

# DIN 4000-93:2006-08 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 93: Spannzangen, Spannhülsen und Klemmhülsen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung .....	4
4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1.....	4
4.1 Grundformen.....	4
4.2 Merkmale .....	8
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen .....	9
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste.....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Druckspannzange mit Doppelkegel .....	4
Bild 2 — Druckspannzange mit gerader Schulter .....	4
Bild 3 — Druckspannzange, kurz.....	5
Bild 4 — Druckspannzange mit Lamellen .....	5
Bild 5 — Druckspannzange mit Längeneinstellung.....	6
Bild 6 — Zugspannzange mit Spanngewinde und n-Kant-Schlüsselfläche .....	6
Bild 7 — Zugspannzange mit Spanngewinde .....	6
Bild 8 — Spannhülse, zylindrisch .....	7
Bild 9 — Spannhülse, konisch, mit Anzugsgewinde .....	7
Bild 10 — Klemmhülse .....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Merkmalliste .....	8
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-93 .....	11