

Kugelrollen

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Gehäuse aus Kunststoff Thermoplast (POM), weiß
Schale und Tragkugeln aus Edelstahl nichtrostend, 1.4401

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **UTB-P:** Laufkugel aus Kunststoff Thermoplast (POM), weiß
- **UTB-SST:** Laufkugel aus Edelstahl nichtrostend, 1.4401

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

UTB Kugelrollen sind besonders geeignet für Anwendungen in Übertragungs- und Fördereinheiten oder am Ende von Fertigungslinien.

Sie ermöglichen sowohl Linear- als auch Drehbewegungen mit maximaler Gleitfähigkeit (siehe Technische Daten auf Seite -).

Die selbstschmierende Thermoplaststruktur sorgt für maximale Sauberkeit, da sie keine Öl- oder Fettschmierung erfordert.

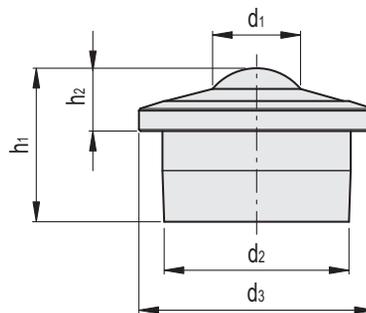
Die Thermoplastkugel ist v.a. zur Handhabung von Lasten mit schwierig zu greifenden Oberflächen geeignet.

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-Einheiten.



UTB-P

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	zulässige Bohrung H7	Max. Last [N]	
470501	UTB.5-P	5.5	10.4	12	8.4	4.3	10.4	150	1
470506	UTB.15-P	15	24	31	21	9.8	24	300	11
470511	UTB.22-P	22	36	45	30	9.8	36	500	30
470516	UTB.30-P	30	45	55	37	13.8	45	950	67

UTB-SST

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	h1	h2	zulässige Bohrung H7	Max. Last [N]	
470526	UTB.15-SST	15	24	31	21	9.8	24	300	23
470531	UTB.22-SST	22	36	45	30	9.8	36	500	67