

E DIN 69882-7:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-23

Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 7: Form F, Dehnspannfutter - Maße

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	6
5.1 HSK-AB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	6
5.2 HSK-CB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	17
6 Dehnspannaufnahme in langer Ausführung für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm	19
6.1 HSK-AB Dehnspannaufnahme in langer Ausführung	19
7 Bezeichnung.....	26
8 Rundlauftoleranzen, übertragbares Drehmoment	26
9 Werkstoff	27
10 Ausführung.....	27
11 Bestimmungsgemäße Verwendung	27
12 Lieferumfang.....	27
Anhang A (informativ) Übersicht der Formen.....	29
Literaturhinweise	31

Bilder

Bild 1 — Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form A1	6
Bild 2 — HSK-AB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form A2	7
Bild 3 — HSK-AB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form B	8
Bild 4 — HSK-CB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form C2.....	17
Bild 5 — HSK-AB Dehnspannaufnahme lange Ausführung Form D2	20
Bild 6 — Prüfung der Rundlauftoleranz	27

Tabellen

Tabelle 1 — HSK-AB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung, Maße	9
Tabelle 2 — HSK-CB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung, Maße	17
Tabelle 3 — HSK-AB Dehnspannaufnahme in langer Ausführung, Maße.....	21
Tabelle A.1 — Formzuordnung der Aufnahme am Beispiel HSK 63.....	29