

BAJONETTRINGGEHÄUSE

BAYONET LOCK CASE

Das Bajonettringgehäuse und der Bajonettring sind Tiefziehteile aus 1.4301 oder 1.4404.. Der Bajonettring hat am Umfang schräg verlaufende Einprägungen. An dem Bajonettringgehäuse sind dazu entsprechende Ausbrüche angebracht, in die der Bajonettring eingreifen kann. In den Bajonettring werden Deckglas und Dichtring eingelegt, durch Drehung im Uhrzeigersinn wird dieser gegen den Dichtrand des Gehäuses gezogen und somit spritzwasserdicht verschlossen. Dieses Gehäuse kann mit einer Dämpfungsflüssigkeit befüllt werden (z.B. Glycerin), wodurch die Anzeige beruhigt und eine Innenkorrosion vermieden wird. In diesem Fall erfolgt eine komplette Gehäuseabdichtung.

The bayonet lock case and the bayonet lock bezel are deep-drawn pieces made of 304 or 316L. The bayonet lock bezel has imprints; the case having the corresponding outbreaks for quick locking. The instrument window and the sealing ring are placed within the bayonet lock bezel; by turning the bezel clockwise onto the case the whole system will be splash water resistant. This case can be filled with a damping fluid (e.g. Glycerine) to calm the indication and to avoid inner corrosion. In case of a filling, the case will be completely sealed.

