

Seite
Page
Página

16/3	Mehrstellungszylinder	Multiposition cylinder	Cilindro multiposición
16/4	Zweikraftzylinder	Two-force cylinder	Cilindro de dos fuerzas
16/5	Wasserkühlung	Water cooling	Cilindro con sistema de enfriamiento
16/6	Blockzylinder mit Wegmesssystem	Block cylinder with linear position transducer	Cilindro de bloque con transductor de posición linear



17 **Zubehör**

Accessories

Accesorios

Soluciones.ahp





Unsere Sonderlösungen bieten Beispiele für den hohen Grad an Flexibilität unserer ahp Zylinderbaureihen. Auf Anfrage entwickeln wir Ihren Spezialzylinder.

Our special solutions reflect the high degree of design flexibility of the ahp cylinders. Please contact us and we will develop and design your special cylinder.

Nuestras soluciones especiales reflejan la gran flexibilidad en el diseño de nuestros cilindros. Por favor, contáctenos, nosotros diseñaremos y desarrollaremos un cilindro especial para sus necesidades.

In diesem Kapitel stellen wir nur einen sehr kleinen Anteil der Möglichkeiten dar. Gerne prüfen wir auch jede hier nicht dargestellte Sondervariante.

In this chapter, we represent only a very small variation of our flexibility. With pleasure we also check each special demand which is not shown in this catalogue.

En este archivo, sólo representamos una pequeña muestra de nuestra flexibilidad. Con gusto atendemos especialmente cada demanda, aún si no se muestra en este catálogo.

Mehrstellungszyylinder

Multiposition cylinder
Cilindro multiposición



Mehrstellungszyylinder

Der Mehrstellungszyylinder ist zum Anfahren von definierten Positionen zwischen der vorderen und hinteren Endlage konstruiert. Mehrstellungszyylinder sind eine einfache, robuste und besonders preisgünstige Alternative zu aufwändigen Servo- bzw. Proportionalzylindern mit entsprechender Regelungstechnik.

Multiposition cylinder

Multiposition cylinders are designed for moving to defined positions between the forward and return end position. Multiposition cylinders are a simple, robust and especially economical alternative to complex servo or proportional cylinders with the associated control technology.

Cilindro Multiposición

Los cilindros multiposición están diseñados para moverse a posiciones definidas entre las posiciones de avance y retroceso. Los cilindros multiposición son simples, robustos y una alternativa especialmente económica a otros cilindros proporcionales con tecnología de control semejante.

Zweikraftzylinder

Two-force cylinder
Cilindro de dos fuerzas



Zweikraftzylinder

Als wirtschaftlichere Alternative zu normalen Zylinder hat AHP Merkle Zweikraftzylinder entwickelt, da in der Praxis zu beobachten ist, dass in manchen Anwendungen hohe (Losbrech-) Kräfte zu Beginn einer Bewegung benötigt werden und anschließend vergleichsweise niedrige Kräfte für die restliche Bewegung vonnöten sind.

Two-force cylinder

As a more economical alternative to normal cylinders, AHP Merkle has developed two-force cylinders, as it is observed in practice that in some applications high (breakaway) forces are needed at the very beginning of a movement and low forces are required for the rest of the movement.

Cilindro de dos fuerzas

Como una alternativa más económica que los cilindros normales, AHP Merkle ha desarrollado los cilindros de dos fuerzas, ya que como se sabe, en algunas aplicaciones se necesita de grandes fuerzas cuando se inicia el movimiento y fuerzas más bajas para el resto del trabajo.

Wasserkühlung

Water cooling
Cilindro con sistema de enfriamiento



Wasserkühlung

Für Hochtemperaturanwendungen für die keine geeigneten Dichtungen und/oder Betriebsmedien zur Verfügung stehen, kann AHP Merkle Hydraulikzylinder mit integrierter Wasserkühlung herstellen. Hierbei gibt es eine Vielzahl von Varianten und Ausführungen. Zwei Beispiele sind hier dargestellt, weitere Informationen bekommen Sie auf Anfrage.

Water cooling

For high temperature applications where no suitable seals and/or operating fluids are available, AHP Merkle can produce hydraulic cylinders with integrated water cooling. There are multiple variants and designs available. Two examples are shown here, more information on demand.

Cilindro con sistema de enfriamiento

Para aplicaciones de altas temperaturas donde no están disponibles los fluidos o sellos apropiados, AHP Merkle puede producir cilindros hidráulicos con sistema de enfriamiento de agua incluido. Hay múltiples variantes y diseños disponibles. Mostramos aquí dos ejemplos. Más información sobre ellos, bajo pedido del cliente.

Blockzylinder mit Wegmesssystem

Block cylinder with linear position transducer

Cilindro de bloque con transductor con posición lineal



Blockzylinder mit Wegmesssystem

Auch beim Blockzylinder ist eine Integration des Wegmesssystems möglich. Hierbei kann auf viele Sonderwünsche in der Konstruktion eingegangen werden.

Block cylinder with linear position

Even with the block cylinder, integration of the position measuring system is possible. During the design we can consider many special customer wishes.

Cilindro de bloque con transductor con posición lineal

Incluso con un cilindro de bloque, es posible integrarlos con un sistema de medición de posicionamiento. Durante la fabricación de su diseño, podemos tomar en cuenta muchas de las necesidades del cliente.

