

LENTON®

SPEED SLEEVE
Drukverbindingen



ERICO®

LENTON® SPEED SLEEVE®

Voor Ultieme Sterkte onder Druk

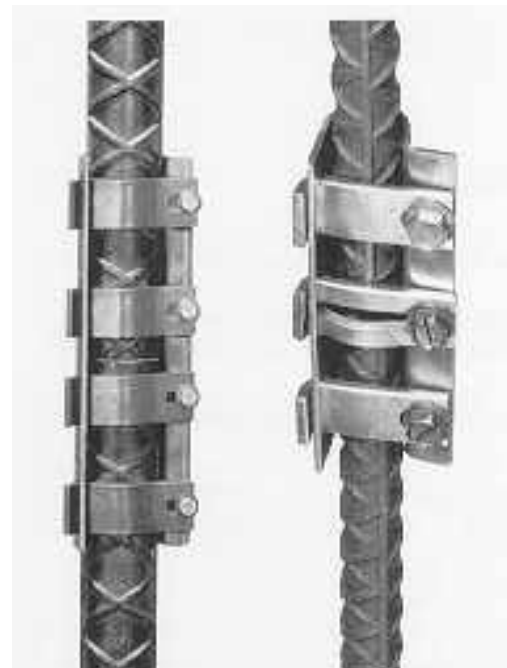
De LENTON SPEED SLEEVE koppeling is een snelle, economische wereldwijd succesvol toegepaste methode voor het maken van drukverbindingen in wapeningsconstructies bij betonwerken.

LENTON SPEED SLEEVE koppelingen voldoen aan de eisen van veel internationale ontwerpcodes voor gewapend beton zoals DIN 1045, BS8110, ACI 318-83, AS 3600.

De LENTON SPEED SLEEVE is een zeer passend en makkelijk te installeren verbinding voor het fixeren onderling van haakse staafeinden, die continu onder druk staan. De minimale afmetingen van de verbinding maken in het algemeen de behoefte aan extra dekking van de wapening niet nodig, omdat de verbinding in de regel dunner is dan de beugels.

KENMERKEN:

- Eenvoudige montage binnen enkele seconden.
- Kan worden geïnstalleerd door één persoon.
- De bovenste staaf dient niet volledig gepositioneerd te zijn, wat de installatie van geprefabriceerde elementen bespoedigt.
- Zelfdragend, vereist geen hechtlas.
- Kan worden toegepast bij gebundelde staven.
- Alleen standaard gereedschap nodig. (steek- of dopsleutel)
- Kan indien nodig bij wijzigingen op de bouw makkelijk worden hergebruikt.
- Lucht of elektrisch aangedreven moersleutel kan de installatietijd reduceren.
- Staven worden afzonderlijk geklemd, compenseert de variatie in staafdiameter en rondheid.
- Altijd goed contact zonder afhankelijk te zijn van het gewicht van de staaf.
- Reduceerkoppeling bij verschillende staafdiameters door gebruik van eenvoudige adaptor mogelijk.

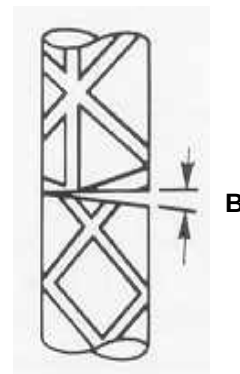
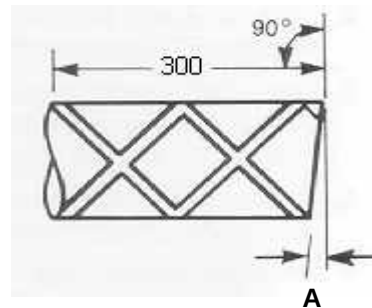


Ø 34 mm
en groter

Ø 32 mm
en kleiner

Vorbereiding Staafeind :

1. Staafeinden dienen te worden gezaagd of geslepen voor het creëren van een vlak oppervlak.
2. De staafeinden dienen binnen $1\frac{1}{2}$ graad afwijking haaks op de lengte-as te worden gezaagd. Na installatie mag tussen de staafeinden geen grotere openstaande hoek aanwezig zijn dan 3° .



