

Krankentrage

Teil 1: mit starren Holmen Maße, Anforderungen, Prüfung

DIN
13024-1

ICS 11.140; 11.160

Ersatz für
Ausgabe 1985-07

Deskriptoren: Krankentrage, starr, Rettungsdienst, Abmessung, Prüfung

Stretcher – Part 1: With fixed poles; Dimensions, requirements, testing

Brancards – Partie 2: À poignées rigides; Dimensions, spécifications, essai

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuß 1.1 "Krankentragen und Zubehör" des Normenausschuß Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber Ausgabe Juli 1985 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde sachlich sowie redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 13024: 1955-07, 1968-07; DIN 13024-1: 1985-07

1 Anwendungsbereich

Die Krankentrage nach dieser Norm ist für den Transport von Kranken und Verletzten vorgesehen.

Die Verwendung dieser Krankentrage ist in Rettungswagen (RTW) nach DIN 75080-2 und Krankentransportwagen (KTW) nach DIN 75080-3 möglich und zulässig.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 660

Halbrundniete, Nenndurchmesser 1 bis 8 mm

DIN 668

Blanker Rundstahl – Maße, zulässige Abweichungen nach ISO-Toleranzfeld h11

DIN 985

Sechskantmuttern mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz, niedrige Form

DIN 1017-1

Stabstahl – Warmgewalzter Flachstahl – Für allgemeine Verwendung, Maße, Gewichte, zulässige Abweichungen

DIN 1725-2

Aluminiumlegierungen – Gußlegierungen, Sandguß, Kokillenguß, Druckguß, Feinguß

DIN 1746-1

Rohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Eigenschaften

DIN 2391-2

Nahtlose Präzisionsstahlrohre mit besonderer Maßgenauigkeit – Teil 2: Technische Lieferbedingungen

DIN 6164-1

DIN-Farbenkarte – System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter

DIN 13235

Schnellverschluß

DIN 17222

Kaltgewalzte Stahlbänder für Federn – Technische Lieferbedingungen

DIN 53359

Prüfung von Kunstleder – Dauer-Knickversuch

DIN 53851

Prüfung von Textilien – Bestimmung der Länge und Breite von textilen Flächengebilden

DIN 53854

Prüfung von Textilien – Gewichtsbestimmungen an textilen Flächengebilden mit Ausnahme von Gewirken, Gestriicken und Vliesstoffen

DIN 53857-1

Prüfung von Textilien – Einfacher Streifen-Zugversuch an textilen Flächengebilden – Gewebe und Webbänder

Fortsetzung Seite 2 bis 17

Normenausschuß Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

DIN 53931

Prüfung von Textilien – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Textilien gegen Schimmelpilze, Bewuchsversuch

DIN 54003

Prüfung der Farbechtheit von Textilien – Bestimmung der Lichtehttheit von Färbungen und Drucken mit Tageslicht

DIN 54011

Prüfung der Farbechtheit von Textilien – Bestimmung der Waschechtheit von Färbungen und Drucken – Wäsche 95°C, 30 Minuten (Waschprüfung ISO-C04)

DIN 54021

Prüfung der Farbechtheit von Textilien – Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen und Drucken

DIN 54023

Prüfung der Farbechtheit von Textilien – Bestimmung der Lösungsmittlechtheit von Färbungen und Drucken

DIN 54333-1

Prüfung von Textilien – Bestimmung des Brennverhaltens – Waagrecht-Methode – Zündung durch Kantenbeflammung

DIN 75080-2

Krankenkraftwagen – Rettungswagen (RTW)

DIN 75080-3

Krankenkraftwagen – Krankentransportwagen (KTW)

DIN EN 1049-2

Textilien – Gewebe – Konstruktion-Untersuchungsverfahren – Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO 7211-2 : 1984, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1049-2 : 1993

DIN EN 10130

Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Kaltumformen – Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10130 : 1991

