DIN 标准液压缸

DIN standard cylinder
Normzylinder



- 液压缸符合 DIN/ISO 标准
- 最大工作压力：160 bar 或 250 bar
- Ø 25 mm 至 Ø 200 mm 的活塞直径
- 不同的固定方式
- 活塞杆被硬化、研磨和渗铬硬化
- 丰富的附件

- Hydraulic cylinder according to DIN/ISO standards
- Maximum operating pressure 160 bar or 250 bar
- Piston diameters from Ø 25 mm to Ø 200 mm
- Multiple mounting options available
- Ground, hardened and hard chrome plated piston rods
- Large range of accessories

- Hydraulikzylinder nach DIN/ISO Normen
- Maximaler Betriebsdruck: 160 bar oder 250 bar
- Kolbendurchmesser von Ø 25 mm bis Ø 200 mm
- Verschiedene Befestigungsarten
- Kolbenstangen gehärtet, geschliffen und hartverchromt
- Großes Zubehörprogramm

订购名称（示例）Order specification (example) Bestellbezeichnung (Beispiel)

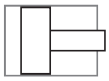
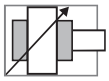
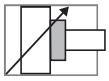
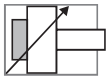
DHZ 160 .50 / 28. 00. 201. 100. AA 11. EE 22 __

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart	功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden		排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden		可选配件 Option Option
50	28 36	00	201	100	1	1	EE	2	2	V

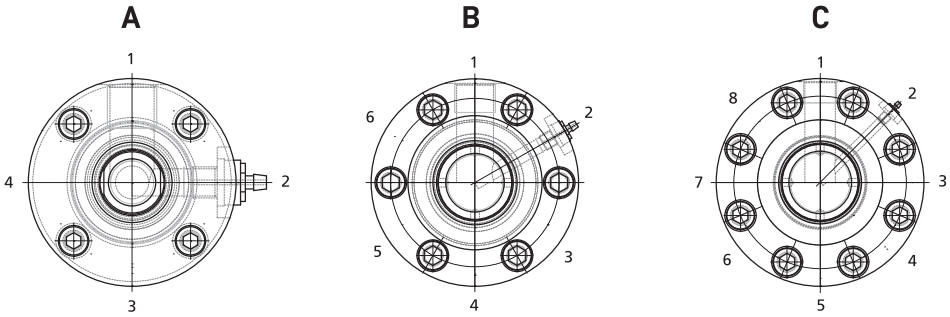
固定方式 Mounting modes Befestigungsarten

				页码 page Seite DHZ 160	DHZ 250
00			标准规格 Standard layout Standardausführung	6/24	6/30
001			前部固定螺纹 Attachment threads front Befestigungsgewinde vorne	6/24	–
02		MF1	前部矩形法兰 Rectangular flange front end Rechteckflansch vorne	6/26	–
04		MS2	支脚固定装置 Base mount Fußbefestigung	–	6/30
05		MF2	后部矩形法兰 Rectangular flange back end Rechteckflansch hinten	6/26	–
07		MP3	后部转动孔 pivot eye back end Schwenkauge hinten	6/25	6/32
08		MP5	后部活节 Pivot back end Gelenk hinten	6/25	6/32
10			前部转动栓塞 Trunnion front end Schwenkzapfen vorne	6/28	–
11		MT4	中部转动栓塞 Trunnion cylinder middle Schwenkzapfen Mitte	6/28	6/33
12			后部转动栓塞 Trunnion back end Schwenkzapfen hinten	6/29	–
22		MF3	前部圆形法兰 Round flange front end Rundflansch vorne	6/27	6/31
55		MF4	后部圆形法兰 Round flange back end Rundflansch hinten	6/27	6/31

功能类型 Operation modes Funktionsarten

201			**双作用式** double-acting doppeltwirkend
204		**可调节** controllable regelbar	**双作用式，两端终端缓冲** double-acting, end-of-stroke cushioning, both sides doppeltwirkend, Endlagendämpfung beidseitig
206		**可调节** controllable regelbar	**双作用式，前部终端缓冲** double-acting, end-of-stroke cushioning, front doppeltwirkend, Endlagendämpfung vorne
208		**可调节** controllable regelbar	**双作用式，后部终端缓冲** double-acting, end-of-stroke cushioning, back doppeltwirkend, Endlagendämpfung hinten

油嘴、排气与缓冲的选项 Options for oil port, venting, and cushioning
Anschluss-, Entlüftungs- und Dämpfungspositionen



型号 Type Typ	活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø		
	A	B	C
DHZ 160	25 bis 40	50 bis 160	bis 200
DHZ 250		50 bis 140	160 bis 200

排气方式 Venting style Entlüftungsarten

EE	**带有标准排气螺钉** With standard venting screw Mit Standard-Entlüftungsschraube
EM	**带有 Minimess® 测压接头** With Minimess® port Mit Minimessanschluss®
EG	**带有 G1/4"闭锁螺钉** With locking screw G1/4" Mit Verschlussschraube G1/4"

按标准，在所有标准液压缸上都可以选配“两侧排气装置”选项件。原则上，可以根据客户需求来定制特殊液压缸。请联系我们。
The option “vented at both ends“ is standard for all standardized cylinders. Additional options and special design requirements are available upon request for each cylinder type. Please contact us!
Die Option „beidseitige Entlüftung“ ist bei allen Normzylindern standardmäßig enthalten. Weitere Optionen sowie Sonderausführungen nach Kundenwunsch sind bei jedem Zylindertyp grundsätzlich möglich. Bitte Kontaktieren Sie uns.

