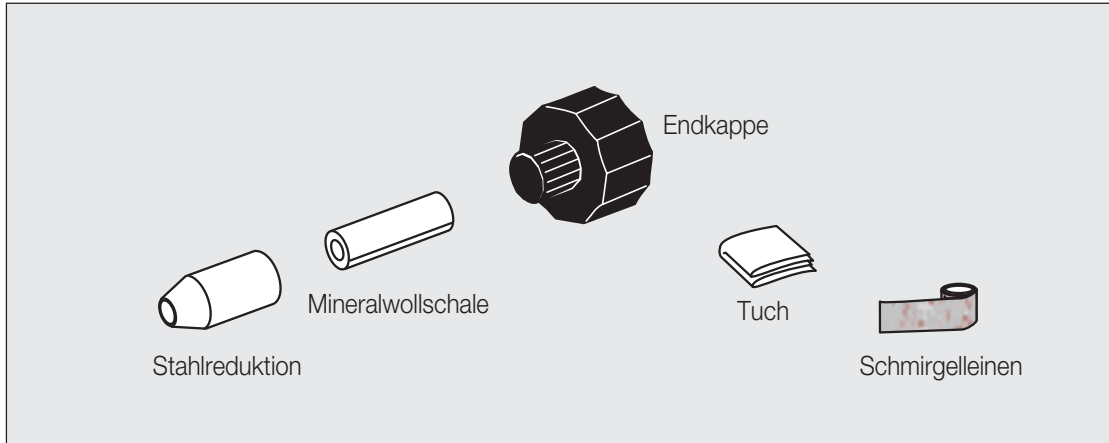


# HDHEC

## Endkappe, Hochtemperatur

### Montageanleitung

1/3



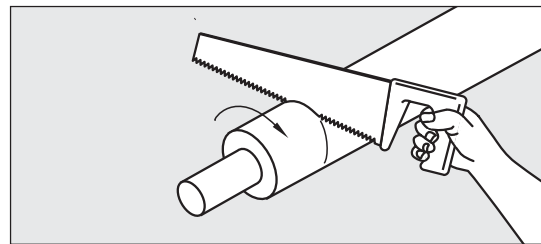
**Wichtig:**

Nie direkt auf etwaigen Falzen erwärmen, da sich der Material hierdurch verfärbt und an der Oberfläche rissig wird.

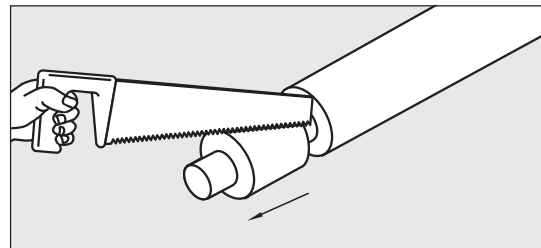
Nie an der Endkappe in diese hinein erwärmen, da dies zu nachhaltigen Schäden an der Endkappe führen kann.

Etwaige Luftblasen unter der Endkappe lassen sich mit Hilfe eines U-förmig gebogenen Schweißdrahtes beseitigen, der unter die noch warme Endkappe geschoben wird.

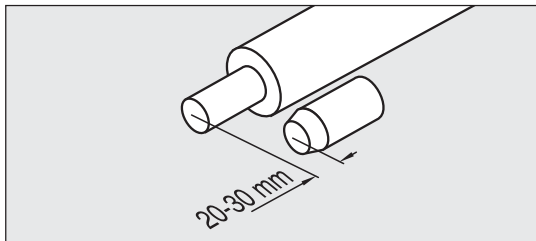
Brennerkopf  $\varnothing 51$  bei sämtlichen Dimensionen benutzen.



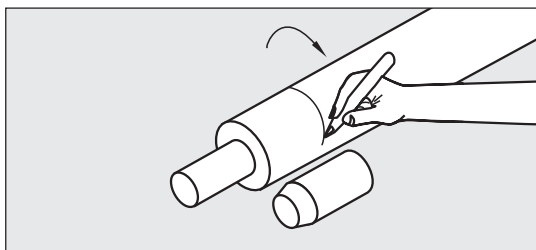
3. Der Mantel und die Dämmung nach der Markierung absägen.



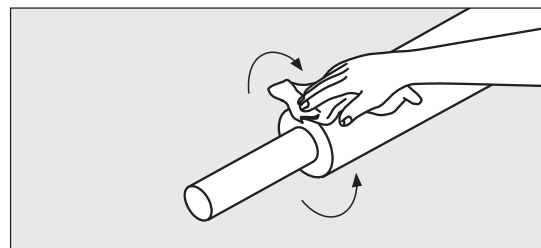
4. Der Mantel längs durchsägen. Mantel- und Dämmmaterial entfernen.



1. Die Stahlreduktion 20-30 mm von dem Mediumrohr anordnen.



2. Die Länge der Stahlreduktion mit einer Tusche auf dem Mantel markieren.



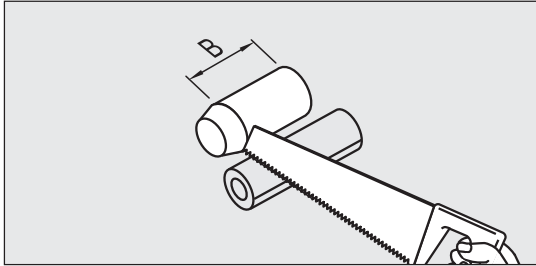
5. Alle Oberflächen der Verbindung reinigen.

# HDHEC

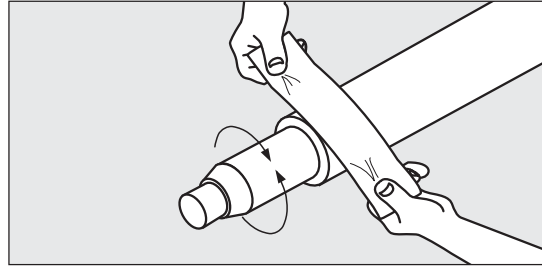
## Endkappe, Hochtemperatur

### Montageanleitung

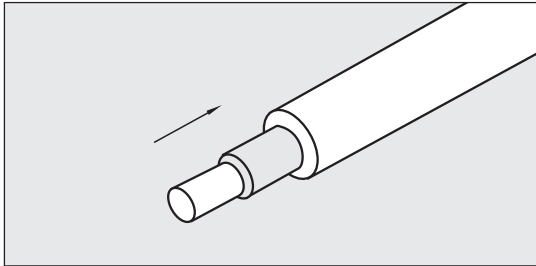
2/3



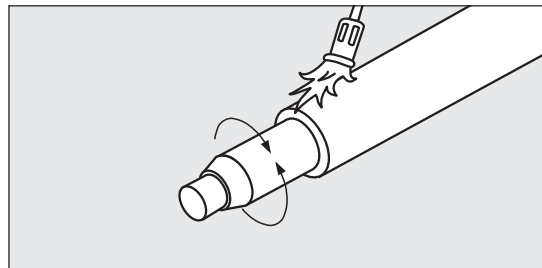
6. Die Mineralwollschale nach der Länge (B) der Stahlreduktion passend verkürzen.



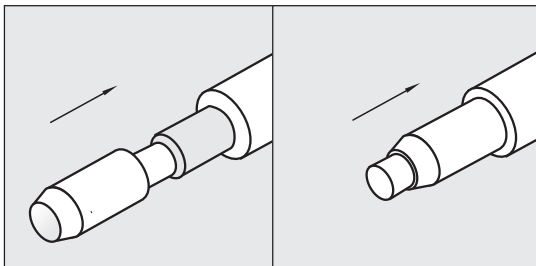
10. Die Stahlreduktion und das Mantelrohr mindestens 60 mm vom Rohrende mit Schmirgelleinen. Körnung 80, schleifen.



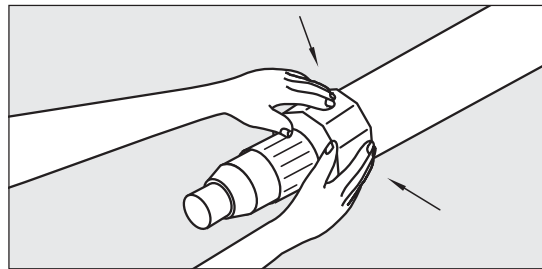
7. Die verkürzte Mineralwollschale auf dem Mediumrohr anordnen, so nah die Dämmung wie möglich.



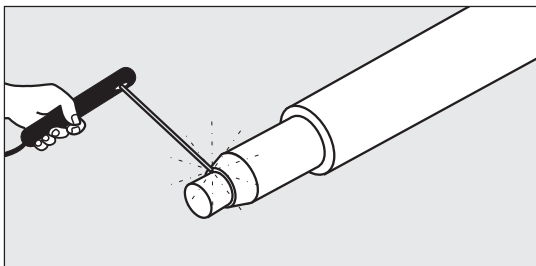
11. Die Stahlreduktion und das Mantelrohr mindestens 60 mm vom Rohrende mit Gasbrenner aktivieren, bis die Oberfläche des Mantels seidig glänzt.



8. Die Stahlreduktion außer dem Mediumrohr und der Mineralwollschale ziehen. Die Stahlreduktion ist korrekt angebracht, wenn sie mit der Dämmung in Kontakt ist.



12. Schutzfolie innen in die Endkappe entfernen. Sicherstellen, daß die Endkappe außen und innen SAUBER und TROCKEN ist. Die Endkappe über die Stahlreduktion und das Mantelrohr ziehen.



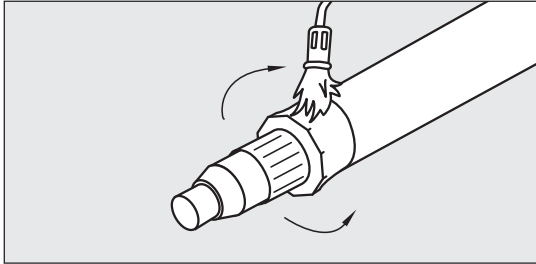
9. Die Stahlreduktion an das Mediumrohr anschweißen. Die Schweißung muß ganz dicht sein.

# HDHEC

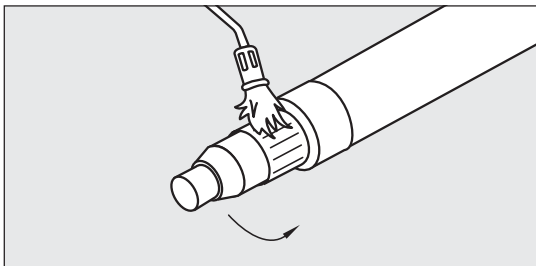
## Endkappe, Hochtemperatur

### Montageanleitung

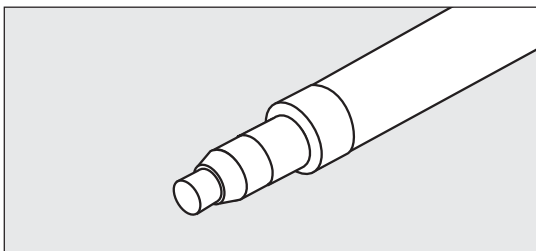
3/3



13. Die Endkappe erst auf das Mantelrohr aufschumpfen. Die Kantenform und die Endfläche der Endkappe noch nicht schrumpfen. Die Flamme rechtwinklig auf der Rohroberfläche halten.



14. Nach ca. einer einminütigen Pause gleichzeitig die Endkappe, die restliche Kantenform und die Endfläche auf dem Stahlreduktion aufschumpfen. Die Flamme rechtwinklig auf der Rohroberfläche halten.



15. Die Montage ist fertig, wenn die Dichtungsmasse an die Stahlreduktion hervortritt und die Endkappe glatt ist.