

Spindeln für Maschinenfüße

Kunststoff Thermoplast (Polypropylen)

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polypropylen PP), geeignet für den Kontakt mit sauren oder basischen Flüssigkeiten, Farbe Grau RAL 7024.

Produziert aus FDA konformen Material (FDA CFR.21 und EU 10/2011).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Spindeln aus Polypropylen sind insbesondere für jene Anwendungen geeignet, wo Kontakt mit chemischen Stoffen besteht und/oder häufiges Waschen mit sauren oder basischen Reinigungsmitteln erforderlich ist (z. B. in der chemischen, verarbeitenden, pharmazeutischen, Lebensmittel-, Textil- oder Papierindustrie).

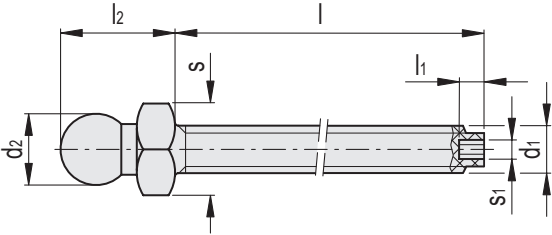
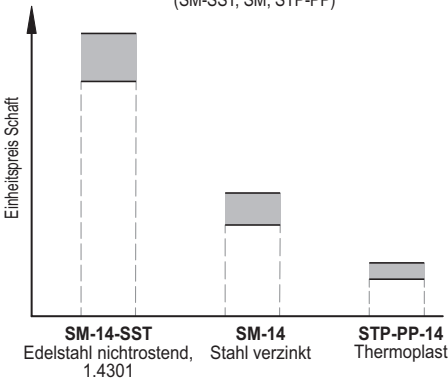
- Korrosionsbeständig.
- Beständigkeit gegen Chemikalien (siehe Tabelle).
- Hohe mechanische Festigkeit.
- Sehr leicht: geeignet für Anwendungen, die ein geringes Gewicht erfordern.
- Kostengünstige Lösung (siehe Grafik).



CHEMIKALIEN	SM-SST Edelstahl 1.4301	SM Verzinkter Stahl	STP-PP Thermoplast
KOHLENWASSERSTOFFE, ÖLE UND FETTE	●	●	●
SCHWACHE BASEN	●	●	●
LÖSUNGSMITTEL	●	△	□
SCHWACHE SÄUREN	△	△	●
CHLORIDKONZENTRATE	△	△	●
GALVANISCHE KORROSION	△	△	●
STARKE SÄUREN	△	△	●
STARKE BASEN	△	△	●
AMMONIUMCHLORID	●	△	●
CALCIUMCHLORID 5 %	●	△	●
GESÄTTIGTES CALCIUMCHLORID	△	△	●
EISENCHLORID (III) 5-10 %	△	△	●
KALIUMCHLORID 10 %	●	△	●
NATRIUMCHLORID 10 %	●	△	●
ZINKCHLORID 10 %	△	△	●

Geeignet ● Nicht geeignet △ Prüfen Sie den Einzelfall □

Unverbindlicher Kostenvergleich von Schäften aus verschiedenen Materialien (SM-SST, SM, STP-PP)



Code	Artikelnummer	l	l1	l2	d1	d2	s	s1	Max. Limit statische Last [N]	△
317222	STP-PP-14-M10x44	44	6	21	M10	14	16	4	700	9.5
317226	STP-PP-14-M10x69	69	6	21	M10	14	16	4	700	12
317232	STP-PP-14-M10x99	99	6	21	M10	14	16	4	700	15
317322	STP-PP-14-M12x44	44	7	21	M12	14	16	5	1000	11
317326	STP-PP-14-M12x69	69	7	21	M12	14	16	5	1000	15
317332	STP-PP-14-M12x99	99	7	21	M12	14	16	5	1000	19.5