MAXIMALE EIND AFWIJKING EN OPENING Gemeten opening *		
Staafdiameter	Max. Eind Afwijking 'A'	Maximale Opening 'B'
50-57 mm	1,6 mm	3,2 mm
40-43 mm	1,1 mm	2,2 mm
34-36 mm	0,9 mm	1,8 mm
30-32 mm	0,8 mm	1,6 mm
28 mm	0,7 mm	1,4 mm
25 mm	0,7 mm	1,4 mm
22 mm	0,6 mm	1,2 mm
20 mm	0,5 mm	1,1 mm

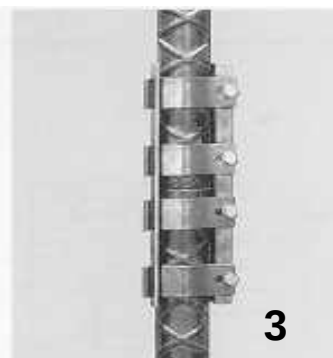
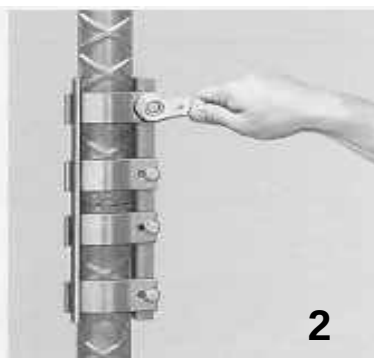
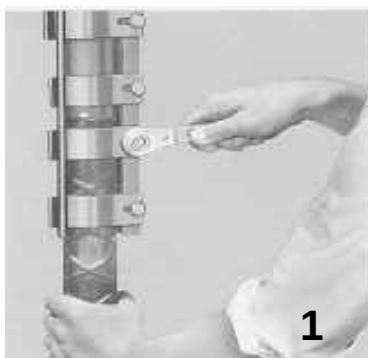
* = Tabellen zijn gebaseerd op nominale staafdiameters, waarden zijn afgerond.

* = Afwijking en opening gebaseerd op ACI 318-83 Sectie 12.16.4.2

NB: Draaien van de staven kan nodig zijn om de opening tussen de staafeinden te verkrijgen die kleiner of gelijk is aan de maximaal toegestane opening.

Installatie procedure :

1. **Bij diameters groter dan $\varnothing 32$ mm:** Plaats de Speed Sleeve over het staafeind zodat deze tussen de twee middelste bevestigingsstrips is gepositioneerd en draai de onderste twee bouten aan. **Bij $\varnothing 32$ mm en kleiner:** Plaats de Speed Sleeve over het staafeind zodat deze in de sleuf van de middelste bevestigingsstrip is gepositioneerd en draai de onderste bout aan. Gebruik indien nodig de adaptor (zie informatie op pagina 4).
2. Plaats de beide staafeinden op elkaar.
3. Bouten dienen aangedraaid te worden totdat de bevestigingsstrips buigen. Het is niet noodzakelijk de bevestigingsstrip geheel tot aan de Speed Sleeve aan te draaien. Visuele inspectie is eenvoudig, momentsleutel is niet vereist. Aandraaien kan met de hand daar installatie slechts 20-30 Nm vereist.



Bestel informatie :

Staaf ø	Omschrijving	Artikel nummer	Aantal per doos	Opmerking*
20	Speed Sleeve 20	145495	20	
22	Speed Sleeve 22	145500	20	-
25	Speed Sleeve 25	145510	20	-
28	Speed Sleeve 28	145520	20	-
30	Speed Sleeve 30*	145530	20	1 adaptor
32	Speed Sleeve 32	145535	20	-
34	Speed Sleeve 34*-36	145540	20	1 adaptor
36			20	-
40	Speed Sleeve 40	145550	10	-
50	Speed Sleeve 50	145555	10	-
57	Speed Sleeve 57	145560	10	-
	Dopsleutel (Maten: 22, 30, 34-36, 57)**	145570	1	

* De inleg adaptors zijn bij de Speed Sleeve verpakking ingesloten. Inleg adaptors kunnen ook worden gebruikt voor het maken van reduceerkoppelingen (neem contact op met ERICO voor meer informatie).

