法兰液压缸

Flanged cylinder
Flanschzylinder



常规特征

General parameters
Allgemeine Merkmale



- 结构紧凑
- 最大工作压力 250 bar
- 主要被用在模具制造中
- Ø 25 mm 至 Ø 80 mm 的活塞直径
- 活塞杆均有做硬化和研磨处理
- 连接均在同一侧
- 不同的固定方式

- Compact hydraulic cylinder
- Maximum operating pressure 250 bar
- Primarily used for mold construction
- Piston diameters from Ø 25 mm to Ø 80 mm
- Piston rods ground and hardened
- Connections always on one side
- Multiple mounting options available

- Kompakter Hydraulikzylinder
- Maximaler Betriebsdruck 250 bar
- Wird vorwiegend im Formenbau eingesetzt
- Kolbendurchmesser von Ø 25 mm bis Ø 80 mm
- Kolbenstangen gehärtet und geschliffen
- Anschlüsse immer auf einer Seite
- Verschiedene Befestigungsarten

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

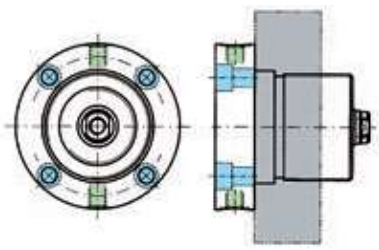
FZ 250 .50/32. 01. 201. 21. V

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	标准行程 Standard stroke Standardhub	可选配件 Option Option
50	32	01	201	21	V

结构 Style Bauform

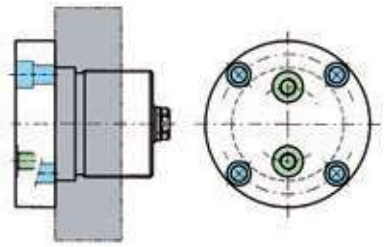
页码
Pge
Seite

01 12/4



备有库存
From stock
Ab Lager

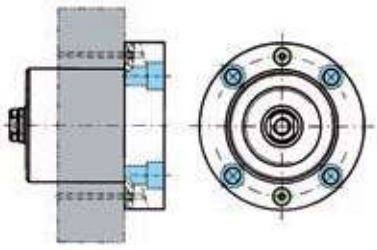
02 12/4



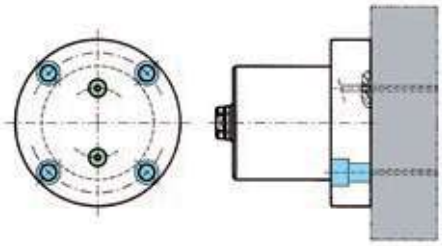
备有库存
From stock
Ab Lager

页码
Pge
Seite

03 12/5



04 12/5

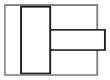


连接 Connection Anschluss

固定方式 Mounting mode Befestigungsart

功能类型 Operation mode Funktionsarten

201



双作用式
double-acting
doppeltwirkend

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

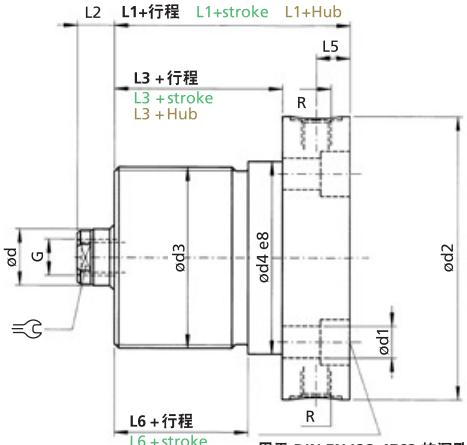
原则上，可以根据客户需求来订制特殊液压缸。请联系我们。
Additional options and special design requirements are available upon request for each cylinder type. Please contact us!
Weitere Optionen sowie Sonderausführungen nach Kundenwunsch sind bei jedem Zylindertyp grundsätzlich möglich. Bitte kontaktieren Sie uns.

