

## AVS-Verschraubungs-Zubehör



## KENNGRÖSSEN

## KÖRPER-WERKSTOFF / EIGNUNG

 Messing  
vernickelt

CuZn39Pb3, elektrolytisch vernickelt (Auf Wunsch auch chemisch vernickelt)

 Edelstahl  
AISI 316L

entspricht Edelstahl 1.4404


 Alu  
blank

Alulegierung AlCuMgPbF37

## GEWINDE

Aussengewinde

Gewinde „M“ zylindrisch: Metrisches ISO-Gewinde M5

Aussengewinde

Gewinde „G“ zylindrisch: Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228-1 G 1/8 bis G 3/4

Aussengewinde

Gewinde „R“ kegelig: Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999-1 und ISO 7/1 R 1/8 bis R 1/2. Maße so gestaltet dass mit Innengewinde nach DIN ISO 228-1 gepaart werden kann.

Innengewinde

Gewinde „M“ zylindrisch: Metrisches ISO-Gewinde M5

Innengewinde

Gewinde „G“ zylindrisch: Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228-1 G 1/8 bis G 1/2

## BETRIEBSDRUCK / BETRIEBSTEMPERATUR

Metallverschraubungen

|    |                           |
|----|---------------------------|
| PN | T <sub>min</sub> - 20 °C  |
| 50 | T <sub>max</sub> + 120 °C |

Bedeutet daß die Verschraubung bis zum angegebenen Nenndruck PN in dem angegebenen Temperaturbereich „T“ verwendet werden kann.

**Zulässiger Betriebsdruck und Betriebstemperatur von Rohr / Schlauch ist zu beachten.**

## GEWINDE-ABDICHTUNG

Zylindrische Gewinde-Zapfen

Abdichtung über Dichtringe aus Kupfer, Fiber, Alu, Polyamid oder Hart-PVC ab Seite 66

Kegelige Gewinde-Zapfen

Gewinde „G“ zylindrisch: Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228-1 G 1/8 bis G 1/2

Kegelige Gewinde-Zapfen

Option: „D“ selbstchtend

 Abdichtung über Dichtmasse  
Film mit nicht reaktiven mineralischen Feststoffen, nicht klebend. Beständig gegen Luft, Wasser, Motorenöle etc. im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C

## AUSFÜHRUNG „DREHBAR“

 Reduziernippel Typ 232  
siehe „Reduziernippel, drehbar“  
auf Seite 56

|  |
|--|
| für rotative oder oszill.<br>Bewegungen nicht geeignet |
|--|

Dieser Nippel ist um 360 ° schwenkbar ausgeführt, um Ausrichten bei der Montage zu erleichtern oder zum Ausgleich von Bewegungen.