

Lasthaken für Hebezeuge

Überwachung im Gebrauch von geschmiedeten Lasthaken

DIN
15 405
Teil 1

Lifting hooks; inspection of forged hooks in service
Crochets de levage forgés et estampés; surveillance en service

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Rahmen des Gesetzes über technische Arbeitsmittel.

Diese Norm ist in Zusammenarbeit mit dem Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e. V., Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin, Bonn, aufgestellt worden.

Maße in mm

Beginn der Gültigkeit:

Diese Norm gilt ab 1. März 1979

1 Geltungsbereich

Diese Norm gilt für alle geschmiedeten Lasthaken (in Tragmitteln und Lastaufnahmemitteln) an Hebezeugen, die in erster Linie zum Einhängen von Lasten dienen. Hierzu gehören z.B.:

Einfachhaken, Doppelhaken, Kuhhörner, Pratzten, Halteschlaufen für Lamellenhaken und dergleichen.

DIN 15 402 Teil 1 Lasthaken für Hebezeuge; Doppelhaken, Rohlinge

DIN 15 402 Teil 2 Lasthaken für Hebezeuge; Doppelhaken, Fertigteile mit zylindrischem Schaft und Gewindeschaft

DIN 15 403 Lasthaken für Hebezeuge; Rundgewinde

DIN 15 404 Teil 1 Lasthaken für Hebezeuge; Technische Lieferbedingungen für geschmiedete Lasthaken

2 Zweck

Diese Norm enthält Hinweise für die sachgemäße Durchführung der Wartungs- und Überwachungsarbeiten an im Gebrauch befindlichen geschmiedeten Lasthaken. Durch sie soll die Arbeitssicherheit der Lasthaken gewahrt und ihre Lebensdauer erhöht werden.

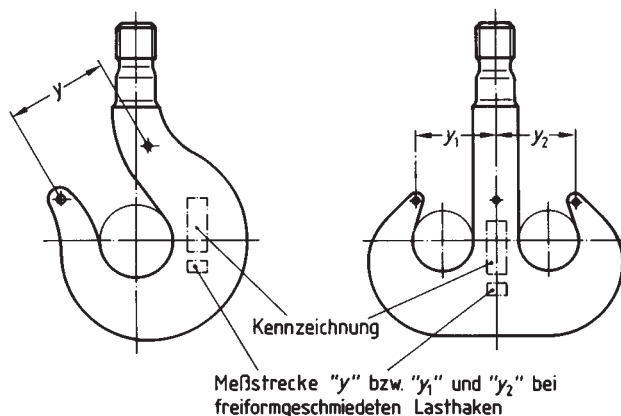
4 Prüfung vor Inbetriebnahme

Geschmiedete Lasthaken sind auf ihre Kennzeichnung nach DIN 15 404 Teil 1 (Ausgabe März 1979) Abschnitt 4.7 zu prüfen. Die Kennzeichnung muß mit der Prüfbescheinigung, soweit erforderlich, nach DIN 15 404 Teil 1 übereinstimmen. Gleichzeitig ist die Meßstrecke y bzw. sind die Meßstrecken y_1 und y_2 am Hakenmaul nach DIN 15 401 Teil 2 bzw. DIN 15 402 Teil 2 mit Meßschieber- (Schieblehren-)Genauigkeit zu überprüfen.

3 Mitgeltende Normen

DIN 15 401 Teil 1 Lasthaken für Hebezeuge; Einfachhaken, Rohteile

DIN 15 401 Teil 2 Lasthaken für Hebezeuge; Einfachhaken, Fertigteile mit zylindrischem Schaft und Gewindeschaft



Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.