

E DIN EN ISO 4028:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

Verbindungselemente - Gewindestifte mit Innensechskant und Zapfen (ISO/DIS 4028:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4028:2025

Fasteners - Hexagon socket set screws with dog point (ISO/DIS 4028:2025); German and English version prEN ISO 4028:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	11
4 Maße.....	11
5 Anforderungen und Verweisung auf Internationale Normen.....	17
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	18
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt.....	18
6.2 Etikettierung auf der Verpackung	18
7 Bezeichnung.....	18
Anhang A (informativ) Abstechbutzen an maschinell bearbeiteten Gewindestiften mit Zapfen	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 — Gewindestift mit Innensechskant mit Zapfen (SD/LD — en: short/long dog point)	11
Bild 2 — Andere zulässige Form des Innensechskantes (gestoßener Innensechskant)	12
Bild 3 — Einzelheit: Gestoßener Innensechskant	12
Bild A.1 — Maße von Abstechbutzen	19

Tabellen

Tabelle 1 — Maße	13
Tabelle 2 — Längen	15
Tabelle 3 — Anforderungen und Verweisung auf Internationale Normen	17
Tabelle A.1 — Höchstmaße für Abstechbutzen an maschinell bearbeiteten Stiften.....	19