

Puntlasapparatuur - Koelbuizen (ISO 9313:1989)

**NEDERLANDSE
NORM**Resistance spot welding equipment - Cooling tubes
(ISO 9313:1989)NEN-ISO 9313
EN 29313

1e druk, juli 1992

Voor koelbuizen voor puntlasapparatuur is de internationale norm ISO 9313, 1e druk, 1989, als Nederlandse norm aanvaard.

Matériel de soudage par points par
résistance - Tubes de
refroidissement

Resistance spot welding equipment
- Cooling tubes

Norme Internationale ISO 9313
Première édition
1989

International Standard ISO 9313
First edition
1989

Cette norme internationale
a été acceptée intégralement
comme norme néerlandaise.

This international standard
has been completely accepted
as a Netherlands standard.

Deze internationale norm bestaat in twee door de ISO als gelijkwaardig erkende versies: Engels en Frans. Desgewenst kan de toepasselijke taalversie worden aangegeven met de hoofdletter E, respectievelijk F achter het nummer van de norm.

De European Committee for Standardization (CEN) heeft op 1992-05-22 een Europese norm (EN 29313) aanvaard, waarbij de internationale norm ISO 9313, 1e druk, 1989, ongewijzigd is aangenomen.

De leden van de CEN zijn de nationale normalisatie-instituten van:

België	Griekenland	Nederland	Spanje
Denemarken	Ierland	Noorwegen	Verenigd Koninkrijk
Duitsland	IJsland	Oostenrijk	Zweden
Finland	Italië	Portugal	Zwitserland
Frankrijk	Luxemburg		

Deze normalisatie-instituten hebben zich verplicht de Europese normen de status van nationale norm te geven. Met de publikatie van deze norm is het Nederlands Normalisatie-instituut deze verplichting nagekomen.

Voorbeeld
Preview

Normcommissie 341 08 "Lassen en verwante processen"

© 1992 Nederlands Normalisatie-instituut

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veelevoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprerecht.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Nederlands Normalisatie-instituut
Kalfjeslaan 2, Postbus 5059, 2600 GB Delft
telefoon (015) 690 390, telex 38144,
telefax (015) 690 190, Postbank 25301

UDC 621.791.763.1.03:62-462-71

Descriptors: Welding, resistance welding, spot welding, welding equipment, cooling systems, dimensions, designation, marking

English version

Resistance spot welding equipment -
Cooling tubes (ISO 9313:1989)

Matériel de soudage par points par
résistance - Tubes de
refroidissement (ISO 9313:1989)

Widerstandspunkt-Schweiß-
inrichtungen - Kühlrohre
(ISO 9313:1989)

This European Standard was approved by CEN on 1992-05-22. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

FOREWORD

In September 1991, CEN Technical Board decided to submit the International Standard

ISO 9313:1989 " Resistance spot welding equipment - Cooling tubes"

to the formal vote procedure. The result was positive and the standard is now adopted as a European Standard.

National Standards identical to this European Standard shall be published at the latest by 92-11-30 and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by 92-11-30.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

ENDORSEMENT NOTICE

The text of the International Standard ISO 9313:1989 was approved by CEN as a European Standard without any modification.

Bestelformulier

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft



NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-ISO 9313:1992 en Puntlasapparatuur - Koelbuizen € 34.41

Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: klantenservice@nen.nl

Post: NEN Standards Products & Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.