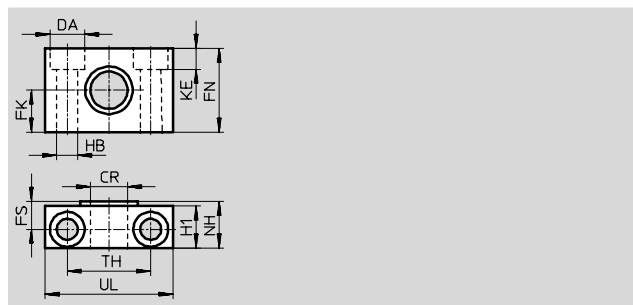
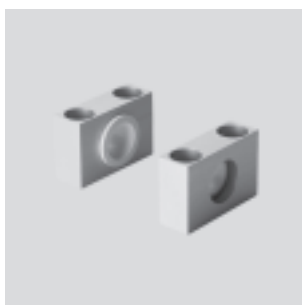
# Paliers LNZG/CRLNZG

Fiche de données techniques

## Palier LNZG

Matériau :  
Acier, zingué

Variante CT :  
Exempt de cuivre et de PTFE

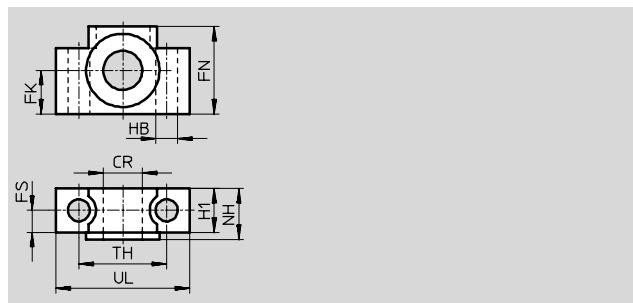
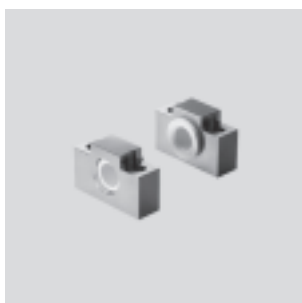


Dimensions et références															
Pour $\varnothing$ [mm]	CR $\varnothing$	DA $\varnothing$ H13	FK $\varnothing$	FN	FS	H1	HB $\varnothing$ H13	KE	NH	TH	UL	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
32	12 D11	11	15 ±0,1	30	10,5	15	6,6	6,8	18	32 ±0,2	46	2	125	32 959	LNZG-32
40/50	16 D11	15	18 ±0,1	36	12	18	9	9	21	36 ±0,2	55	2	400	32 960	LNZG-40/50
63/80	20 D11	18	20 ±0,1	40	13	20	11	11	23	42 ±0,2	65	2	480	32 961	LNZG-63/80
100/125	25 D11	20	25 ±0,1	50	16	24,5	14	13	28,5	50 ±0,2	75	2	960	32 962	LNZG-100/125
160/200	32 D11	26	30 ±0,2	60	22,5	36	18	17	40	60 ±0,3	92	2	1 965	35 780	LNZG-160/200
250	40 G7	33	35 ±0,2	70	27,5	45	22	21,5	50	90 ±0,3	140	2	5 500	157 516	LNZG-250
320	50 G7	40	40 ±0,2	80	32,5	55	26	21,5	60	100 ±0,3	150	2	6 580	157 517	LNZG-320

1) Classe de protection anticorrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

## Palier CRLNZG, acier inoxydable

Matériau :  
Acier, fortement allié  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références															
Pour $\varnothing$ [mm]	CR $\varnothing$ D11	FK $\varnothing$ ±0,1	FN	FS	H1	HB $\varnothing$ H13	NH	TH ±0,2	UL	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type		
32	12	15	30	10,5	15	6,6	18	32	46	4	200	161 874	CRLNZG-32		
40/50	16	18	36	12	18	9	21	36	55	4	330	161 875	CRLNZG-40/50		
63/80	20	20	40	13	20	11	23	42	65	4	440	161 876	CRLNZG-63/80		
100	25	25	50	16	24,5	14	28,5	50	75	4	740	161 877	CRLNZG-100		

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070  
Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont le cas échéant à confirmer par des essais particuliers.

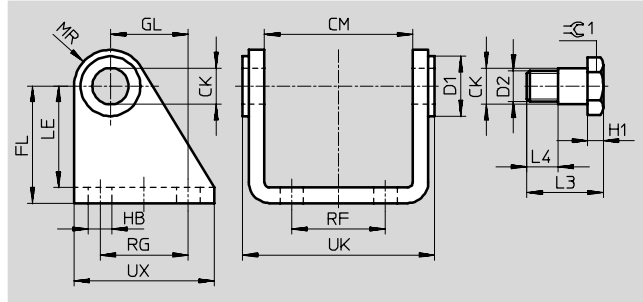
Programme standard

## Chapes de pied SBS

Fiche de données techniques

### Chape de pied SBS

Matériau :  
Acier, zingué



Dimensions et références											
Pour $\varnothing$	CK	CM	D1	D2	FL	GL	H1	HB	L3	L4	LE
[mm]	$\varnothing$ H8/f7		$\varnothing$					$\varnothing$			
32	10	38,1	15	M8x1	35	20	4	7	17,5	6,5	31
40	12	46,1	20	M10x1	40	27	5	9	22	9	36
50	14	57,1	23	M12x1,5	45	30	6	9	27,5	12	39
63	16	70,4	23	M14x1,5	50	34	6	9	32,1	16	44

Pour $\varnothing$	MR	RF	RG	UK	UX	$\approx \text{C1}$	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]								[g]		
32	12	20	24	50,1	40	13	2	160	161 612	SBS-32-B
40	13	28	30	60,1	50	17	2	225	161 613	SBS-40-B
50	14	36	34	74,1	54	19	2	380	161 614	SBS-50-B
63	15	42	35	88,1	65	19	2	530	161 615	SBS-63-B

- 1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

# Chapes de pied CRSBS

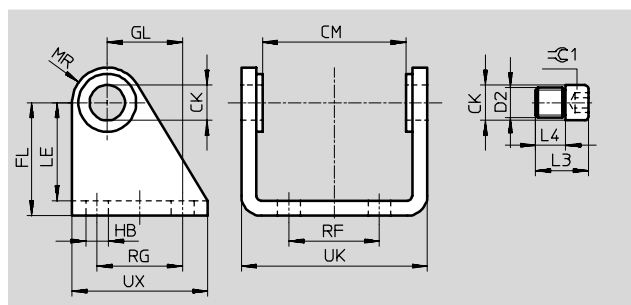
Fiche de données techniques



## Chape de pied CRSBS, acier inoxydable

Matériau :

Acier, fortement allié



Dimensions et références											
Pour Ø	CK	CM	D1	D2	FL	GL	H1	HB	L3	L4	LE
[mm]	Ø H8/f7		Ø					Ø			
32	10	38,1	15	M8x1	35	20	4	7	14,5	6,5	31
40	12	46,1	20	M10x1	40	27	5	9	18,5	9	36
50	14	57,1	23	M12x1,5	45	30	6	9	23	12	39
63	16	70,4	23	M14x1,5	50	34	6	9	29	16	44

Pour Ø	MR	RF	RG	UK	UX	⌀C1	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]							[g]	[g]		
32	12	20	24	50,1	40	5	4	130	<b>162 955</b>	<b>CRSBS-32</b>
40	13	28	30	60,1	50	6	4	200	<b>162 956</b>	<b>CRSBS-40</b>
50	14	36	34	74,1	54	6	4	310	<b>162 957</b>	<b>CRSBS-50</b>
63	15	42	35	88,1	65	8	4	440	<b>162 958</b>	<b>CRSBS-63</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070

Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont le cas échéant à confirmer par des essais particuliers.

