

**CONNECT AND PROTECT**

# nVent LENTON Speed Sleeve

Lagesicherung für den Kontaktstoß gemäß  
DIN 1045-1, 12.8.1 (8)

  
nvent

**LENTON**

# nVent LENTON Speed Sleeve

## FÜR MAXIMALE LEISTUNG UNTER DRUCKBELASTUNG

LENTON Speed Sleeve Verbindungen sind eine bewährte, schnelle und wirtschaftliche Methode um Kontaktstöße an Stahlbetonbewehrung herzustellen.

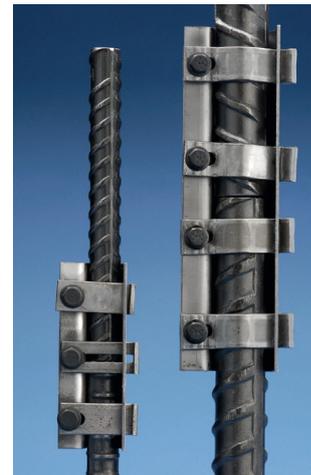
Speed Sleeve wurde bereits weltweit für zahlreiche Bauprojekte verwendet.

Speed Sleeve Verbindungen entsprechen vielen internationalen Normen, z. B. DIN 1045, BS8110, ACI 318-83 und AS 36000.

Speed Sleeve ist ein geeigneter und leicht zu installierender Verbinder um die unter Druck stehenden rechtwinklig geschnittenen Stabenden (die aufeinander stehen) gegen Verrutschen zu sichern. Da der Verbinder äußerst schlank ist, kann im allgemeinen auf eine Erhöhung der Betondeckung verzichtet werden.

### EIGENSCHAFTEN:

- Kann in Sekunden von einer Person installiert werden.
- Kann, ohne daß der zweite Stab vorhanden ist, vormontiert werden.
- Kann auch bei Stabbündeln verwendet werden.
- Ist selbststützend und benötigt daher keine konstruktiven Punktschweißungen.
- Ist mit einem einfachen Schlüssel leicht und schnell zu montieren.
- Luft- oder elektrisch betriebene Schrauber können die Installationszeit weiter verkürzen.
- Betonstahltoleranzen sind nicht von Bedeutung.
- Sehr gute Verbundeigenschaft mit Beton.
- Durch einseitig offene Verbinder sind Lufteinschlüsse ausgeschlossen.
- Die Stoßfuge bleibt sichtbar.

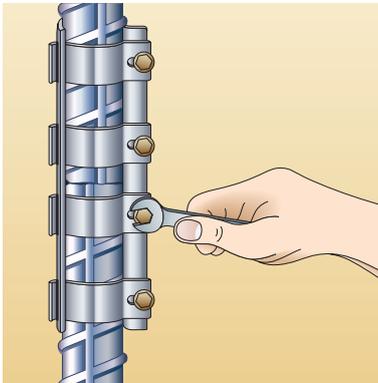


Ø 32mm und kleiner      Ø 34 mm und größer

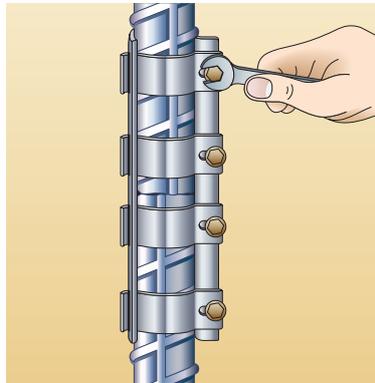
### VORBEREITUNG DER STABENDEN:

1. Die Stabstirnflächen müssen nach DIN 1045 –Kontaktstöße 12.8.1 (8) rechtwinklig zur Längsachse gesägt und entgratet sein.
2. Die Enden der Stäbe müssen rechtwinklig zur Stabachse sein.

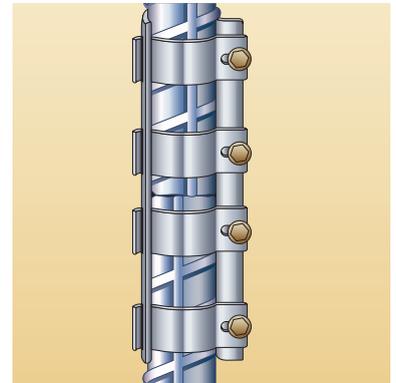
## MONTAGEHINWEIS:



1. Durchmesser 34 mm und größer: Speed Sleeve an dem Stab anbringen, so daß sich das Stabende zwischen den mittleren 2 Bügeln befindet. Untere 2 Schrauben anziehen.



2. Oberer Stab auf den unteren aufsetzen und die Schrauben anziehen.



3. Da die Installation nur 20 – 30 Nm benötigt, ist lediglich anziehen der Schrauben von Hand (ohne Drehmomentschlüssel) erforderlich. Anschließend leichte Sichtkontrolle.

Durchmesser 32mm und kleiner: Speed Sleeve an dem Stab anbringen, so daß das Stabende im Zentrum des mittleren Bügels ist. Dann nur die unterste Schraube anziehen. Falls notwendig, Adaptereinsatz im Inneren des Verbinders einfügen (siehe Bemerkung auf Seite 4).

## SPEED SLEEVE BESTELLINFORMATION:

Stabdurchmesser	Bezeichnung	Artikel Nr.	VPE/Stck.	Bemerkung*
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 Einsatz
32	Speed Sleeve 32	145535	20	–
34	Speed Sleeve 34	145540	20	1 Einsatz
36	Speed Sleeve 36	145540	20	–
40	Speed Sleeve 40	145550	10	–
50	Speed Sleeve 50	145555	10	–
57	Speed Sleeve 57	145560	10	–
	Spezielschraubenschlüssel für die Maße: 22,30,34-36,57**	145570	1	–

\* Die Einsätze, welche evtl. für die Montage der kleinsten Stabdurchmesser benötigt werden, befinden sich in der Packung. Adaptereinsätze können auch benutzt werden um Übergangsverbindungen herzustellen.

\*\* Übrige Speed Sleeve Größen sind mit metrischen Schraubbolzen ausgestattet und können mit standard Werkzeugen angezogen werden.

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/LENTON](https://www.nvent.com/LENTON)

**WARNHINWEIS:** nVent-Produkte dürfen nur wie in den Bedienungsanleitungen und Schulungsmaterialien für nVent-Produkte angegeben installiert und verwendet werden. Die Bedienungsanleitungen erhalten Sie auf unserer Website [nVent.com/LENTON](https://www.nvent.com/LENTON) oder von Ihrem nVent-Kundendienst. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, falsche Verwendung oder eine unvollständige Einhaltung der Hersteller- und Warnhinweise von nVent können einen Defekt des Produkts, Sachschäden, schwere Körperverletzungen oder Tod verursachen.

©2018 nVent. Alle nVent marken en logo's zijn eigendom van of worden in licentie gegeven door nVent Services GmbH of zijn dochterondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. nVent behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder kennisgeving vooraf.

LENTON-SB-C467B-C208LT09EUGE-DE-1805