

DIN ISO 7388-2



ICS 25.060.20

**Werkzeugschäfte mit Kegel 7/24 für automatischen Werkzeugwechsel –
Teil 2: Maße und Bezeichnung von Schäften der Formen J, JD und JF
(ISO 7388-2:2007)**

Tool shanks with 7/24 taper for automatic tool changers –

Part 2: Dimensions and designation of shanks of forms J, JD and JF (ISO 7388-2:2007)

Queues d'outils à conicité 7/24 pour changement automatique d'outils –

Partie 2: Dimensions et désignation des queues de formes J, JD et JF (ISO 7388-2:2007)

Gesamtumfang 10 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	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Schaftform J	5
3.3 Schaftform JD	7
3.4 Schaftform JF	7
3.5 Schäfte mit Datenträgern	8
4 Informationen zum Werkstoff und zur Wärmebehandlung	9
5 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise	10

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 7388-2:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, unter Beteiligung deutscher Fachleute des Normenausschusses „Werkzeuge und Spannzeuge“ (FWS) im Arbeitsausschuss NA 121-02-05 AA „Werkzeugaufnahmen und Schnittstelle Maschine/Werkzeuge“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

ISO 7388 besteht unter dem Haupttitel „Tool shanks with 7/24 taper for automatic tool changers“ aus den folgenden Teilen:

- *Part 1: Dimensions and designation of shanks of forms A, AD, AF, U, UD and UF*
- *Part 2: Dimensions and designation of shanks of forms J, JD and JF*
- *Part 3: Retention knobs for shanks of forms AC, AD, AF, UC, UD, UF, JD and JF*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 2768-2	siehe	DIN ISO 2768-2
ISO 8015	siehe	DIN EN ISO 8015

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN 2768-2, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN EN ISO 8015, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Grundlagen — Konzepte, Prinzipien und Regeln*