

# ahp.book 4.0 的改进

## ahp.informiert

ahp.informiert 经过扩充, 比如说对于特殊液压介质, 密封圈的材料有多重要, 我们进行了更详细的解释. 部分内容进行了更改, 部分进行了扩充.

液压缸查找器进行了大量扩充, 现在可以查看所有标准型号中各个缸径和杆径对应的力的大小, 包括新型号的信息也在其中.

### 1. 方形液压缸

#### 大改动:

- 整合了快速发货方案
- 更改了 BZN/BRBN 的产品描述

#### 订购名称更改

Change of the order specification

Änderung der Bestellbezeichnung

#### 旧订购名称举例

Example old order specification

Beispiel alte Bestellbezeichnung

BZN 500 .50 / 32/ 02. 201. 030 B0. N20

#### 新订购名称

With new specification

Mit neuer Bezeichnung

BZN 500 .50 / 32. 02. 201. 030. B0. Y2 + 2x Art. 015684

插头需要单独订购, 详见1/37页。

Plugs must be ordered separately, see page 1/37

Stecker müssen separat bestellt werden, siehe Seite 1/37

- 整合了 BZP 501/321
- 上线了新的磁感应传感器
- 增加了最大压力表格
- 增加了最小行程
- 整合了配件

### 小改动:

- 增加了无头排气螺丝(E...NF)
- 更改了新的键槽描述
- 增加了定心轴环尺寸
- 增加了联轴器(尺寸和力)
- 增加了新的联轴器配合件
- 增加了 BZR/BZP 的无头销

## 2. 冲压液压缸

- 增加了最小行程
- 增加了安装方式 12, 14, 21, 25
- 增加了无头排气螺丝 (E...NF)
- 更改了新的键槽描述
- 增加了定心轴环尺寸
- 整合了配件

## 3. 圆拱方形液压缸

- 整合了快速发货方案
- 增加了无头排气螺丝 (E...NF)
- 整合了配件

## 4. 推动装置

- 整合了快速发货方案
- 增加了键槽 (从 10 月起)
- 增加了安装方式 31/32 (O 形圈油嘴)
- 增加了最小行程

## 5. 标准式液压缸

- 更改了液压缸描述 (行程写在安装方式后面)
- 安装方式描述 10/11 更改为 a10/a11
- 更改 UZN/HZN/HZHN 订购描述

### 订购名称更改

Change of the order specification

Änderung der Bestellbezeichnung

#### 旧订购名称举例

Example old order specification

Beispiel alte Bestellbezeichnung

HZN 250 .50 / 32/ 120. 02. 201 B0. N20

#### 新订购名称

With new specification

Mit neuer Bezeichnung

HZN 250 .50 / 32. 02. 201. 120. B0. Y2 + 2x Art. 015684

插头需要单独订购, 详见5/12页

Plugs must be ordered separately, see page 5/12

Stecker müssen separat bestellt werden, siehe Seite 5/12

- 更改为新的磁感应传感器
- 更改了视觉表述和尺寸标注
- 开发并整合了新的 UZ(N)/HZ(N)/HZH(N)/HMZ/MH 配件

## 6. DIN 标准液壓缸

- 整合了 ZHZ (作为标准液壓缸)
- 更改了新的订购描述(DHZ)

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 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 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

- 增加了 ZHZ 的配件
- 整合了配件

## 7. 带有外部导向的液壓缸

- 完善了功能模式的图片

## 8. 自锁液壓缸

- 整合了自锁液壓缸
- 增加了最大行程
- 增加了无头排气螺丝 (E...NF)
- 增加了插头
- 增加了备件

## 9. 短行程液壓缸

- 整合了快速发货方案

- 视觉上的更改

#### 10. 旋入式液压缸

- 增加了行程
- 完善了图纸
- 更改了尺寸

#### 11. 抽芯装置

- 整合了新的开关组件

#### 12. 法兰式液压缸

- 视觉上的修正

#### 13. 双套筒液压缸

- 视觉上的修正

#### 14. 夹紧装置

- 移除了旋转夹紧装置
- 视觉上的修正

#### 15. 旋转驱动装置

- 更改了最大工作压力
- 增加了止转螺纹

#### 16. ahp.solutions

- 将 ahp.spezial 重新命名为 ahp.solutions
- 增加了 BMZ 和水冷系统(方形和圆拱方形液压缸)

#### 17. 配件

- 移除了 DIN 键
- 小幅扩充了接线盒
- 移除了具体产品的配件 (增加到了对应液压缸的章节中)