

柱式液位指示器

- 透明聚酰胺基(PA-T)高科技聚合体材料，抗冲击、耐溶剂、带添加剂的机油、脂肪和芳族碳氢化合物、石油、粗挥发油、磷酸酯等。避免接触酒精以及含酒精的清洁剂。特殊类型的高科技聚合体材料使得HCX. INOX BW可以防止其由于接触开水而在塑料表面产生牛奶效应。
- AISI303不锈钢定位螺丝和螺母，带FKM密封环(类似Viton®或者其它材料)。
- 白色涂层铝刻度面，安装在相应背面槽内：应避免直接接触油液，过长时间接触高温油会变黄；在安装前，指示器可以拆下，做上标记和文字(例如MAX-MIN)。
- 水最高连续工作温度80°C，峰值达到90°C。

标准型号HCX/T INOX，带温度计。

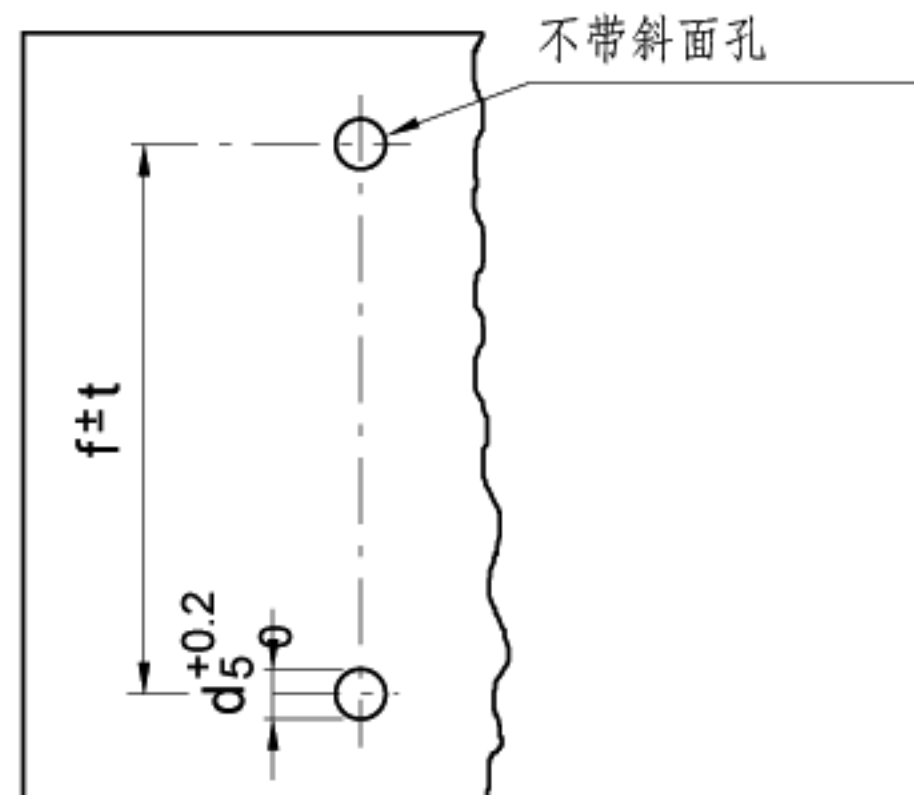
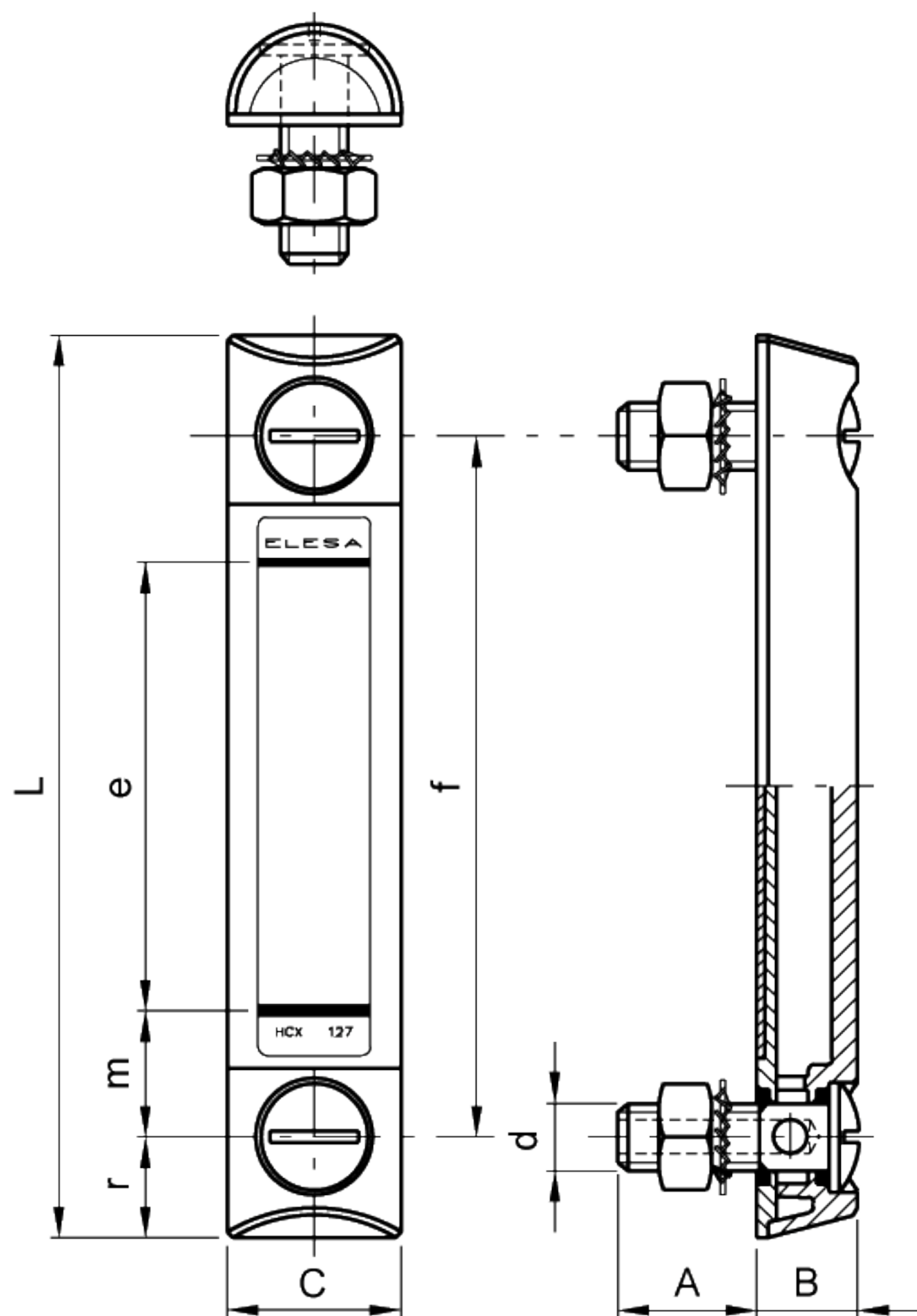
整个为透明材料：达到最大油液可视性，即使从侧面位置观测也是如此，并通过透镜效果以达到可视性放大效果。

采用超声焊接方法进行装配，以确保良好的密封性。在实验室试验中，液压系统采用矿物油，型号CB68(根据ISO3498规定)，在20°C时，逐渐增加压力，焊接抗压力情况：HCX.76 INOX-BW 10bar，HCX.127INOX-BW 10bar。

我们建议在任何情况下，用户应验证产品在其工作条件下的可行性。如果用户需要在其它油液以及在其它压力和温度情况下，使用本指示器，请与Elesa技术部门联系或者进行相应试验，以确保其正常工作。指示器可以用螺母固定在油罐内(参见钻孔数据)，或者通过油罐上的两个螺纹孔从外面安装。

为了确保O形圈有最佳的密封效果，建议根据表中所列的数据，在螺栓上施加最大扭矩。装配表面：建议隔圈应用表面粗糙度Ra=3μm。

Viton®是杜邦公司人造橡胶的注册商标。



钻孔和安装数据

指示器	f	公差配合	最大拧紧力矩
HCX.76	76	±0.5	8 [N*m]
HCX.127	127	±0.5	8 [N*m]

标准件		主尺寸									重量
代码	型号	f	d	A	B	C	L	e	m	r	g
11345	HCX.76-INOX-BW	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	87
11355	HCX.127-INOX-BW	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	138