



**Pressemappe anlässlich der Fachmesse
eltefa, Stuttgart, 23. bis 25. März 2011**

- **FlexBolt®-Schrauben scheren exakt an der Kontur des Schraubverbinderkörpers ab**
Neues Modell MF50-240 für stufenloses Abscheren bei diversen Leiterquerschnitten;
Montage mit nur einem Werkzeug
- **Kompakte Kaltschrumpfmuffe für Mittelspannungskabel bis 240 mm² Querschnitt**
Dreifach extrudierter EDPM-Muffenkörper ist ab Werk weitgehend vormontiert –
einfache Handhabung bei der Montage
- **Nexans präsentiert neue Werkzeuge zur Garniturenmontage**
Rundschälwerkzeug, Mantel- und Isolationschneider,
Radienschneider und Abisolierzange für Mittelspannungskabel

Sie finden die Nexans Power Accessories Germany GmbH (Hof) in **Halle 3, Stand D 71**

Für Rückfragen stehen Ihnen zur Verfügung:

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Guntherstraße 19
80639 München
Telefon: +49 (0)89 17999275
Fax: +49 (0)89 17999289
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de

Die jüngsten Presseinformationen von Nexans Deutschland sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse www.press-n-relations.de auch als Dateien zum Download zur Verfügung. Sie finden sie, wenn im Bereich „News“ bei der „Suche nach Kunde“ den Begriff „Nexans“ auswählen und die jeweilige Meldung aufrufen.

FlexBolt®-Schrauben scheren exakt an der Kontur des Schraubverbinderkörpers ab

*Neues Modell MF50-240 für stufenloses Abscheren bei diversen Leiterquerschnitten;
Montage mit nur einem Werkzeug*

Hof, 23. März 2011 – Mit dem neuen Schraubverbinder MF50-240 rundet die Nexans Power Accessories Germany GmbH, Hof, ihr Verbinderprogramm nach oben ab und stellt das erste Modell mit ihren FlexBolt®-Schrauben vor. Der MF50-240 eignet sich für Mittelspannungskabel mit Leitern von 50 bis 240 mm² Querschnitt und schafft reproduzierbare Verbindungen, da die Schrauben mit definierter Kontaktkraft auf den Leiter wirken. Die zweiteiligen Schrauben können sowohl mit einem Außensechskantschlüssel als auch mit einem Schlagschrauber wie Nexans' ASKO oder ASKO Compact angezogen werden. Dank der Zweiteilung der Schrauben werden die Funktionen „Kontakterstellung“ und „Überstandabscherung“ entkoppelt: Nach Erreichen der (auf den größten Leiterquerschnitt abgestimmten) Kontaktkraft wird die Überwurfmutter der innovativen FlexBolt®-Schraube auf der Innenschraube bis zum Verbinderkörper herabgedreht und schert den Schraubenüberstand exakt an der Verbinderkontur ab. Probleme bei der Garniturenmontage, die herausstehende Schrauben verursachen können, werden so zuverlässig vermieden. Der neue FlexBolt®-Verbinder ist aus diesem Grund auch für nicht genormte Leiter gut verwendbar. Der MF50-240 wurde von einem unabhängigen Prüflabor auf die Erfüllung der IEC 61238-1 getestet.



Bild NXS_FlexBolt_1.jpg:

Bei den FlexBolt®-Schrauben dreht sich die Außenmutter bei Erreichen der Kontaktkraft bis zum Verbindungskörper hinunter und schert die Innenschraube direkt an der Kontur ab.



Bild NXS_FlexBolt_2.jpg:

Der neue Mittelspannungsschraubverbinder MF50-240 eignet sich für Leiter mit Querschnitten von 50 bis 240 mm² – dank seiner flexiblen FlexBolt®-Schrauben auch für nicht genormte Leiter.

Kompakte Kaltschrumpfmuffe für Mittelspannungskabel bis 240 mm² Querschnitt

Dreifach extrudierter EDPM-Muffenkörper ist ab Werk weitgehend vormontiert – einfache Handhabung bei der Montage

Hof, 23. März 2011 – Die Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe 24CSJ-S der Nexans Power Accessories Germany GmbH, Hof, dient der Verbindung von VPE-isolierten Mittelspannungskabeln mit fest verschweißten oder abziehbaren äußeren Leitschichten. Die neue Muffe ist zur Verlegung im Erdreich, in Kabelschächten und unter Freiluftbedingungen geeignet und entspricht dem Standard CENELEC HD 629.1. Sie ermöglicht das Verbinden von Kabeln mit verschiedenen Querschnitten: bei 10-kV-Kabeln von 95 mm² bis 240 mm² Querschnitt, bei 20-kV-Kabeln von 50 mm² bis 240 mm². Die Muffe verfügt über einen dreifach extrudierten EDPM-Muffenkörper und bringt eine integrierte Schirmverbindung mit. Da wesentliche Bauteile ab Werk vorinstalliert sind, fällt die Handhabung vor Ort leicht.



