

DIN ISO 23480

ICS 25.120.10

**Werkzeuge der Stanztechnik –
Gleitplatten (ISO 23480:2008)**

Tools for pressing –
Sliding plates (ISO 23480:2008)

Outillage de presse –
Plaques de retenue (ISO 23480:2008)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
4 Werkstoff	8
5 Bezeichnung.....	8

Bilder

Bild 1 — Anwendungsbeispiel für Gleitplatten.....	4
Bild 2 — Gleitplatten mit einer Gleitfläche, Typ A	5
Bild 3 — Typ B, Gleitplatten mit zwei Gleitflächen	7

Tabellen

Tabelle 1 — Maße von Gleitplatten mit einer Gleitfläche, Typ A.....	6
Tabelle 2 — Maße von Gleitplatten mit zwei Gleitflächen, Typ B	8

Nationales Vorwort

Dieses Dokument beinhaltet die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 23480:2008, die vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“, Unterkomitee SC 8 „Tools for pressing and moulding“ in Anlehnung an VDI 3357 erstellt wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-03-02 AA „Werkzeuge der Stanztechnik“ im Normenausschuss „Werkzeuge und Spannzeuge“ (FWS).

Die Internationale Norm (ISO 23480:2008) ist unverändert in diese Norm übernommen worden.

In 3.2, Bild 3, Detaildarstellung X-X, fehlt eine Toleranzangabe zur Rechtwinkligkeit der Bezugsfläche „A“ von 0,02 mm. Außerdem fehlt in der gleichen Detaildarstellung die Eintragung von Graphiteinlagen (als Schmierstoff) an der linken Seitenfläche und auf der Unterseite. Diese Korrekturvorschläge wurden vom Sekretariat des ISO/TC 29/SC 8 akzeptiert und für eine Überarbeitung vorgemerkt.

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

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

ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 4762	siehe	DIN EN ISO 4762
ISO 13715	siehe	DIN ISO 13715

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4762, *Zylinderschrauben mit Innensechskant*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeine Toleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 13715, *Technische Zeichnungen — Werkstückkanten mit unbestimmter Form — Begriffe und Zeichnungsangaben*

VDI 3357, *Flache Gleitführungen in Stanzerei-Großwerkzeugen*