

DIN ISO 691



ICS 25.140.30

Ersatz für
DIN 475-2:1982-11**Schraubwerkzeuge –
Schlüsselweiten-Toleranzen für Schrauben- und Steckschlüssel
(ISO 691:2005)**

Assembly tools for screws and nuts –
Wrench and socket openings –
Tolerances for general use (ISO 691:2005)

Outils de manoeuvre pour vis et écrous –
Ouvertures de clés et d'embouts de serrage –
Tolérances d'usage courant (ISO 691:2005)

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 691:2005 „*Assembly tools for screws and nuts — Wrench and socket openings — Tolerances for general use*“ wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29/SC 10, „Schraubwerkzeuge — Greif- und Schneidzangen“ unter Beteiligung deutscher Fachleute des NA Werkzeuge und Spannwerkzeuge (FWS) im Arbeitsausschuss NA 121-08-01 AA „Schraubwerkzeuge“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

ISO 272	siehe DIN ISO 272
ISO 1703	siehe DIN 898 (ISO 1703:2005 modifiziert)
ISO 4759-1	siehe DIN EN ISO 4759-1

Änderungen

Gegenüber DIN 475-2:1982-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 691:2005 vollständig übernommen;
- b) für das Nennmaß der Schlüsselweiten die Grenzmaße als Intervalle angegeben.

Frühere Ausgaben

DIN 475: 1921-12, 1943xx-01
DIN 475-1: 1920-05, 1928-04
DIN 475-2: 1924-01, 1942-01, 1957-03, 1963-06, 1964-10, 1971-04, 1976-04, 1982-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 898, *Schraubwerkzeuge — Bezeichnungen und Benennungen*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern, Produktklassen A, B und C*

DIN ISO 272, *Mechanische Verbindungselemente — Schlüsselweiten für Sechskantschrauben und -muttern*