



M&S-Rohrbogen nach DIN 11865 werden zur Richtungsänderung in hygienischen Rohrleitungssystemen für aseptische Prozesse in Anlagen, Maschinen und Apparaten der pharmazeutischen, kosmetischen und chemischen Industrie eingesetzt.

Sie sind orbitalschweißfähig und werden mit unterschiedlichen, hochwertigen Innen- und Außenoberflächen hergestellt.

M&S fertigt serienmäßig zwei entsprechend den Einsatzbereichen durchgängige Produktlinien. Das **PharmCom**-Programm (**Pharmaceutical Components**) im Werkstoff 1.4435 sowie das **HyCom**-Programm (**Hygienic Components**) im Werkstoff 1.4404 und hält diese lagermäßig in den beiden Hygieneklassen vor.

Varianten von Rohrbogen nach DIN 11865



Bild 1

Einsatz	Merkmale	Ausführungen

- Zur Richtungsänderung in Rohrleitungssystemen für aseptische Prozesse in Anlagen, Maschinen und Apparaten mit höchsten Ansprüchen an die hygienischen Eigenschaften.
- Zur Umlenkung in molchbaren Rohrleitungsstrecken.

Einsatz	Merkmale	Ausführungen

- Die Bogen sind Bestandteil der M&S-Produktlinien PharmCom und HyCom. Diese beinhalten jeweils ein umfangreiches Programm aus verschiedenen Verrohrungskomponenten in gleicher Werkstoffqualität, gleicher Hygieneklasse und orbitalschweißfähiger Ausführung.
  - \* **PharmCom-Programm**
    - ◆ Werkstoff 1.4435;
    - ◆ Delta-Ferrit-Gehalt < 0,5%.
  - \* **HyCom-Programm**
    - ◆ Werkstoff 1.4404;
    - ◆ Delta-Ferrit-Gehalt < 3,0%.
- Hergestellt aus Rohr nach DIN 11866
- Toleranzen
  - \* PharmCom nach DIN 11865;
  - \* HyCom nach DIN 11865