

## Adapter Edelstahl

## Adaptateurs inox

## Adaptors stainless steel

### Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache Verbindungselemente mit Innen- und Aussengewinden, Tüllen und Abschlusselementen
- zahlreiche Bauformen
- viele Kombinationsmöglichkeiten

### Betriebsdruck

niedrige bis mittlere Drücke

### Werkstoff

- Typ 50 = 1.4571 (~ AISI 316 Ti)
- Typ 51 = 1.4401 (AISI 316)

### Herstellung

- gerade Verbinder: gefertigt aus Vollmaterial
- Winkel und T-Stücke: Druckguss

### Gewinde

G = Rohrgewinde BSP (zylindrisch) ISO 228  
 R = Rohrgewinde (kegelig) EN 10226-1  
 NPT = Rohrgewinde (kegelig) ANSI B 1.20.1

### Propriétés, spécificités

- éléments simples d'assemblage avec des filetages intérieurs et extérieurs, des douilles et des éléments de fermeture
- grand nombre de formes de construction
- nombreuses possibilités de combinaison

### Pression de service

pression faible à moyenne

### Matériaux

- type 50 = 1.4571 (~ AISI 316 Ti)
- type 51 = 1.4401 (AISI 316)

### Fabrication

- connecteurs droits: fabriqués de matériel plein
- coudes et Tés: moulage sous pression

### Filetages

G = filetage gas BSP (cylindrique) ISO 228  
 R = filetage gas BSP (conique) EN 10226-1  
 NPT = filetage NPT (conique) ANSI B 1.20.1

### Characteristics, specialities

- simple connecting pieces with internal and external threads, hose nozzles and end elements
- large number of design types
- many possible combinations

### Working pressure

low to medium pressure

### Materials

- type 50 = 1.4571 (~ AISI 316 Ti)
- type 51 = 1.4401 (AISI 316)

### Manufacture

- straight connectors: made of solid material
- elbows and Tees: die casting

### Threads

G = BSP pipe thread (straight) ISO 228  
 R = BSP pipe thread (tapered) EN 10226-1  
 NPT = NPT pipe thread (tapered) ANSI B 1.20.1