



## Flachdichtende Schraubkupplungen «Flat-Face»

*Informations coupleur visser à clapet plat «Face plate»*



### Anwendung

Diese Kupplung ist besonders geeignet für Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen die hohe Drücke im Hydraulikkreislauf haben. Durch ihre robuste Konstruktion ist diese Kupplung für härteste Einsatzbedingungen im Industrie- und Erdbewegungsbe- reich geeignet. Der Schraubverschluss erlaubt das Kuppeln mit Steckern und Muffen unter Druck.

### Eigenschaften

Es handelt sich um eine flachdichtende Schraub- kupplung nach exklusiver DNP-Zeichnung gefertigt. Sie erlaubt die Anwendung mit einem Betriebsdruck bis 350 bar. Das Ankuppeln kann mit einem Rest- druck im Stecker bis 250 bar erfolgen, unabhängig vom Restdruck bis 100 bar in der Muffe. Trotz die- ser Restdrücke erfolgt  $\frac{2}{3}$  des Einschraubhubes ohne Widerstand.

### Applications

*Ce coupleur est particulièrement indiqué pour le raccordement des circuits hydrauliques à haute pression montés sur des véhicules ou des en- gins de terrassement. De conception robuste ce coupleur trouve des applications privilégiées dans les secteurs de l'industrie et des excavateurs. La connexion à visser lui permet aussi l'accouplement avec males ou femelles sous pression.*

### Caracteristiques

*Produit selon projet exclusif DNP. Il s'agit d'un coupleur face plane à verrouillage vissé. Il permet l'emploi avec une pression de service jusqu'à 350 bar et la connexion avec une pression rési- duelle jusqu'à 250 bar dans la partie mâle, tout en ayant une pression résiduelle jusqu'à 100 bar dans la partie femelle. En outre, même en présence de ces pressions résiduelles,  $\frac{2}{3}$  de course de vissage sont effectués sans rencontrer aucune résistance.*