

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

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