

# Zentrierbohrungen

## Angaben in technischen Zeichnungen

**DIN**  
**332**  
Teil 10

Centre holes; indications on technical drawings

Trous de centrage; indications sur les dessins techniques

Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 6411-1982, siehe Erläuterungen.

Maße in mm

### 1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für die vereinfachte Darstellung von Zentrierbohrungen und deren Bezeichnung. Die vereinfachte Darstellung von Zentrierbohrungen wird dann angewandt, wenn es nicht notwendig ist, die genaue Form und Größe darzustellen und die Bezeichnung von genormten Zentrierbohrungen als Information genügt.

### 2 Angaben in technischen Zeichnungen

Die vereinfachte Darstellung von Zentrierbohrungen besteht aus einem der nachfolgenden graphischen Symbole und dem Identifizierungsblock der Bezeichnung, z. B. DIN 332 - B 4 × 8,5 (siehe Tabellen 1 und 2).

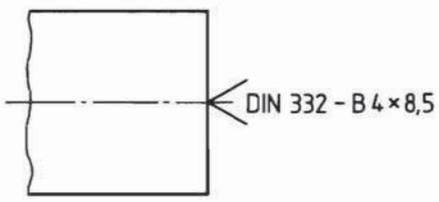
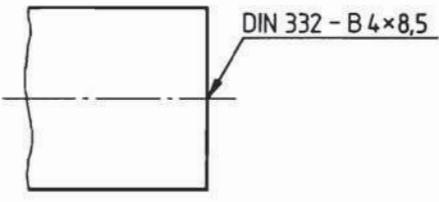
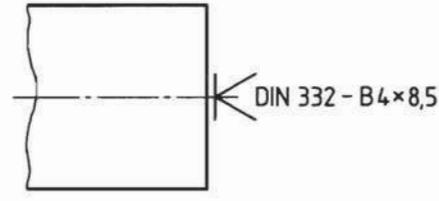
 Zentrierbohrung ist am fertigen Teil erforderlich;

 Zentrierbohrung kann am fertigen Teil akzeptiert werden, ist jedoch keine Grundanforderung;

 Zentrierbohrung darf am fertigen Teil nicht verbleiben.

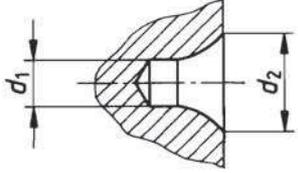
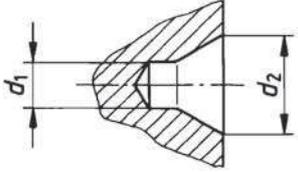
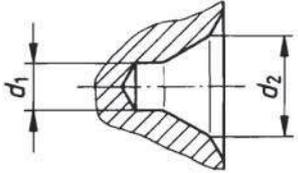
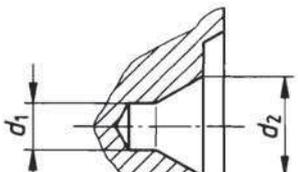
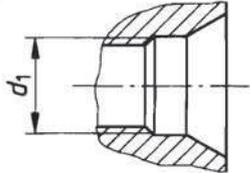
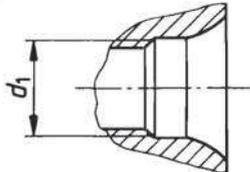
Anmerkung: Wenn Form und Maße der Zentrierbohrung nicht festliegen, genügt die Angabe der Norm-Hauptnummer DIN 332.

Tabelle 1.

Zentrierbohrung ist am fertigen Teil erforderlich	
Zentrierbohrung darf am fertigen Teil vorhanden sein	
Zentrierbohrung darf am fertigen Teil nicht verbleiben	

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Tabelle 2.

Maße siehe	Form	Formmerkmale, bildliche Darstellung	Bezeichnungsbeispiel
DIN 332 Teil 1	R	mit gewölbter Lauffläche, ohne Schutzsenkung 	DIN 332 – R 3,15 × 6,7
DIN 332 Teil 1	A	mit geraden Laufflächen, ohne Schutzsenkung 	DIN 332 – A 4 × 8,5
DIN 332 Teil 1	B	mit geraden Laufflächen, mit kegelförmiger Schutzsenkung 	DIN 332 – B 4 × 8,5
DIN 332 Teil 1	C	mit geraden Laufflächen, mit kegelstumpfförmiger Schutzsenkung 	DIN 332 – C 4 × 8,5
DIN 332 Teil 2	D	mit geraden Laufflächen, ohne Schutzsenkung 	DIN 332 – D M8
DIN 332 Teil 2	DR	mit gewölbter Lauffläche, ohne Schutzsenkung 	DIN 332 – DR M8