FZ 250 – 01 / 02

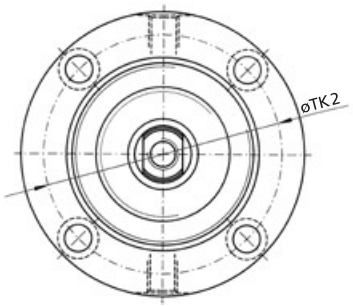
额定压力，静态 Nominal pressure, static Nenndruck, statisch
250 bar (3600 PSI)



结构 01
Style 01
Bauform 01

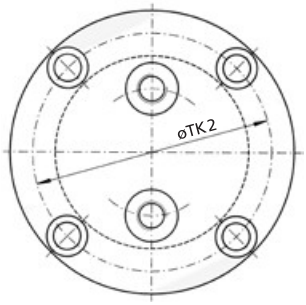


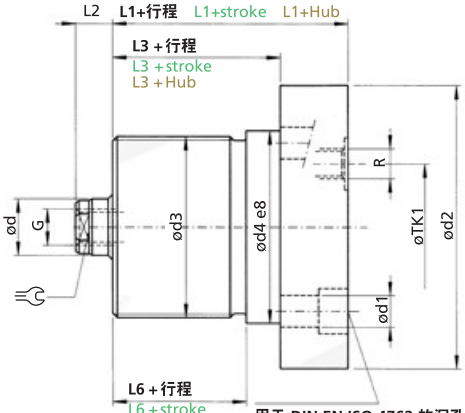
用于 DIN EN ISO 4762 的沉孔
Counterbore for DIN EN ISO 4762
Senkung für DIN EN ISO 4762





结构 02
Style 02
Bauform 02





用于 DIN EN ISO 4762 的沉孔
Counterbore for DIN EN ISO 4762
Senkung für DIN EN ISO 4762

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

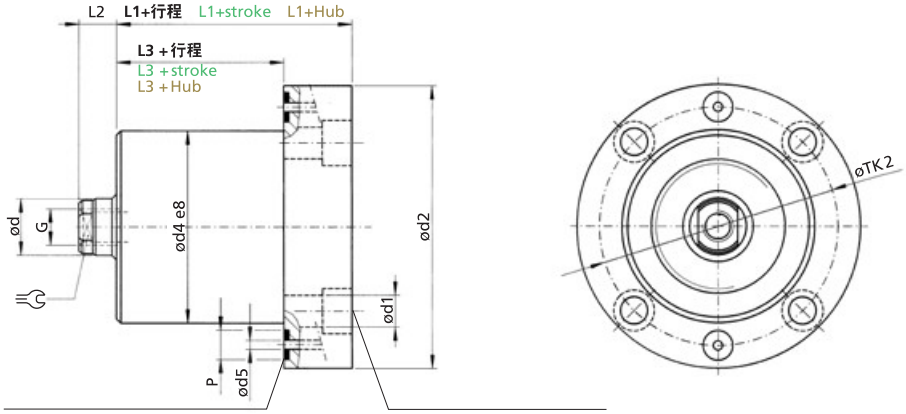
FZ 250 .25 / 16. 03. 201. 21

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 标准 Standard Standard 1		客户需求 Customer request Kundenwunsch	可选配件 Option Option	d1	d2	d3	d4	d5	L1	L2
25	16	01	02	03	04	201	16	46	≤ 96		4x8,5	80	M48x1,5	50	4	53	11
32	20	01	02	03	04	201	21	46	≤ 96		4x8,5	85	M55x1,5	55	4	60	14
40	25	01	02	03	04	201	21	46	≤ 96		4x8,5	100	M65x1,5	70	4	66	14
50	32	01	02	03	04	201	21	46	≤ 96	V	4x11	125	M80x2	85	5	72	14
63	40	01	02	03	04	201	30	63	≤ 100		6x11	135	M90x2	95	6	84	14
80	50	01	02	03	04	201	32	80	≤ 130		8x11	155	M110x2	115	6	95	14

