旋入式液压缸

Screw-in cylinder
Einschraubzylinder



常规特征

General parameters
Allgemeine Merkmale



- 圆形结构的短行程液压缸
- 可通过外螺纹集成于工具中
- 直接安装，无接管
- 超小的尺寸适合小的安装空间
- 活塞杆均有做硬化和研磨处理

- Round short-stroke cylinder
- External thread means it can be integrated into a tool
- Direct installation with internal ports
- Very small size for small installation areas
- Piston rods ground and hardened

- Kurzhubzylinder in Rundbauweise
- Durch Außengewinde in ein Werkzeug integrierbar
- Direkter Einbau ohne Verrohrung
- Sehr geringe Größe für kleine Einbauräume
- Kolbenstangen gehärtet und geschliffen

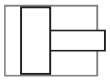
订购名称（示例）Order specification (example) Bestellbezeichnung (Beispiel)

EZ 251 .25/16. 01. 201. 25 ___

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d) Rod Ø (d) Stangen Ø (d)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart	功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub	可选配件 Option Option										
25	16	01	201	25											

功能类型 Operation mode Funktionsarten

201



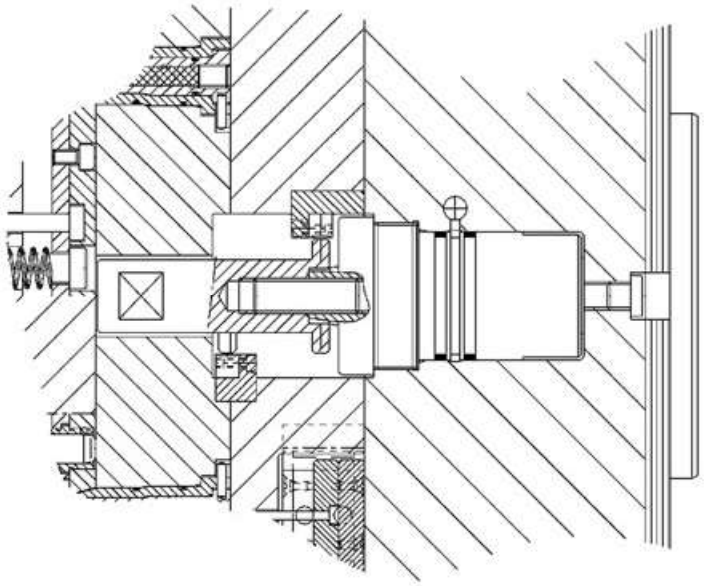
双作用式
double-acting
doppeltwirkend

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

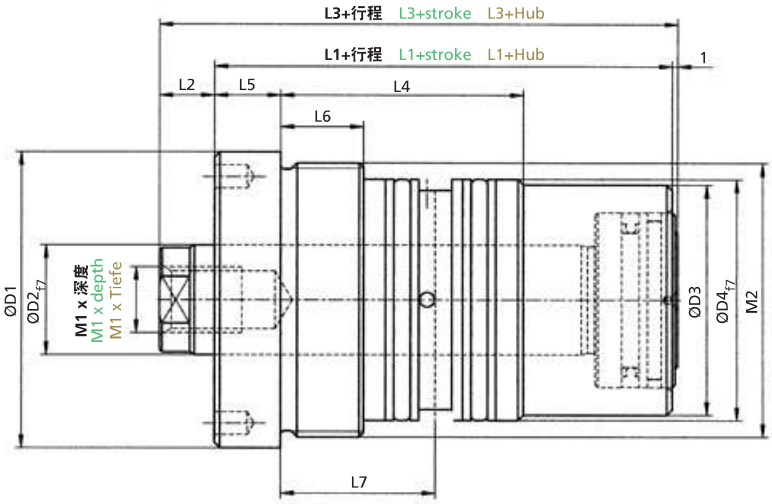
应用示例 Application example Anwendungsbeispiel



EZ 251 – 01

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





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

EZ 251 .25/16. 01. 201. 25 ___

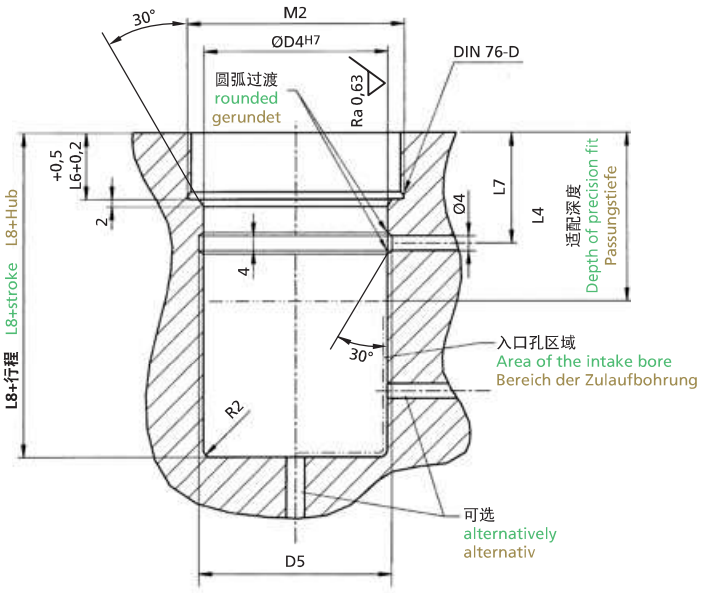
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d) Rod Ø (d) Stangen Ø (d)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart	功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub 1	2	3	可选配件 Option Option	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	D1	D2
20	12	01	201	10	20	30	V	39	7	47	31	7	10	20,5	33	37	12
25	16	01	201	10	25	50		49	7	57	39	10	13	25,5	40	44	16
32	20	01	201	16	32	50		51	10	62	44	12	15	28,5	40	54	20
40	25	01	201	20	40	60		59	12	72	47	14	16	30,5	46	65	25

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

技术信息 Technical information Technische Informationen



D3	$D4_{f7}$	D5	M1 x 深度 M1 x depth M1 x Tiefe	M2
26	28	29	M8x12	M32x1,5
33	35	36	M10x15	M40x1,5
42	44	46	M12x20	M50x1,5
53	55	57	M16x25	M60x1,5

备件 EZ 251

全套密封组件 Seal kit complete Dichtsatz komplett



固定方式*
Mounting mode*
Befestigungsart*

01

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.
20	201	092753	101045
25	201	086713	091657
32	201	091911	106750
40	201	086257	086133

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