

nVent LENTON Connect B12 Series

Scherbolzenkupplung, glatt



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Requires no special bar end preparation such as sawing

Installs quickly and easily using simple, off-the-shelf hand tools

Bolt heads shear off when bolt torque is achieved, providing for simple visual inspection

Designed to work as a one-step transition/reducer

Rebar centering pin can be removed to allow the coupler to fully pass onto the reinforcing bar for applications such as closure pours

Complies to ACI 318 Type 1 and Type 2 performance on ASTM A706 and A615 grade 60 reinforcing bar

SPEZIFIKATIONEN

Entspricht:	DIN EN 1992-1-1; Eurocode 2; Anforderungen nach ISO 15835 mit Armierung B500B
Oberfläche:	Blank
Material:	Stahl
100 % US-Inlandsinhalt:	Ja

Table 1/2

Katalognummer	Bewehrungssta- bgröße, metrisch	Größe Armierung, USA	Größe Armierung, Kanada	Durchmesser (Ø)	Länge 1 (L1)	Länge 2 (L2)
LC20B12D	20 mm	#6	20M	48 mm	172 mm	84 mm
LC22B12D	22 mm	#7		51 mm	220 mm	108 mm
LC16B12D	12 - 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	131 mm	63 mm
LC25B12D	25 mm	#8	25M	61 mm	272 mm	134 mm
LC28B12D	28 mm	#9	30M	71 mm	284 mm	140 mm
LC36B12D	36 mm	#11	35M	80 mm	411 mm	202 mm
LC32B12D	32 mm	#10		76 mm	348 mm	170 mm

Table 2/2

Katalognummer	Breite Buchse (SW)	Anzahl der Schrauben	Drehmoment (TQ)	Stückgewicht	Anzahl Verpackungen
LC20B12D	13mm	8	115 N·m	1.67 kg	1
LC22B12D	13mm	10	115 N·m	2.26 kg	1
LC16B12D	13mm	6	115 N·m	1.01 kg	1
LC25B12D	16mm	10	261 N·m	4.29 kg	1
LC28B12D	19mm	8	440 N·m	6.4 kg	1
LC36B12D	19mm	12	440 N·m	10.64 kg	1
LC32B12D	19mm	10	440 N·m	8.47 kg	1

**Ausgelegt
für:**

AASHTO;ACI 318 Typ 1 (125 % der angegebenen Streckgrenze);ACI 318 Typ 2 (angegebene Zugspannung);BS EN 1992-1-1;BS EN 1992-2;CAN/CSA – N287.2/.3/.4;DIN EN 1992-1-1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

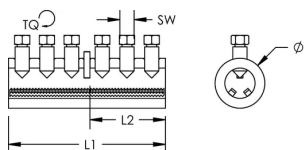
Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

See instructions for installation equipment recommendations.

Refer to complete installation instructions provided with the product or available at nVent.com/LENTON prior to commencing installation.

For splicing with rebar sizes and/or rebar grades not listed, please contact your nVent LENTON representative for more information.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE