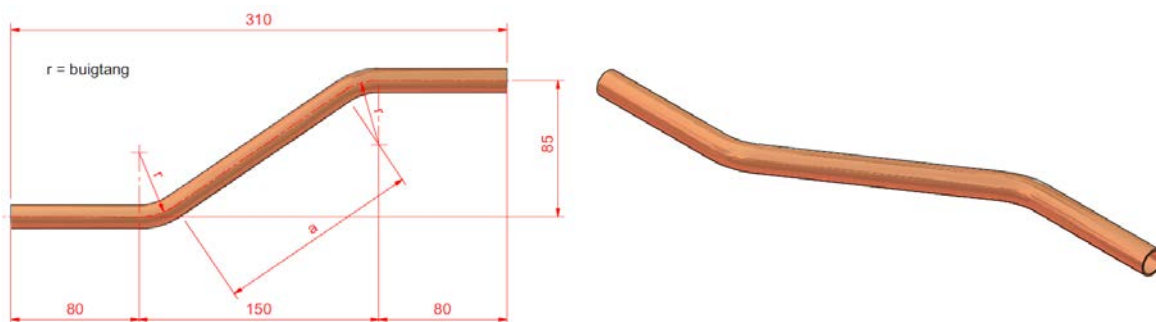


BUIGEN VAN SPRONGSTUKKEN

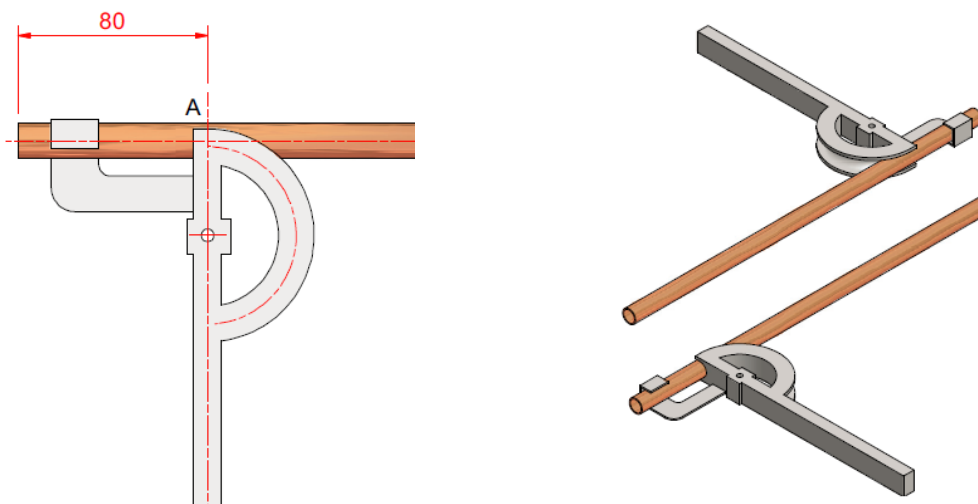
instructie

Doel: Het kunnen buigen van een sprongstuk volgens tekening.

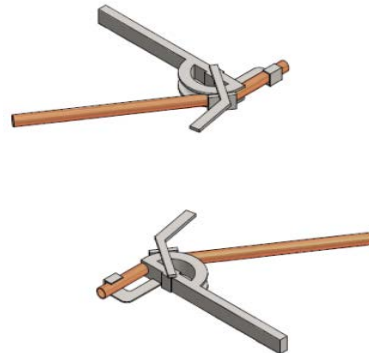
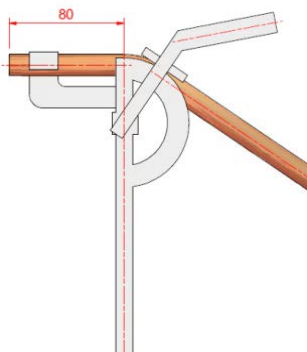
Stuklijst				
Materiaal:	1	Koperbuis \varnothing 15	350	mm
	Aant.	Omschrijving	lengte	Eenheid



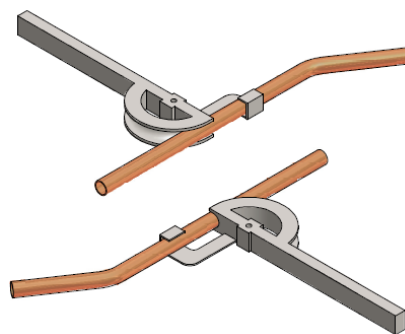
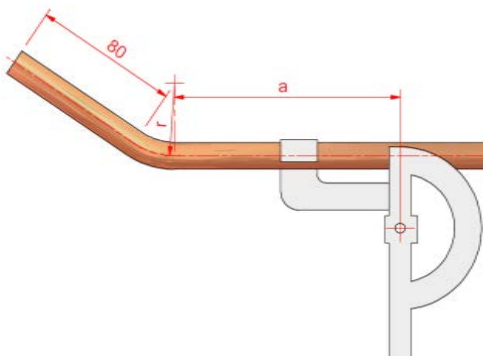
Zet op een stuk papier eerst op ware grootte de hartlijnen uit van het sprongstuk, met de begrenzingen van de bochten. Teken vervolgens op de pijp de maat van 80 mm af en plaats de pijp zodanig in de buigtang, dat de afgetekende maat gelijk valt met punt A op de buigtang.



De grootte (de buighoek) van de bocht kan worden bepaald aan de hand van de gemaakte werktekening.

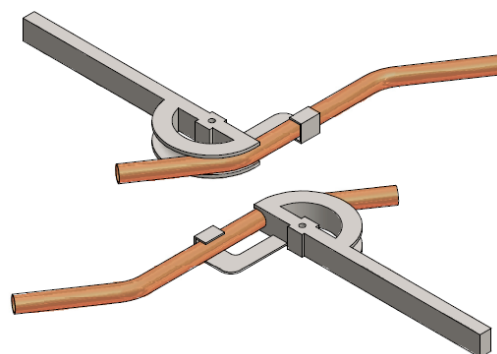
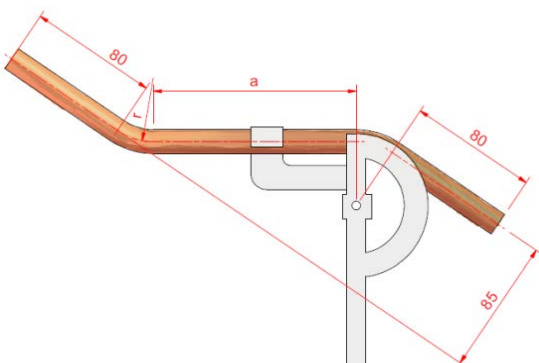


Meet vervolgens van de tekening het rechte stuk pijp a tussen de beide bochten op en breng deze maat over op de pijp. Hierna wordt de pijp in de buigtang geplaatst zoals is aangegeven. De afgetekende maat a moet weer overeenkomen met punt A op de buigtang. Alvorens te buigen moet eerst worden gecontroleerd of de reeds gebogen bocht zich in één lijn bevindt met de buigtang, daar anders het sprongstuk na het buigen niet vlak ligt.



De tweede bocht kan nu op dezelfde wijze worden gebogen:

Na het buigen controleren of de beide rechte einden evenwijdig lopen en in één lijn liggen. Dit kan eenvoudig gebeuren door het sprongstuk op de vloer te leggen, met één van de rechte einden langs de wand. Door vervolgens de afstand van muur tot binnenkant pijp op te meten, kan worden gecontroleerd of het rechte eind van de pijp evenwijdig aan de muur loopt. Vervolgens de maat van 80 mm afpassen en de pijp hierop afkorten. Tevens controleren of de gevraagde maten zijn aangehouden.



Elke gebruiker mag werken of andere in deze tekst voor educatieve en anders dan commerciële doeleinden, kopiëren, openbaar maken of verveelvoudigen, zolang de bron, 4nix.nl, hierbij vernoemd wordt.