** Overige afmetingen zijn voorzien van metrische bouten en kunnen worden aangedraaid met standaard gereedschap.

AUSTRALIA

ERICO
6 CHILVERSROAD
P.O. Box 148
THORNLEIGH, N.S.W. 2120
TEL. +61 2 9479 8500
FAX +61 2 9484 9188

HUNGARY

ERICO BUDAPEST
MAGYARORSZAGI KEPVESELET
1097 BUDAPEST
TEL. +36 1 281 2352
FAX +36 1 281 2353

SPAIN

ERICO
C/Provenza 288, Pral.
08008 Barcelona
TEL. +34 93 467 77 26
FAX +34 93 467 77 25

BELGIUM

ERICO BENELUX B.V.B.A.
P.B.60
B-2380 RAVELS 1
TEL. +32 14 69 96 88
FAX +32 14 69 96 90

ITALY

ERICO
VIA EDISON 50
20019 SETTIMO M.SE (MI)
TEL. +39 02 33 50 11 78
FAX +39 02 33 50 13 04

SWEDEN

ERICO
STORTORGET 29
21134 MALMO
TEL. +46 040 611 13 60
FAX +46 040 611 94 15

DENMARK

ERICO
STORTORGET 29
21134 MALMO
TEL. +46 040 611 13 60
FAX +46 040 611 94 15

INDONESIA

ERICO
LEVEL 43, WISMA 46, KOTA BNI
JALEN JEND. SUDIRMAN KAV. 1
JAKARTA 10220
TEL. +62 21 574 8852
FAX. +62 21 574 8854

SWITZERLAND

ERICO
PRA PURY 7
3280 CH MURTEN
TEL. +41 37 72 21 21
FAX +41 37 71 10 72

FRANCE

ERICO
B.P.31
42161 ANDREZIEUX CEDEX
TEL. +33 77 36 56 56
FAX +33 77 55 37 89

NETHERLANDS

ERICO BENELUX B.V.
P.B.487
5000 AL TILBURG
TEL. +31 13 583 54 00
FAX +31 13 583 54 99

SINGAPORE

ERICO
1JALAN REMAJA
HILLVIEUW HOUSE #05-04
SINGAPORE 668662
TEL. +65 763 2477
FAX + 65 763 2379

GERMANY

ERICO
D 66851 SCHWANENMUEHLE
TEL. +49 63 07 91 810
FAX +49 63 07 91 8150

NORWAY

ERICO
POSTBOKS 148
N-1324 LYSAKER
TEL. +47 67 53 12 00
FAX +47 67 12 42 68

THAILAND

ERICO
LEVEL 23, M. THAI TOWER ALL SEASONS PLACE
87 WIRELESS ROAD
PANTHUMWAN
BANKOK 10330
TEL. +662 627 9037-8
FAX +662 627 9168

HONG KONG

ERICO
UNIT 1, 2ND FLOOR, PO YIP BUILDING
62-70 TEXACO ROAD
TSUEN WAN, NEW TERRITORIES
TEL. +852 2764 8808
FAX +852 2764 4486

POLAND

ERICO
54-613 WROCLAW
TEL. +48 71 57 48 27
FAX +48 71 57 48 27

UNITED KINGDOM

ERICO
52 MILFORD ROAD
READING RG6 18 LJ
TEL. +44 1189 588386
FAX +44 1189 594856

ERICO behoudt zich het recht voor noodzakelijke wijzigingen in deze brochure aan te brengen, geven van algemene informatie over onze producten en dienstverleningen: het is geen contract. ERICO wijst alle verantwoordelijkheid van de hand voor verlies of schade veroorzaakt door het niet nakomen van de voorschriften voor het gebruik van haar producten of door niet toegestane wijzigingen van die producten.