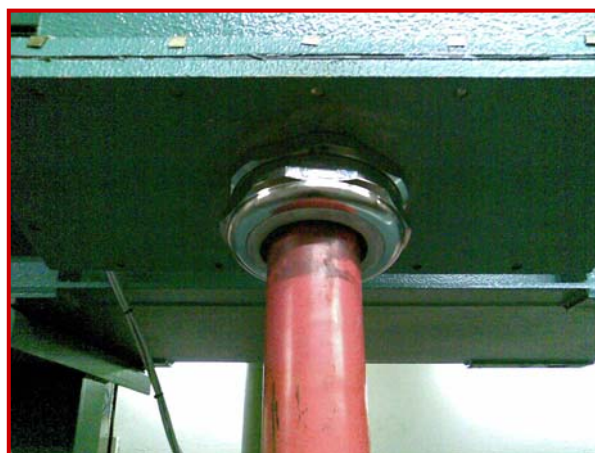


## Einsatz der Sonderverschraubung M120



Bei diesem Anwendungsfall der *Pflitsch* - UNI Dicht Kabelverschraubung Maxi M120 handelt es sich um einen Antriebsmotor für eine Kältemaschine der Firma *York*. Sie steht auf dem Gelände der Kölnmesse und ist für die Klimatisierung der Ausstellungshalle zuständig. Der Motor hat eine Anschlussleistung von ca. 620 KW. Bei dem Kabel handelt es sich um ein „NYSEY 3 \* 150 SM25“ mit einem Außendurchmesser von 75 mm.

Die Planung wurde von „*Vertixx*“ ein Unternehmen der *Zülow AG*“ ([www.vertixx.de](http://www.vertixx.de)) durchgeführt. Durch den bauseitigen Anschlusskasten (M120iger Durchgangsbohrung) und der Kundenvorgabe, die Zuleitung nicht zu tauschen, musste mit einer UNI Dicht Kabelverschraubung Maxi M120 und Gegenmutter gearbeitet werden.



Von der Firma *Zülow* ([www.zuelow.de](http://www.zuelow.de)) wurde die Hochspannungsleitung mit Moosgummi beklebt und mit einer Schrumpfmuffe versehen, um die Dichtigkeit und Zugentlastung zu gewährleisten. Die Verschraubung dichtet die Anlage heute und in Zukunft zuverlässig ab.

Wir entwickeln uns weiter . . . .  
. . . . täglich !

