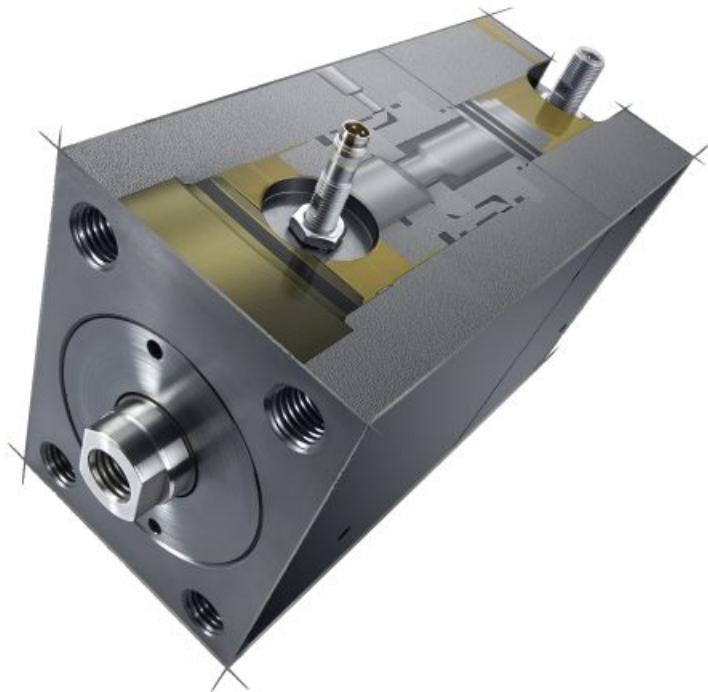


Verriegelungszylinder

Artikel vom **29. Oktober 2019**

Normalien, Teile und Zubehör



Der Verriegelungszylinder von AHP Merkle ist für die Anwendung im Spritzgussformenbau ausgelegt.

Abhängig von der zu spritzenden Bauteilgeometrie kann es notwendig sein, einen Durchbruch oder Hinterschnitt zu erzeugen. Die Anwendung erfordert damit, einen Kern

oder Schieber in der Kavität zu halten. Diese Aufgabe bewerkstelligt der von AHP Merkle Ende 2017 am Markt eingeführte Verriegelungszyylinder. Er ist kompakt gebaut, verfügt über eine hohe Haltekraft und sorgt im verriegelten Zustand für eine zuverlässige Signalabgabe. Zum Gegenhalten ist kein Systemdruck erforderlich. Der Verriegelungszyylinder wurde aktuell um zwei weitere Kolbendurchmesser erweitert (50 und 80 mm). Er verriegelt nun Kräfte bis 500.000 N, kann immer eine Vorspannung erzeugen, benötigt im verriegelten Zustand keinen hydraulischen Druck und alle Durchmesser wurden nun bis zu 1.000.000 Doppelhüben unter realen Bedingungen und maximalen Einsatzgrenzen getestet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Sico D. + E. Simon GmbH

Karl-Winnacker-Str. 10-14

D-36396 Steinau a. d. Str.

06663 9600-0

info@sico.de

www.sico.de

[Firmenprofil ansehen](#)

ONI-Wärmetafro GmbH

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

info@oni.de

www.oni.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)
