

## Kupplungen «Flat-Face» unter Restdruck kuppelbar *Coupleurs «Flat-Face» coupable sous pression (résiduelle)*



### **Anwendung**

Durch ein zusätzlich eingebautes Ventilsystem wird erreicht, dass die Stecker auch bei grösseren Restdrücken in dem dazugehörigen Leitungsteil mit einer Muffe die zum Tank hin offen ist, gekuppelt werden kann.

Aus diesem Grund ist dieser Stecker im Besonderen für den Einsatz in der Landwirtschaft und bei allen hydraulischen Stromkreisen gedacht, die ein solches Problem haben.

### **Eigenschaften**

Die Hochdruck-Steckkupplung der Serie KS-D wird gemäss der neuen Norm ISO 16028 gefertigt.

Folgende Eigenschaften werden garantiert:

- Austauschbarkeit mit allen Kupplungen die entsprechend der Norm ISO 16028 produziert werden
- maximaler Betriebsdruck von 270–350 bar, abhängig des Kupplungstypes
- Sicherheitsfaktor 1:4 bei gekuppelten und entkuppelten Kupplungen

Wegen der Möglichkeit, das Kuppeln mit Restdruck bis 350 bar durchführen zu können, wird dieser Stecker als innovativ und interessant geschätzt.

### **Application**

*Un système supplémentaire de soupapes, branchées avec un manchon sur la conduite correspondante allant au réservoir, permet l'accouplement des prises, malgré une pression résiduelle élevée. Ce connecteur a été fabriqué spécialement pour l'agriculture et tous les circuits hydrauliques où l'on rencontre des problèmes de ce genre.*

### **Caractéristiques**

*Le coupleur KS-D est réalisé conformément à la nouvelle norme ISO 16028.*

*Il garantit donc:*

- *l'interchangeabilité des coupleurs réalisés selon la norme*
- *pression de service maximale de 270 350 bar, selon le type de connecteur*
- *un facteur de sécurité de 1:4, tant avec les pièces accouplées que pour celles qui ne le sont pas*

*La possibilité de faire la connexion avec une pression résiduelle jusqu'à 350 bar rend ce coupleur intéressant et à l'avant-garde.*