

# DIN 69882-7:2023-05 (D)

## Werkzeughalter mit Kegel-Hohlschaft nach DIN 69893-1 - Teil 7: Dehnspannaufnahme - Maße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	6
5 Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 HSK-AB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	7
5.3 HSK-CB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm in kurzer Ausführung.....	19
6 Dehnspannaufnahme in langer Ausführung für zylindrische Werkzeugschäfte $\varnothing$ 6 mm bis $\varnothing$ 32 mm — HSK-AB Dehnspannaufnahme in langer Ausführung.....	21
7 Bezeichnung.....	28
8 Rundlauf toleranzen, übertragbares Drehmoment .....	28
9 Werkstoff .....	29
10 Ausführung.....	29
11 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	29
12 Lieferumfang.....	30
Anhang A (informativ) Übersicht der Formen.....	31
Literaturhinweise .....	33

### Bilder

Bild 1 — HSK-AB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form A1.....	8
Bild 2 — HSK-AB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form A2.....	8
Bild 3 — HSK-AB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form B .....	9
Bild 4 — HSK-CB Dehnspannaufnahme kurze Ausführung Form C2.....	19
Bild 5 — HSK-AB Dehnspannaufnahme lange Ausführung Form D2 .....	22
Bild 6 — HSK-AB Dehnspannaufnahme lange Ausführung Form E .....	22
Bild 7 — Prüfung der Rundlauf toleranz .....	29

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — HSK-AB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte <math>\varnothing</math> 3 mm bis <math>\varnothing</math> 32 mm in kurzer Ausführung, Maße .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — HSK-CB Dehnspannaufnahme für zylindrische Werkzeugschäfte <math>\varnothing</math> 6 mm bis <math>\varnothing</math> 32 mm in kurzer Ausführung, Maße .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 3 — HSK-AB Dehnspannaufnahme in langer Ausführung, Maße.....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle A.1 — Formzuordnung des Werkzeughalters am Beispiel HSK-63.....</b>	<b>31</b>