

Straßenfahrzeuge
**Zündkerzen M10 × 1 mit Plandichtsitz
 und zugehörige Bohrung im Zylinderkopf**
 (ISO 2704 : 1998)

DIN
ISO 2704

ICS 43.060.50

Ersatz für Ausgabe 1977-08

Road vehicles –

M10 × 1 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings;
(ISO 2704 : 1998)

Véhicules routiers –

Bougies d'allumage M10 × 1 à siège plat et leur logement dans la culasse;
(ISO 2704 : 1998)

Die Internationale Norm ISO 2704, 5. Ausgabe, 1998-07-01, „Road vehicles – M10 × 1 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 2704 wurde im Sub-Komitee SC 1 des Technischen Komitees ISO/TC 22, Straßenfahrzeuge, erarbeitet und von den Mitgliedskörperschaften der ISO angenommen. Zuständiger Arbeitsausschuß ist der AA-11 im FAKRA.

Den im Abschnitt 2 zitierten ISO-Normen entsprechen folgende Festlegungen in den Normen der Reihe DIN 13 „Metrisches ISO-Gewinde“:

DIN 13-19 : 1986-12, Abschnitt 2, entspricht ISO 68 : 1973.

Beiblatt zu DIN 13-12 : 1975-11, entspricht ISO 261 : 1973, bis auf Abweichungen, die im Zusammenhang mit dem Gewinde der vorliegenden Norm unwichtig sind.

In DIN 13-14 : 1982-08 und DIN 13-15 : 1982-08, ist ISO 965-1 : 1980, enthalten. Bei den in DIN 13-15 angegebenen Toleranzen ist die Obergrenze des Kernradius des Bolzengewindes nach DIN 13-14 mit H/6 berechnet. Die dort aufgeführten Toleranzen ergeben also die in der vorliegenden Norm angegebenen Grenzwerte (siehe 3.2.3.3, Anmerkung 1).

DIN 13-27 : 1983-12, deckt im wesentlichen ISO 965-3 : 1980 ab. Die genannte DIN-Norm enthält aber für den Bolzen-Kerndurchmesser statt des in ISO angegebenen Abmaßes für Beanspruchungsberechnungen die Werte für das obere und untere Abmaß.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe August 1977 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde der Neuausgabe von ISO 2704 angeglichen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 2704: 1977-08

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

Beiblatt zu DIN 13-12

Metrisches ISO-Gewinde – Regel- und Feingewinde von 1 bis 300 mm Durchmesser – Auswahl für Durchmesser und Steigungen – Übersicht der Gewinde nach ISO 261 : 1973

DIN 13-14

Metrisches ISO-Gewinde – Grundlagen des Toleranzsystems für Gewinde ab 1 mm Durchmesser

DIN 13-15

Metrisches ISO-Gewinde – Grundabmaße und Toleranzen für Gewinde ab 1 mm Durchmesser

DIN 13-19

Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Grundprofil und Fertigungsprofile

DIN 13-27

Metrisches ISO-Gewinde – Regel- und Feingewinde von 1 bis 355 mm Gewindedurchmesser – Abmaße