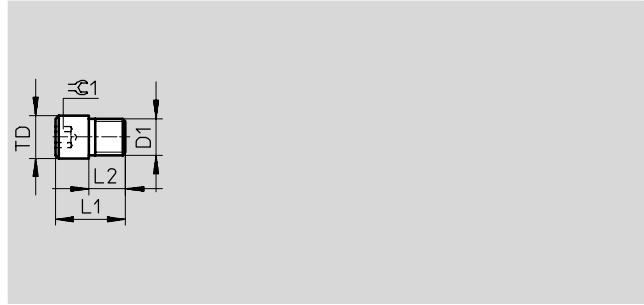
# Goujons d'assemblage GBS/CRGBS

Fiche de données techniques



**Goujon d'assemblage GBS**  
pour la fixation orientable des actionneurs prévus à cet effet.

Matériau :  
Acier cémenté  
Exempt de cuivre et de PTFE



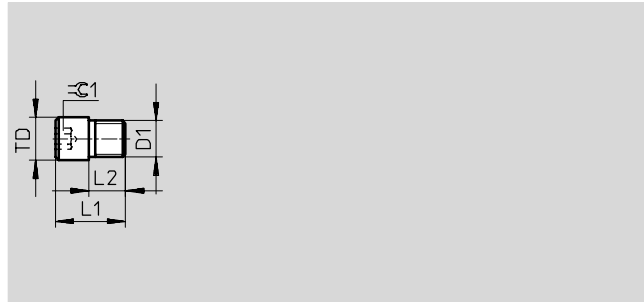
Dimensions et références									
Pour Ø	D1	L1	L2	TD	≅C1	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]				Ø f8			[g]		
32	M8x1	14,5	6,5 ±0,1	10	5	2	10	<b>9 236</b>	<b>GBS-32</b>
40	M10x1	18,5	9 ±0,1	12	6	2	20	<b>9 237</b>	<b>GBS-40</b>
50	M12x1,5	23	12 ±0,2	14	6	2	40	<b>9 238</b>	<b>GBS-50</b>
63	M14x1,5	29	16 ±0,2	16	8	2	65	<b>9 239</b>	<b>GBS-63</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

**Goujons d'assemblage CRGBS, acier inoxydable**

pour la fixation orientable des actionneurs prévus à cet effet.

Matériau :  
Acier, fortement allié  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références									
Pour Ø	D1	L1	L2	TD	≅C1	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
[mm]				Ø f8			[g]		
32	M8x1	14,5	6,5 ±0,1	10	5	4	10	<b>163 132</b>	<b>CRGBS-32</b>
40	M10x1	18,5	9 ±0,1	12	6	4	20	<b>163 133</b>	<b>CRGBS-40</b>
50	M12x1,5	23	12 ±0,2	14	6	4	40	<b>163 134</b>	<b>CRGBS-50</b>
63	M14x1,5	29	16 ±0,2	16	8	4	65	<b>163 135</b>	<b>CRGBS-63</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070  
Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont le cas échéant à confirmer par des essais particuliers.

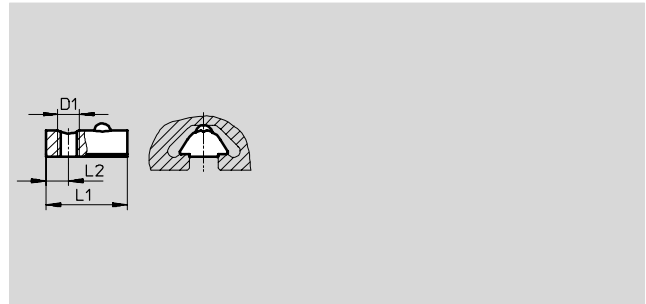


# Ecrous pour rainure NST/NST-HMV

Fiche de données techniques

**Ecrou pour rainure NST**  
pour rainure profilée des unités de translation, entraînements et axes linéaires, axes de guidage

Matériau :  
Acier traité, non allié  
Exempt de cuivre et de PTFE

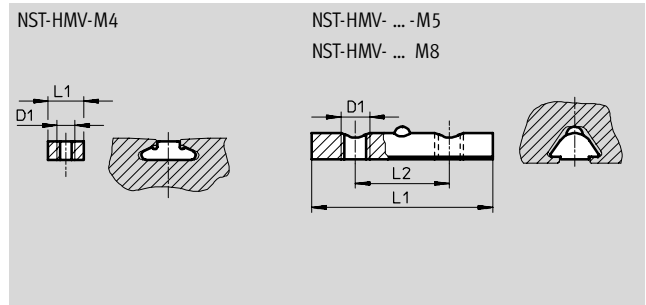


Dimensions et références						
D1	L1	L2	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
	±0,5			[g]		
M5	12	4	2	3	150 914	NST-5-M5
M6	22,5	6,25	2	11	150 915	NST-8-M6

