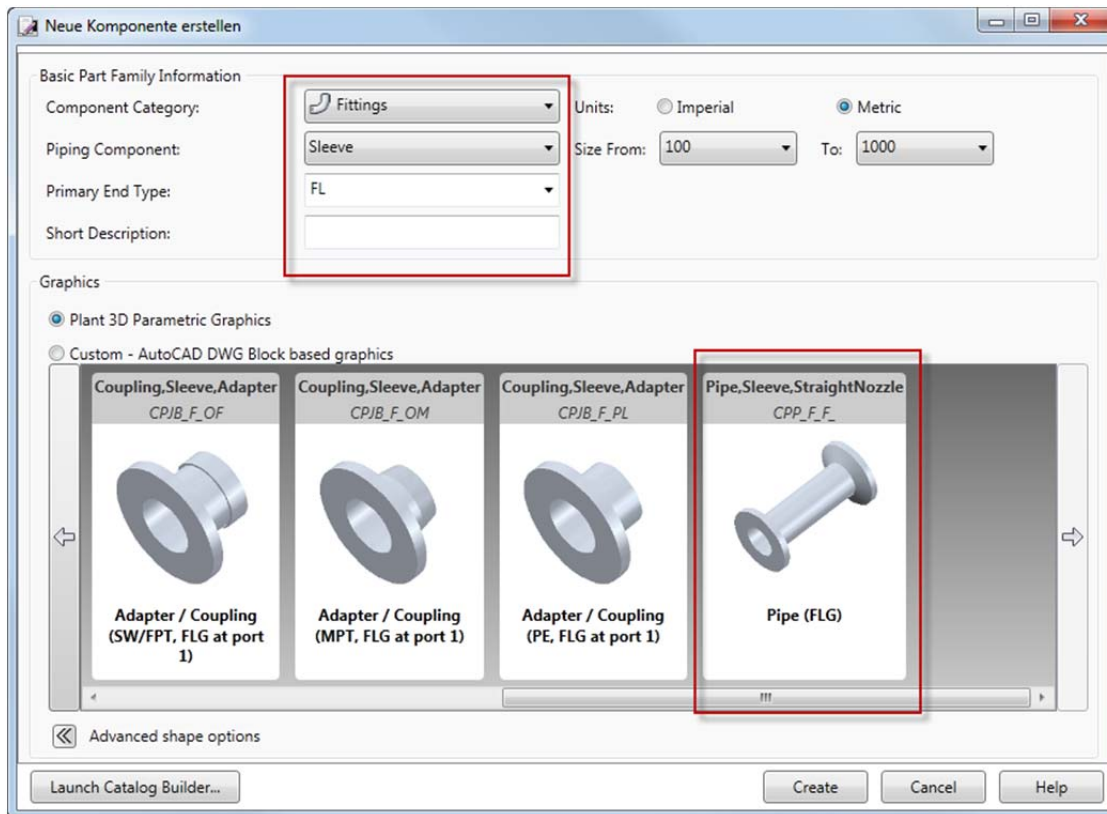
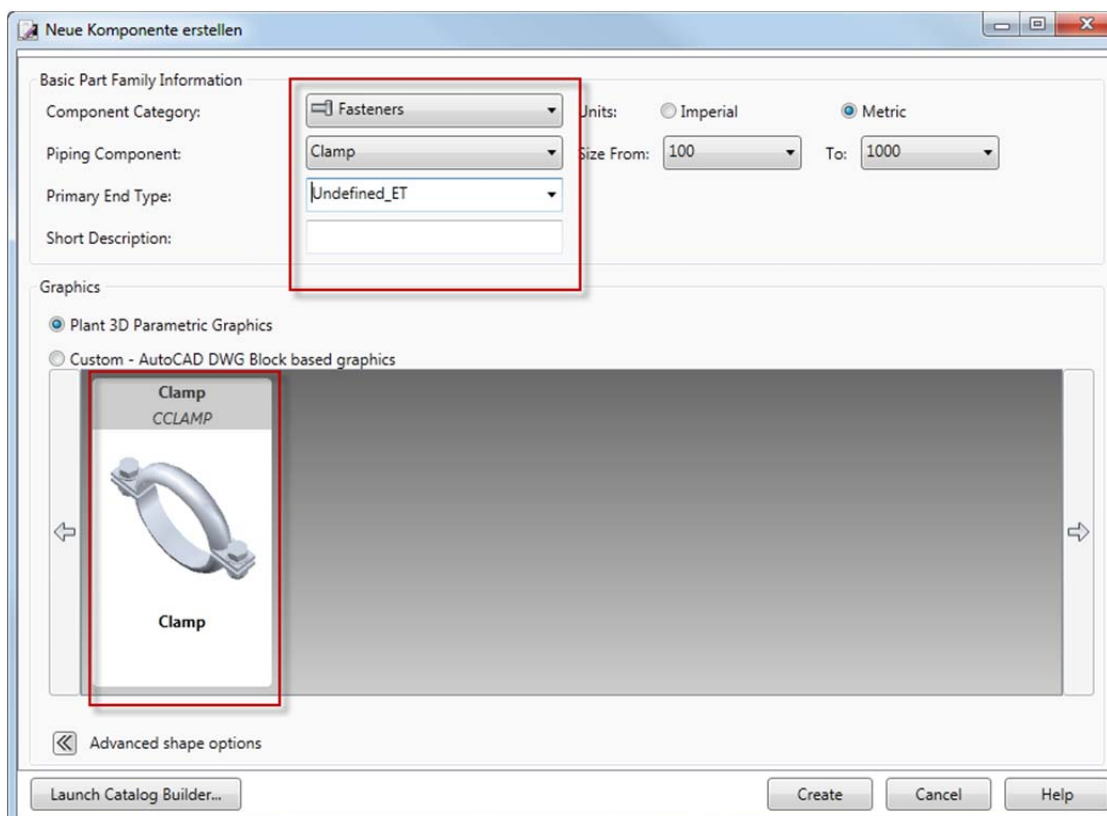


