

**Greif- und Schneidzangen****Monierzangen  
Maße und Prüfwerte  
Identisch mit ISO 9242 : 1988****DIN  
ISO 9242**

ICS 25.140.30

Ersatz für DIN 5242 : 1967-11

Deskriptoren: Greifzange, Schneidzange, Werkzeug, Monierzange, Prüfwert

Pliers and nippers — Construction worker's pincers, Dimensions and test values —  
Identical with ISO 9242 : 1988Pincés et tenailles — Tenailles de maçon, Dimensions et valeurs d'essai —  
Identique à ISO 9242 : 1988

**Die Internationale Norm ISO 9242 : 1988, "Pliers and nippers — Construction worker's pincers — Dimensions and test values", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.**

**Nationales Vorwort**Die Internationale Norm ISO 9242 : 1988 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29  
— Werkzeuge — unter dem maßgeblichen Mitwirken deutscher Fachleute erstellt.

DIN ISO 9242 ersetzt die Norm DIN 5242 : 1967-11

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

## Deutsche Übersetzung

# Greif- und Schneidzangen

## Monierzangen Maße und Prüfwerte

### Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Hinsichtlich der elektrotechnischen Normung arbeitet die ISO eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitglieds Körperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Normen bestätigt werden. Sie werden nach den Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75% der abstimmenden Mitglieds Körperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 9242 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29 "Werkzeuge" erstellt.

### 1 Zweck

Diese Internationale Norm legt die Hauptmaße für verstellbare Monierzangen (nach ISO 5742 "Rabitzzangen") fest sowie die Prüfwerte für die Zangen zur Überprüfung ihrer Funktionstauglichkeit nach ISO 5744. Allgemeine technische Anforderungen sind in ISO 5743 enthalten.

Die in dieser Internationalen Norm gezeigten Monierzangen sind nur Beispiele und sollen nicht die Konstruktion des Herstellers darstellen.

### 2 Normative Verweisungen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die, durch die Verweisung in diesem Text, auch für diese Internationale Norm gelten. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, sind gehalten, nach Möglichkeit die neuesten Ausgaben der nachfolgend aufgeführten Normen anzuwenden. IEC- und ISO-Mitglieder verfügen über Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 5743 : 1982

Pliers and nippers — General technical requirements

ISO 5744 : 1988

Pliers and nippers — Methods of test