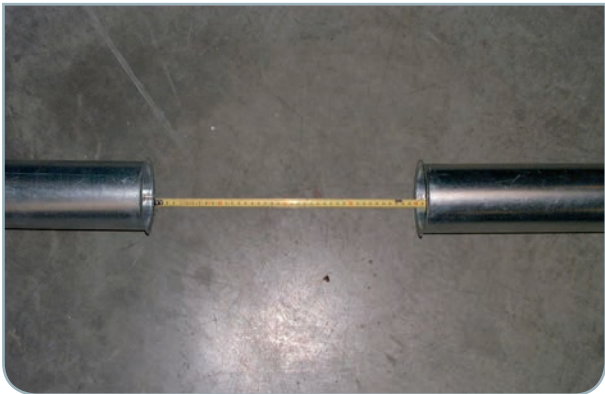


PIJPSTUK INKORTEN

In vrijwel elk leidingsysteem komen een of meer pijpstukken voor met een afwijkende lengte. De benodigde lengte hiervan wordt doorgaans tijdens de montage bepaald.

Onderstaand is de werkwijze omschreven hoe op locatie een pijpstuk kan worden ingekort en handmatig voorzien van een nieuwe klemrand.

Enkele van de vele mogelijkheden:



1 Bepaal de werklengte van het benodigde pijpstuk. ▲



2 Teken de in te korten pijp af. We verhogen de werklengte met 5 mm per klemrand. Omdat in ons voorbeeld aan één zijde van de pijp al een klemrand zit, tellen we 1x 5mm op bij de gemeten lengte. ▲



3 Kort de pijp in met een dunne doorslijpschijf. Let op uw veiligheid. Draag handschoenen, veiligheidsbril en gehoorbescherming. Het gebruik van handschoenen voorkomt tevens dat er vlekken op het materiaal ontstaan door huidvocht en vingerafdrukken. ▲



4 Het pijpstuk is uitgevoerd met een lang-snaad. Slijp deze weg over een lengte van 8mm, op de plaats waar de klemrand moet worden aangebracht. Verwijder ook alle scherpe randen. ▲





5 Buig met een zg. moniertang een rand van 5mm om. Doe dit langs de gehele omtrek tot een hoek van ruim 45°. De volgende stap tot de rand een hoek van bijna 90° heeft. Let er op dat de rand overal even breed wordt. Anders wordt de aansluiting niet haaks of hij sluit niet goed aan. ▲



6 Tik nu met een hamer de rand over de gehele omtrek netjes vlak naar 90°. ▲

