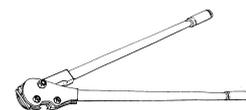


Gebrauchsanweisung

NP 11/NP21 Bandspanner + Verschlusszange UK1/UK 2



1. Verwendung

Das NP+UK-Set ist ein Handgerät, das zur hochfesten Umreifung von Gegenständen mit einem Stahlband verwendet wird. Die Verbindung des Bandes wird durch Einscheiden der Stahlklammer hergestellt. Da die Spannung durch das freie Ende des Bandes erfolgt, eignet sich dieses Set auch zum Umreifen von Gegenständen, die keine umzureifende Oberfläche einer ebenen Form aufweisen (z.B. zylindrische Objekte). Spanner werden nur in Kombination mit einer geeigneten Verschlusszange verwendet. Das Set kann z.B. für die Umreifung von Bündeln aus Stahlprofilen, Holz usw. verwendet werden – alles unter maximaler Ausnutzung der hohen Zugkraft des Bandes und der hohen Festigkeit der Verbindung.

2. Technische Daten

(gilt bei Verwendung von Bindemittel mit einer Festigkeit von 750 N/mm²):

NP-11: Gewicht – 2,90 kg

Verbindungsfestigkeit – bis zu 5.000 N für Doppeleinschnitte

Spanner bestimmt für Stahlbänder mit einer Breite von 13 – 19 cm und Klammer Typ FP

Nur in Kombination mit einer geeigneten Verschlusszange (UK-1) verwendbar

NP-21: Gewicht – 2,90 kg

Spannkraft – ca. 4.500 N

Verbindungsfestigkeit – bis zu 15.000 N für Doppeleinschnitte

Spanner bestimmt für Stahlbänder von 19 – 32 cm Breite und Schnallen Typ F

Nur in Kombination mit einer geeigneten Verschlusszange (UK-2) verwendbar

UK-1: Gewicht – 0,85 kg

Verschlusszange für Stahlbänder mit einer Breite von 10/13/16/19 mm (je nach Ausführung) und Klammer Typ FP

Kann nur in Kombination mit einem geeigneten Bandspanner (NP-1) verwendet werden

UK-2: Gewicht – 2,85 kg (UK-2/19) – 3,14 kg (UK-2/32)

Verbindungsfestigkeit – 8.000 N (beim Einschneiden der Klammer 1x), 15.000 N beim Einschneiden der Klammer 2x

Verschlusszange für 19 oder 32 cm breite Bänder (je nach Ausführung) und F-Klammer

Nur in Kombination mit einem geeigneten Bandspanner (NP-2) verwendbar



3. Arbeitsablauf

1. Setzen Sie die Klammer auf und fädeln Sie sie auf das freie Ende des Bandes
2. Wickeln Sie das Band um den Gegenstand, fädeln Sie das Band wieder durch die Klemme und biegen Sie das Ende unter die Klemme Abbildung 1
3. Setzen Sie den NP-Spanner in den Punkt "A" ein. Dies kann leicht erreicht werden, indem der feste Hebel "B" um ca. 10° angehoben wird.

!!! ACHTUNG!!! – Zu starkes Anheben kann sich die Feder lösen oder zerstören).

4. Wir legen den Spanner von der Seite auf das Band
5. mit dem beweglichen Spannhebel "C" (Abbildung 2) zum Spannen des Bandes (lassen Sie den NP-Spanner zu diesem Zeitpunkt eingespannt)
6. Schneiden Sie die Klammer mit der Zange UK 1x oder 2x ein
7. Fassen Sie den NP-Spanner an und brechen Sie das Band über der Vorderkante des Körpers am Punkt "D" ab (durch sanfte Bewegung des gesamten Spanners nach oben und unten)