Bild NXS_24CSJ-S.jpg:

Bei der neuen Kaltschrumpf-Mittelspannungsmuffe 24CSJ-S ist die sichere Verbindung von Kabeln bis zu 240 mm² Querschnitt ohne Flamme möglich.



Pressemitteilung

Nexans präsentiert neue Werkzeuge zur Garniturenmontage

*Rundschälwerkzeug, Mantel- und Isolationsschneider,
Radienschneider und Abisolierzange für Mittelspannungskabel*

Hof, 23. März 2011 – Die Nexans Power Accessories Germany GmbH, Hof, bietet vier durchdachte Werkzeuge an, mit denen sich Arbeiten an Mittelspannungskabeln über 500 mm² schnell und präzise durchführen lassen:

Das **Rundschälwerkzeug** dient dem sicheren und kontrollierten Entfernen fest verschweißter äußerer Leitschichten bei Kabeln mit einem Durchmesser über Isolierung von 15 bis 60 mm. Die voreingestellte Schnitttiefe ist für äußere Leitschichten nach VDE 0276 Teil 620 ausgelegt. Durch das Entfernen der Stellschraubenversiegelung lässt sich eine Schältiefe bis 1,2 mm erreichen. Ein mitgelieferter, verstellbarer Anschlag erlaubt das Einstellen einer Leitschichtlänge von 25 bis 100 mm.

Der **Mantel- und Isolationsschneider** von Nexans ermöglicht das einfache Absetzen von Außenmänteln und Schichtenmantelkabeln und deren Isolierungen. Das Werkzeug eignet sich für Einleiterkabel mit Außendurchmessern von 20 bis 70 mm. Den Vorschub des Messers kann der Anwender mit Einstellrasten von Rundschnitt auf einen geringeren oder großen Vorschub einstellen. Mit Hilfe des beigefügten Kunststoffprismas gelingt außerdem das präzise Absetzen der Leiterisolierung für die Montage von Kabelschuhen oder Verbindern.

Der **Radienschneider** ist bei der Montage von Mehrbereichsaufschiebegarnituren hilfreich. Er dient dem Abrunden von Isolierungen mit einem Durchmesser von 15 bis 60 mm. Durch das kantenlose Anfasen verbleibt mehr Gleitmittel auf der Kabelisolierung, was die Kraft zum Aufschieben der Garnitur erheblich verringert.

Die **Abisolierzange** dient zum Entfernen der Aderisolierung bei kunststoffisolierten Mittelspannungskabeln mit Durchmessern über Aderisolierung von 15 bis 60 mm. Einfach zu wechselnde Messer bieten die passende Schnitttiefen für 10-kV-, 20-kV- und 30-kV-Kabel und verhindern somit ein Beschädigen des Leiters beim Rundschnitt.

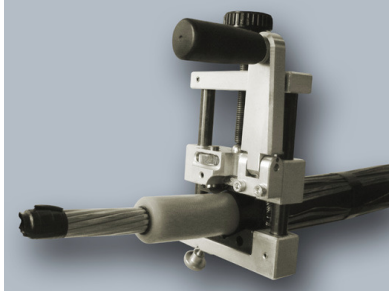


Bild NXS_Rundschaelwerkzeug.jpg:
Rundschälwerkzeug mit einstellbarem Anschlag

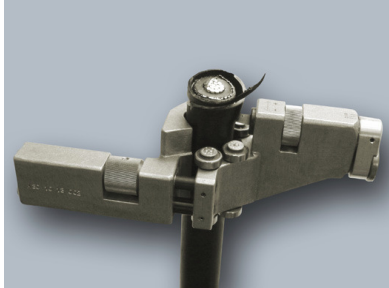


Bild NXS_Mantelschneider.jpg:
Mantel- und Isolationsschneider

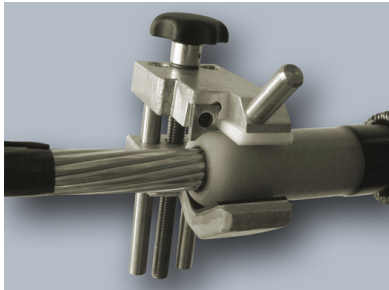


Bild NXS_Radienschneider.jpg:
Radienschneider



Bild NXS_Abisolierzange.jpg:
Abisolierzange

Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit ca. 5.980 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2009 beträgt ca. 642 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nexans.de.

Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Guntherstraße 19
80639 München
Telefon: +49 (0)89 17999275
Fax: +49 (0)89 17999289
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de

Die jüngsten Presseinformationen von Nexans Deutschland sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse www.press-n-relations.de auch als Dateien zum Download zur Verfügung. Sie finden sie, wenn im Bereich „News“ bei der „Suche nach Kunde“ den Begriff „Nexans“ auswählen und die jeweilige Meldung aufrufen.