Stange WERKZEUGMASCHINEN

Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Übersicht

Kunststoffwelle, Rundmaterial PA = Polyamid oder POM, Rundstab, Kunststoffrolle, Kunststoff-Halbzeug - Vollmaterial zum Drehen

Lager Nr.: P57939



Preis

420,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Kunststoffwelle, Rundmaterial PA = Polyamid oder POM
Rundstab, Kunststoffrolle, Kunststoff-Halbzeug - Vollmaterial zum Drehen

Durchmesser: 254 mm
Länge: 1030 mm
Gewicht: 60 kg

Rundstäbe Polyacetal = POM = POM ist langspanend
POM = Polyoxymethylen, also ein anderes Thermoplast aus der grossen Familie der längerkettigen Kohlenwasserstoffe.
Polyacetale (POM) sind universelle Werkstoff für Funktionsteile in der Feinmechanik und im Apparatebau.
Sie bieten hervorragende Eigenschaften, so z.B.:
niedriger Reibwiderstand, gute Abriebfestigkeit, hervorragendes Federvermögen, hohe Ermüdungsfestigkeit bei wechselnder Beanspruchung,
gute elektrische Eigenschaften, hohe Durchschlagfestigkeit, niedriger dielektrischer Verlustfaktor, gute Chemikalienfestigkeit, besonders gegen Lösungsmittel
und sie sind sehr beständig gegen Spannungsrissbildung.
Typische Anwendungen sind Zahnräder in Stellgetrieben, Schaltnocken, Gleitbuchsen, Andruckrollen, Federelemente, Ventilkegel oder Schnappelemente.

Polyamid = Nylon = PA
Die Werkstoffgruppe Polyamid 6 (PA 6) bietet universelle Werkstoffe für mechanische Funktionsteile im Maschinenbau
Polyamide sind:
kältefest, stoßbelastbar und schlagzäh, abriebfest, selbst bei rauhem Gleitpartner und sie besitzen ein hohes Arbeitsvermögen.
Typische Anwendungen sind Laufrollen, Seilrollen, Zahnräder, Gleitlager oder Steuerwalzen.

Gute Verarbeitungseigenschaften zum drehen, fräsen, bohren, sägen, Gewinde schneiden.

PA und POM unterscheiden sich zum Beispiel in der Wasseraufnahme und Schwindung.

Webseite:
stange-maschinen.de

Adresse:
Daimlerstraße 7
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Kontakt:
Tel: +49 (0) 5602 / 9176 0
Mob: +49 (0) 171 4842527
info@stange-maschinen.de

Insgesamt dürften die Unterschiede aber nicht so Merklich sein.