

DIN ISO 513

ICS 25.100.01

Einsprüche bis 2013-12-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 513:2005-11

Entwurf**Klassifizierung und Anwendung von harten Schneidstoffen für die Metallzerspanung mit geometrisch bestimmten Schneiden –
Bezeichnung der Hauptgruppen und Anwendungsgruppen
(ISO 513:2012)**

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

Designation of the main groups and groups of application (ISO 513:2012)

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 513:2012)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fws@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Bezeichnung.....	5
3 Klassifizierung	8
3.1 Hauptanwendungsgruppen	8
3.2 Anwendungsgruppen.....	8
4 Wichtige Anmerkungen.....	8

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (E DIN ISO 513:2013-10) beinhaltet die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 513:2012, die vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“, Unterkomitee SC 9 „Tools with cutting edges made of hard cutting materials“ erstellt wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-01-12 AA „Dreh- und Bohrwerkzeuge mit Wendeschneidplatten aus harten Schneidstoffen“ im Normenausschuss „Werkzeuge und Spannzeuge“ (FWS) des DIN.

Die Internationale Norm (ISO 513:2012) ist unverändert in diese Norm übernommen worden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 513:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 6 zur Abhängigkeit von Verschleißfestigkeit und Zähigkeit neu aufgenommen;
- b) Beschreibungen in 3.2 und Abschnitt 4 überarbeitet und ergänzt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.