DIN ISO 10889-1:2023-09 (D)

Werkzeughalter mit Zylinderschaft - Teil 1: Zylinderschaft, Aufnahmebohrung; Technische Lieferbedingungen (ISO 10889-1:2004)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Zylinderschaft ... 6
3.1 Maße ... 6
3.2 Bezeichnung ... 9

4 Aufnahmebohrung ... 9
4.1 Maße ... 9
4.2 Bezeichnung ... 11

5 Werkzeughalter mit Datenträger ... 11

6 Technische Lieferbedingungen ... 13
6.1 Bezeichnung ... 13
6.2 Werkstoff ... 13
6.3 Ausführung ... 14
6.3.1 Regelausführung ... 14
6.3.2 Oberfläche ... 14
6.4 Lieferumfang ... 14
6.5 Kennzeichnung ... 14

Bilder

Bild 1 — Zylinderschaft des Werkzeughalters ... 7

Bild 2 — Zylinderschaft – Geometrische Abweichungen ... 9

Bild 3 — Aufnahmebohrung ... 10

Bild 4 — Aufnahmebohrung – Geometrische Abweichungen ... 11

Bild 5 — Einbaulage des Datenträgers ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße des Zylinderschaftes ... 8

Tabelle 2 — Maße der Aufnahmebohrung ... 10

Tabelle 3 — Einbaumaße des Datenträgers ... 12

Tabelle 4 — Maße für die Einbaulage des Datenträgers ... 12