带孔位系统的方形液压缸

Block cylinder with system port
Blockzylinder mit variablem Systemanschluss



- 该孔位系统（由 O 形圈孔位、键槽和固定孔构成的单元）可以定位在液压缸侧的任意位置上。
- 整体式液压缸
- 最大工作压力 250 bar
- 主要被用在模具制造中
- Ø 25 mm 至 Ø 125 mm 的活塞直径
- 不同的固定方式
- 活塞杆均有做硬化、研磨和渗铬硬化处理
- 200 mm 以下行程

- The pre-dimensioned pattern (including o-seal ports, keyway and mounting holes) can be positioned anywhere on the side of the cylinder
- Maximum operating pressure 250 bar
- Primarily used for mold construction
- Piston diameters from Ø 25 mm to Ø 125 mm
- Multiple mounting options available
- Ground, hardened and hard chrome plated piston rods
- Up to 200 mm stroke

- Der Systemanschluss (Einheit aus O-Ring-Anschlüssen, Nut und Befestigungsbohrungen) kann frei auf der Zylinderseite positioniert werden
- Kompakter Hydraulikzylinder
- Maximaler Betriebsdruck 250 bar
- Wird vorwiegend im Formenbau eingesetzt
- Kolbendurchmesser von Ø 25 mm bis Ø 125 mm
- Verschiedene Befestigungsarten
- Kolbenstangen gehärtet, geschliffen und hartverchromt
- bis Hub 200 mm

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

BZ 250 .50 / 32. 31. 201. 120. N.48,5 __

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d) Rod Ø (d) Stangen Ø (d)	结构 Style Bauform	功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub	间距 h2 Distance h2 Abstand h2 h2	 h2min	 h2max	可选配件 Option Option
50	32	31	201	120		48,5	59+ 行程 Stroke Hub	V

提示 Note Hinweis

不可以将所有的应用参数同时调到最大极限值。应用极限举例: 压力 = 250 bar / 温度 = 180 °C / 速度 = 0.5 m/s
Not all operating parameters may simultaneously be used at the maximum operating limits. Operating limits are for example: pressure = 250 bar / temperature = 180 °C / speed = 0.5 m/s
Nicht alle Einsatzparameter dürfen gleichzeitig an den maximalen Einsatzgrenzen betrieben werden. Einsatzgrenzen sind zum Beispiel: Druck = 250 bar / Temperatur = 180 °C / Geschwindigkeit = 0,5 m/s

快速发货方案 Quick Delivery Programme Schnelllieferprogramm

选择该系列的油缸可以享有更多的优惠并且交期会更快，有些型号我们都备有库存。
Selected cylinders of this series are very inexpensive and can be delivered fast or are available from stock.
Ausgewählte Zylinder dieser Baureihe sind besonders günstig, schnell bzw. ab Lager verfügbar.

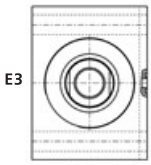
行程 Stroke Hub	活塞 Ø/h2 Piston Ø/h2 Kolben Ø/h2		
	40/45	50/49	63/66
50	✓	✓	✓
80	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓
180		✓	✓
200			✓
225			✓
250			✓
275			✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

可选配件 Options Optionen

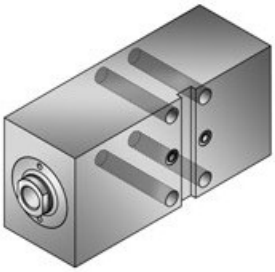
V G4 **参见页码 1/6 和 1/7** See page 1/6 and 1/7 Siehe Seite 1/6 und 1/7

E3 E3 NF **排气** Vented Entlüftung
带排气螺栓
With vent screws
Mit Entlüftungsschrauben

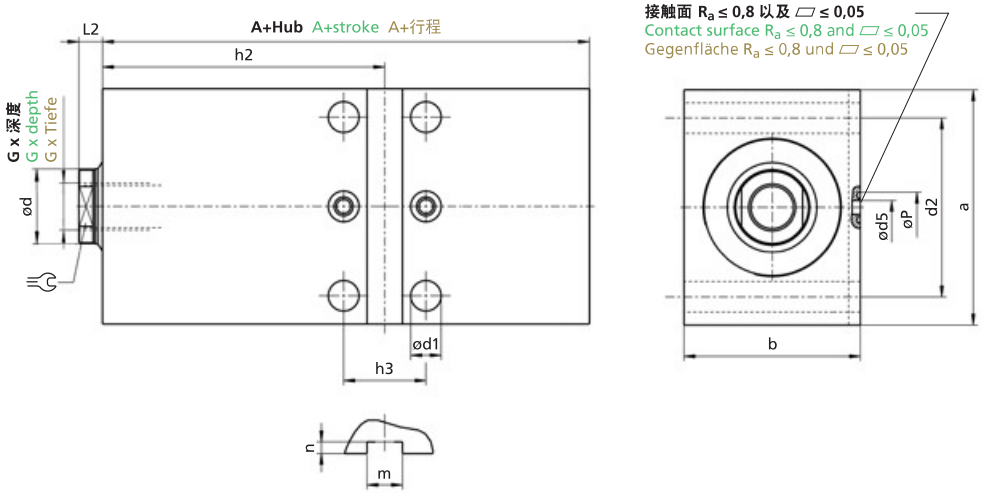


BZ 250 – 31

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



结构 31
Style 31
Bauform 31



锁定时（针对较高的压力）需要支撑。
A support is required for locking (under higher pressures).
Zur Arretierung (bei höheren Drücken) ist eine Abstützung erforderlich.

