

AHP Merkle: eingeschraubt, nicht angeschraubt

Integrierbare Zylindertechnik

Ein neues Produkt bereichert das Programm des südbadisches Unternehmens **AHP Merkle**: der **EZ 251**, ein Hydraulik-Einschraubzylinder der in enger Zusammenarbeit mit dem Anwender entwickelt wurde.

Das Hydraulikelement mit Außengewinde wird kundenseits an individuelle Gegebenheiten anpasst: Über Versorgungsbohrungen wird eine Ringnut mit Querbohrungen angeschnitten. Ebenso wird die Kolbenfläche über Ölkanäle versorgt. Den **EZ 251** gibt es ab Lager mit fünf verschiedenen Kolbendurchmessern und in Normhüben, doch gestattet es der konstruktive Aufbau, Hübe problemlos passgenau zu kürzen. Ist der **EZ 251** wunschgemäß spezifiziert, wird er einfach in die Form oder Vorrichtung eingeschraubt

Modernste Dichtsysteme umschließen Kolbenstange und Kolben, je nach Kolbendurchmesser kommt das bewährte Dipp-System® zur Anwendung. Nach außen werden die Hydraulikräume mit einer O-Ring/Stützring-Kombination abgedichtet.

Der **EZ 251** findet überall dort Verwendung, wo es auf den Platz sparenden Einbau eines **doppelwirkenden** Kolbenzylinders ohne gesonderte Rohrleitungen für die Ölzuführung ankommt.

Klein, vollständig integrierbar und absolut dicht, so präsentiert sich der **EZ 251**, ein typischer Qualitätszylinder aus dem Hause **AHP Merkle**.

Haben Sie spezielle Wünsche oder Anfragen aller Art, oder möchten Sie weitere Infos, freuen wir uns auf Ihren Anruf:
Tel.: 0 76 65/42 08-0

AHP Merkle GmbH
Eschenweg 1-4 · 79232 March
Tel.: 0 76 65/42 08-0 · Fax: 0 76 65/42 08-88
<http://www.ahp.de> · mailbox@ahp.de

AHP-Merkle: Immer eine Dimension voraus!

