

# DIN 69882-8:2023-05 (D)

## Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 8: Schrumpfaufnahme - Maße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	6
5 Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm.....	7
5.1 HSK-AB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	7
5.2 HSK-CB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung Form C1 und Form C2 .....	19
5.3 HSK-AB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm in langer Ausführung Form D2 und Form E.....	24
6 Bezeichnung.....	34
7 Rundlauftoleranzen.....	34
8 Werkstoff .....	35
9 Ausführung.....	35
10 Lieferumfang.....	35
Anhang A (informativ) Formzuordnung.....	36
Literaturhinweise .....	39
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — HSK-AB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form A1 .....	8
Bild 2 — HSK-AB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form A2 .....	9
Bild 3 — HSK-AB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form B1 .....	10
Bild 4 — HSK-AB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form B2 .....	11
Bild 5 — HSK-CB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form C1.....	19
Bild 6 — HSK-CB Schrumpfaufnahme kurze Ausführung Form C2.....	20
Bild 7 — HSK-AB Schrumpfaufnahme lange Ausführung Form D2.....	26
Bild 8 — HSK-AB Schrumpfaufnahme lange Ausführung Form E.....	28
Bild 9 — Prüfung der Rundlauftoleranz .....	35

## Tabellen

Tabelle 1 — HSK-AB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung, Maße .....	12
Tabelle 2 — HSK-CB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung, Maße .....	21
Tabelle 3 — HSK-AB Schrumpfaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte von $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm in langer Ausführung .....	28
Tabelle A.1 — Formzuordnung des Werkzeughalters am Beispiel HSK-63.....	36