

# S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Stainless Steel, WW Design, 25 mm, #8, 25M, 61 mm, M30 Thread

## CODICE A CATALOGO

### EL25S13SSN



Stainless steel couplers are specified whenever corrosive environmental conditions combine with the need for high load-bearing strength. nVent LENTON stainless steel couplers are commonly used when the construction materials may come into contact with de-icing salts, salt water or marine environments. Typical applications include bridges and bridge decks.

## CARATTERISTICHE

Provides continuity between reinforcing bar and ISO® 965 metric all-thread rod or bolts

May be used to anchor load-bearing equipment to foundations, columns or walls

Machined from non-weldable grades of material, but can be tack welded

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Materiale: Acciaio inossidabile duplex 2205 (EN 1.4462)

Finitura: Semplice

Versione della progettazione: Mondiale (materiali disponibili globalmente)

Dimensioni tondino spiralato, unità metriche: 25 mm

Dimensioni tondino spiralato, USA: # 8

Dimensioni tondino spiralato, Canada: 25 MLN

Diametro (Ø): 45.8 mm

Lunghezza (L): 110mm

A.: 61 mm

Profondità della barra (BD): 40mm

Dimensioni delle filettature (TS): M30

Profondità filettatura (TD): 33mm

Peso unitario: 0.92 kg

Progettato per soddisfare: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Tipo 1 (125% di resa specificata);ACI 318 tipo 2 (trazione specificata);ACI 349;ACI 359;AS3600

Quantità nella confezione: 28

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

Coupler supplied without bolt.

Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

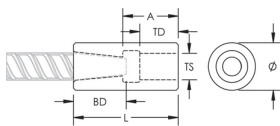
All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

System Capacity based on bolt to coupler connection. For rebar to coupler connection, refer to applicable building codes and approvals or contact your nVent LENTON representative.

Suffix "EE" has been added to some part numbers to clarify design version among regions.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL12S13SSN	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL16S13SSN	97.9	122.4	162.9	162.9	162.9
EL20S13SSN	141	176.3	282	332.3	332.3
EL25S13SSN	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL32S13ASSN	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL32S13SSN	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8

## SCHEMI



## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

**Nord America**

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza  
clienti

Opzione 2 – Assistenza  
tecnica

**Europa**

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

**Europa**

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**