

Verwerkingsschrift 19PK

Montage en Verwerkingsinstructies

1 Afsnijden van de buis

- Snijd de buis altijd haaks (90°) af.
- Gebruik hiervoor **Henco-gereedschap**, een **guillotineschaar**.
 - De guillotineschaar is uitgerust met geleidingschalen om een haakse snede te garanderen.
- Snijd de buis **niet in een bocht** af.

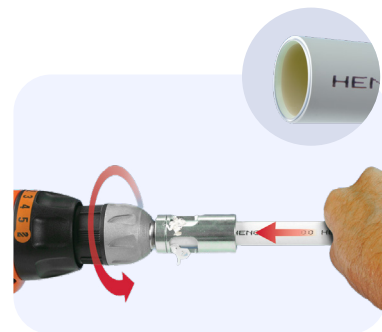


2 Kalibreren (optioneel)

Kalibreren is niet strikt noodzakelijk bij Henco persfittingen, maar het **vergroot het montagegemak**.

Gebruik hiervoor de Henco Kalispeed:

1. Plaats de buis recht in de Kalispeed en druk draaiend tot aan de aanslag.
2. Draai de Kalispeed rond tot freeskrullen zichtbaar zijn en een gelijkmatige afschuining aan binnen- en buitenzijde is aangebracht.
3. Verwijder de Kalispeed en maak zowel de buis als het gereedschap vrij van freeskrullen.



3 Buis in de fitting schuiven

- Schuif de (gekalibreerde) buis **tot aan de aanslag** in de persfitting.
- Controleer via de controlevensters of deze volledig de kleur van de buis aannemen.



4 19PK aansluiting plaatsen

- Draai de EK aansluiting **handvast** op de verdeler.
- Indien nodig kan hiervoor de **EK05-tool** gebruikt worden.
- Het aandraaimoment ligt tussen **5 en 10 Nm**.



5 Controle vóór het persen

- Controleer opnieuw dat de buis volledig tot aan de aanslag in de fitting zit en dat de controlevensters volledig gekleurd zijn.



6 Geschikte persmachines

Persaansluitingen kunnen geperst worden met:

- Hydraulische persmachine M-BMINI3**
met persbekken: TH16 – TH20
- Handpersmachine M-BM1620**



7 Persprocedure

- Open de persbek.
- Plaats de fitting met de begeleidingsrand van de pershuls in de daarvoor bestemde gleuf van de persbek.
- Sluit de persbek en start het persen.
 - De persmachine moet de volledige arbeidsgang voltooien.
 - De pershuls moet na het persen volledig door de bek omsloten zijn.
- Meerdere persingen op dezelfde pershuls zijn niet toegestaan.



8 Controle na het persen

- Open de persbek en controleer opnieuw dat de buis nog steeds volledig tot de aanslag zit (controlevensters volledig ingekleurd).

