

DIN 8027



ICS 25.100.20

Einsprüche bis 2020-08-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 8027:1979-09

Entwurf

Langlochfräser mit Zylinderschaft, mit Schneidplatten aus Hartmetall – Maße und Technische Lieferbedingungen

Slotting end mills with parallel shanks, with carbide tips –
Dimensions and technical delivery conditions

Fraises à rainurer à queue cylindrique, à plaquettes en carbure métallique –
Dimensions et conditions techniques de livraison

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-06-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung	4
5 Werkstoff	6
5.1 Grundkörper	6
5.2 Schneidplatten	6
6 Ausführung	6
7 Kennzeichnung	6
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Form A mit glattem Zylinderschaft	5
Bild 2 — Form B mit seitlichen Mitnahmeflächen	5

Tabellen

Tabelle 1 — Langlochfräser mit Zylinderschaft, Maße	5
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 121-01-15 AA „Fräswerkzeuge“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 8027:1979-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Anwendungsbereich ergänzt;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Bilder angepasst;
- e) Literaturhinweise aktualisiert;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.