DIN EN 28752

Spannstifte – geschlitzt (ISO 8752 : 1987); Deutsche Fassung EN 28752 : 1993

DIN EN ISO 7046-2

Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf) – Produktklasse A – Teil 2: Stahl mit Festigkeitsklasse 8.8; Nichtrostender Stahl und Nichteisenmetalle (ISO 7046-2 : 1990); Deutsche Fassung EN ISO 7046-2 : 1994

DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen – Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989

Liste des Bundesgesundheitsamtes (BGA)

3 Maße, Bezeichnung

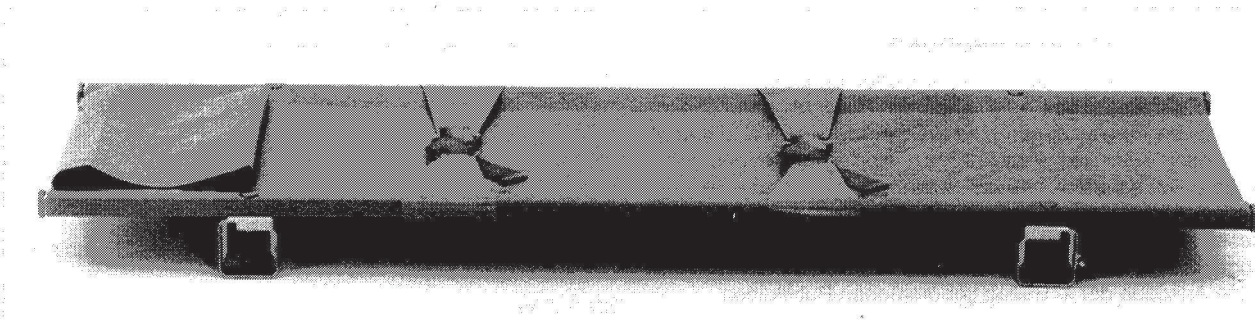
Maße in Millimeter

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – c

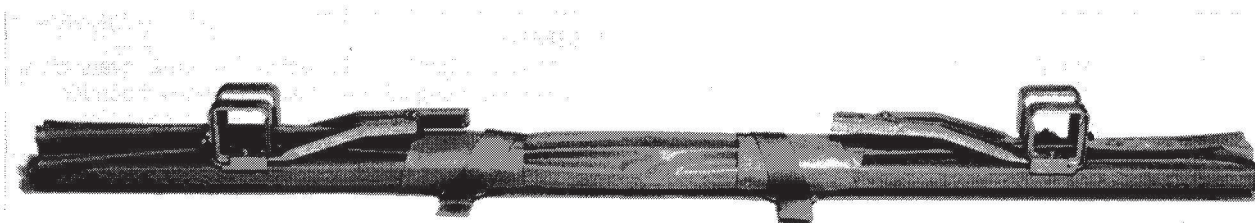
Krankentrage mit starren Holmen N, gebrauchsfertig:

Maße 2 302 mm × 556 mm × 137 mm

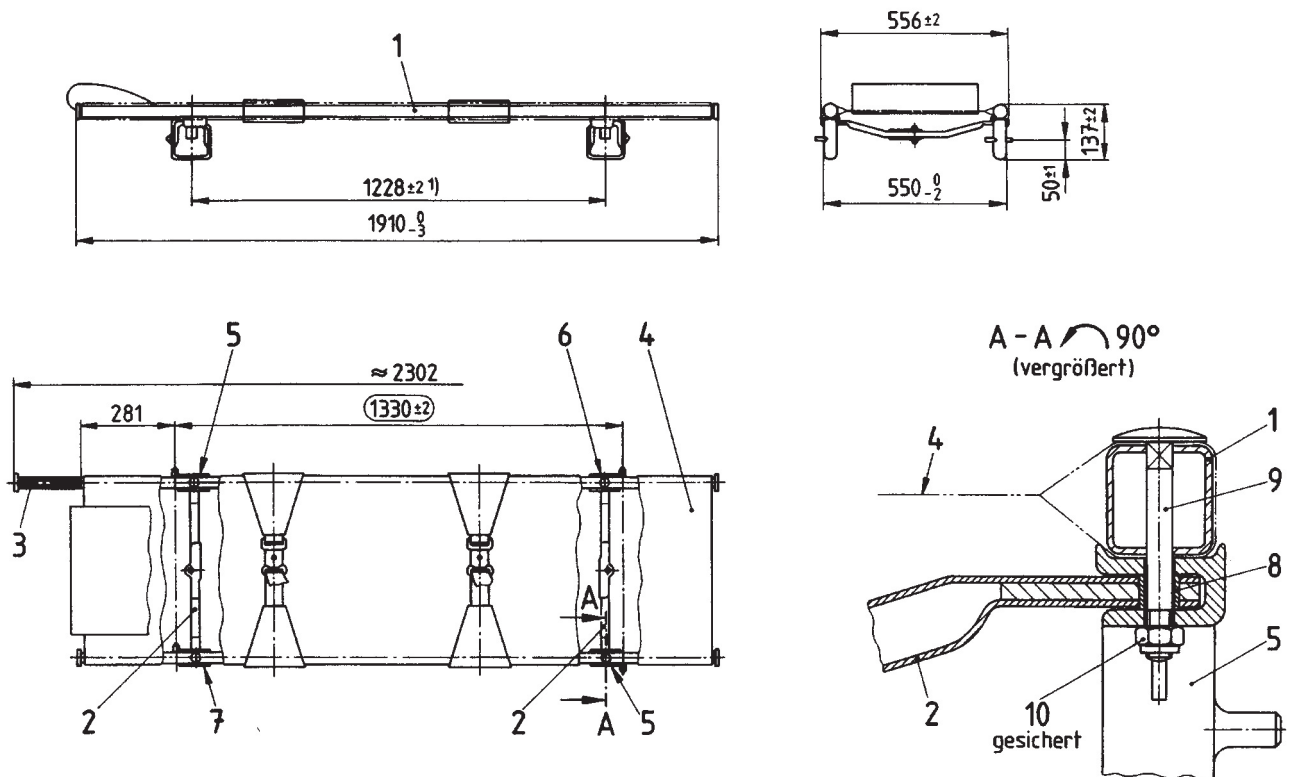


Zusammengelegt:

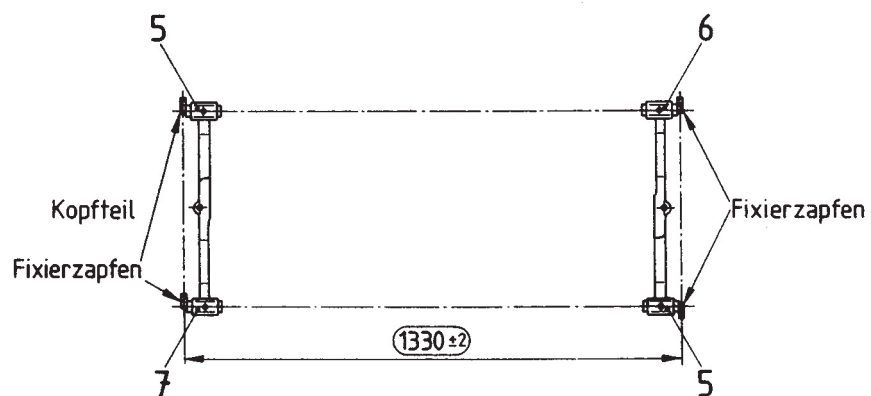
Maße 1 920 mm × 150 mm × 145 mm



Krankentrage N vollständig



Fußstellung mit Vier-Punkt-Fixierung



Bezeichnung einer Krankentrage mit starren Holmen (N):

Krankentrage DIN 13024 – N

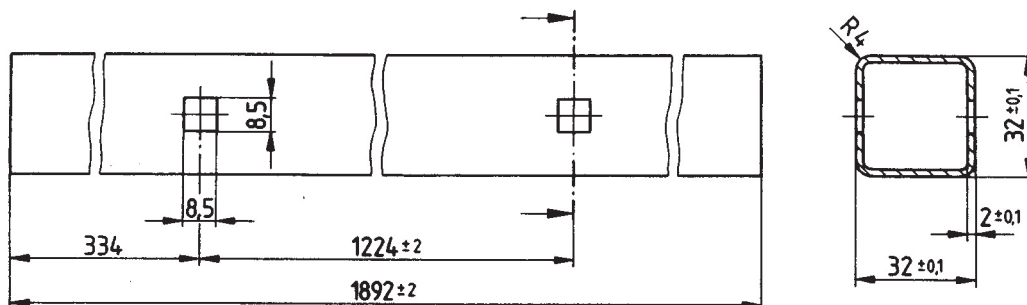
1) Maß bezieht sich auf Fußmitte

Stückliste 1

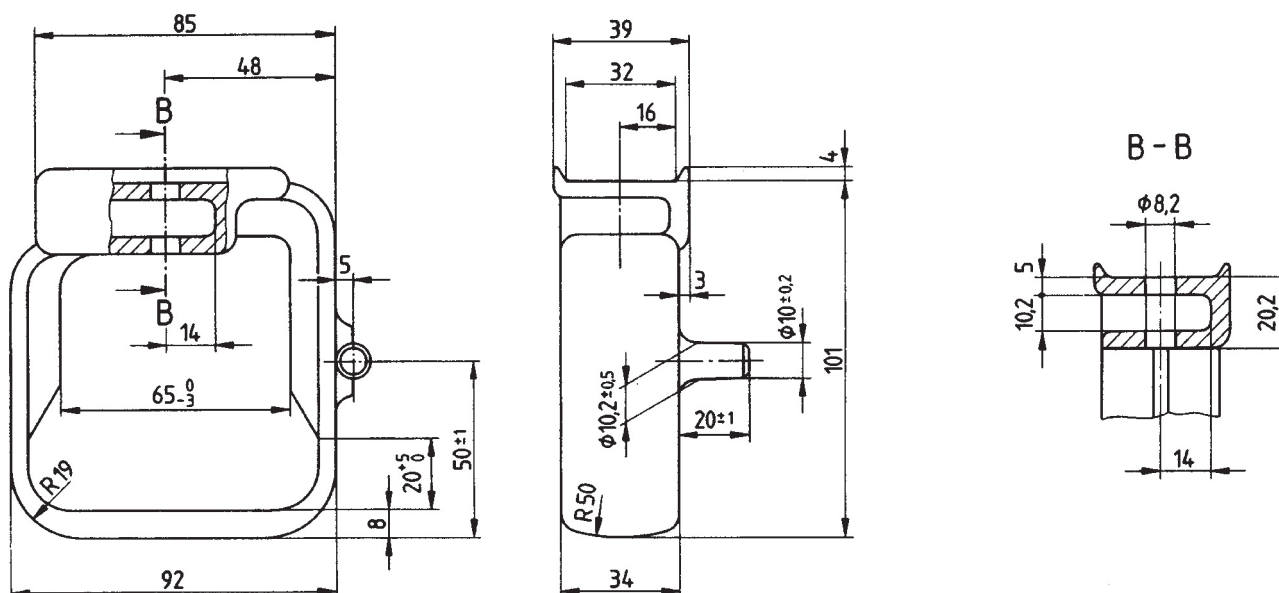
Pos. Nr	Stückzahl	Benennung	Identifizierung	Werkstoff Halbzeug
1	2	Holm	DIN 13024 – N 000-1	AlMgSi 0,5 F 25 nach DIN 1746-1
2	2	Quergelenk	DIN 13024 – N 100	–
3	4	Griff	DIN 13024 – N 200	–
4	1	Tragenbezug	DIN 13024 – N 300	–
5	2	Fuß Rollenfuß ³⁾	DIN 13024 – N 000-2 DIN 13024 – N 000-2R	G-AlSi 10 Mg nach DIN 1725-2 Sorte nach Wahl des Herstellers
6	1	Fuß Rollenfuß ³⁾	DIN 13024 – N 000-3 DIN 13024 – N 000-3R	
7	1	Fuß Rollenfuß ³⁾	DIN 13024 – N 000-4 DIN 13024 – N 000-4R	
8	4	Buchse	DIN 13024 – N 000-5	–
9	4	Flachrundschraube	DIN 13024 – N 000-6	–
10	4	Sechskantmutter	DIN 985 – M8- ... ²⁾	–
11	4	Kunststoffräder	n. ü.	Ø 50, Rad mit Gummireifen
12	4	Senkschraube	DIN EN ISO 7046-2 – M 6 × 35 ... ²⁾	–

