

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATERIAL

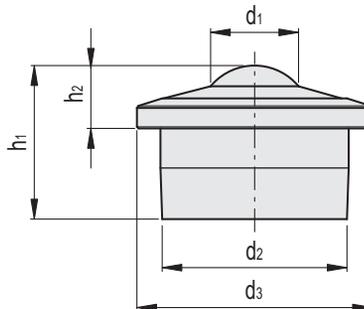
Gehäuse aus leitfähigem Spezial-Thermoplast, schwarz;
 Durchgangswiderstand <math> < 10^5 \Omega \text{cm}</math>, Testverfahren nach DIN IEC 93,
 Oberflächenwiderstand <math> < 10^5 \Omega</math>, Testverfahren nach DIN 53482.
 Laufkugel aus 316 Edelstahl
 Schale und Tragkugeln aus 316 Edelstahl.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

UTB-SST-ESD Kugelrollen sind besonders geeignet für Anwendungen in Übertragungs- und Fördereinheiten oder am Ende von Fertigungslinien.
 Sie ermöglichen lineare als auch rotierende Bewegungen für maximale Bewegungsmöglichkeit (siehe Technische Daten auf Seite 726).
 Dieser spezielle leitfähige ESD-Thermoplast verhindert eine elektrostatische Aufladung.
 Die UTB-SST-ESD Kugelrollen sind deshalb für Anwendungen in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet.
 Die selbstschmierende Thermoplaststruktur sorgt für maximale Sauberkeit, da sie keine Öl-oder Fettschmierung erfordert.
 Die Edelstahlkugel kommt bei Lasten mit scharfen und abgewinkelten Oberflächen zur Anwendung.
 Da die Elemente aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen, können selbst regelmäßige Waschvorgänge problemlos durchgeführt werden.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

GN 509.3 (siehe Seite 727): Federringe in Edelstahl für einfache, schnelle Montage und Demontage der UTB-SST-ESD-Rollen.



Standard Maschinenelemente

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	Montageloch H7	Max. Last [N]	⚖
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9.8	24	300	23