可选配件 Options Optionen

V

Viton® 密封件 Viton® seal option Dichtungsvariante Viton®
材料：Viton® (HDF 液压介质）或者温度范围不超过 180 °C
Material: Viton® (HFD fluids) or temperatures up to 180 °C
Werkstoff: Viton® (HFD-Flüssigkeiten) oder Temperaturbereich bis 180 °C

新型号不带缓冲 New designation without cushioning Neue Bezeichnung ohne Dämpfung

DHZ 250. 50 / 32 . 22 . 201 . 100 . AA 1 1 . EE 4 4

- 连接位置 Oil Port position Anschlussposition
- 头部连接位置1 Oil port head side position 1 Anschluss kopfseitig Position 1
- 头部连接位置1 Oil port rear side position 1 Anschluss bodenseitig Position 1
- 排气位置 Venting position Entlüftungsart
- 排气顶部位置4 Venting head side position 4 Entlüftung kopfseitig Position 4
- 底部排气位置4 Venting rear side position 4 Entlüftung bodenseitig Position 4

新型号带缓冲 New designation with cushioning Neue Bezeichnung mit Dämpfung

DHZ 250. 50 / 32 . 22 . 204 . 100 . AA 1 1 . EE 4 4 .DD 2 2 V

- 连接位置 Oil Port position Anschlussposition
- 头部连接位置1 Oil port head side position 1 Anschluss kopfseitig Position 1
- 头部连接位置1 Oil port rear side position 1 Anschluss bodenseitig Position 1
- 排气位置 Venting position Entlüftungsart
- 排气顶部位置4 Venting head side position 4 Entlüftung kopfseitig Position 4
- 底部排气位置4 Venting rear side position 4 Entlüftung bodenseitig Position 4
- 缓冲位置 Cushioning position Dämpfungsposition
- 缓冲 顶部 位置2 Cushioning head side position 2 Dämpfung kopfseitig Position 2
- 缓冲 底部 位置2 Cushioning rear side position 2 Dämpfung bodenseitig Position 2
- 密封件 Seal option Dichtungsvariante

安装尺寸依据 ISO Mounting dimensions according to DIN ISO Einbaumaße nach ISO

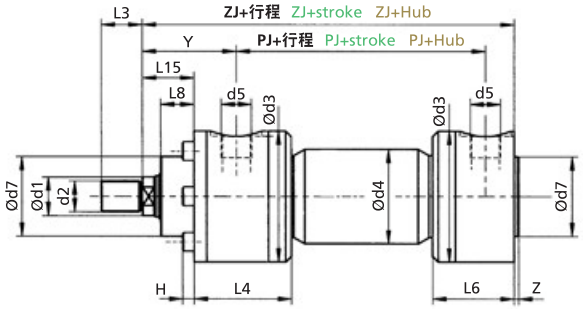
型号 Type Typ	标准 Standard Norm
DHZ 160	DIN ISO 6020/1
DHZ 250	ISO 6022, DIN 24333

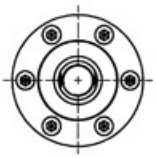
DHZ 160 – 00 / 001

额定压力，静态 Nominal pressure, static Nenndruck, statisch
160 bar (2300 PSI)



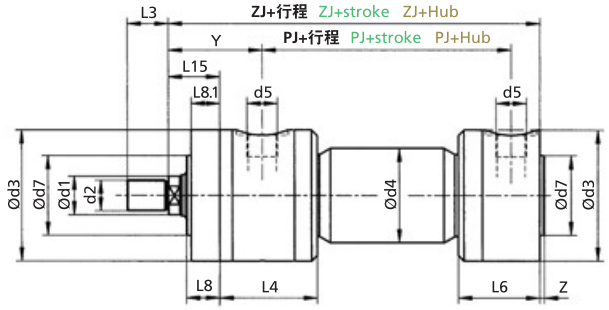
固定方式 00*
Mounting mode 00*
Befestigungsart 00*

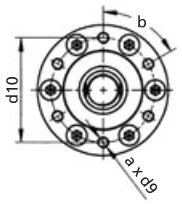






固定方式 001*
Mounting mode 001*
Befestigungsart 001*





订购名称（示例）
Order specification (example)
Bestellbezeichnung (Beispiel)

DHZ 160 .80 / 45. 00. 201. 100. AA 11. EE 44

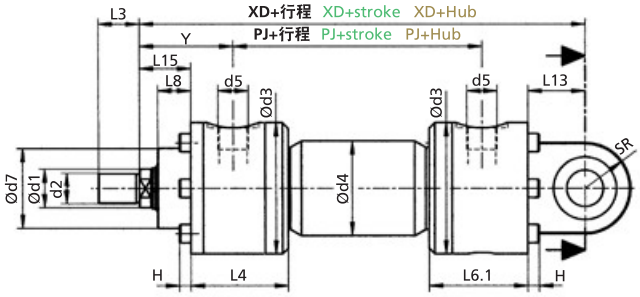
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart				功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden	排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden	可选配件 Option Option	a	b	B6	B9	d2
25	14 18	00	001	07	08	201	204	206	208	根据客户需求 To customer specifications Nach Kundenwunsch	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	EE EM EG	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	V	4	90	12	7	M12x1,25 M14x1,5
32	18 22	00	001	07	08	201	204	206	208						4	90	16	9	M14x1,5 M16x1,5
40	22 28	00	001	07	08	201	204	206	208						4	90	20	12	M16x1,5 M20x1,5
50	28 36	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	25	16	M20x1,5 M27x2
63	36 45	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	32	18	M27x2 M33x2
80	45 56	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	40	22	M33x2 M42x2
100	56 70	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	50	28	M42x2 M48x2
125	70 90	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	63	36	M48x2 M64x3
140*	80	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	70	57	M56x2
160	90 110	00	001	07	08	201	204	206	208						6	60	80	66	M64x3 M80x3
180*	100	00	001	07	08	201	204	206	208						8	45	90	60	M72x3
200	110 140	00	001	07	08	201	204	206	208						8	45	100	70	M80x3 M100x3

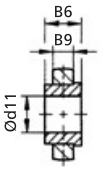
保留技术更改权利
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

计算基础参见 AHP 信息
Calculation based on "Information from AHP"
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert

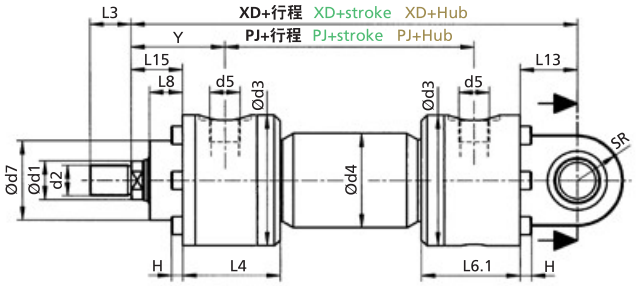
DHZ 160 – 07 / 08

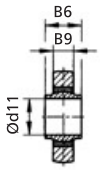






固定方式 07
Mounting mode 07
Befestigungsart 07
(MP3)







固定方式 08
Mounting mode 08
Befestigungsart 08
(MP5)

d3	d4	d5	$d7_{f8}$	d9	d10	$d11^{H7}$	H	L3	L4	L6	L6.1	L8	L8.1	L13	L15	PJ	SR	XD	Y	Z	ZJ
58**	35	G 1/4“	32	M6	46	12	6	16 18	67	52	58	15	12	22	28	77	16	178	58	3	150
66	45	G 3/8“	40	M8	53	16	6	18 22	72	57	68	19	16	26	32	89	20	206	64	3	170
85**	55	G1/2“	50	M8	67	20	8	22 28	85	69	76	19	16	33	32	97	25	231	71	3	190
95	65	G 1/2“	60	M8	77	25	8	28 36	83	71	83	24	20	40	38	111	31	257	72	4	205
115	83	G3/4“	70	M10	92	32	10	36 45	84	71	86	29	25	50	45	117	40	289	82	4	224
132**	100	G 3/4“	85	M12	108	40	12	45 56	113	101	111	36	32	72	54	134	50	332	91	4	250
158	125	G1“	106	M14	132	50	14	56 63	138	117	132	37	32	80	57	162	63	395	108	5	300
194**	160	G1 1/4“	132	M16	162	63	16	63 85	157	126	139	37	32	90	60	174	71	428	121	5	325
206	170	G1 1/4“	145	M16	175	70	16	75	170	140	155	40	35	110	65	195	85	485	130	5	360
238	190	G1 1/4“	160	M20	200	80	20	85 95	190	149	169	41	36	115	66	191	90	505	143	5	370
268	210	G1 1/4“	185	–	–	90	20	90	205	161	–	45	40	135	75	224	100	580	160	5	425
294**	244	G1 1/4“	200	–	–	100	20	95 112	195	136	–	45	40	135	75	224	112	615	190	5	450

* 非标准活塞直径/固定方式
* Non standard piston-Ø / mounting option
* Nicht genormte Zwischengröße / Befestigungsart

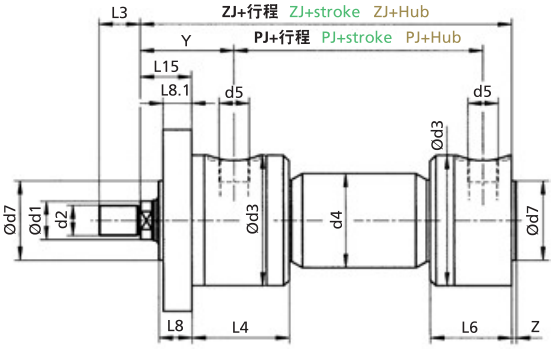
** 偏向于DIN 6020/1
** Deviates to DIN 6020/1
** Abweichend zu DIN 6020/1

