

JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG

Angekettet, aber richtig!

Jung Pumpen setzt ausschließlich auf normgerechte Ketten

Bei der Wartung von Pumpen sind Ketten ein probates Mittel, die teilweise schweren Gusspumpen aus dem Schacht zu heben und die Last abzufangen. Die von Jung Pumpen eingesetzten Ketten entsprechen den gültigen Vorschriften und der europäischen Maschinenrichtlinie. Welche Kriterien normgerechte Ketten erfüllen müssen, beschreibt der folgende Beitrag.

Praxisgerecht heben

Langlebigkeit und Belastbarkeit von Ketten erfordern eine korrekte Dimensionierung und richtige Anwendung. Die Praxis sieht jedoch meist anders aus. Oft fehlen Schulungen um zu erkennen, ob eine Kette für eine bestimmte Aufgabe taugt. Dabei gibt es einige einfache Kriterien, eine geeignete Kette zu beurteilen:

1. Jede Kette muss eine Tragkraftplakette besitzen, welche Angaben u.a. zu Hersteller, Tragkraft, Nenngröße, Anzahl der Kettenstränge und CE-Kennzeichnung enthalten muss.
2. Nur Ketten, deren Teilung $t_n = 3 \times$ dem Nenndurchmesser d_n entspricht, dürfen zum Heben von Lasten verwendet werden. Es dürfen keine Langgliederketten oder Ankerketten zum Heben verwendet werden.
3. Die Anhängelieder müssen oval sein und den Normabmessungen entsprechen.
4. Die Kette darf weder Korrosionsschäden noch Deformationen aufweisen.
5. Kettenaufhänge- und -schweißglieder müssen normkonform gestempelt sein.
6. Jede Kette wird im Werk einzeln geprüft und erhält ein Prüfzeugnis.
7. Regelmäßige Prüfungen sind durchzuführen.

Ansprechpartner Presse
im Unternehmen:
Jung Pumpen GmbH
Dr.-Ing. Andreas Kämpf
Industriestraße 4-6
33803 Steinhagen
Telefon +49 5204 17-320
Telefax +49 5204 17-366

JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG

Sachkundige erforderlich

Um die Sicherheit von Ketten langfristig zu garantieren, werden regelmäßige Überprüfungen von Sachkundigen gefordert.

Wenn nicht anders vorgeschrieben, ist diese Prüfung mindestens alle 12 Monate durchzuführen und beinhaltet eine Sicht- und Funktionsprüfung. Bei häufigem Einsatz mit maximaler Tragfähigkeit oder unter Bedingungen mit Einsatzbeschränkungen, bei erhöhtem Verschleiß oder Korrosion ist dieser Zeitraum so zu verkürzen, dass die Betriebstauglichkeit sichergestellt ist. Das Prüfdatum ist z.B. auf den Tragkraftanhänger zu stempeln.

Die Jung Pumpen GmbH bietet in Kooperation mit der Firma PEWAG Schulungen zur Erlangung der Sachkunde an. Diese finden dreimal jährlich bei Jung Pumpen in Steinhagen statt. Das Seminar wird geführt unter dem Titel „Experten-Seminar Abwassertechnik Einbau, Wartung und Hebezeuge“. Die Anmeldung kann unter <http://www.jung-pumpen.de/service/seminare/> erfolgen.

Ansprechpartner Presse
im Unternehmen:
Jung Pumpen GmbH
Dr.-Ing. Andreas Kämpf
Industriestraße 4-6
33803 Steinhagen
Telefon +49 5204 17-320
Telefax +49 5204 17-366

JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG



Bild: Eine Jung Pumpe in Verbindung mit einer normgerechten Kette

Ansprechpartner Presse
im Unternehmen:
Jung Pumpen GmbH
Dr.-Ing. Andreas Kämpf
Industriestraße 4-6
33803 Steinhagen
Telefon +49 5204 17-320
Telefax +49 5204 17-366

JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG

Fotos: PEWAG/Jung Pumpen

Datum: 17.11.2015

Pentair Jung Pumpen – Quality made in Germany

Die Jung Pumpen GmbH mit Sitz im westfälischen Steinhagen wird von ihren Kunden als zuverlässiger Partner in der Schmutz- und Abwasserentsorgung geschätzt. Das Unternehmen produziert qualitativ hochwertige Pumpen und Pumpstationen für die Haus- und Grundstücksentwässerung sowie für Großprojekte in Industrie und Kommunen. In den Bereichen Haustechnik, Abwassertechnik und Druckentwässerung ist Jung Pumpen im Laufe der Jahre als Systemanbieter zu einem der Marktführer in Deutschland und einem bedeutenden Anbieter in Europa gewachsen. Markenzeichen des Unternehmens ist die herausragende Qualität des umfangreichen Produktangebotes, das beinahe zu 100 Prozent in Steinhagen hergestellt wird. Seit 2007 ist Jung Pumpen ein Tochterunternehmen der Pentair plc mit Hauptverwaltung in Manchester (UK), für die weltweit rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig sind. Mit 365 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschaftete Jung Pumpen 2014 einen Jahresumsatz von rund 78 Millionen Euro.

Ansprechpartner Presse
im Unternehmen:
Jung Pumpen GmbH
Dr.-Ing. Andreas Kämpf
Industriestraße 4-6
33803 Steinhagen
Telefon +49 5204 17-320
Telefax +49 5204 17-366