DIN 4000-178:2016-12 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 178: Messkopfsysteme, Tastersysteme und Taster

Inha	lt	Seite
Vorwe	ort	4
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	6
5	Sachmerkmal-Liste Nr. 1	
5.1	Allgemeines	6
5.2 5.2.1	GrundformenTaster	
5.2.2	Tasterhalter	
5.2.3	Messkopf	
5.2.4 5.3	Tastersysteme	
5.4	Festlegungen für die Merkmalkennungen	
5.5	Blockstruktur	
5.5.1 5.5.2	Grundlage der BlockstrukturFestlegung der Merkmalblöcke	
6	Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung	
6.1	Allgemeines	
6.2	Merkmalszuordnung	
Anhar	ng A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste	55
Anhar	ng B (informativ) Anwendungsbeispiel zu Bild 49	56
Litera	turhinweise	58
Bilder	•	
Bild 1	— Schematischer Aufbau Messkopfsystem	
Bild 2	— Taster mit geradem Schaft	
Bild 3	— Taster mit abgesetztem Schaft	
Bild 4	— Taster, Teilkugelform	
Bild 5	— Taster, Zylinderform mit Teilkugel	
Bild 6	— Taster, Zylinderform	10
Bild 7	— Taster, Würfelform	10
Bild 8	— Taster mit Spitze	11
	— Taster, Fassform	
	0 — Taster, Scheibenform, gerundet	
	1 — Taster, Scheibenform, sphärisch	

Bild 12 — Taster, schwenkbar	14
Bild 30 — Tasterwechselteller	15
Bild 31 — Verlängerung	16
Bild 32 — Tasterhalter für schwenkbaren Taster	17
Bild 33 — Tasterhalter mit Axialtrennstelle	17
Bild 34 — Tasterhalter mit definierter Winkellage	18
Bild 35 — Tasterscheibe, geklemmt	18
Bild 36 — Tasterscheibe mit Schraubaufnahme	19
Bild 37 — Tasterhalter mit Radialtrennstelle	19
Bild 38 — Tasterhalter mit Axial- und Radialtrennstelle	20
Bild 39 — Tasterhalter mit Axial- und Radialtrennstelle, Durchgangsbohrung	20
Bild 40 — Tasterhalter mit Radialversatz	21
Bild 41 — Tasterhalter, Sternform	22
Bild 42 — Tasterhalter, Sternform mit unregelmäßiger Trennstellenanordnung	23
Bild 43 — Tasterhalter, Knickgelenk	23
Bild 44 — Tasterhalter, Dreh- und Knickgelenk	24
Bild 45 — Messkopf	25
Bild 46 — Verlängerung	25
Bild 47 — Tastersystem 1	26
Bild 48 — Tastersystem 2	27
Bild 49 — Tastersystem 3	28
Bild 50 — Tastersystem 4	29
Bild 51 — Tastersystem 5	30
Bild 52 — Tastersystem 6	31
Bild 53 — Tastersystem 7	32
Bild 54 — Drehwinkel	37
Bild B.1 — Merkmalliste	56
Bild B.2 — Zusammenhang Trennstellenkodierung und Taster	57
-	
Tabellen	
Tabelle 1 — Merkmalliste	33
Tabelle 2 — Merkmalblock "Trennstellenkodierung werkstückseitig"	39
Tabelle 3 — Merkmalblock "Taster"	39
Tabelle 4 — Merkmalblock "Körperdurchmesser"	40
Tabelle 5 — Zuordnung der Merkmale zu den Bildkennungen 2 bis 12	40
Tabelle 6 — Zuordnung der Merkmale zu den Bildkennungen 30 bis 38	
Tabelle 7 — Zuordnung der Merkmale zu den Bildkennungen 39 bis 46	
Tabelle 8 — Zuordnung der Merkmale zu den Bildkennungen 47 bis 53	
Tabelle A.1 — Normliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-178	55