²⁾ Festigkeitsklasse nach Wahl des Herstellers
³⁾ Nach Vereinbarung

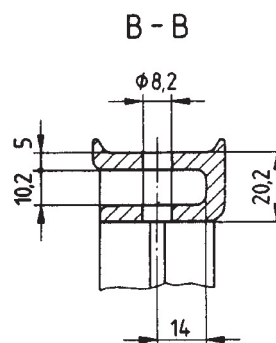
Pos. Nr 1 Holm (N 000-1)



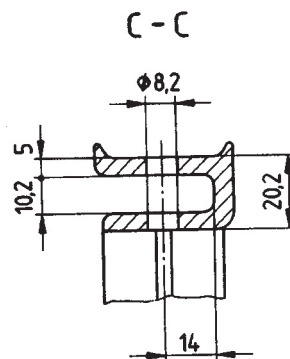
Pos. Nr 5 Fuß (N 000-2)

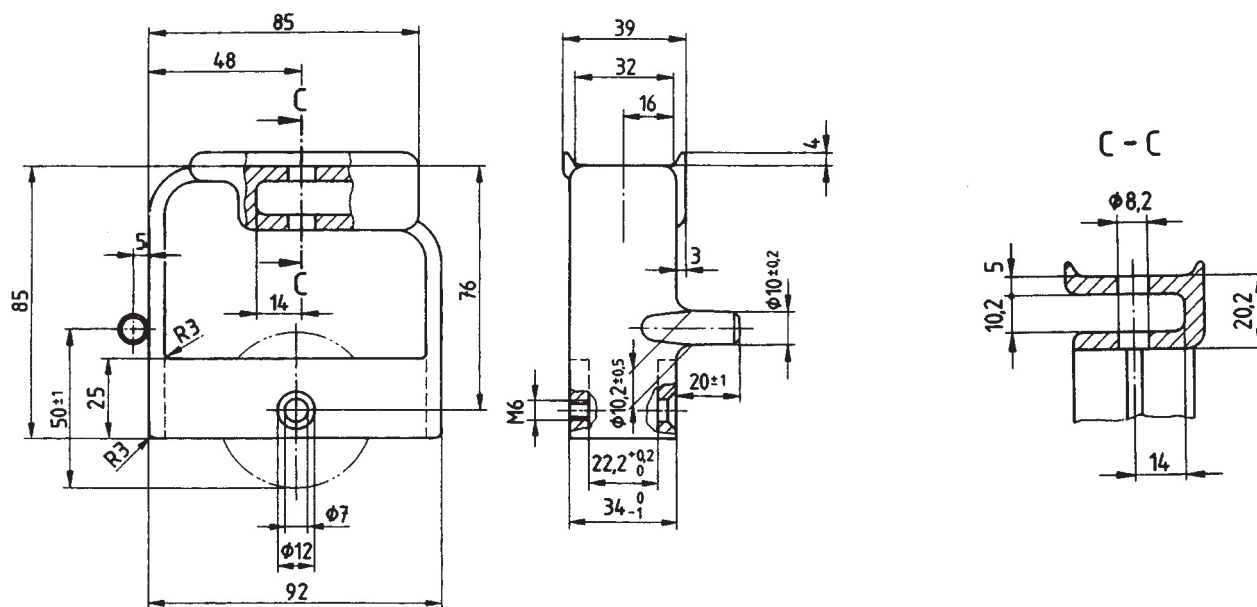


Pos. Nr 5 Rollenfuß (N 000-2R)



Pos. Nr 6 Fuß (N 000-3)



Pos. Nr 6 Rollenfuß (N 000-3R)

Pos. Nr 7 Fuß (N 000-4)