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

**Ecrou pour rainure NST-HMV**  
pour systèmes multiaxes

Matériau :  
Acier traité, non allié  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références						
D1	L1	L2	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
	±0,5			[g]		
M4	–	–	2	2	526 091	NST-HMV-M4
M5	24	12,5	2	7	526 094	NST-HMV-5-2-M5
M8	50	26	2	22	526 093	NST-HMV-8-2-M8

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

## Ecrous pour rainure NSTL/NSTH

Fiche de données techniques

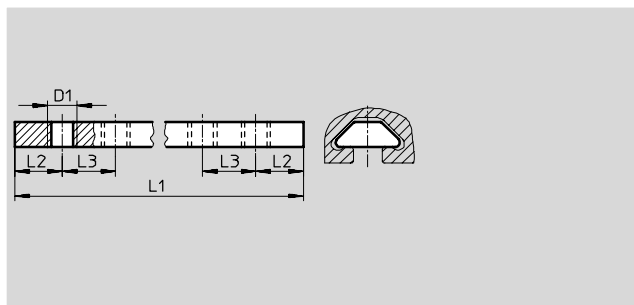
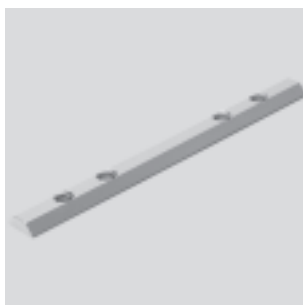
### Ecrou pour rainure NSTL

pour chariots des entraînements et axes linéaires, axes de guidage

Matériau :

Acier traité, non allié

Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références							
D1	L1 ±0,5	L2	L3	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
M5	100	13	15	2	23	<b>158 410</b>	<b>NSTL-25</b>
M5	128	14	15	2	30	<b>158 411</b>	<b>NSTL-32</b>
M5	166	25	20	2	40	<b>158 412</b>	<b>NSTL-40</b>
M8	199	24	20	2	138	<b>158 413</b>	<b>NSTL-50</b>
M8	229	30	35	2	160	<b>158 414</b>	<b>NSTL-63</b>
M8	319	30	35	2	228	<b>161 356</b>	<b>NSTL-80</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

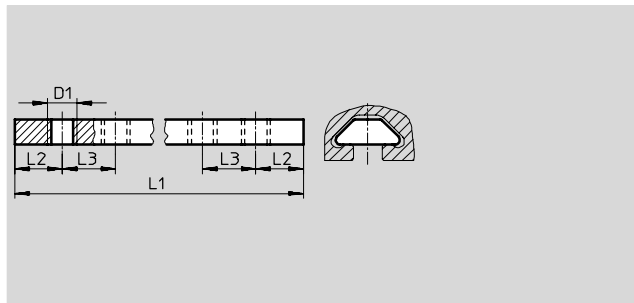
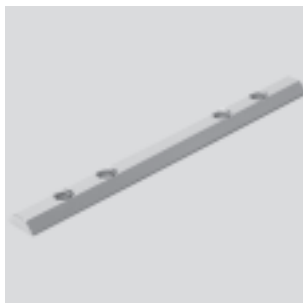
### Ecrou pour rainure NSTH

pour chariots de guidage pour charges lourdes HD

Matériau :

Acier traité, non allié

Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références							
D1	L1 ±0,5	L2	L3	CRC <sup>1)</sup>	Poids [g]	N° pièce	Type
M3	89	15	15	2	7	<b>161 018</b>	<b>NSTH-8</b>
M5	119	15	15	2	28	<b>161 019</b>	<b>NSTH-12</b>
M5	159	25	20	2	38	<b>161 020</b>	<b>NSTH-18</b>
M8	209	25	20	2	146	<b>161 021</b>	<b>NSTH-25</b>
M8	259	30	35	2	184	<b>161 022</b>	<b>NSTH-40</b>

1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070

Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.

