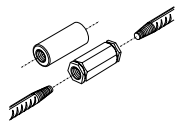


Schraubmuffensystem

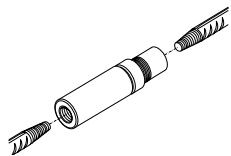
Information:

Mechanische Verbindungen sind für die heutigen Ingenieure nichts Neues mehr. Nicht so bekannt, aber ebenso wichtig, sind die Zubehörteile für Schraubmuffen. Um praktisch und wirtschaftlich davon zu profitieren, ist die richtige Wahl des Zubehörs von großer Bedeutung. LENTON® bietet ein vielfältiges Zubehörprogramm. Durch einfache Installation wird der Bauablauf optimiert.

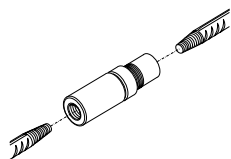
LENTON® Muffe



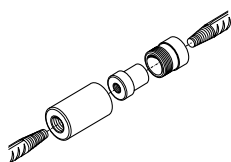
LENTON Schraubmuffe, Typ A12 ist für die Verbindung von Stäben mit dem gleichen Durchmesser, wenn ein Stab gedreht werden kann, konzipiert.



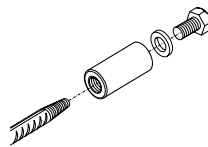
LENTON Schraubmuffe, Typ P13 ist für die schnelle Verbindung von gekröpften, gebogenen oder geraden Stäben konzipiert, wenn keiner der Stäbe gedreht werden kann und die Bewegung des anzuschließenden Stabes in axialer Richtung eingeschränkt ist.



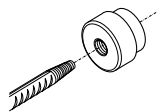
LENTON Schraubmuffe, Typ P14 ist für die Verbindung von gekröpften Stäben konzipiert, wenn keiner der Stäbe gedreht werden kann, der anzuschließende Stab sich jedoch in axialer Richtung frei bewegen läßt.



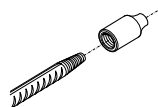
LENTON Schraubmuffe, Typ P15 ist für die Verbindung von Stützenabschnitten bzw. für Präzisionsverbindungen von Elementen mit Stäben, welche über eine relativ kurze Strecke hinweg verbunden werden müssen, konzipiert.



LENTON Schraubmuffe, Typ S13 ermöglicht Verbindungen zwischen einem Bewehrungsstab und einem metrischen Gewinde (Schraube, Bolzen, Gewindestange). Wird bei Verbindungen von Stahlkonstruktionen mit Stahlbetonteilen eingesetzt.



LENTON Schraubmuffe, Typ D14 dient als Alternative zu Endhaken bzw. als Anker oder Haltermutter für Bewehrung, welche durch Stahlspundwände oder Konstruktionselemente hindurchgeführt wird.



LENTON Schraubmuffe, Typ C12 bietet eine schnelle Verbindung von Bewehrung mit Konstruktionsstahlteilen oder Platten.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem LENTON-Katalog "Schraubmuffensystem für Betonstähle".

Allgemeine Eigenschaften:

- kompakte Schraubmuffenverbindung
- kleiner Schlupf
- leistungsfähig
- Installation mit einfachem Drehmomentschlüssel
- für Stabgrößen von 10 bis 57 mm
- für alle Bewehrungsstähle mit Nennwerten bis zu 550 N/mm² und Zugfestigkeitswerten bis zu 750 N/mm².

LENTON Produkt-Zulassungen



Zulassung
MA 64 Wien
BA 47/2003



ZUS
01-3290



AFCAB
M97/001
Rev. 6



TA1C-5003



A-2165/
2002



AT-15-4314/
2000



K7045
/03



SITAC
5573/93



A9.6/01/0348/0/004



EMPA EPFL
SIA 162

WARNHINWEIS

ERICO Produkte dürfen nur wie in den Bedienungsanleitungen und Schulungsmaterialien für ERICO-Produkte angegeben installiert und verwendet werden. Die Bedienungsanleitungen erhalten Sie auf unserer Website www.erico.com oder von Ihrem ERICO-Kundendienst. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, falsche Verwendung oder eine unvollständige Einhaltung der Hersteller- und Warnhinweise von ERICO können einen Defekt des Produkts, Sachschäden, schwere Körperverletzungen oder Tod verursachen.