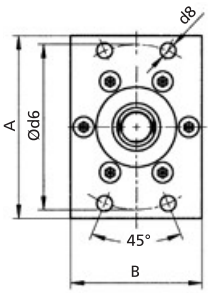
DHZ 160 – 02 / 05

额定压力，静态 Nominal pressure, static Nenndruck, statisch
160 bar (2300 PSI)



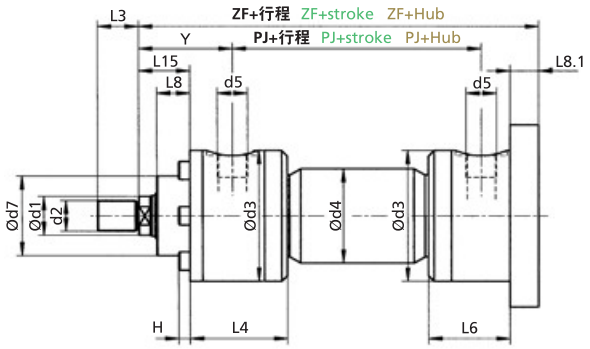
固定方式 02*
Mounting mode 02***
Befestigungsart 02***
(MF1)

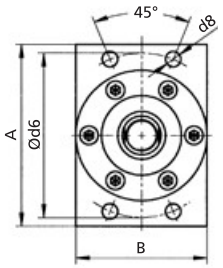






固定方式 05*
Mounting mode 05***
Befestigungsart 05***
(MF2)





订购名称（示例）
Order specification (example)
Bestellbezeichnung (Beispiel)

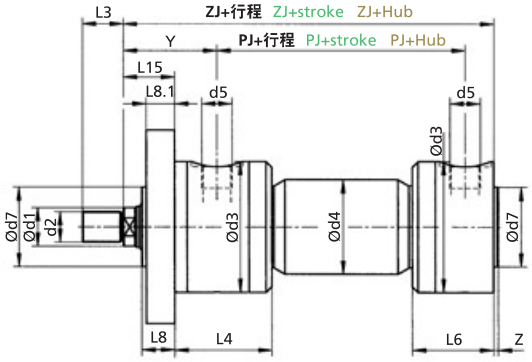
DHZ 160 .80 / 45. 02. 201. 100. AA 11. EE 44

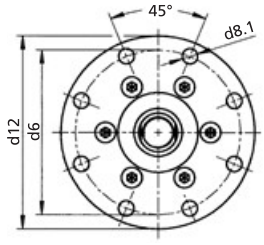
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart				功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden	排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden	可选配件 Option Option	A	B	d2	d3	d4
25	14 18	02	05	22	55	201	204	206	208	根据客户需求 To customer specifications Nach Kundenwunsch	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	EE EM EG	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	V	85	58	M12x1,25 M14x1,5	58**	35
32	18 22	02	05	22	55	201	204	206	208						105	66	M14x1,5 M16x1,5	66	45
40	22 28	02	05	22	55	201	204	206	208						115	85**	M16x1,5 M20x1,5	85**	55
50	28 36	02	05	22	55	201	204	206	208						140	95	M20x1,5 M27x2	95	65
63	36 45	02	05	22	55	201	204	206	208						160	115	M27x2 M33x2	115	83
80	45 56	02	05	22	55	201	204	206	208						185	132	M33x2 M42x2	132**	100
100	56 70	02	05	22	55	201	204	206	208						225	158	M42x2 M48x2	158	125
125	70 90	02	05	22	55	201	204	206	208						255	195	M48x2 M64x3	194**	160
140*	80	02	05	22	55	201	204	206	208						–	–	M56x2	206	170
160	90 110	02	05	22	55	201	204	206	208						–	–	M64x3 M80x3	238	190
180*	100	02	05	22	55	201	204	206	208						–	–	M72x3	268	210
200	110 140	02	05	22	55	201	204	206	208						–	–	M80x3 M100x3	294**	244

保留技术更改权利
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

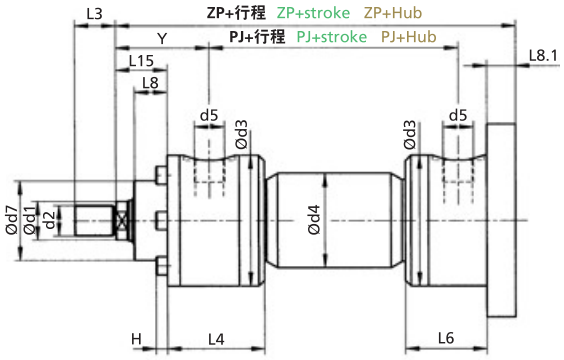
计算基础参见 AHP 信息
Calculation based on "Information from AHP"
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert

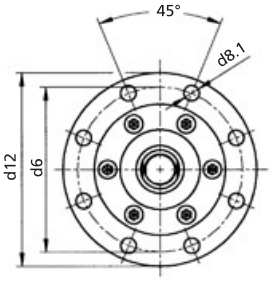






固定方式 22
Mounting mode 22
Befestigungsart 22
(MF3)







