

Kunststoffstangen – Außenfläche behandelt

Standard, Außen-Ø konfigurierbar

■ Unser Sortiment umfasst 14 neue technische Kunststoffe mit behandelter Außenfläche. Außen-Ø konfigurierbar in 1mm-Schritten.

Standard, Großer Ø	Außen-Ø konfigurierbar	Werkstoff	Beständigkeit	Farbe
RDJJ	FRDJJ	PMMA/Polymethylmethacrylat	Standard	weiß
RDJK	-		Standard	Schwarz
RDJM	FRDJM	MC Nylon	Standard	blau
RDJW	-		Standard	elfenbeinfarben
RDJG	-		Leitfähig CDR2	Schwarz
RDJT	-		Leitfähig CDR6	Schwarz
RDJB	-	Bakelit	Papierbasis	Braun
RDJN	-		Stoffbasis	Hellbraun
RDJF	-	Fluorkunststoff	Standard	weiß
RDJP	-	PEEK	Standard	Grau
RDJS	-	PPS	Standard	Braun
RDJX	-	ABS	Standard	beige
RDJE	-	Epoxidglas	Standard	Grün
RDJU	-	PMMA-Plastiken mit extrem hohem Maßhaltigkeitsgrad	Standard	milchweiss

➡ Für charakteristische Werte, siehe **S.953, 954**.
➡ Für Ausführung mit großem Ø (D60 ~ 200), siehe **S.318**.
➡ Bei Toleranzpräzision Maß L Option LKC verwenden.

Standard

Teile-nummer	D	L
Ausführung		1mm-Schritte
RDJJ (Polyacetal - Standard, weiß)	3	10-250
RDJK (Polyacetal - Standard, schwarz)	4	
RDJM (MC-Nylon - Standard, blau)	5	
RDJW (MC-Nylon - Standard, elfenbeinfarben)	6	10-500
RDJG (MC-Nylon - leitfähiges CDR2)	8	
RDJT (MC-Nylon - leitfähiges CDR6)	10	
RDJB (Bakelit - Papierbasis)	12	10-750
RDJN (Bakelit - Gewebefaser)	13	
RDJF (Fluor-Kunststoff - Standard)	15	
RDJP (PEEK - Standard)	16	10-800
RDJE (GFK - Standard)	18	
RDJU (UHMWPE - Standard)	20	
RDJS (PPS - Standard)	25	20-800
RDJX (ABS - Standard)	30	
RDJJ (Polyacetal - Standard, weiß)	40	
RDJM (MC-Nylon - Standard, blau)	50	
RDJF (Fluor-Kunststoff - Standard)	50	

➡ Langanhaltende Lichteinwirkung und Hitzebelastung (direktes Sonnenlicht, Fluoreszenzlicht, Quecksilberlampe und Hochtemperaturumgebung) führt bei RDJS (PPS) zur Bildung einer Oxidschicht an der Oberfläche und einer braunen Farbveränderung, jedoch nur zu einer geringen Änderung der mechanischen und physikalischen Eigenschaften.

➡ Für D60-D200, siehe **S.318**.

Außen-Ø Wählbare

Teile-nummer	D	L
	1mm-Schritte	1mm-Schritte
FRDJJ (Polyacetal - weiß)	6-10	10-500
FRDJM (MC-Nylon - Standard, blau)	11-15	10-750
	16-18	10-800
	19-30	20-800



Ordering Example

Standard

Teile-nummer - L
RDJJ15 - 500

Außen-Ø konfigurierbar

Teile-nummer - D - L
FRDJJ - D14 - L530



Alterations



Teile-nummer - L - (LKC, MC, WMC, MH, WMH)
RDJJ20 - 535 - MC8

➡ Toleranz von Maß L nach Änderungen: ±0.3 bei 400mm oder weniger; ±0.8 bei mehr als 400 bis 800mm.

➡ Keine Optionen bei RDJB, RDJN, RDJF und RDJE.

➡ Kein Expressversand.

Optionen	Toleranzmaß L	Gewindebohrung einseitig	Innengewinde beidseitig	Einseitige Gewindebohrung mit Gewindeinsatz	Beidseitige Gewindebohrung mit Gewindeinsatz
Opt.-Nr.	LKC	MC	WMC	MH	WMH
Spez.	Änderung der Toleranz für Maß L: 10-400mm ±0.3 401-800mm ±0.8 Bestellnr. LKC ➡ 8<D≤30	Mit einseitigem Innengewinde Bestellnr. MC10 ➡ 8<D≤50 Bei L≤MCx2 ist das Gewinde durchgängig. D MC (Auswahlbereich) 8,9 4 10,11 4,5 12-14 4,5,6 15-19 4,5,6,8 20-24 4,5,6,8,10,12 25-30,40,50 4,5,6,8,10,12,16 ➡ Bei L≤MCx4 kann die Gewindebohrung durchgehen.	Mit beidseitigem Innengewinde. Bestellnr. WMC12 ➡ 8<D≤50 Bei L≤WMCx4 ist das Gewinde durchgängig. D WMC (Auswahlbereich) 8,9 4 10,11 4,5 12-14 4,5,6 15-19 4,5,6,8 20-24 4,5,6,8,10,12 25-30,40,50 4,5,6,8,10,12,16	Mit einseitigem Innengewinde (Mit Gewindeinsätzen) Bestellnr. MH12 ➡ 8<D≤50 Bei L≤MHx2 ist das Gewinde durchgängig. D MH (Auswahlbereich) 8,9 4 10,11 4,5 12-14 4,5,6 15-19 4,5,6,8 20-24 4,5,6,8,10,12 25-30,40,50 4,5,6,8,10,12,16	Mit beidseitigem Innengewinde. (Mit Gewindeinsätzen) Bestellnr. WMH10 ➡ 8<D≤50 Bei L≤WMHx4 ist das Gewinde durchgängig. D WMH (Auswahlbereich) 8,9 4 10,11 4,5 12-14 4,5,6 15-19 4,5,6,8 20-24 4,5,6,8,10,12 25-30,40,50 4,5,6,8,10,12,16

Standard ➡ Zu maximalem Maß L für jedes Maß D, siehe Spezifikationentabelle auf der linken Seite.

Teile-nummer	D	Min. L ~ 100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
RDJJ	3					
RDJK	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
RDJJ	40					
	50					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
RDJM	12					
RDJW	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
RDJM	40					
	50					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
RDJG	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					

Außen-Ø Wählbare

Teile-nummer	D	Min. L ~ 100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
FRDJJ	6-10					
	11-15					
	16-19					
	20-24					
	25-27					
	28-30					

Teile-nummer	D	Min. L ~ 100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
RDJB	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
RDJB	40					
	50					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					
	3					
	4					
	5					
	6					
	8					
	10					
	12					
	13					
	15					
	16					
	18					
	20					
	25					
	30					

Teile-nummer	D	Min. L ~ 100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
FRDJM	6-10					
	11-15					
	16-19					
	20-24					
	25-27					
	28-30					