GEWÄHRLEISTUNG

Es wird gewährleistet, dass ERICO Produkte zum Zeitpunkt des Versands hinsichtlich Material und Ausführungsqualität mangelfrei sind. IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VERKAUF ODER DER VERWENDUNG VON JEDWEDEN PRODUKTEN VON ERICO EXISTIERT KEINE ANDERE GEWÄHRLEISTUNG, SEI SIE VERTRÄGLICH ODER STILLSCHWEIGEND (EINSCHLIESSLICH JEDWEDER GEWÄHRLEISTUNG, DASS DIE WAREN MARKTGÄNGIG SIND UND SICH FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK EIGNEN). Beanstandungen auf Grund von Fehlern, unzureichender Liefermenge, Mängeln oder nicht vertragsgemäßer Lieferung, die bei einer Überprüfung festgestellt werden, müssen innerhalb von 5 Tagen nach Empfang der Waren vom Käufer schriftlich eingereicht werden. Alle anderen Beanstandungen haben innerhalb von sechs Monaten nach Zeitpunkt des Versands oder Transports bei ERICO schriftlich zu erfolgen. Als nicht vertragsgemäße oder fehlerhaft beanstandete Produkte müssen nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch ERICO gemäß nachstehendem mit den Standard-Bedingungen und Verfahren für die Rücknahmen an ERICO zur Überprüfung zurückgeschickt werden. Ansprüche, die nicht gemäß vorstehender Bestimmungen und innerhalb der zulässigen Frist geltend gemacht werden, sind ausgeschlossen. ERICO ist in keinem Falle haftbar, wenn die Produkte nicht gemäß der Beschreibungen oder empfohlener Vorgehensweisen gelagert oder verwendet wurden. Ist ERICO für nicht vertragsgemäße oder fehlerhafte Produkte verantwortlich, wird ERICO diese wahlweise reparieren oder ersetzen oder dem Käufer den Kaufpreis erstatten. VORSTEHENDES STELLT DEN AUSSCHLIESSLICHEN RECHTSBEHELF IM FALLE EINER VERLETZUNG VON ERICO'S GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT DAR SOWIE BEI ANSPRÜCHEN IN BEZUG AUF BEIM VERKAUF ODER DEN GEBRAUCH EINES PRODUKTES ENTSTANDENEN VERLUSTEN ODER SCHÄDIGUNGEN, DIE SICH AUF DEN VERTRAG, EINE UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER FAHRLÄSSIGKEIT STÜTZEN.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

ERICO schließt jedwede Haftung aus, es sei denn sie ist unmittelbar auf bewusste oder grobe Fahrlässigkeit durch Mitarbeiter von ERICO zurückzuführen. Sollte ERICO haftbar sein, so darf ihre Haftung in keinem Falle den Gesamtpreis aus dem Vertrag übersteigen. ERICO HAFTET IN KEINEM FALLE FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER UMSATZEINBUSSEN, AUSFALLZEITEN, VERZÖGERUNGEN, LOHN-, REPARATUR ODER MATERIALKOSTEN ODER ÄHNLICHE ODER UNÄHNLICHE FOLGEVERLUSTE ODER FOLGESCHÄDEN DES KÄUFERS.

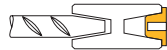
Technische- und Sortimentsänderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler und Mängel wird ausgeschlossen. Desweiteren verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen

CPP Konische Gewindeschutzkappe

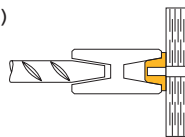


Plastikkappe zum Einschrauben in das konische LENTON®-Gewinde. Dient als Schutz bis der 2. Stab installiert ist. Im Lieferumfang der A12, P13, P14 und C12 Muffen enthalten. Bei Arbeiten an Holz- oder Stahlverschalungen bietet die CPP-Kappe die Möglichkeit, eine Schraube mit metrischem Gewinde einzustecken.

