

DIN 375**DIN**

ICS 25.100.30

Ersatz für
DIN 375:1975-08**Flachsenker mit Morsekegelschaft und auswechselbarem Führungszapfen**

Counterbores with Morse taper shank and detachable pilot

Outils à lamer à cône Morse, à pilote amovible

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), Arbeitsausschuss NA 121-01-03 AA „Senker, Aufbohrer und Reibahlen aus Schnellarbeitsstahl und Schneiden aus Hartmetall“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 375:1975-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort und Anwendungsbereich aufgenommen;
- b) Normative Verweisungen aufgenommen und aktualisiert;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Toleranzen an DIN 2173 angepasst;
- e) Werkstoff, Ausführung und Kennzeichnung an DIN 2173 angepasst;
- f) Anwendungsbeispiele für Senkungen nach DIN 974-1 für Führung des Flachsenkers im Durchgangsloch nach DIN EN 20273 und im Gewindekernloch nach DIN 336 geändert;
- g) Tabellen 2 bis 4 an DIN 974-1, DIN EN 20273 und DIN 336 angepasst;
- h) Erläuterungen aktualisiert;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 375: 1940-07, 1962x-12, 1966-03, 1969-10, 1975-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße für Flachsenker mit Morsekegelschaft und auswechselbarem Führungszapfen aus Schnellarbeitsstahl fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 228-1, *Morsekegel und Metrische Kegel — Kegelschäfte*

DIN 332-1, *Zentrierbohrungen 60° — Form R, A, B und C*

DIN 336, *Durchmesser für Bohrer für Gewindekerndurchmesser von geschnittenen Gewinden*

DIN 373, *Flachsenker mit Zylinderschaft und festem Führungszapfen*

DIN 974-1, *Senkdurchmesser für Schrauben mit Zylinderkopf — Konstruktionsmaße*

DIN 1868, *Auswechselbare Führungszapfen für Flach- und Kegelsenker*

DIN 2173, *Senker mit Führungszapfen und Schaft — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 20273, *Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben*