

DIN ISO 513



ICS 25.100.01

Ersatz für
DIN ISO 513:1992-06 und
DIN 6599:1998-06

**Klassifizierung und Anwendung von harten Schneidstoffen für die
Metallzerspanung mit geometrisch bestimmten Schneiden –
Bezeichnung der Hauptgruppen und Anwendungsgruppen
(ISO 513:2004)**

Classification and application of hard cutting materials for metal removal with defined cutting edges –

Designation of the main groups and groups of application (ISO 513:2004)

Classification et application des matériaux durs de coupe pour enlèvement de métal avec arêtes coupantes définies –

Définition des groupes principaux et des groupes d'application (ISO 513:2004)

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 513:2004 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“; Subkomitee ISO/TC 29/SC 9 „Tools with cutting edges made of hard cutting materials“ unter Beteiligung deutscher Fachleute des NA Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im Arbeitsausschuss NA 121-03-02 AA „Dreh- und Bohrwerkzeuge mit Wendeschneidplatten aus harten Schneidstoffen“ erarbeitet.

Es wird darauf hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments dem Patentrecht unterliegen können. Es liegt nicht in der Verantwortung des DIN, solche Patentrechte ganz oder teilweise auszuweisen.

ISO 513 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29, *Werkzeuge*, Subkomitee SC 9, *Werkzeuge mit Schneiden aus harten Schneidstoffen*, erarbeitet.

Diese dritte Ausgabe annulliert und ersetzt die zweite Ausgabe (ISO 513:1991) sowie ISO/TR 11255:1994, deren technische Überarbeitung sie darstellt. Sie enthält auch das Technische Korrigendum ISO 513:1991/Corr. 1:1994.

Änderungen

Gegenüber DIN 6599:1998-06 und DIN ISO 513:1992-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klassifizierungssystem nach ISO 513:2004 vollständig übernommen;
- b) Kennbuchstabe HF in Tabelle 1 ergänzt;
- c) Kennbuchstabe CR in Tabelle 2 ergänzt;
- d) Kennbuchstabe DM in Tabelle 3 ergänzt;
- e) Kennbuchstabe BN in Tabelle 4 gestrichen und Kennbuchstaben BL, BH und BC aufgenommen;
- f) Tabelle 5 vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 4990: 1942x-05, 1959-04, 1966-07, 1972-07

DIN 6599: 1998-06

DIN ISO 513: 1992-06