# Pions/douilles de centrage

Fiche de données techniques



## Pion de centrage ZBS

Matériau :  
Acier, inoxydable  
Exempt de cuivre et de PTFE

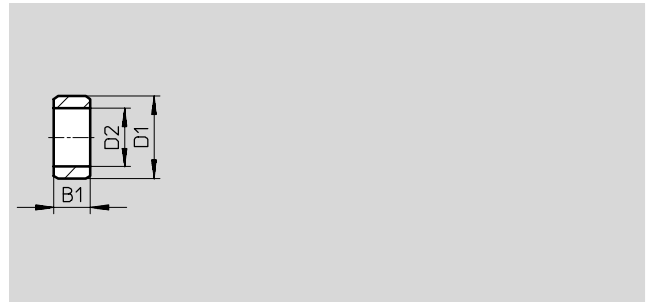


Dimensions et références						
D1	B1	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type	PE <sup>2)</sup>
∅ h8	-0,2		[g]			
2	5	2	1	525 273	ZBS-02	10
5	5	2	1	150 928	ZBS-5	10

- 1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.
- 2) Quantité par paquet

## Douille de centrage ZBH

Matériau :  
Acier, inoxydable  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références							
D1	B1	D2	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type	PE <sup>2)</sup>
∅ h7	-0,2	∅		[g]			
5	2,4	3,2	2	1	189 652	ZBH-5	10
7	3	5,3	2	1	186 717	ZBH-7	10
9	4	6,4	2	1	150 927	ZBH-9	10
12	5	10,3 +0,1	2	1	189 653	ZBH-12	10
15	6	12,4	2	3	191 409	ZBH-15	10

- 1) Classe de résistance à la corrosion 2 selon la norme Festo 940 070  
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou des fluides tels que des huiles de coupe ou lubrifiants.
- 2) Quantité par paquet

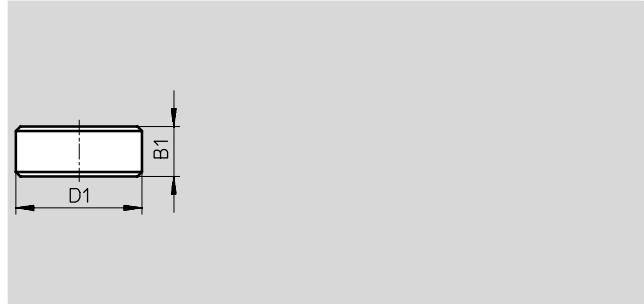
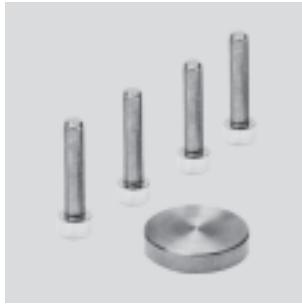
# Fixations centrales/cache-rainure

Fiche de données techniques



## Fixation centrale SLZZ

Matériau :  
Acier, inoxydable  
Exempt de cuivre et de PTFE



Dimensions et références					
D1	B1	CRC <sup>1)</sup>	Poids	N° pièce	Type
∅ h8	-0,2		[g]		
14	5	2	21	150 900	SLZZ-16/10
25	5,5	2	40	150 901	SLZZ-25/16
25	5,5	2	84	150 904	SLZZ-50/40

1) Classe de résistance à la corrosion 4 selon la norme Festo 940 070  
Pièces fortement soumises à la corrosion. Pièces au contact de fluides agressifs, dans l'industrie agroalimentaire ou chimique, par exemple. Ces applications sont à confirmer, le cas échéant, par des essais particuliers.

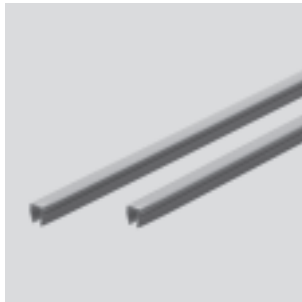
## Cache-rainure ABP

pour rainures de fixation

## Cache-rainure ABP-5-S

pour rainures de capteur

Matériau :  
Acrylbutadiène-styrène



Références					
Type de rainure	Longueur	Poids	N° pièce	Type	PE <sup>1)</sup>
	[m]	[g]			
Rainure de fixation	0,5	16	151 681	ABP-5	2
	0,5	42	151 682	ABP-8	2
Rainure de capteur	0,5	15	151 680	ABP-5-S	2

1) Quantité par paquet