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

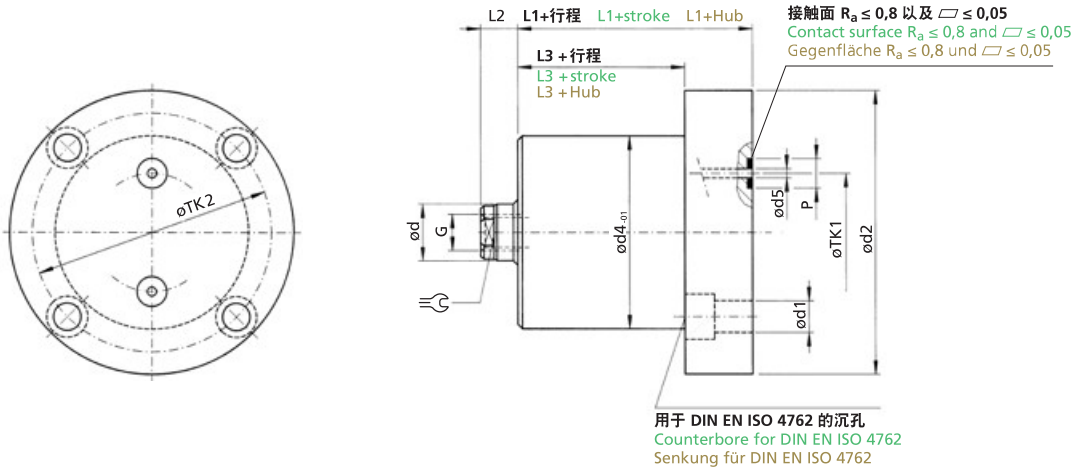
尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

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





结构 03
Style 03
Bauform 03





结构 04
Style 04
Bauform 04

L3	L5	L6	P	R	⋐	TK1		TK2	G x 深度 G x depth G x Tiefe	O 形圈 * O-seal * O-Ring*
						02	04			
28	12,5	18	10,6	G 1/4“	13	30	35	64	M10x15	8x1,5
35	12,5	25	10,6	G 1/4“	17	37	42	70	M12x15	8x1,5
36	15	24	10,6	G 1/4“	21	45	50	85	M16x25	8x1,5
42	15	27	13	G 1/4“	26	55	60	105	M20x30	9x2
49	17,5	34	13	G 3/8“	32	67	75	115	M27x40	9x2
60	17,5	40	13	G 3/8“	41	84	92	135	M30x40	9x2

* 随附提供
* Is included
* Wird mitgeliefert

备件 FZ 250

全套密封组件 Seal kit complete Dichtsatz komplett



结构*
Style*
Bauform*

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	功能类型 Operation mode Funktionsart	标准密封组件 Standard seal kit Standard-Dichtsatz 货号 Part number Art.-Nr.	Viton® 密封组件 Viton®-seals Viton®-Dichtsatz 货号 Part number Art.-Nr.
25	201	013322	013323
32	201	013411	013412
40	201	013543	026816
50	201	013676	013677
63	201	013832	013833
80	201	013963	013964

01
02
03
04

* 参见页码 12/3
* See page 12/3
* Siehe Seite 12/3

所有密封组件都备有库存
All seal kits in stock
Alle Dichtsätze ab Lager lieferbar

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

带密封件的全套活塞杆导向 Rod guide complete including seals
Verschraubung komplett mit Dichtungen



结构*
Style*
Bauform*

01
02
03
04

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	功能类型 Operation mode Funktionsart	标准活塞杆导向 Rod guide complete Standard Standard-Verschraubung 货号 Part number Art.-Nr.	Viton® 活塞杆导向 Rod guide complete Viton® Viton®-Verschraubung 货号 Part number Art.-Nr.
25	201	092861	097101
32	201	041671	057340
40	201	041752	044272
50	201	042986	070826
63	201	042987	078328
80	201	044046	058371

* 参见页码 12/3
* See page 12/3
* Siehe Seite 12/3

所有活塞杆导向都备有库存
All rod guides in stock
Alle Verschraubungen ab Lager lieferbar

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm