



Dörpen



Lathen



Crailsheim



Heiligengrabe



Lübben

Ankopplungen für MP und ST

Anbei eine **Übersicht der gängigen Ankopplungsvarianten** die zwischen stationären Anlagen und Presscontainern eingesetzt werden.

Version 1: mechanische Ankopplung

Mit dem **Spannschloss M 48** wird über ein Handhebel und einer Ratsche der Presscontainer beidseitig mit der stationären Anlage manuell verbunden.

Die **mechanische Ankopplung** ist im Grundpreis einer stationären Anlage enthalten.



Version 2: hydraulische Ankopplung, Bedienung über eine elektrische Tastatur

Die **Ankopplungsklaue** wird manuell in die PM-Tasche gelegt und mit einem **Hydraulikzylinder** wird der Presscontainer zur Presse gezogen. Im angekoppelten Zustand wird der Verriegelungskeil der hydraulischen Ankopplung manuell abgesteckt, somit formschlüssig verbunden, und dabei elektrisch abgefragt. Nur im abgesteckten Zustand kann die Presse gestartet werden.



Version 3: vollautomatische Ankopplung für Längsabzug, Bedienung über eine elektrische Tastatur

Durch Betätigung der elektrischen Tastatur wird über einen **Hydraulikzylinder** der Presscontainer zur Presse herangezogen. Dabei macht die Ankopplungsklaue eine **festgelegte Bewegung**. Fährt in die Ankopplungstasche, zieht den Behälter zur Presse und im angekoppelten Zustand wird der Verriegelungskeil über einen 2. Zylinder automatisch abgesteckt und zur Sicherheit elektrisch abgefragt. Der Presscontainer kann im abgekoppelten Zustand nur in Längsrichtung abgezogen werden.



Version 4: vollautomatische Ankopplung für Querverschiebung. Bedienung über eine elektrische Tastatur

Durch Betätigung der elektrischen Tastatur wird über einen **Hydraulikzylinder** der Presscontainer zur Presse herangezogen. Dabei dreht die Ankopplungsklaue automatisch in die PM-Tasche, zieht den PM heran, im angekoppelten Zustand wird ein Verriegelungskeil abgesteckt, formschlüssig verriegelt und zur Sicherheit elektrisch abgefragt.

In **Kombination mit einer Querverschiebeanlage** kann diese Ankopplungsvariante komplett zurückfahren und damit den Weg vor der Presse freigeben.