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

BZ 250 .50 / 32. 31. 201. 200. N.48,5 ___

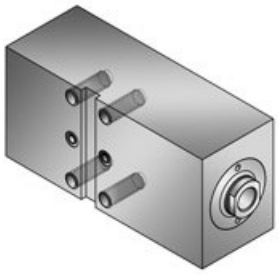
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d) Rod Ø (d) Stangen Ø (d)	结构 Style Bauform		功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub 最小冲程 Min. stroke Min. Hub 201	行程 Stroke Hub 标准 Standard Standard	行程 Stroke Hub 客户需求 Customer request Kundenwunsch	间距 h2 Distance h2 Abstand h2 标准 Standard Standard	间距 h2 Distance h2 Abstand h2 客户需求 Customer request Kundenwunsch h2min	间距 h2 Distance h2 Abstand h2 客户需求 Customer request Kundenwunsch h2max	可选配件 Option Option	A	a	b
25	16	31	34	201	20	参见页码 1/31 See page 1/31 Siehe Seite 1/31	≤200	参见页码 1/31 See page 1/31 Siehe Seite 1/31	51	38+ 行程 Stroke Hub	V	82	65	45
32	20	31	34	201	4		≤200		44,5	52,5+ 行程 Stroke Hub		93	75	55
40	25	31	34	201	5		≤200		45	57,5+ 行程 Stroke Hub		102	85	63
50	32	31	34	201	5		≤200		48,5	59+ 行程 Stroke Hub		107	100	75
63	40	31	34	201	5		≤200		56,5	76+ 行程 Stroke Hub		132	125	95
80	50	31	34	201	7		≤200		63	88+ 行程 Stroke Hub	G4	151	160	120
100	60	31	34	201	7		≤200		74	100+ 行程 Stroke Hub		173	200	150
125	80	31	34	201	7		≤200		86	104+ 行程 Stroke Hub		189	230	180

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

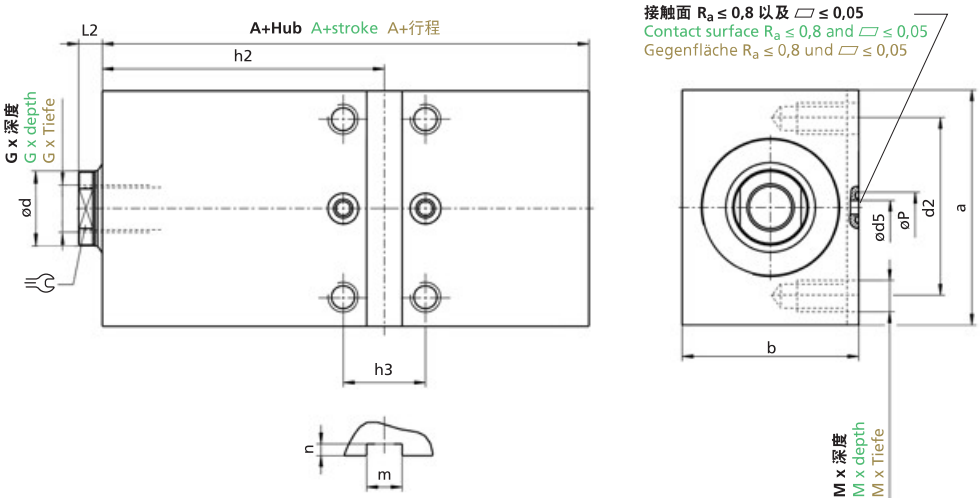
尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

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

*** 见第1/7页上的 "最大压力 "表**
* See table „Maximum pressure" on page 1/7
* Siehe Tabelle „Maximaldruck" auf Seite 1/7



结构 34
Style 34
Bauform 34



锁定时（针对较高的压力）需要支撑。
A support is required for locking (under higher pressures).
Zur Arretierung (bei höheren Drücken) ist eine Abstützung erforderlich.

d1	d2	d5	h3	L2	m** H11	n	P		G x 深度 G x depth G x Tiefe	M x 深度 M x depth M x Tiefe	O 形圈*** O-seal*** O-Ring***
8,5	50	4	30	7	10	2	13	13	M10x15	M8x16	9x2
10,5	55	5	34	10	12	3	13	17	M12x15	M10x20	9x2
10,5	63	6	34	10	12	3	13	21	M16x25	M10x20	9x2
13	76	6	35	10	15	5	13	26	M20x30	M12x24	9x2
17	95	8	42	14	20	5	18	32	M27x40	M16x32	14x2
21	120	8	44	14	20	5	18	41	M30x40	M20x35	14x2
25	158	10	48	15	20	5	21	–	M42x60	M24x50	16x2,5
32	180	10	56	15	22	7	21	–	M48x70	M30x50	16x2,5

** 匹配键参见页码 1/150
** Matching key available. See page 1/150
** Passende Passfeder siehe Seite 1/150

*** 随附提供
*** Is included
*** Wird mitgeliefert