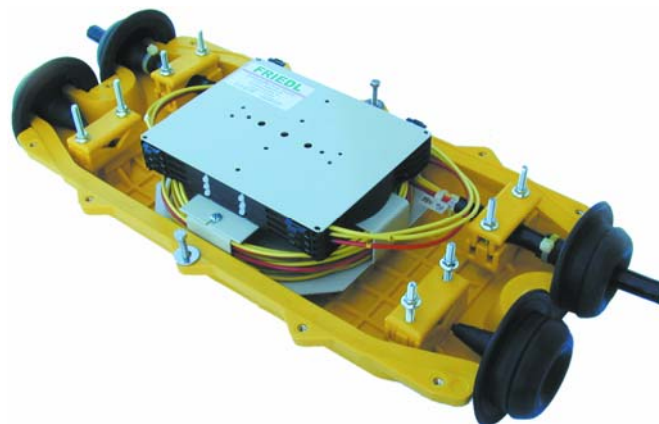


MONTAGEANLEITUNG

für

LICHTWELLENLEITER MUFFEN



				Max. Anzahl d. Fasern	
Typen: FRIEDL	max. ø mm	Eingänge	Anzahl max. Spleißkassetten	Einsätze Schrumpf	Einsätze Crimp
MAM 23/200	23	4	5	120	120
MAM 42/320	42	4	13	312	312
MAM 71/500	71	6	13	312	312

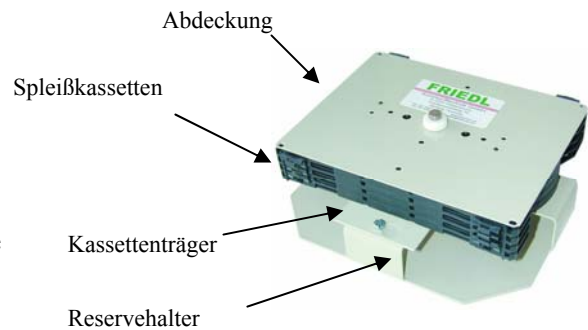
- Die Spleißkassetten sind wahlweise mit Schrumpf- (12) bzw. Crimp-(12) Einsätzen lieferbar.

Diese Anweisung soll dem ausgebildeten Monteur als Leitfaden dienen.

Montage der Glasfaser – Kabel

Bitte die Montageanleitung der Mechanischen Muffen beachten!

1. Kabelquerschnitt ermitteln, dabei Maßschablone verwenden.
2. Endkappen auf ca. $\frac{1}{2}$ Kabel-Querschnitt abschneiden.
3. Kabelenden kräftig fetten und Kabel durch die Einführungstülle durchführen. Kabelreserve beachten.
4.
 - Endkappen wie in **Abschnitt 2.3** beschrieben, positionieren und nach außen stülpen.
 - Kabelmantel entfernen und Reserveadern im Reservehalter ablegen.
 - Spleißkassettenhalter aufsetzen.
 - je nach Anzahl der Farbadern entsprechende Schutzröhrchen aufschieben. Anzahl der Spleißkassetten auflegen, Farbadern fixieren und spleißen. Fasern nicht knicken und stressfrei ableben.
 - Die einzelnen Kassetten können an deren Rückseite durch eine Schnappverbindung fixiert werden, sodass die einzelnen Kassetten wie ein Buch aufgeklappt werden können.
 - Schutzplatte über fertig montierte Spleißkassette festschrauben und Trockenmittel beilegen.
5. Kabeleinführungen festschrauben, Kabeltüllen wie in **Abschnitt 2.4** beschrieben, über der Tüllenspitze sichern.
6. Halbschale aufsetzen, siehe **Abschnitt 2.5** verschrauben und Tüllen wieder zurückklappen.
7.
 - Vor dem Verschrauben der großen Schlauchbinder unbedingt Gleitfett in der Tüllennut verwenden.
 - Kräftig verschrauben. Alle Schrauben nachziehen siehe **Abschnitt 2.6**



Grundsätzlich ist die Montageanleitung für FRIEDL Mechanische Muffen zu beachten!

Zulässige Umgebungstemperatur bei der Montage: -20° C bis +50° C.

Ausgabe v. 2 v. Feb. 2008