


页码
Page
Seite

HZF	7/2 7/4	常规特征 带有外部导向装置的液压缸	General parameters Hydraulic cylinder with external guide	Allgemeine Merkmale Hydraulikzylinder mit äußerer Führung
	7/6 17	备件 附件	Spare parts Accessories	Ersatzteile Zubehör

帶有外部导向裝置的液壓缸

Hydraulic cylinder with external guide

Hydraulikzylinder mit äußerer Führung



常规特征

General parameters

Allgemeine Merkmale



- 最大工作压力 160 bar
- Ø 63 mm 至 Ø 140 mm 的活塞直径
- 活塞杆被硬化、研磨和渗铬硬化
- 缸管被离子渗氮，适合做导向装置
- 法兰固定在液压缸底部

- Maximum operating pressure 160 bar
- Piston diameters from Ø 63 mm to Ø 140 mm
- Ground, hardened and hard chrome plated piston rods
- Plasma-nitrated cylinder liner, good guide properties
- Floor side flange mounting

- Maximaler Betriebsdruck 160 bar
- Kolbendurchmesser von Ø 63 mm bis Ø 140 mm
- Kolbenstangen gehärtet, geschliffen und hartverchromt
- Zylinderrohr plasmanitriert und als Führung geeignet
- Flanschbefestigung bodenseitig

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

HZF 160 .80/50. 05. 204. 100

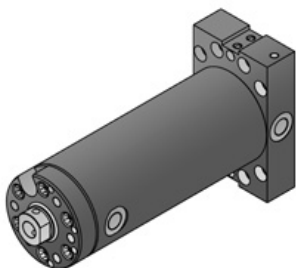
活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø (d) Rod Ø (d) Stangen Ø (d)	固定方式 Mounting mode Befestigungsart	功能类型 Operation mode Funktionsart	行程 Stroke Hub	可选配件 Option Option												
80	50	05	204	100													

功能类型 Operation mode Funktionsarten

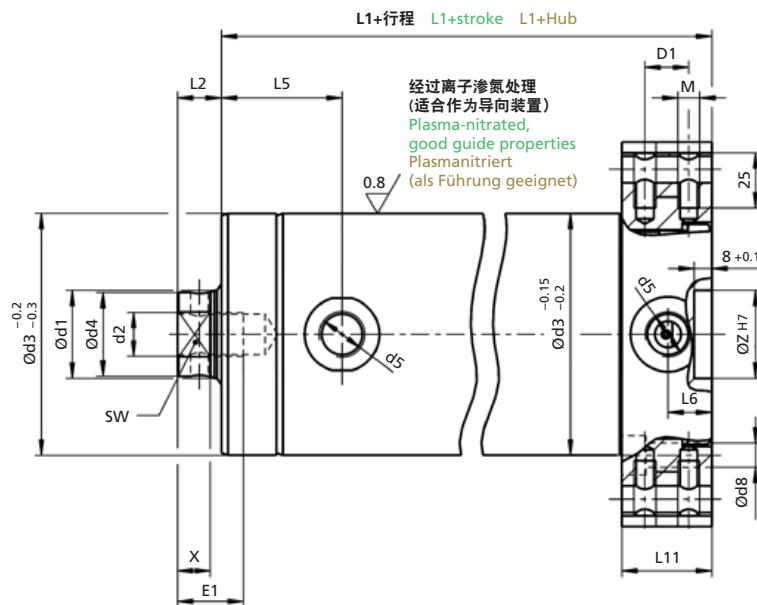
201			双作用式 double-acting doppeltwirkend
206		可调节 controllable regelbar	双作用式, 前部终端缓冲 double-acting, end-of-stroke cushioning, front doppeltwirkend, Endlagendämpfung vorne
208		可调节 controllable regelbar	双作用式, 后部终端缓冲 double-acting, end-of-stroke cushioning, back doppeltwirkend, Endlagendämpfung hinten
204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

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
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



