



Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK	OBERFLÄCHE		MABSTAB:1:2	GEWICHT 2.99
			MATERIAL	Material <nicht festgelegt>
			ABMESSUNG	
			BESCHREIBUNG	LHS2-A / 80mm
	DATUM	NAME	ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.	
	24.01.2019	Ulrike	M01-10201	
	KONTROLLIERT		A2	
	NORM		ATX-Nummer	



POS-NR.	Menge	Beschreibung	ZEICHNUNGS-NR. ATX-NR.	Bestellbezeichnung	Abmessung	Material	Hersteller
1	1	Gehäuse LHS2-A / 80 mm	B01-00118				
	1	Bodenplatte LHS2-A	E90-01788		247,2x141x10	Hornitex	intern
	4	Profilecke 80mm	E90-00420		20x20x80	Aluminium	extern
	8	Gummiprofil	E90-00108		abgelängt	Material <nicht festgelegt>	extern
	2	Seitenteil links rechts LHS2-A / 80mm	E90-02240		215,5x80x10	Hornitex	intern
	2	Seitenteil vorne hinten LHS2-A / 80mm	E90-02239		109,5x80x10	Hornitex	intern
	4	Gehäusefuss	336006	20H1636		elastischer Kunststoff schwarz	Bürklin
	4	Zylinderschraube	ISO 4762 M5 x 10			Stahl verzinkt	
2	1	LHS2-A Mechanik	B02-00117				
3	1	Pinträger LHS2-A	E02-00096		141x247x10	CEM1 Kern gelb, Oberfläche weiß	intern
4	1	Boardträger LHS2-A	E03-00052		130x100x5	CEM1 Kern gelb, Oberfläche schwarz	intern
5	1	Niederhalteplatte LHS2-A	E04-00043		130x100x10	Plexiglas ESD	intern
6	1	Kontaktscheibe	E90-00010		Ø10,4x1,5	Messing CuZn37	extern
7	4	Niederhalter 35 mm	E90-00109			Aluminium	
8	2	Führungsbolzen LHS2	E90-01790		Ø5x27	Edelstahl 1.4305	extern



ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.

M01-10201

Stücklistenart

Stückliste-1

BESCHREIBUNG:

LHS2-A / 80mm

	DATUM	NAME
ERSTELLT	24.01.2019	Ulrike
KONTROLLIERT		
Blatt 2 von 6		

POS-NR.	Menge	Beschreibung	ZEICHNUNGS-NR. ATX-NR.	Bestellbezeichnung	Abmessung	Material	Hersteller
9	1	Dummy für Magnetblech	E90-02141		40x10x2	GFK grün geschliffen	intern
10	4	DU-Buchse 5x7x5	445007	PAP 0505 P10		Material <nicht festgelegt>	ZITEC
11	4	Druckfeder 0,9x9,9x13,3	270746	144665		Material <nicht festgelegt>	Knörzer
12	1	Tappex Gewindeeinsatz M2,5 Typ 04	412024	300113380		Messing CuZn37	KVT
13	3	Tappex Gewindeeinsatz M4 Typ 73	412014	300113409		Messing CuZn37	KVT
14	4	Zylinderschraube	ISO 4762 M4 x 16 --- 16C				
15	4	Zylinderschraube	ISO 4762 M5 x 10			Stahl verzinkt	
16	2	Senkschraube	ISO 10642 - M3 x 12			Stahl verzinkt	
17	2	Senkschraube	ISO 10642 - M4 x 16			Stahl verzinkt	
18	1	Flanschkopfschraube	ISO 7380 FL M3 x 6			Material <nicht festgelegt>	
19	6	Flanschkopfschraube	ISO 7380 FL M3 x 16			Stahl verzinkt	
20	3	Flachkopfschraube	DIN 923 - M4 x 16			Stahl verzinkt	
21	2		DIN 562 M4				
22	2	Zylinderstift	ISO 8734 - 3 x 16			Edelstahl	
23	2	Zylinderstift	ISO 8735 - 5 x 50			Material <nicht festgelegt>	



ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.

M01-10201

Stücklistenart

Stückliste-2

BESCHREIBUNG:

LHS2-A / 80mm

	DATUM	NAME
ERSTELLT	24.01.2019	Ulrike
KONTROLLIERT		
Blatt 3 von 6		

POS-NR.	Menge	Beschreibung	Description	ZEICHNUNGS-NR.	ATX-NR.
1	1	Gehäuse LHS2-A / 80 mm	housing LHS2-A / 80 mm	B01-00118	
	1	Bodenplatte LHS2-A	bottom plate LHS2-A	E90-01788	
	4	Profilecke 80mm	profile corner 80mm	E90-00420	
	8	Gummiprofil	rubber profile	E90-00108	
	2	Seitenteil links rechts LHS2-A / 80mm	side plate left right LHS2-A / 80mm	E90-02240	
	2	Seitenteil vorne hinten LHS2-A / 80mm	side plate front back LHS2A / 80mm	E90-02239	
	4	Gehäusefuss	housing bumper	336006	
	4	Zylinderschraube	cylinder screw	ISO 4762 M5 x 10	
2	1	LHS2-A Mechanik	LHS2-A mechanic	B02-00117	
3	1	Pinträger LHS2-A	pin plate LHS2-A	E02-00096	
4	1	Boardträger LHS2-A	moving plate LHS2-A	E03-00052	
5	1	Niederhalteplatte LHS2-A	push down plate LHS2-A	E04-00043	
6	1	Kontaktscheibe	contact disc	E90-00010	
7	4	Niederhalter 35 mm	holding down clamp	E90-00109	
8	2	Führungsbolzen LHS2	guide bolt LHS2	E90-01790	



ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.

M01-10201

Stücklistenart

Stückliste-Doku1

BESCHREIBUNG:

LHS2-A / 80mm

	DATUM	NAME
ERSTELLT	24.01.2019	Ulrike
KONTROLLIERT		

Blatt 4 von 6

POS-NR.	Menge	Beschreibung	Description	ZEICHNUNGS-NR.	ATX-NR.
9	1	Dummy für Magnetblech	dummy for magnet plate	E90-02141	
10	4	DU-Buchse 5x7x5	DU-bushing 5x7x5	445007	
11	4	Druckfeder 0,9x9,9x13,3	pressure spring	270746	
12	1	Tappex Gewindeeinsatz M2,5 Typ 04	thread insert M2,5 Typ 04	412024	
13	3	Tappex Gewindeeinsatz M4 Typ 73	thread insert M4 Typ 73	412014	
14	4	Zylinderschraube	cylinder screw	ISO 4762 M4 x 16 --- 16C	
15	4	Zylinderschraube	cylinder screw	ISO 4762 M5 x 10	
16	2	Senkschraube	counter sunk screw	ISO 10642 - M3 x 12	
17	2	Senkschraube	counter sunk screw	ISO 10642 - M4 x 16	
18	1	Flanschkopfschraube	screw	ISO 7380 FL M3 x 6	
19	6	Flanschkopfschraube	flange head screw	ISO 7380 FL M3 x 16	
20	3	Flachkopfschraube	flat headed screw	DIN 923 - M4 x 16	
21	2		square nut	DIN 562 M4	
22	2	Zylinderstift	dowel pin	ISO 8734 - 3 x 16	
23	2	Zylinderstift	dowel pin	ISO 8735 - 5 x 50	



ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.

M01-10201

Stücklistenart

Stückliste-Doku2

BESCHREIBUNG:

LHS2-A / 80mm

	DATUM	NAME
ERSTELLT	24.01.2019	Ulrike
KONTROLLIERT		
Blatt 5 von 6		

POS-NR.	Menge	Beschreibung	ZEICHNUNGS-NR. ATX-NR.	Abmessung	Material	Frästeil/Drehteil	CAM	CNC
1	1	Bodenplatte LHS2-A	E90-01788	247,2x141x10	Hornitex	F		
4	2	Seitenteil links rechts LHS2-A / 80mm	E90-02240	215,5x80x10	Hornitex	F		
5	2	Seitenteil vorne hinten LHS2-A / 80mm	E90-02239	109,5x80x10	Hornitex	F		
8	1	Führung LHS2	E90-01786	113,8x106,1x15	Aluminium	F		
9	1	Hebel LHS2	E90-01785	176x90,5x10	Aluminium	F		
11	1	Knie LHS2	E90-01787	179.2x65,6x10	GFK-ESD grün, Oberfläche schwarz	F		
12	1	Abdeckung Lager LHS2	E90-01789	55,7x40x10	Hornitex	F		
13	1	Knie Strebe	E90-00102	40x28x10	GFK-ESD grün, Oberfläche schwarz	F		
37	1	Pinträger LHS2-A	E02-00096	141x247x10	CEM1 Kern gelb, Oberfläche weiß	F		
38	1	Boardträger LHS2-A	E03-00052	130x100x5	CEM1 Kern gelb, Oberfläche schwarz	F		
39	1	Niederhalteplatte LHS2-A	E04-00043	130x100x10	Plexiglas ESD	F		
42	2	Führungsbolzen LHS2	E90-01790	Ø5x27	Edelstahl 1.4305	D		
52	1	Dummy für Magnetblech	E90-02141	40x10x2	GFK grün geschliffen			



ZEICHNUNGS-/AUFTRAGSNR.

M01-10201

Stücklistenart

Stückliste-CNC1

BESCHREIBUNG:

LHS2-A / 80mm

	DATUM	NAME
ERSTELLT	24.01.2019	Ulrike
KONTROLLIERT		