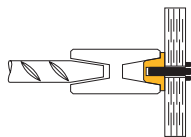
Beispiel: (nur A12 Muffen)



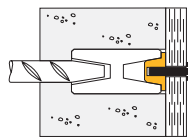
wie vom Biegebetrieb geliefert



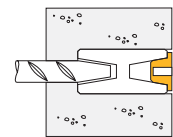
Muffe an Loch der Verschalung halten



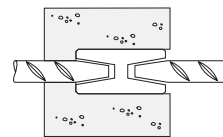
Einschrauben durch die Schalung in die Kappe



Beton eingießen



Schalung entfernen



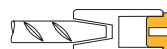
CPP Kappe entfernen und 2. Stab installieren

PPP Schutzkappe mit Parallelgewinde

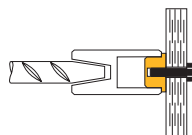


Plastikkappe zum Einschrauben in das LENTON-Parallelgewinde der P13 und P14 Muffen. Schützt das Parallelgewinde im Muffenkörper beim 1. Betonierabschnitt.

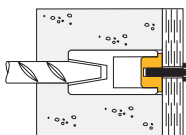
Beispiel:



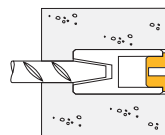
wie vom Biegebetrieb geliefert



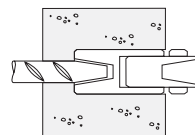
Durch die Schalung in die Kappe schrauben



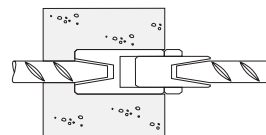
Beton eingießen



Schalung entfernen



Kappe entfernen, Muffe wieder komplett zusammen schrauben mit Stellglied und Mutter



2. Stab installieren

PP Eindrückkappe



Durch eindrücken der Plastikkappe wird das konische LENTON-Gewinde bis zur Installation des 2. Stabes geschützt. Nur für Abmessungen 34, 36, 38, 43 und 57 mm der LENTON Muffen A12, P13, P14 und C12.

CPPS - PPPS Stahlbeschichtete Schutzkappe

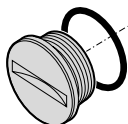


Plastikschutzkappe mit Stahlschicht

Anwendung: Wenn Bewehrung zu einem späteren Zeitpunkt verlängert werden soll. Die Kappe schützt Gewinde und Muffe beim Brechen des Betons mit dem Meißel. Wenn die Oberfläche des Betons mit den sich darin befindlichen Muffen "gesprengt" wird, verhindert die Stahlschicht, daß das Plastikteil abplatzt.

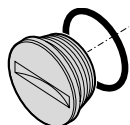


SP15 - SM1 Stahlkappe *



SP15 und SM1 Kappen sind Stahlkappen zum Einschrauben mit einem O-Gummiring für hydraulische Abdichtung. SP15 und SM1 Kappen dienen zum Schutz der Parallelgewinde, respektive für P15 und S13 metrische Gewinde. Außer Einschalarbeiten sind die Anwendungen ähnlich wie bei PPP und PPPS. SP15 und SM1 mit M8 Gewindeloch für Schalung stehen auf Anfrage zur Verfügung.

SL1 - SP1 Stahlkappe *



SL1 und SP1 Kappen sind Stahlkappen zum Einschrauben mit einem O-Gummiring für hydraulische Abdichtung. Erhältlich in den Abmessungen 34, 36, 38, 43, 50 und 57 mm. Außer Einschalarbeiten sind die Anwendungen gleich wie bei CPP / CPPS und PPP / PPPS (SL1 und SP1 mit M8 Gewindeloch für Schalung stehen auf Anfrage zur Verfügung).

* erhältlich auf Sonderbestellung

BTP Stabgewindeschutz



Flexible Plastikkappe. Schützt die konischen Gewinde der Bewehrungsstähle bei Lagerung, Transport und Gießen anderer Betonabschnitte.

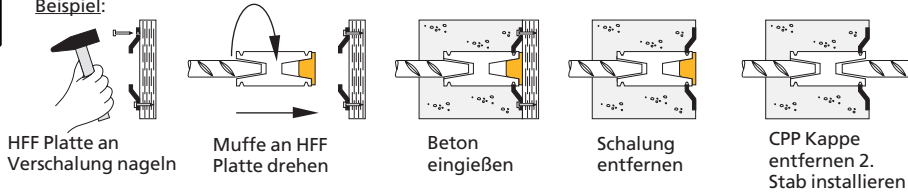


HFF sechskant-Befestigungsblech

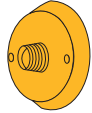


Befestigungsblech an Verschalung nageln. Für die Befestigung der sechskant A12 Muffe an Verschalungen (10 - 20 mm).

