

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 _{min} - 20 °C
50	T _{max} + 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	<table border="1"> <tr> <td>Option: „D“ selbstchtend</td> <td>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</td> </tr> </table>	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
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. Bewegungen nicht geeignet
--

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