固定方式 05
Mounting mode 05
Befestigungsart 05



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

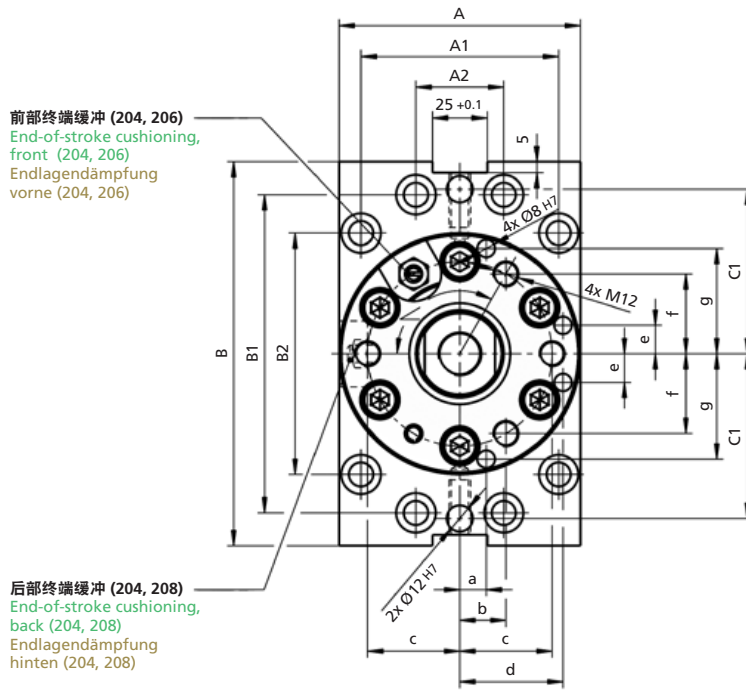
HZF 160 .80/50. 05. 204. 100

活塞 Ø Piston Ø Kolben Ø	活塞杆 Ø Rod Ø Stangen Ø	固定方式 Mounting mode Befestigungsart	功能类型 Operation mode Funktionsart				行程 Stroke Hub	可选配件 Option Option	d2	d3	d4	d5	d8	L1				L2	L5	L6	L11	Z	D1
			□	□	□	□			201	204	206	208	20	55	20	41	40	20					
63	40	05	201	204	206	208	客户需求 Requested by customer Kundenwunsch	V	M20	110	38	G1/2"	11	209	271	254	226	20	55	20	41	40	20
80	50	05	201	204	206	208			M30	130	48	G3/4"	17,5	228	295	275	248	25	65	27	50	40	25
100	60	05	201	204	206	208			M36	155	58	G3/4"	22	242	335	312	265	30	80	27	55	40	25
125	80	05	201	204	206	208			M36	180	78	G3/4"	22	277	375	352	300	30	80	27	55	60	25
140	90	05	201	204	206	208			M36	195	88	G3/4"	26	287	385	362	310	35	80	27	55	60	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



M	E1	A	A1	A2	B	B1	B2	C1	X	a	b	c	d	e	f	g	SW	∠
M10	30	110	90	40	175	145	110	75	15	12	21	42	47	13	36.4	48	32	60°
M12	35	130	102	60	185	155	122	80	18	19	30	50	56.5	14	45	55	41	60°
M12	40	155	118	64	225	190	150	95	18	22	31.2	62.8	68	15	54.1	65	50	60°
M12	40	180	140	65	250	210	170	105	18	30	45	75	77.5	20	60	75	-	60°
M12	55	195	152	85	260	220	180	115	18	52	60	80	86	15	55	70	-	45°

备件 HZF 160

全套密封组件 Seal kit complete Dichtsatz komplett



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	Viton® 密封组件 Viton®-seals Viton®-Dichtsatz
					货号 Part number Art.-Nr.	货号 Part number Art.-Nr.
63	201	-	-	-	104833	104834
	-	204	206	208	050094	036677
80	201	-	-	-	-	104830
	-	204	206	208	050781	050214
100	-	204	206	208	045223	036671
125	-	204	206	208	-	050219
140	-	204	206	208	045217	064351

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

尺寸单位 mm
Dimensions in mm
Maße in mm