Beispiel:

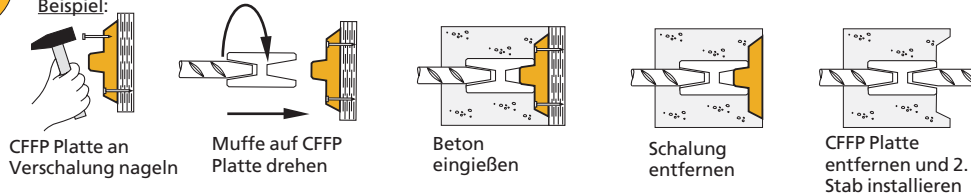


CFFP Schalungsfixierer Plastik

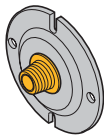


Schalungsfixierer an Verschalung nageln. Für die Befestigung der A12 Muffe an Verschalungen (12 - 28 mm).

Beispiel:

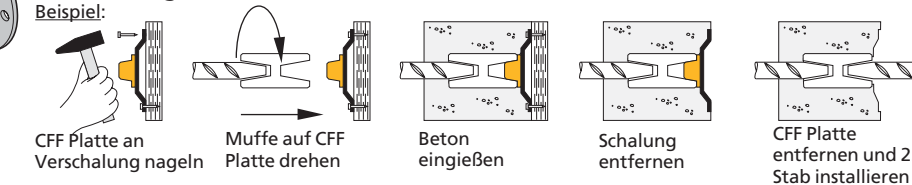


CFF Konisches Befestigungsblech

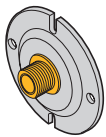


Befestigungsblech an Verschalung nageln. Für die Befestigung der runden A12 Muffe an Verschalungen (22 - 32 und 40 mm).

Beispiel:

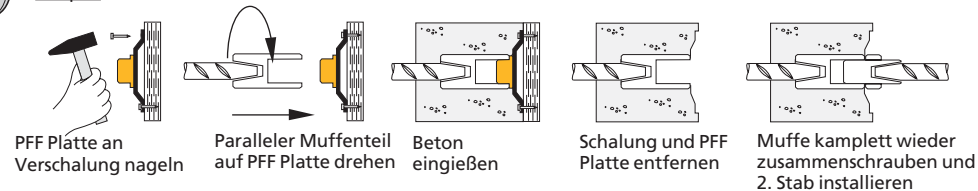


PFF Parallel-Befestigungsblech

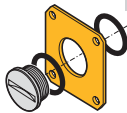


Befestigungsblech an Verschalung nageln. Für die Befestigung des parallelen Teiles der P13 und P14 Muffe (10 - 32 und 40 mm).

Beispiel:

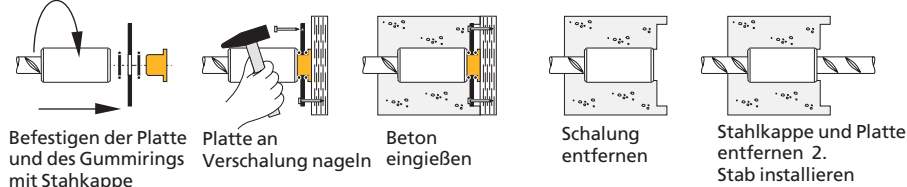


F11-F12 Befestigungsblech

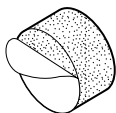


Befestigungsplatte für A12 Muffen F11 und Parallelgewinde der P13/P14 Kupplungen F12. Nur in den Abmessungen 34, 36, 38, 43 50* und 57 mm erhältlich.

Beispiel:

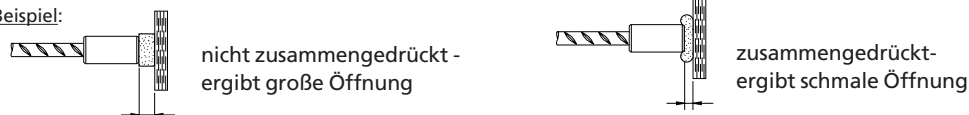


FC Schaumstoffkappe



Selbsthaftende Schaumstoffkappe - ein nützliches Teil - wenn keine Schalungsfixierer benutzt werden. Der Schaum füllt alle Öffnungen die beim Positionieren zwischen der Muffenoberfläche (Kappe) und der Verschalung entstehen. Schaumstoffkappen können in Verbindung mit, CPP, PPP, CPPS, PP, SL, SP1, SP15 und SM1 Kappen eingesetzt werden.

