

## Kugelrollen

### Leitfähiger Kunststoff Thermoplast ESD

#### MATERIAL

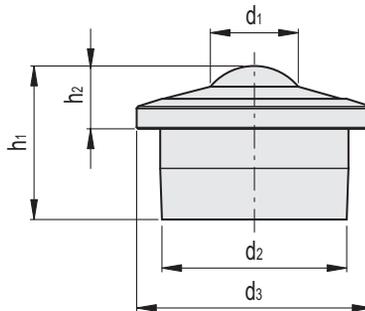
Gehäuse aus leitfähigem Spezial-Thermoplast, schwarz; Durchgangswiderstand  $<10^5 \Omega\text{cm}$ , Testverfahren nach DIN IEC 93, Oberflächenwiderstand  $<10^5 \Omega$ , Testverfahren nach DIN 53482  
 Laufkugel aus Edelstahl nichtrostend, 1.4401  
 Schale und Tragkugeln aus Edelstahl nichtrostend, 1.4401

#### FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

UTB-SST-ESD Kugelrollen sind besonders geeignet für Anwendungen in in Übertragungs- und Fördereinheiten oder am Ende von Fertigungslinien.  
 Sie ermöglichen sowohl Linear- als auch Drehbewegungen mit maximaler Gleitfähigkeit (siehe Technische Daten auf Seite -).  
 Das spezielle elektrostatisch leitfähige Thermoplast verhindert 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 -): Federringe aus Edelstahl für leichtes und schnelles Einsetzen und Entnehmen der UTB-SST-ESD Einheiten.



STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	zulässige Bohrung H7	Max. Last [N]	
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9,8	24	300	23