DK 621.979.07 : 621.315.682 : 621.315.1/.3 DEUTSCHE NORM April 1985

Einsätze in Pressen für Preßverbindungen

Mechanische Pressen bis 15 und bis 60 kN Nenn-Druckkraft
Anschlußmaße

DIN 48 083
Teil 1

Dies for presses for pressure connections; mechanical presses with a nominal compressive force of up to 15 and up to 60 kN, connecting dimensions

Ersatz für Ausgabe 03.78

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine regionalen oder internationalen Normen.

Maße in mm

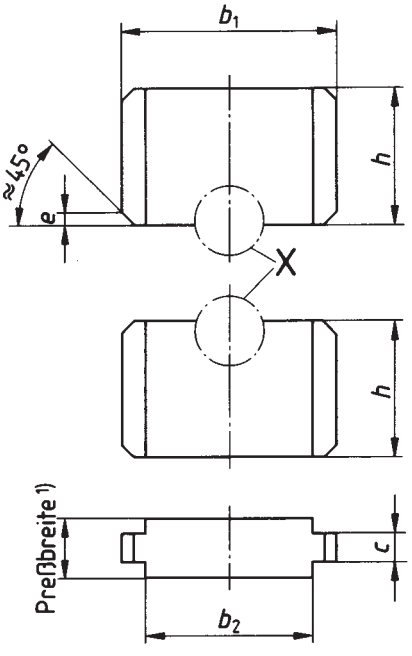
1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Einsätze in mechanischen Pressen, vorzugsweise für die Verpressung elektrischer Leiter, und legt Anschlußmaße, Werkstoff, Ausführung und Kennzeichnung fest.

2 Maße, Bezeichnung

Die Einsätze brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Einsätze 1,5M, 6M für mechanische Pressen mit Nenn-Druckkraft bis 15 und bis 60 kN.



Oberteil des Preßeinsatzes

Unterteil des Preßeinsatzes

Einzelheit X:
Maße der Sechskant-Preßform nach DIN 48 083 Teil 4,
andere Preßformen nach Vereinbarung

Bezeichnung eines Einsatzes, bestehend aus Ober- und Unterteil ohne Preßform, mit Kurzzeichen 6M für eine mechanische Presse bis 60 kN Nenn-Druckkraft:

Einsatz DIN 48 083 – 6M

---

1) Die Preßbreite ist auf die Nenn-Druckkraft der Pressen und auf die Preßverbindungen vom Hersteller abzustimmen.

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin 30
04.85