固定方式 55
Mounting mode 55
Befestigungsart 55
(MF4)

d5	$d6^{Js13}$	$d7_{f8}$	d8	d8.1	d12	H	L3	L4	L6	L8	L8.1	L15	PJ	Y	Z	ZF	ZJ	ZP
G 1/4"	75	32	6,6	6,6	90	6	16 18	67	52	15	12	28	77	58	3	162	150	162
G 3/8"	92	40	9	9	110	6	18 22	72	57	19	16	32	89	64	3	186	170	186
G 1/2"	106	50	9	9	125	8	22 28	85	69	19	16	32	97	71	3	206	190	206
G 1/2"	126	60	11	11	148	8	28 36	83	71	24	20	38	111	72	4	225	205	225
G3/4"	145	70	13,5	13,5	170	10	36 45	84	71	29	25	45	117	82	4	249	224	249
G 3/4"	165	85	17,5	17,5	195	12	45 56	113	101	36	32	54	134	91	4	282	250	282
G 1"	200	106	22	22	235	14	56 63	138	117	37	32	57	162	108	5	332	300	332
G 1 1/4"	235	132	22	22	270	16	63 85	157	126	37	32	60	174	121	5	357	325	357
G 1 1/4"	260	145	–	22	296	16	75	170	140	40	35	65	195	130	5	–	360	395
G 1 1/4"	280	160	–	22	320	20	85 95	190	149	41	36	66	191	143	5	–	370	406
G 1 1/4"	320	185	–	26	365	20	90	205	161	45	40	75	224	160	5	–	425	465
G 1 1/4"	340	200	–	26	385	20	95 112	195	136	45	40	75	224	190	5	–	450	490

* 非标准活塞直径/固定方式
* Non standard piston-Ø / mounting option
* Nicht genormte Zwischengröße / Befestigungsart

** 偏向于DIN 6020/1
** Deviates to DIN 6020/1
** Abweichend zu DIN 6020/1

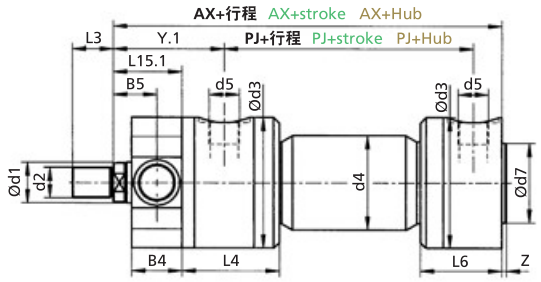
*** 油嘴位置与标准有出入
*** Oil port position deviates from standard
*** Anschlussposition weicht von Norm ab

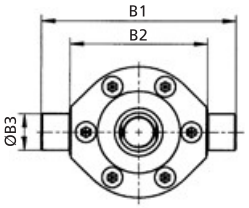
DHZ 160 – 10 / 11

额定压力，静态 Nominal pressure, static Nenndruck, statisch
160 bar (2300 PSI)



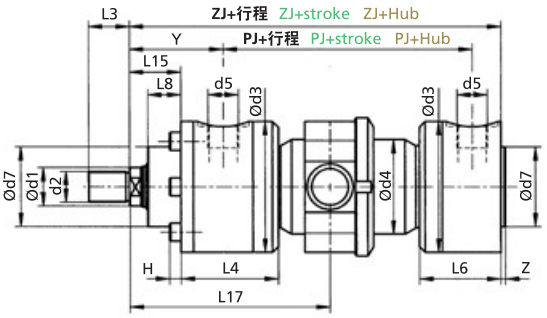
固定方式 10*
Mounting mode 10*
Befestigungsart 10*

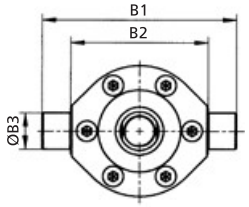






固定方式 11
Mounting mode 11
Befestigungsart 11
(MT4)





订购名称（示例）
Order specification (example)
Bestellbezeichnung (Beispiel)

DHZ 160 .80 / 45. 10. 201. 100. AA 11. EE 44

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart			功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden	排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden	可选配件 Option Option	AX	B1	B2	$B3_{f8}$	B4	B5
25	14 18	10	11	12	201	204	206	208	根据客户需求 To customer specifications Nach Kundenwunsch	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	EE EM EG	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	V	155	83	63	12	20	23
32	18 22	10	11	12	201	204	206	208						175	99	75	16	24	25
40	22 28	10	11	12	201	204	206	208						201	122	90	20	30	28
50	28 36	10	11	12	201	204	206	208						216	145	105	25	35	31,5
63	36 45	10	11	12	201	204	206	208						239	170	120	32	44	38
80	45 56	10	11	12	201	204	206	208						266	199	135	40	52	44
100	56 70	10	11	12	201	204	206	208						327	240	160	50	64	52
125	70 90	10	11	12	201	204	206	208						365	295	195	63	77	61,5
140*	80	10	11	12	201	204	206	208						416	332	220	70	96	73
160	90 110	10	11	12	201	204	206	208						425	366	240	80	96	73
180*	100	10	11	12	201	204	206	208						486	415	275	90	106	98
200	110 140	10	11	12	201	204	206	208						521	455	295	100	116	88

