



Inbouw patroonelement

Laag belaste uitvoering

Diameter tolerantie element +/- 0.1 mm.
Deze elementen zijn niet gecompriemd.

Bij elementen met een oppervlakte belasting tot 5 Watt/cm² dient de boring zo nauwkeurig mogelijk te zijn. Afhankelijk van de werktemperatuur mag de boring 0.1 tot 0.3 mm groter dan de diameter van het element zijn.

Medium belaste uitvoering

Diameter tolerantie element -0.02 tot -0.06 mm.
Deze elementen zijn gecompriemd.

Voor deze elementen adviseren wij een boring volgens ISA H7 (zie tabel). De boring wordt op maat gemaakt dmv. een ruimer

Hoog belaste uitvoering

Diameter tolerantie element -0.02 tot -0.06 mm.
Deze elementen zijn gecompriemd.

Diameter	Tolerantie H7
6 mm	+0,015
8 mm	+0,015
10 mm	+0,018
12,5 mm	+0,018
16 mm	+0,018
20 mm	+0,021

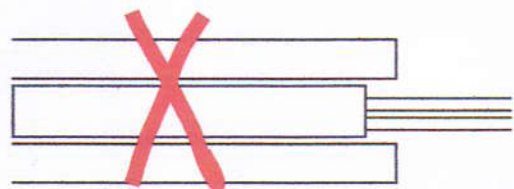
Tabel H7 passing

Tot 20 W/Cm² is een ISA H7 boring met geringe ruwheid vereist (zie tabel). De boring wordt op maat gemaakt dmv. een ruimer.

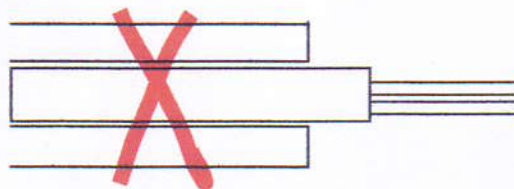
Indien de oppervlakte belasting hoger is dan 20 W/cm² is een **individuele schuifpassing** vereist. De boring dient dan aan het te monteren element worden aangepast.

ZEER BELANGRIJK

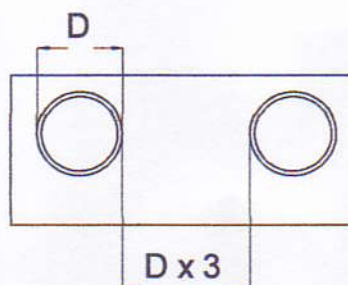
Indien een pasta of montage spray wordt gebruikt mag dit niet op de bedrading komen.



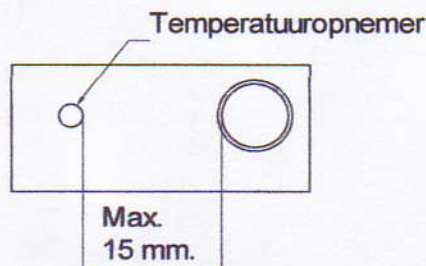
De bedrading mag nooit binnen de boring vallen.



Het element mag nooit langer dan de boring zijn.



Bij montage van meerdere elementen dient de tussen afstand minimaal 3x de element dikte te zijn.



De temperatuur opnemer moet op maximaal 15 mm vanaf de buitenmantel van het element gemonteerd worden.