



Damit Verbindungen gelingen!

Die Montage von Volz Rohrverschraubungen erfolgt jeweils nach dem gleichen Schema:



1. Rohrvorbereitung

- Sorgfältig ablängen und entgraten
- Mindestlängen für Rohrenden beachten
- Verstärkungshülsen einsetzen, wenn notwendig



2. Werkstoffkombinationen

- Geeignete Verschraubungskomponenten entsprechend Einsatzbedingungen und Rohrwerkstoff auswählen



3A. Maschinelle Montage

- Bevorzugte Methode
- Wirtschaftlichste Methode



3B. Manuelle Montage

- Einfaches Verfahren für einzelne Montage kleiner Abmessungen
- Nicht wirtschaftlich bei Serienmontagen
- Für Reparaturen
- Hand-Bördeln ist kein zuverlässiger Montageprozess
- Edelstahl-Progressivring-Verschraubungen sind mit Vormontage-Werkzeugen zu montieren

Rohr muss bei Montage aufliegen



4. Montagekontrolle

- Kontrolle jeder Verbindung
- Fehlerhafte Montagen müssen korrigiert oder verschrottet werden



5. Installation

- Endmontage nach Montageanleitung
- Spannungsfrei einbauen
- Stabil an Fixpunkten befestigen
- Rohrschellen nach der Montage der Verschraubungen festziehen