

DIN ISO 2351-1

ICS 25.140.01

Ersatz für
DIN 3127-1:1995-05

**Schraubwerkzeuge –
Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze –
Teil 1: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Schlitz
(ISO 2351-1:2007)**

Assembly tools for screws and nuts –
Machine-operated screwdriver bits –
Part 1: Screwdriver bits for slotted head screws (ISO 2351-1:2007)

Outils de manoeuvre pour vis et écrous –
Embouts tournevis à machine –
Partie 1: Embouts tournevis pour vis à tête fendue (ISO 2351-1:2007)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Nationales Vorwort

Das internationale Dokument ISO 2351-1:2006 „Schraubwerkzeuge — Schraubendrehereinsätze — Teil 1: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Schlitz“ wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29/SC 10 „Schraubwerkzeuge — Greif- und Schneidzangen“ unter Beteiligung deutscher Fachleute des Normenausschusses Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im Arbeitsausschuss NA 121-08-01 AA „Schraubwerkzeuge“ erarbeitet.

Nachdem im ISO/TC 29/SC 10 auch die Internationalen Normen ISO 2380-1 „Assembly tools for screws and nuts — Screwdrivers for slotted-head screws — Part 1: Tips for hand and machine-operated screwdrivers“ und ISO 2380-2 „Assembly tools for screws and nuts — Screwdrivers for slotted-head screws — Part 2: General requirements, lengths of blades and marking of hand-operated screwdrivers“ überarbeitet wurden, hat der Arbeitsausschuss NA 121-08-01 AA auch die Übernahme der ISO 2351-1:2006 beschlossen.

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.

ISO 2351 besteht aus den folgenden Teilen unter dem gemeinsamen Titel *Schraubwerkzeuge — Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze*:

- *Teil 1: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Schlitz*
- *Teil 2: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Kreuzschlitz*
- *Teil 3: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Innensechskant*

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen oder andere Unterlagen hingewiesen:

ISO 1173 siehe DIN 3126
ISO 2380-1 siehe DIN ISO 2380-1
ISO 2380-2 siehe DIN ISO 2380-2

Änderungen

Gegenüber DIN 3127-1:1995-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt vollständig der ISO 2351-1:2006 angepasst, wobei u. a. die Verweise auf die Nennmaße der Spitzen, die technischen Anforderungen und die Drehmomentprüfung auf ISO 2380-1 umgestellt sind;
- b) in Tabelle 1 ist l_1 ohne Grenzabweichung als max. Maß angegeben.

Frühere Ausgaben

DIN 3127-1: 1969-02, 1976-04, 1987-03, 1995-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 3126, *Mitnahme-Verbindungen für Schraubendrehereinsätze und Verbindungsteile — Maße*

DIN ISO 2351-2, *Schraubwerkzeuge — Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze — Teil 2: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Kreuzschlitz*

DIN ISO 2351-3, *Schraubwerkzeuge — Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze — Teil 3: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Innensechskant*

DIN ISO 2380-1, *Schraubwerkzeuge — Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz — Teil 1: Spitzen für hand- und maschinenbetätigte Schraubendreher*

DIN ISO 2380-2, *Schraubwerkzeuge — Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz — Teil 2: Allgemeine Anforderungen, Klingenlängen und Kennzeichnung von handbetätigten Schraubendrehern*