

DIN EN ISO 8430-3

ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN EN 28430-3:1992-07

**Widerstandspunktschweißen –
Elektrodenhalter –
Teil 3: Zylindrische Befestigung für gerade Beanspruchung
(ISO 8430-3:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 8430-3:2016**

Resistance spot welding –
Electrode holders –
Part 3: Parallel shank fixing for end thrust (ISO 8430-3:2016);
German version EN ISO 8430-3:2016

Soudage par points par résistance –
Porte-électrodes –
Partie 3: Emmanchement cylindrique pour poussée en bout (ISO 8430-3:2016);
Version allemande EN ISO 8430-3:2016

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 8430-3:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“, SC 6 „Resistance welding and allied mechanical joining“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-12 AA „Widerstandsschweißen (DVS AG V 3)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1302	siehe	DIN EN ISO 1302
ISO 3601-1	siehe	DIN ISO 3601-1
ISO 5182:2008	siehe	DIN EN ISO 5182:2009-08
ISO 5183-2	siehe	DIN EN ISO 5183-2
ISO 5821	siehe	DIN EN ISO 5821
ISO 5828	siehe	DIN EN ISO 5828

Änderungen

Gegenüber DIN EN 28430-3:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5: der zweite Absatz wurde angepasst und es gibt keine Verweisung auf ISO 1642 mehr;
- b) Bilder: wurden dem aktuellen ISO-Format angepasst und entsprechen der letzten Ausgabe von ISO 1302.

Frühere Ausgaben

DIN 44768-3: 1980-01
DIN EN 28430-3: 1992-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1302, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation*

DIN EN ISO 5182:2009-08, *Widerstandsschweißen — Werkstoffe für Elektroden und Hilfseinrichtungen (ISO 5182:2008); Deutsche Fassung EN ISO 5182:2009*

DIN EN ISO 5183-2, *Widerstandspunktschweißen — Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1:10 — Teil 2: Zylindrische Befestigung für gerade Beanspruchung*

DIN EN ISO 5821, *Widerstandsschweißen — Punktschweiß-Elektrodenkappen*

DIN EN ISO 5828, *Widerstandsschweißeinrichtungen — Sekundär-Anschlussleitungen mit wassergekühlten Kabelschuhen — Maße und Kennwerte*

DIN ISO 3601-1, *Fluidtechnik — O-Ringe — Teil 1: Innendurchmesser, Schnurstärken, Toleranzen und Bezeichnung*

Deutsche Fassung

Widerstandspunktschweißen —
Elektrodenhalter —
Teil 3: Zylindrische Befestigung für gerade Beanspruchung
(ISO 8430-3:2016)

Resistance spot welding —
Electrode holders —
Part 3: Parallel shank fixing for end thrust
(ISO 8430-3:2016)

Soudage par points par résistance —
Porte-électrodes —
Partie 3: Emmanchement cylindrique
pour poussée en bout
(ISO 8430-3:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Dezember 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße	5
4 Bezeichnung	6
5 Werkstoffe	6
6 Lieferbedingungen	6
7 Kennzeichnung	6