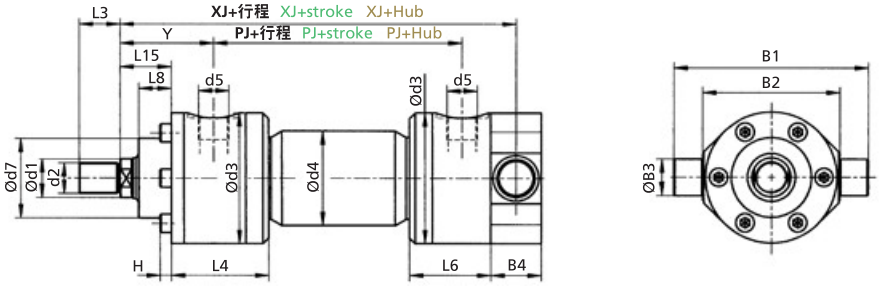
保留技术更改权利
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

计算基础参见 AHP 信息
Calculation based on “Information from AHP”
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert



固定方式 12*
Mounting mode 12*
Befestigungsart 12*



d2	d3	d4	d5	$d7_{f8}$	H	L3	L4	L6	L8	L15	L15.1	L17 根据客户需求，但 Requested by the customer, but Nach Kunden-wunsch, aber	PJ	XJ	Y	Y.1	Z	ZJ
M12x1,25 M14x1,5	58**	35	G 1/4"	32	6	16 18	67	52	15	28	33	>106	77	160	58	63	3	150
M14x1,5 M16x1,5	66	45	G 3/8"	40	6	18 22	72	57	19	32	37	>117	89	182	64	69	3	170
M16x1,5 M20x1,5	85**	55	G 1/2"	50	8	22 28	85	69	19	32	43	>133	97	205	71	82	3	190
M20x1,5 M27x2	95	65	G 1/2"	60	8	28 36	83	71	24	38	49	>139	111	222,5	72	83	4	205
M27x2 M33x2	115	83	G3/4"	70	10	36 45	84	71	29	45	60	>152	117	246	82	97	4	224
M33x2 M42x2	132**	100	G 3/4"	85	12	45 56	113	101	36	54	70	>194	134	276	91	107	4	250
M42x2 M48x2	158	125	G 1"	106	14	56 63	138	117	37	57	84	>228	162	332	108	135	5	300
M48x2 M64x3	194**	160	G 1 1/4"	132	16	63 85	157	126	37	60	100	>257	174	363,5	121	161	5	325
M56x2	206	170	G 1 1/4"	145	16	75	170	140	40	65	121	>284	195	408	130	186	5	360
M64x3 M80x3	238	190	G 1 1/4"	160	20	85 95	190	149	41	66	121	>305	191	418	143	198	5	370
M72x3	268	210	G 1 1/4"	185	20	90	205	161	45	75	136	>334	224	478	160	221	5	425
M80x3 M100x3	294**	244	G 1 1/4"	200	20	95 112	195	136	45	75	146	>329	224	508	190	261	5	450

* 非标准活塞直径/固定方式
* Non standard piston-Ø / mounting option
* Nicht genormte Zwischengröße / Befestigungsart

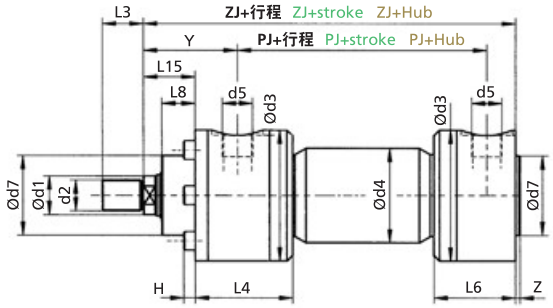
** 偏向于DIN 6020/1
** Deviates to DIN 6020/1
** Abweichend zu DIN 6020/1

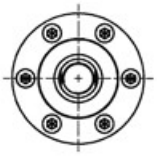
DHZ 250 – 00 / 04

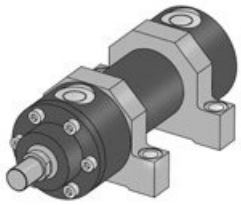
额定压力，静态 Nominal pressure, static Nenndruck, statisch
250 bar (3600 PSI)



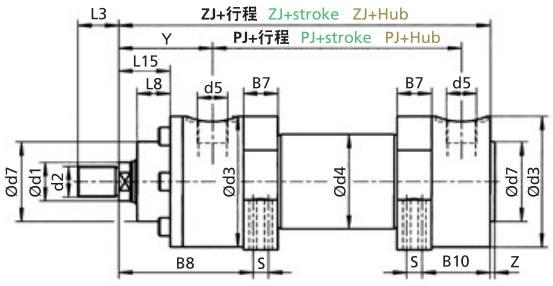
固定方式 00
Mounting mode 00
Befestigungsart 00

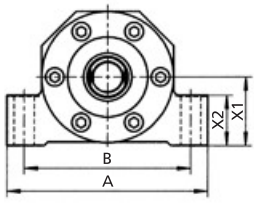






固定方式 04*
Mounting mode 04*
Befestigungsart 04*
(MS2)





订购名称（示例）
Order specification (example)
Bestellbezeichnung (Beispiel)