Feste Rohre.



Klammern dazu:



Dichtungen sind klar.

## Anschlußverbindung:

**Projektkonfiguration**

- Algemeine Einstellungen
  - Projektdetails
  - Datenbank einrichten
  - Zeichnungseigenschaften
  - Berichte
  - Dateinamenformat
- P&ID-DWG-Einstellungen
  - Plant 3D-DWG-Einstellungen
    - Export- und Importeinstellungen
    - Pfade
    - Konfiguration des Datenmanagers
    - Layer- und Farbeinstellungen
  - Anschlüsse
    - Verbindungseinstellungen
    - P&ID-Objekt-Zuordnung
  - Plant 3D-Klassendefinitionen
    - Leitungsgruppe
    - Rohrsysteme und Ausrüstung
    - Stahlkonstruktion
- Isometrische DWG-Einstellungen

**Anschlüsseinrichtung**

Einfache Anschlüsse

| Name           | Ende 1     | Ende 2     | Verbindungsteil       | Erforderliche Übereinstimmungen | Optionale Übereinstimmung |
|----------------|------------|------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| WaferWafer     | WF         | WF         | Dichtung              | Nennweite, Druck...             | Keiner                    |
| Fusionweld     | PPL        | PPL        | Schmelzsch...         | Nennweite                       | Keiner                    |
| Glue           | PPL        | PSW        | Kleben                | Nennweite                       | Keiner                    |
| StubLapped     | LAP        | BV, PL     | Anschweißb...         | Nennweite                       | Keiner                    |
| CollarLapped   | LAP        | BV, PL     | Muffe, Schw...        | Nennweite                       | Keiner                    |
| <b>Clamped</b> | <b>MJM</b> | <b>MJM</b> | <b>Dichtung, K...</b> | <b>Nennweite, Druck...</b>      | <b>Keiner</b>             |
| Lug            | FL         | LUG        | Dichtung, S...        | Nennweite, Druck...             | Keiner                    |
| Slip           | SO         | BV, PL     | Slip-On-Flan...       | Nennweite                       | Keiner                    |
| Tap            | TAP        | BV, PL     | Punktschwei...        | Nennweite                       | Keiner                    |

☐ Verbindungssteuerung von British auf Metrisch aktivieren

Mehrfachverbindungen

| Name               | Ende 1      | Ende 2                | Verbindungsteil |
|--------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| AutoFlange         | FL, WF, LUG | BV, PL, Universal ... | Flange          |
| <b>Auto Sleeve</b> | <b>MJM</b>  | <b>MJM, MJF, PL</b>   | <b>Sleeve</b>   |
| Auto Thread        | THDM        | THDM, PL              | Coupling        |

Rohrsegmente  
Mindestlänge: 25

Schweißspalten  
☐ Schweißspalten verw.  
Spaltengröße: 3

Schweißpunkte  
Durchmesser: 6

Schrauben für Zwischenbauklappen  
Auf nächsten Wert runden: 10

Anwenden OK Abbrechen Hilfe

## Im Detail:

**Anschluss ändern**

Anschlussname: Clamped

Verbindungseinstellungen

Ende 1:

- ☐ SPIG
- ☐ TAP
- ☒ **MJM**
- ☐ MJF
- ☐ MVS
- ☐ PFS

Ende 2:

- ☐ LUG
- ☐ BELL
- ☐ SPIG
- ☐ TAP
- ☒ **MJM**
- ☐ MJF

Verbindungsteile:

- ☒ **Dichtung**
- ☐ Schweißnaht
- ☐ Muffenschweißnaht
- ☐ Schmelzschweißnaht
- ☐ Punktschweißnaht
- ☐ Verstärkungsring

Eigenschaftsanpassungen

| Erforderlich                        | Eigenschaft |
|-------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nennweite   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Druckstufe  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dichtfläche |

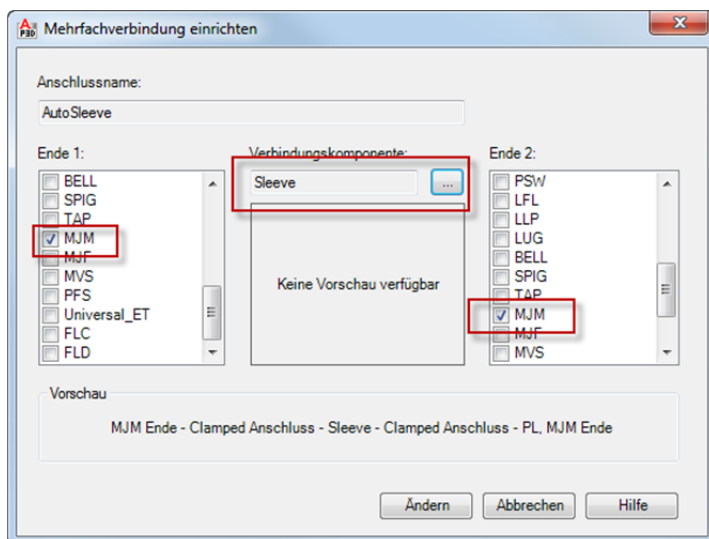
Eigenschaft hinzufügen...  
Übereinstimmende Werte...  
Löschen

Ändern Abbrechen Hilfe

Und so sieht es in der DefaultConnectorsConfig.xml aus:

```
<Joint Name="Clamped">
  <AllowImperialMetric>false</AllowImperialMetric>
  <OffsetTolerance>0</OffsetTolerance>
  <SlopeTolerance>0.1</SlopeTolerance>
  <FittingElements />
  <JointElements>
    <JointElement PartType="Gasket">
      <Queries />
      <PortOut>S2</PortOut>
      <PortIn>S1</PortIn>
      <Filter>NominalDiameter=E1.NominalDiameter</Filter>
    </JointElement>
    <JointElement PartType="Clamp">
      <Queries />
      <PortOut>S2</PortOut>
      <PortIn>S1</PortIn>
      <Filter>NominalDiameter=E1.NominalDiameter</Filter>
    </JointElement>
  </JointElements>
  <OptionalMatchCondition />
  <MatchCondition>E1.NominalDiameter=E2.NominalDiameter AND E1.PressureClass=E2.PressureClass AND E1.Facing=E2.Facing</MatchCondition>
  <EndConditions2>
    <EndCondition>MJM</EndCondition>
  </EndConditions2>
  <EndConditions1>
    <EndCondition>MJM</EndCondition>
  </EndConditions1>
  <Description>Grooved joint</Description>
</Joint>
```

Autoverbindung: Ende 2 auch MJM und PL auswählen.



Und so sieht es in der DefaultConnectorsConfig.xml aus:

```
<Joint Name="AutoSleeve">
  <AllowImperialMetric>false</AllowImperialMetric>
  <OffsetTolerance>0</OffsetTolerance>
  <SlopeTolerance>0.1</SlopeTolerance>
  <FittingElements>
    <FittingElement PartType="Sleeve">
      <Queries />
      <PortOut>S1</PortOut>
      <PortIn>S2</PortIn>
      <Filter>C1.NominalDiameter=E1.NominalDiameter AND C2.NominalDiameter=E2.NominalDiameter</Filter>
    </FittingElement>
  </FittingElements>
  <JointElements />
  <OptionalMatchCondition />
  <MatchCondition />
  <EndConditions2>
    <EndCondition>MJM</EndCondition>
    <EndCondition>MJP</EndCondition>
    <EndCondition>PL</EndCondition>
  </EndConditions2>
  <EndConditions1>
    <EndCondition>MJM</EndCondition>
  </EndConditions1>
  <Description>Auto sleeve joint</Description>
</Joint>
```