Beispiel:



ERICO®



www.erico.com



AUSTRALIA

6 Chilvers Road
P.O. Box 148
Thornleigh (Sydney) NSW 2120
Australia
Phone 61-2-9479-8500
Fax 61-2-9484-9188



GERMANY

66851 Schwanemühle
Germany
Phone 49-6307-918-10
Fax 49-6307-918-150



POLAND

ul. Krzemieniecka 17
54-613 Wroclaw
Poland
Phone 48-71-374-40-22
Fax 48-71-374-40-43



BELGIUM

Postbus 33
3110 Rotselaar
Belgium
Phone 32-14-69-96-88
Fax 32-14-69-96-90



HONG KONG

Unit 1, 2nd Floor, Block A
Po Yip Building
62-70 Texaco Road
Tsuen Wan, New Territories
Hong Kong
Phone 852-2764-8808
Fax 852-2764-4486



SINGAPORE

Jurong Industrial Estate
16 Wan Lee Road
Singapore 627 946
Phone 65-6-268-3433
Fax 65-6-268-1389



BRAZIL

R. Dom Pedro Henrique de Orleans
E Braganca, 276
Vila Jaguara
São Paulo CEP 05117-000
Brazil
Phone 55-11-3621-4111
Fax 55-11-3621-4066



HUNGARY

P.f. 184
1476 Budapest
Hungary
Phone 31-13-58-34-547
Fax 31-13-58-35-499



SPAIN

C/Provenza 288, Pral.
08008 Barcelona
Spain
Phone 34-93-467-7726
Fax 34-93-467-7725



CANADA

P.O. Box 170
Mississauga, Ontario
Canada L5M 2B8
Phone 1-800-677-9089
Fax 1-800-677-8131



INDONESIA

Sudirman Square Tower B 19th Fl.
Jalan Jend. Sudirman Kav. 45-46
Jakarta 12930
Indonesia
Phone 62-21-575-0941
Fax 62-21-575-0942



SWEDEN

Box 211
201 22 Malmö
Sweden
Phone 46-40-611-13-60
Fax 46-40-611-94-15



CHILE

Alcantara 200, piso 6 Of. 17
Las Condes, Santiago
Chile
Phone 56-2-370-2908
Fax 56-2-370-2914



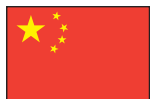
ITALY

A&B Business Center
Via Valla 16, nr. 17
20141 Milano
Italy
Phone 39-02-8474-2250
Fax 39-02-8474-2251



SWITZERLAND

Postfach 54
3280 Murten
Switzerland
Phone 00-800-5000-1090
Fax 00-800-6000-1090



CHINA

Room 1204
Tomson Commercial Building
No. 710 Dongfang Road
Pudong, Shanghai
P.R. China 200122
Phone 86-21-5081-3900
Fax 86-21-5831-8177



MEXICO

Melchor Ocampo 193
Torre A piso 13
Col. Veronica Anzures
11300 Mexico D.F.
Mexico
Phone 52-55-5260-5991
Fax 52-55-5260-3310



THAILAND

163 Ocean Insurance Bldg.
16th Fl. Unit B
Surawongse Road
Bangrak Bangkok 10500
Thailand
Phone 66-2-634-1692
Fax 66-2-634-1694



DENMARK

Box 211
201 22 Malmö
Sweden
Phone 46-40-611-13-60
Fax 46-40-611-94-15



NETHERLANDS

Jules Verneweg 75
5015 BG Tilburg
Netherlands
Phone 31-13-58-35-400
Fax 31-13-58-35-499



UNITED KINGDOM

52 Milford Road
Reading, Berkshire RG1 8LJ
United Kingdom
Phone 44-118-958-8386
Fax 44-118-955-0925



FRANCE

Rue Benoît Fourneyron Z.I. Sud
Boîte Postale 31
42161 Andrézieux Cedex
France
Phone 33-4-77-36-56-56
Fax 33-4-77-55-37-89



NORWAY

Postboks 148
1366 Lysaker
Norway
Phone 47-67-53-12-00
Fax 47-67-12-42-68



UNITED STATES

34600 Solon Road
Solon, Ohio 44139
U.S.A.
Phone 1-440-248-0100
Fax 1-440-248-0723