

MAL-06: Montageanleitung für Steckschläuche - Push Lock

Vorwort:

Eine Besonderheit von Push Lock Schläuchen ist ihre schnelle und einfache Montage. Demzufolge könnte man annehmen, dass eine Montageanleitung eigentlich überflüssig ist. Damit eine fachgerechte Schlauch- Armaturenverbindung zustande kommt sind aber doch ein paar wichtige Hinweise zu beachten, welche nachfolgend erläutert werden.

Montage:

1) Schlauch abschneiden

Schlauch an der Schnittstelle auf einen festen Untergrund legen (Holzwerkbank o.ä.) und den Schlauch RECHTWINKLIG mit einem scharfen Messer abschneiden.

Der Schnittuntergrund kann bei diesem Arbeitsschritt ebenfalls Einschnitte bekommen (unempfindliche Arbeitsfläche wählen).

Arbeitsschutz: Auf festen Stand, ausreichende Beleuchtung und konzentrierte Arbeitsatmosphäre achten.

Erstellen Sie für die Montage eine Gefährdungsbeurteilung.

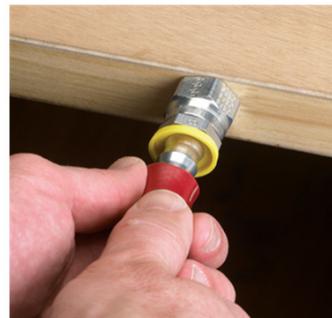


2) Schlaucharmatur einschieben

Vorab kann es sinnvoll sein, das Schlauchende innen geringfügig mit Seifenwasser oder speziellem Montageöl zu benetzen.

Schlaucharmatur in das Schlauchende stecken und zügig bis zum Anschlag eindrücken. Dabei sollte der Schlauch ca. 2,5cm hinter der Schnittstelle gehalten werden. Alternativ können die Montagegeräte APL-23 (siehe Vorseiten) verwendet werden.

Letzteres ist besonders empfehlenswert, wenn abgewinkelte Schnellkupplungen montiert werden sollen.



Demontage

1) Schlauch - Armaturenverbindung aufschneiden

Mit einem scharfen Messer das Schlauchende im Bereich der Armaturenlänge längs aufschneiden (der Kunststoff-Anschlagring sollte hierbei NICHT beschädigt werden).

Armatur fixieren (z.B. im Schraubstock) und durch seitliches wegknicken des Schlauches, die Verbindung lösen.

Vor Wiederverwendung, die Armatur kontrollieren und sofern beschädigt ggf. entsorgen oder instand setzen.

Erstellen Sie für die Demontage eine Gefährdungsbeurteilung.

