

## Bedienungsanleitung

Hydraulikkupplungen Serie A und Serie B

## P B-171

## Einkuppeln mit Einhandbedienung:

Das Einkuppeln erfolgt durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Beim Einkuppeln ist darauf zu achten, dass der Stecker bis zum Anschlag in die Kupplung eingedrückt wird. Der Stecker rastet dabei hörbar ein.

## **Einkuppeln mit Zweihandbedienung:**

Das Einkuppeln erfolgt durch Zurückschieben der Entriegelungshülse und gleichzeitiges Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Beim Einkuppeln ist darauf zu achten, dass der Stecker **bis zum Anschlag in die Kupplung eingedrückt wird.** Ist die maximale Einsteckposition erreicht, muss zuerst die Entriegelungshülse losgelassen werden, danach erst der Stecker. Die Entriegelungshülse muss sich dabei zum Stecker hin bewegen, bis zur Ausgangsstellung wie vor der Betätigung. Danach ist durch Ziehen am Stecker zu prüfen, ob die Verriegelung richtig eingerastet ist.

#### **Druckeliminator:**

Bei Verwendung von Kupplungen und Steckern mit Druckeliminatioren ist darauf zu achten, dass diese nur bei statischen Staudrücken/Restdrücken max. bis Betriebsdruck und abgeschaltetem Druckerzeuger zu verwenden sind, wobei die Gegenseite stets drucklos sein muss.

## **Entkuppeln:**

Beim Entkuppeln ohne eingebautes Ventil muss unbedingt **vor dem Entkuppeln** die Fluidzufuhr abgestellt werden. Das Entkuppeln erfolgt durch zurückschieben der Entriegelungshülse. Das Kupplungsventil schließt die weitere Fluidzufuhr ab, gleichzeitig wird der Stecker durch den restlichen Fluiddruck und die Ventilfeder aus der Kupplung herausgedrückt. Der Stecker muss beim Entkuppeln fest mit der Hand gegriffen werden, um ein unkontrolliertes und gefährliches Herausschleudern zu verhindern.

## Achtung!



Beim Entkuppeln kann bei der Serie 242 Fluid austreten. **Es ist darauf zu achten, dass das dabei ausströmende Fluid keine Gefährdung hervorrufen kann.** 

## Achtung!



Das am **Stecker** angeschlossene Gerät kann je nach Bauart **weiterhin unter Druck stehen,** obwohl die Verbindung getrennt wurde.

P B-171

# Bedienungsanleitung Hydraulikkupplungen Serie A und Serie B



Gilt für folgende Artikel:

Hydraulikkupplung Serie A und Serie B	
Artikel Nr.	Typen Nr.
107723 bis 107742	242.01 A bis 242.65 B