

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
Bilder	
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