

DIN ISO 8976



ICS 25.140.30

Einsprüche bis 2024-02-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 8976:2006-09

Entwurf

**Greif- und Schneidzangen –
Wasserpumpenzangen –
Maße und Prüfwerte (ISO 8976:2021);
Text Deutsch und Englisch**

Pliers and nippers –
Multiple slip joint pliers –
Dimensions and test values (ISO 8976:2021);
Text in German and English

Pinces et tenailles –
Pinces multiprises –
Dimensions et valeurs d'essai (ISO 8976:2021);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-12-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fws@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maße und Prüfwerte	6
5 Bezeichnung	7
6 Kennzeichnung	8

Bilder

Bild 1 — Wasserpumpenzange	7
--------------------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Wasserpumpenzangen, Hauptmaße und Prüfwerte für Belastungsprüfung	7
---	---

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8976:2021, die vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-05-11 AA „Zangen“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS).

Nachdem die Internationale Norm ISO 8976:2004 vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“, SC 10 „Assembly tools for screws and nuts, pliers and nippers“ unter Beteiligung deutscher Fachleute des Arbeitsausschusses NA 121-05-11 AA „Zangen“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) überarbeitet und 2021 als dritte Ausgabe veröffentlicht wurde, hat der Arbeitsausschuss NA 121-05-11 AA beschlossen, dieses Dokument als DIN ISO 8976 zu veröffentlichen.

Das internationale Dokument ISO 8976:2021 ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5742	siehe	DIN ISO 5742
ISO 5743	siehe	DIN EN ISO 5743
ISO 5744:2004	siehe	DIN EN ISO 5744:2006-09

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8976:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Mindest- und Maximallängen für jede Nennlänge (Tabelle 1);
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5742, *Greif- und Schneidzangen — Benennungen*

DIN ISO 5743, *Greif- und Schneidzangen — Allgemeine technische Anforderungen*

DIN ISO 5744:2006-09, *Greif- und Schneidzangen — Prüfverfahren (ISO 5744:2004)*