

Widerstandspunktschweißen
Elektrodenhalter
 Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1 : 10
 (ISO 8430-1 : 1988)
 Deutsche Fassung EN 28 430-1 : 1992

DIN
EN 28 430
 Teil 1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 8430-1**

Resistance spot welding; Electrode holders, Part 1: Taper fixing 1 : 10;
 (ISO 8430-1 : 1988) German version EN 28 430-1 : 1992

Ersatz für
 DIN 44 768 T 1/01.80

Soudage par points par résistance; Porte-électrodes, Partie 1: Cône de fixation 1 : 10;
 (ISO 8430-1 : 1988) Version allemande EN 28 430-1 : 1992

Die Europäische Norm EN 28 430-1 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Maße in mm

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 8430-1 wurde im Unterkomitee 6 „Widerstandsschweißen“ des Technischen Komitees 44 „Schweißen und verwandte Verfahren“ der ISO erarbeitet. Für diese Norm ist das UK 361.2 „Widerstandsschweißeinrichtungen (Preßschweißen)“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) und der Normenausschuß Schweißtechnik (NAS) im DIN zuständig.

Zu Abschnitt 2:

ISO 5182 entspricht DIN EN 25 182
 ISO 5183-1 entspricht DIN EN 25 183-1
 ISO 5821 entspricht DIN EN 25 821
 ISO 5822 entspricht DIN EN 25 822
 ISO 5828 entspricht DIN ISO 5828
 ISO 9313 entspricht DIN EN 29 313

Für die Internationalen Normen ISO 1642 und ISO 7285 bestehen keine entsprechenden Deutschen Normen.

Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

— in nationalen Zusätzen:

DIN EN 25 182 Werkstoffe für Elektroden und Hilfseinrichtungen für Widerstands-Schweißeinrichtungen; (ISO 5182 : 1982) Deutsche Fassung EN 25 182 : 1992
 DIN EN 25 183 Teil 1 Widerstandspunktschweißen; Elektrodenschäfte mit Außenkegel 1 : 10, Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1 : 10; (ISO 5183-1 : 1988) Deutsche Fassung EN 25 183-1 : 1992
 DIN EN 25 821 Punktschweiß-Elektrodenkappen; (ISO 5821 : 1982) Deutsche Fassung EN 25 821 : 1992
 DIN EN 25 822 Punktschweißeinrichtungen; Kegellehrdorne und Kegellehrringe; (ISO 5822 : 1982) Deutsche Fassung EN 25 822 : 1992
 DIN EN 29 313 Widerstandspunkt-Schweißeinrichtungen; Kühlrohre; (ISO 9313 : 1989) Deutsche Fassung EN 29 313 : 1992
 DIN ISO 5828 Sekundär-Anschlußleitungen mit wassergekühlten Kabelschuhen für Widerstands-Schweißeinrichtungen; Maße und Kennwerte, Identisch mit ISO 5828 Ausgabe 1983

Weitere Normen

DIN EN 28 430 Teil 2 Widerstandspunktschweißen; Elektrodenhalter, Teil 2: Morsekegelbefestigung; (ISO 8430-2 : 1988) Deutsche Fassung EN 28 430-2 : 1992
 DIN EN 28 430 Teil 3 Widerstandspunktschweißen; Elektrodenhalter, Teil 3: Zylindrische Befestigung für gerade Beanspruchung; (ISO 8430-3 : 1988) Deutsche Fassung EN 28 430-3 : 1992

Fortsetzung Seite 2
 und 5 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
 Normenausschuß Schweißtechnik (NAS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Frühere Ausgaben

DIN 44 768 Teil 1: 01.80

Änderungen

Gegenüber DIN 44 768 T 1/01.80 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Internationale Festlegungen übernommen, siehe Nationales Vorwort.

Internationale Patentklassifikation

B 23 K 11/10

B 23 K 11/31

DK 621.791.763.1.039

Deskriptoren: Schweißen, Widerstandsschweißen, Punktschweißen, Widerstandsschweiß-Elektroden, Elektrodenhalter, Maße, Bezeichnung

Deutsche Fassung

Widerstandspunktschweißen

Elektrodenhalter

Teil 1: Kegelige Befestigung, Kegel 1 : 10
(ISO 8430-1 : 1988)

Resistance spot welding; Electrode holders,
Part 1: Taper fixing 1 : 10; (ISO 8430-1 : 1988)

Soudage par points par résistance; Porte-
électrodes, Partie 1: Cône de fixation 1 : 10;
(ISO 8430-1 : 1988)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-05-22 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 Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel