



Funktionsweise - Steckkupplung

Beim Kuppeln werden die Kugeln gegen Federkraft nach aussen gedrückt. Sobald die Verriegelungshülse die Verriegelungsstellung erreicht hat, rasten die Kugeln in der Nut des Steckers ein. Somit ist die Kupplung sicher verriegelt. Während des Kupplungsvorganges öffnen sich die eingebauten Ventile. Beim Entkuppeln werden diese Ventile geschlossen bevor sich Stecker und Muffe trennen. Somit ist die Möglichkeit eines Lufteintrittes in die Hydraulikleitungen so gut wie ausgeschlossen. Das Entkuppeln erfolgt durch Betätigung der Verriegelungshülse in Axialer Richtung.

Steckformteil und Anordnung der Ventile entsprechen bei den Typen HP 04, HP 08, HP 10, HP 12 und HP 20 der ISO 7241-1 und ISO 5675.

Lieferhinweis: Massgebend für die Lieferfähigkeit (ab Lager) ist die jeweils gültige Preisliste.