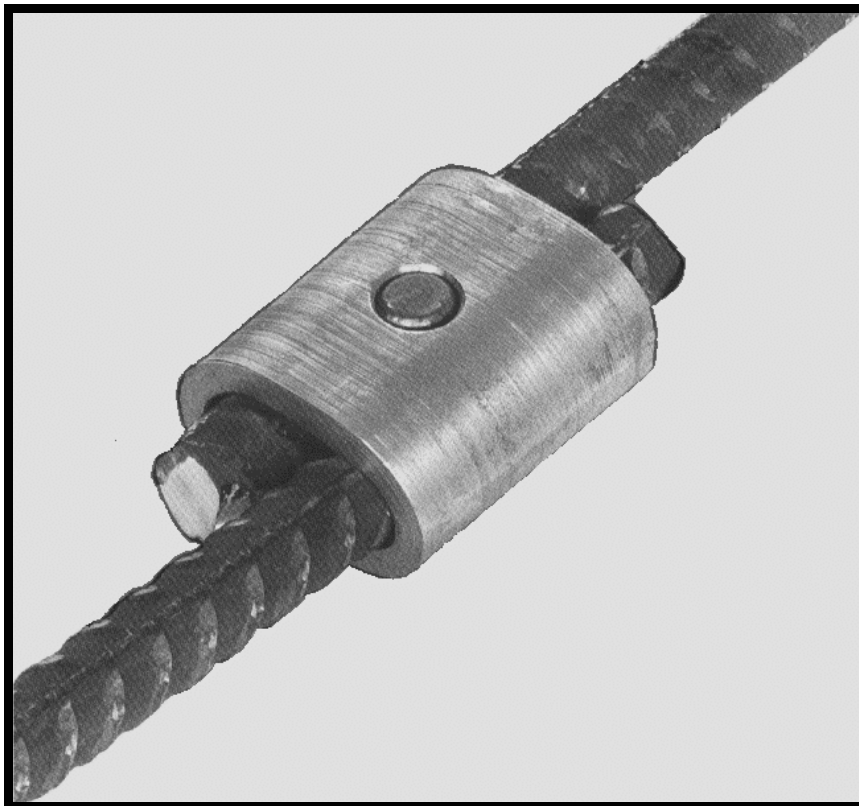


LENTON[®]

QUICK WEDGE[™]



ERICO[®]

LENTON Quick Wedge™

Het eenvoudige en snelle alternatief om kleine betonstaaldiameters te verbinden

Het LENTON Quick Wedge wapeningsstaal verbindingssysteem ompleteert de uitgebreide range van ERICO verbindingen voor betonstaal. Simpel gezegd is LENTON Quick Wedge een 'mechanische overlap verbinding' die zeer eenvoudig aan te brengen is.



De LENTON Quick Wedge verbinding bestaat uit een ovale stalen huls en een wig. De huls wordt over de twee elkaar kort overlappende wapeningsstaven geschoven. De wig wordt vervolgens in het hydraulische hand-pistool geplaatst, en boven de huls geplaatst. De wig wordt daarna door het voorgeboorde gat in de huls geperst in slechts enkele seconden, en hiermee is de verbinding gemaakt. Het is zéér simpel.

Slechts één hydraulisch hand-pistool is nodig om alle verbindingen van 12-20 mm te maken. Per afmeting zijn speciale houders ontworpen om dit mogelijk te maken. Een standaard hydraulische pomp kan worden gebruikt om het hand-pistool aan te drijven. Deze pompen kunnen door ERICO geleverd worden.



Het LENTON Quick Wedge systeem is simpel te gebruiken na een eenvoudige training. De verbindingen kunnen onder vrijwel alle weersomstandigheden gemaakt worden, en de verbindingen zijn eenvoudig visueel te inspecteren. Voeg daarbij de aantrekkelijke kosten, en het is duidelijk waarom LENTON Quick Wedge mechanische overlapverbindingen één van de simpelste, meest efficiënte verbinding is.