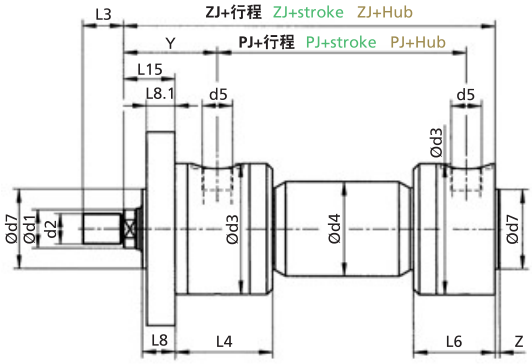
DHZ 250 .80 / 50. 00. 201. 100. AA 11. EE 44

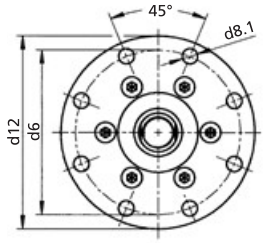
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart				功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden	排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden	可选配件 Option Option	A	B	B7	B8	B10
50	32 36	00	04	22	55	201	204	206	208	根据客户需求 To customer specifications Nach Kundenwunsch	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	EE EM EG	参见第6/22页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 6/22 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 6/22	V	165	135	30	138	63
63	40 45	00	04	22	55	201	204	206	208						196	160	30	155	71
80	50 56	00	04	22	55	201	204	206	208						218	180	50	176	81
100	63 70	00	04	22	55	201	204	206	208						265	220	78	211	100
125	80 90	00	04	22	55	201	204	206	208						320	260	84	239	113
140	90 100	00	04	22	55	201	204	206	208						360	290	84	250	115
160	100 110	00	04	22	55	201	204	206	208						430	350	84	262	128
180	110 125	00	04	22	55	201	204	206	208						450	370	124	275	110
200	125 140	00	04	22	55	201	204	206	208						470	390	128	291	125

保留技术更改权利
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

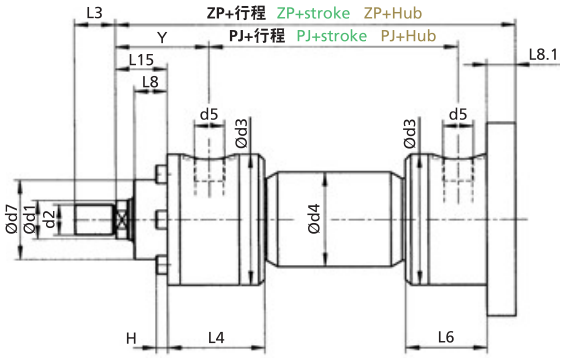
计算基础参见 AHP 信息
Calculation based on “Information from AHP”
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert

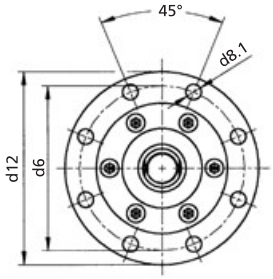






固定方式 22
Mounting mode 22
Befestigungsart 22
(MF3)







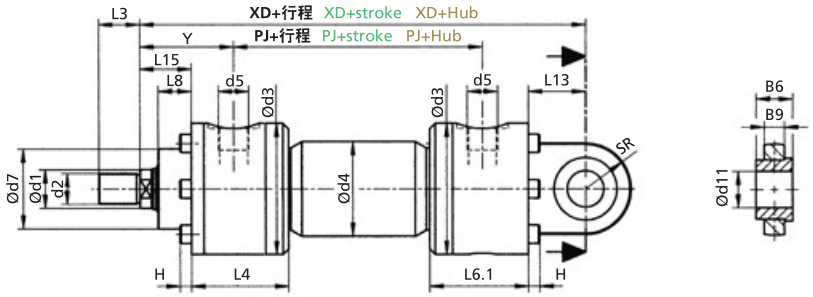
固定方式 55
Mounting mode 55
Befestigungsart 55
(MF4)

d2	d3	d4	d5	d6	$d7_{f8}$	d8.1	d12	H	L3	L4	L6	L8	L8.1	L15	PJ	S	X.1	X.2	Y	Z	ZJ	ZP
M27x2	105	65	G 1/2“	132	63	14	155	10	36	101	73	29	25	47	121	–	55	38	97	4	240	265
M33x2	122	83	G 3/4“	150	75	14	175	12	45	117	86	32	28	53	132	–	65	48	111	4	270	298
M42x2	145	105	G 3/4“	180	90	18	210	16	56	141	106	36	32	60	145	–	75	55	125	4	300	332
M48x2	170	130	G 1“	212	110	22	250	16	63	183	140	41	36	68	164	–	90	60	141	5	335	371
M64x3	208	160	G 1“	250	132	22	290	20	85	205	155	45	40	76	184	–	115	100	166	5	390	430
M72x3	226	176	G 1 1/4“	285	145	26	328	20	90	216	157	45	40	76	214	–	130	105	171	5	425	465
M80x3	265	203	G 1 1/4“	315	160	26	360	24	95	219	170	50	45	85	236	–	145	110	179	5	460	505
M90x3	285	220	G 1 1/4“	355	185	33	408	27	105	275	205	55	50	95	250	66	160	115	205	5	497	550
M100x3	315	254	G 1 1/4“	385	200	33	440	30	112	289	224	61	56	101	264	70	175	120	221	5	540	596

