

INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO PER

DISCHI IN VETRO BOROSILICATO TEMPRATO DIN7080:2005-05

1. L'installazione di spie visive in vetro deve essere eseguita soltanto da personale qualificato per questa operazione. La sicurezza d'impiego delle spie visive dipende anche dalla corretta installazione delle stesse.
2. Verificare l'integrità della spia visiva. Non devono essere presenti graffi, scheggiature, bolle aperte, crepe o abrasioni.
3. E' da evitare il contatto tra superficie metalliche e vetro. Pertanto devono essere impiegate guarnizioni di materiale e spessore** adeguato per l'uso. La sede del vetro deve avere un gioco radiale di almeno 1mm*.
4. Le sedi delle guarnizioni devono essere piane, prive di irregolarità e pulite per evitare tensioni localizzate.
5. Il serraggio delle viti deve avvenire a croce, in modo graduale. La coppia di serraggio* varia in funzione del diametro, dalla quantità delle viti e della pressione dell'apparecchio. Può essere necessario un secondo serraggio una volta che l'apparecchio ha raggiunto le condizioni di esercizio.
6. L'utilizzatore della spia visiva deve effettuare una verifica periodica dello stato del vetro per accertare che non vi siano segni di cedimento o riduzioni dello spessore dovuti a fenomeni di erosione. I controlli devono essere effettuati senza smontare la spia visiva. Nel caso venga riscontrata un'erosione dello spessore pari o superiore a 0,2mm*, la spia visiva deve essere sostituita. Le spie smontate, anche se in assenza di danni evidenti, non possono più essere impiegate e vanno sostituite.

Maggiori informazioni e dettagli tecnici sono indicati nelle normative di riferimento e nelle schede tecniche dei costruttori dei materiali sopra citati. Si consiglia di verificare l'adeguatezza delle spie visive con le condizioni di esercizio alle quali vengono esposte.

Normative di riferimento: DIN7080, DIN28120, DIN28121, "Raccomandazione del Comitato Termotecnico Italiano per l'uso delle Raccolte ISPESL, Revisione '95, nell'ambito della direttiva 97/23CE".

Scheda tecnica spie visive MAXOS scaricabile dal sito www.maxos.de

*= i dati possono variare in funzione della normativa impiegata

**= dato rilevabile dalla normativa impiegata