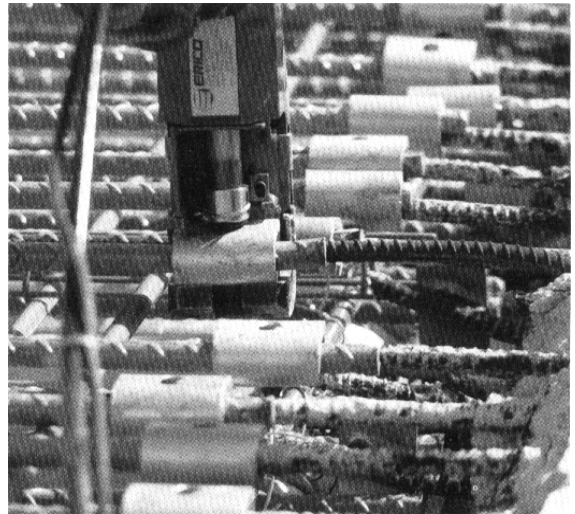
Wanneer U het LENTON Quick Wedge systeem toepast, elimineert U daarmee de noodzaak om de staven exact op lengte te moeten maken. Want wanneer de staven ongeveer tot op lengte geknipt worden, kan de exacte lengte bij het plaatsen in het werk bepaald worden, omdat de staven eenvoudig iets verder door de huls gestoken kunnen worden. Dit is een zéér groot voordeel van LENTON Quick Wedge bij herstel, verbouwings- of uitbreidings-werkzaamheden aan bestaande betonconstructies.

Een korte wapeningsstek in een kleine ruimte ? Geen probleem voor Quick Wedge, omdat het enige wat voor een goede verbinding vereist is, is dat de staafinden tot aan de rand van de huls doorlopen. Testen hebben aangetoond dat Quick Wedge verbindingen met wapeningsstaal volgens ENV 10 080, de nominale belasting van het wapeningsstaal (vloei grens) overschrijden. Op ASTM A615 grade 60 wapeningsstaal wordt zelfs aan de ACI318-89 norm voldaan, waar de verbinding minimaal 125 % van de vloei belasting moet kunnen weerstaan.

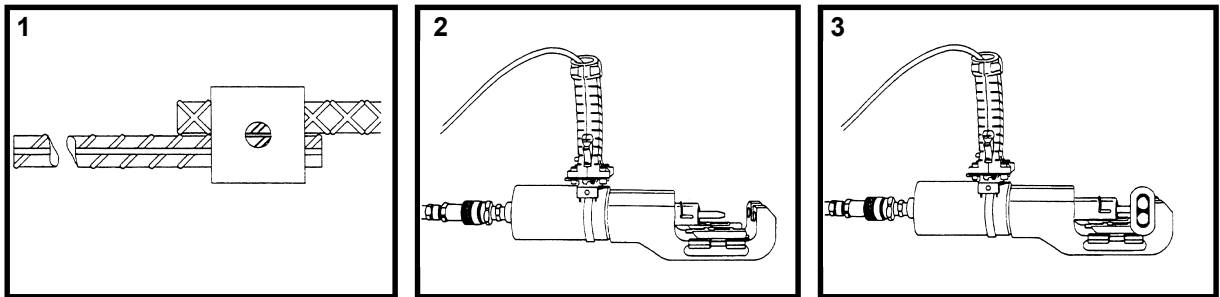


Toepassingen

- Reparaties aan beton-wegen
- Reparaties en verbredingen van bruggen
- Verbinden van pre-fab elementen
- Uitbreiding en renovatie van gebouwen
- Spiraalvormige wapening verbinden
- Sluiten van beugels in seismisch gevoelige gebieden
- Verlengingen van wapeningsstekken

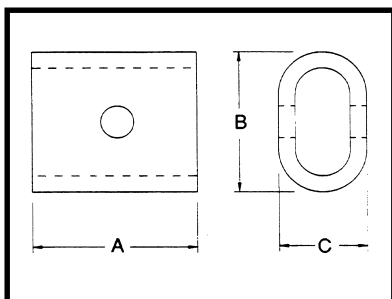


LENTON Quick Wedge . . Zo eenvoudig is dat !

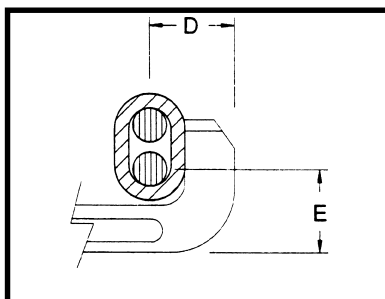


1. Schuif de huls over de staven, de staafeinden moeten minimaal gelijk met de huls liggen.
2. Plaats het hydraulische hand-pistool
3. Plaats de wig in de hand-pistool en pers de pin door het gat in de huls tussen de staven

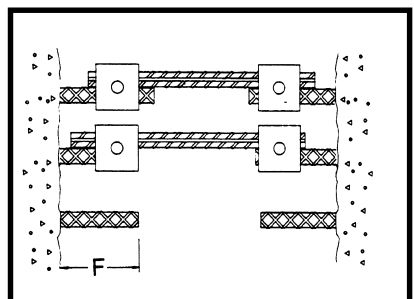
Huls afmetingen



Vereiste ruimte om het pistool



Minimale lengte van de stek



Staf Ø	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
12	48	43	27	42	50	65
16	57	49	33	45	50	70
20	69	60	40	50	48	76

De voordelen van Quick Wedge :

- | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|
| • Snelle installatie | betekend | Versnelde werkplanning |
| • Lichtgewicht hand-pistool | betekend | Installatie door 1 persoon |
| • Eenvoudige installatie | betekend | Efficiënte en snelle installatie |
| • 'Overlap'mogelijkheden | betekend | Elimineert 'op maat gemaakte' staven |
| • Instelbaarheid in het werk | betekend | Grote vrijheid bij het plaatsen |
| • Geen eindbewerking | betekend | Vrijwel overal toe te passen |
| • Installatie bij elk weertype | betekend | Reduceert risico op vertragingen |
| • Simpele staaldetailering | betekend | Weining communicatiefouten |
| • Visuele inspectie | betekend | Direkte zekerheid over prestaties |

Bestel informatie

Staaf Ø	Artikel nummer	Aantal per doos
12	145700	25
16	145710	25
20	145720	25

Het hydraulisch hand-pistool is samen met een portable hydrauliekpomp op huurbasis te verkrijgen. Informeer naar de voorwaarden bij de ERICO vestiging bij U in de buurt.

AUSTRALIA

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

BELGIUM

Lambroekstraat 5a
Diegem 1831
Belgium
Tel. +32 2 719 0339
Fax +32 2 719 0340

DENMARK

Stortorget 29
SE-211 34 Malmö
Sweden
Tel. +45 46 19 1941
Fax +45 46 19 1942

FRANCE

Rue Benoit Fourneyron Z.I. Sud
Boite Postale 31
42161 Andrezieux Cedex
France
Tel. +33 4 77 36 56 56
Tel. +33 4 77 55 37 89

GERMANY

D 66851 Schwanenmuehle
Germany
Tel. +49 63 07 91 810
Fax +49 63 07 91 8150

HONG KONG

Unit 1, 2nd Floor, Block A
Po Yip Building, 62-70 Texaco Road
Tsuen Wan, New Territories
Hong Kong
Tel. +852 2 764 8808
Fax +852 2 764 4486

HUNGARY

Ceglédi út 1-3
1107 Budapest
Hungary
Tel. +36 1 431 3464
Fax +36 1 431 3471

INDONESIA

Wisma Danamon Aetna life, 19th floor
Jalan Jend. Sudirman Kav. 45-46
Jakarta 12930
Indonesia
Tel. +62 21 575 0941
Fax. +62 21 575 0942

ITALY

via M. Buonarroti, 15
20090 Cesano Boscone, Milano
Italy
Tel. +39 02 33 50 11 78
Fax +39 02 33 50 13 04

NETHERLANDS

Postbus 487
NL- 5000 AL TILBURG
Netherlands
Tel. +31 13 583 54 00
Fax +31 13 583 54 99

NORWAY

Postboks 148
N-1325 Lysaker
Norway
Tel. +47 67 53 12 00
Fax +47 67 12 42 68

POLAND

ul. krzemieniecka 17
54-61-3 Wroclaw
Poland
Tel. +48 71 357 48 27
Fax +48 71 342 40 99

SOUTH AFRICA

Stand 322-5th street
Wynberg, gauteng
p.o. box 784, Bramley 2018
South Africa
Tel. + 27 11 786 9188
Fax + 27 11 786 62 16

SPAIN

C/Provenza 288, Pral.
08008 Barcelona
Spain
Tel. +34 93 467 77 26
Fax +34 93 467 77 25

SWEDEN

Stortorget 29
SE-211 34 Malmö
Sweden
Tel. +46 040 611 13 60
Fax +46 040 611 94 15

SWITZERLAND

Pra Pury 7d
3280 Murten
3281 Switzerland
Tel. +41 26 672 9999
Fax +41 26 672 9998

SINGAPORE

Jurong Industrial Estate
16 Wan Lee Road
Singapore 627946
Tel. +65 266 3433
Fax +65 266 1389

THAILAND

Level 23, M. Thai Tower
All Seasons Place
87 Wireless Road, Panthumwan
Bangkok 10330
Thailand
Tel. +66 2 627 9037
Fax +66 2 627 9168

TURKEY

Insaat Malzemeleri
B blok, Kat 5 No.297
Istanbul 80270
Turkey
Tel. +90 212 210 0825
Fax +90 212 210 0827

UNITED KINGDOM

52 Milford Road
ReadingBerkshire RG1 8 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.