* 非标准活塞直径/固定方式
* Non standard piston-Ø / mounting option
* Nicht genormte Zwischengröße / Befestigungsart

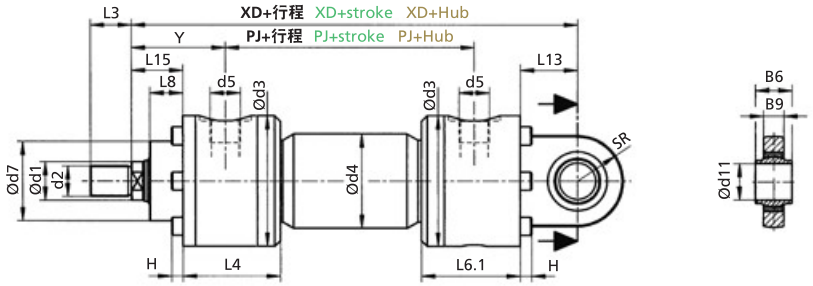


固定方式 07
Mounting mode 07
Befestigungsart 07
(MP3)





固定方式 08
Mounting mode 08
Befestigungsart 08
(MP5)



订购名称（示例）
Order specification (example)
Bestellbezeichnung (Beispiel)

DHZ 250 .80 / 50. 07. 201. 100. AA 11. EE 44 __

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d1) Rod Ø (d1) Stangen Ø (d1)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart			功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	连接位置头部/底部 Oil port position head / rear Anschlussposition Kopf/Boden	排气方式 Venting style Entlüftungsarten	排气位置头部/底部 Venting position head / rear Entlüftungsposition Kopf/Boden	可选配件 Option Option	B1	B2	$B3_{f8}$	B4	B6	B9
50	32 36	07	08	11	201	204	206	208	根据客户需求 To customer specifications Nach Kundenwunsch	参见第4页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 4 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 4	EE EM EG	参见第4页连接位置和排气位置 See oil port and venting positions on page 4 Siehe Anschluss- und Entlüftungspositionen Seite 4	V	162	112	32	42	32	18
63	40 45	07	08	11	201	204	206	208						189	125	40	52	40	22
80	50 56	07	08	11	201	204	206	208						230	150	50	62	50	28
100	63 70	07	08	11	201	204	206	208						280	180	63	76	63	36
125	80 90	07	08	11	201	204	206	208						350	224	80	96	80	54
140	90 100	07	08	11	201	204	206	208						405	265	90	108	90	60
160	100 110	07	08	11	201	204	206	208						440	280	100	118	100	70
180	110 125	07	08	11	201	204	206	208						500	320	110	128	110	70
200	125 140	07	08	11	201	204	206	208						535	335	125	146	125	82

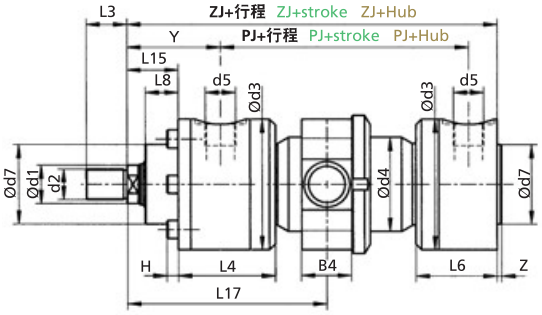
保留技术更改权利
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten

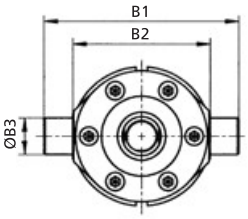
尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

计算基础参见 AHP 信息
Calculation based on “Information from AHP”
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert



固定方式 11
Mounting mode 11
Befestigungsart 11
(MT4)





d2	d3	d4	d5	$d7_{f8}$	$d11^{H7}$	H	L3	L4	L6	L6.1	L8	L13	L15	L17 根据客户需求，但 Requested by the customer, but Nach Kunden-wunsch, aber	PJ	SR	XD	Y	Z	ZJ
M27x2	105	65	G 1/2“	63	32	10	36	101	73	83	29	65	47	>170	121	40	305	97	4	240
M33x2	122	83	G 3/4“	75	40	12	45	117	86	86	32	78	53	>197	132	50	348	111	4	270
M42x2	145	105	G 3/4“	90	50	16	56	141	106	100	36	95	60	>233	145	63	395	125	4	300
M48x2	170	130	G 1“	110	63	16	63	183	140	–	41	107	68	>290	164	70	442	141	5	335
M64x3	208	160	G 1“	132	80	20	85	205	155	–	45	126	76	>330	184	90	520	166	5	390
M72x3	226	176	G 1 1/4“	145	90	20	90	216	157	–	45	159	76	>347	214	100	580	171	5	425
M80x3	265	203	G 1 1/4“	160	100	24	95	219	170	–	50	152	85	>364	236	112	617	179	5	460
M90x3	285	220	G 1 1/4“	185	110	27	105	275	205	–	55	170	95	>435	250	135	690	205	5	497
M100x3	315	254	G 1 1/4“	200	125	30	112	289	224	–	61	195	101	>464	264	160	756	221	5	540