

Livelli visivi

I livelli visivi TL/E della F.lli Giacomello con interassi fissi 76, 127 e 254 mm incooperano, in un solo prodotto, un livello visivo, un segnale elettrico di minimo, un segnale di temperatura (termostato o PT100 che attraverso un trasduttore esterno, può essere commutato anche in 4-20mA).

Lo spessore è tra i più elevati in commercio per questa tipologia di livelli e raggiunge i 4mm. La speciale saldatura a vibrazione dei due componenti consente di avere una fusione perfetta, ottenendo in tal modo un monoblocco della massima rigidità e robustezza. Inoltre, per l'utilizzo su macchine di movimento terra o dove sia concreto il pericolo d'urto, è previsto un livello in policarbonato, pressoché indistruttibile agli urti. La luce utile del livello è pari all'interasse (76 - 127 - 254mm). Il tecnopolimero impiegato è un composto a base di poliammide 12, trasparente, robusto e compatibile con acqua, olii (compreso quello dei freni), benzine e diesel.

La visibilità è totale sia frontalmente che lateralmente visto che, grazie all'estrema robustezza conferitagli dal suo spessore e alla qualità dei materiali impiegati, il livello non necessita di protezioni metalliche.

Un'altra caratteristica è il serraggio delle viti, che non necessita d'essere calibrato (o tarato). I livelli serie Top Level possono offrire, oltre alla segnalazione visiva, anche quella elettrica, abbinata a sensori di temperatura (termostati/PT100), riuscendo così a soddisfare una gamma di applicazioni ancora più ampia. Riassumendo i vantaggi: un solo acquisto; un solo montaggio; risparmi di costi e di lavoro; sicurezza totale (la parte elettrica è totalmente separata dal liquido e isolata rispetto all'esterno).



Visual levels

The TL/E series visual levels, from F.lli Giacomello with fixed center distances (76, 127 and 254 mm) integrate a visual level; an electrical minimum signal; a temperature signal (thermostat or PT100 which, through an external transducer, can also be switched to 4-20mA). Reaching 4mm, their thickness is among the highest on the market for this type of level. The special vibration welding of the two components allows for a perfect fusion, thus obtaining a monobloc of maximum rigidity and strength. In addition, for use on earth-moving machines or where there is a real risk of impact, a polycarbonate level is provided, which is almost indestructible to impact. The useful light of the level is equal to the wheelbase (76 - 127 - 254 mm). The technopolymer used is a compound based on polyamide 12: transparent, sturdy and compatible with water, oils (including brake oil), petrol and diesel. Visibility is total both from the front and from the side, since, thanks to the extreme strength given to it by its thickness and the quality of the materials used, the level does not require metal protection. A great novelty that characterizes this product is the tightening of the screws, which does not need to be calibrated (or calibrated). The Top Level series levels can offer not only a visual signal, but also an electric one, combined with temperature sensors (thermostats / PT100). In this way they are able to satisfy an even wider range of applications. The advantages, in short: only one purchase; only one assembly; cost and labor savings; total safety (the electrical part is totally separate from the liquid and isolated from the outside).