



**Kenngrossen**

Werkstoff	
Haupt-Werkstoff	<b>Messing vernickelt</b> CuZn39Pb3, elektrolytisch vernickelt (Auf Wunsch auch chemisch vernickelt)
	<b>Edelstahl AISI 316</b> entspricht 1.4404
	<b>Alu blank</b> Alulegierung AlCuMgPbF37
Sonstige Werkstoffe: siehe unter Datenblätter	

Gewinde	
Aussengewinde	<b>Gewinde zylindrisch</b>  Metrisches ISO-Gewinde M5 und M7
	<b>Gewinde zylindrisch</b>  Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228-1 G 1/8 bis G 3/4
	<b>Gewinde kegelig</b>  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	<b>Gewinde zylindrisch</b>  Metrisches ISO-Gewinde M5
	<b>Gewinde zylindrisch</b>  Whitworth-Rohrgewinde DIN ISO 228-1 G 1/8 bis G 1/2

Betriebsdruck / Betriebstemperatur	
Metall-Verschraubungen	<b>PN 50</b> <b>T<sub>min</sub> - 20 °C</b> <b>T<sub>max</sub> + 120 °C</b> 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 gemäß Datenblatt 3.56.
Kegelige Gewinde-Zapfen	Abdichtung über Dichtmasse
	<b>Option: "D" selbstdichtend</b> Film mit nicht reaktiven mineralischen Feststoffen, nicht klebend. Beständig gegen Luft, Wasser, Motorenöle etc. im Temperaturbereich von - 40 °C - + 100 °C.

Ausführung "drehbar"	
Reduziernippel Typ 232 Datenblatt 3.16	<b>für rotative oder oszill. Bewegungen nicht geeignet</b> Dieser Nippel ist um 360 ° schwenkbar ausgeführt, um Ausrichten bei der Montage zu erleichtern oder zum Ausgleich von Bewegungen.