

# Edelstahlrohre, verschieden gebogen

# Kunststoffstangen – Außenfläche unbehandelt

**SPLM (Halb nahtlos)**  
<Werkstoffspezifikation>

Nähte (Schweißnaht entfernt)

Nur Enden entgratet (SPLM und PIPM).

Wählbarer Winkel 1/Winkel 2

Beim Biegen kann es zu Kratzern an der Oberfläche kommen.

**PIPM (Nahtloses Zierrohr #400)**

Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent (Geglüht)

Wählbarer Winkel 3

Biegung des Bereichs von Winkel 2 wie für Winkel 3 vorgeschrieben.

Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent

t=1.0(D=10, 15)  
t=2.0(D=22, 25, 32, 45)  
t=3.0(D=38, 50)

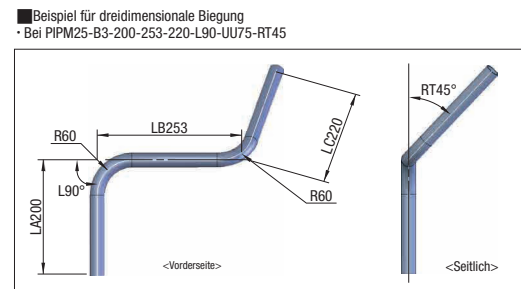
Biegungswinkel angeben nach oben biegen U°  
nach unten biegen L°

Biegungswinkel angeben nach oben biegen UU°  
nach unten biegen LL°

Nach links biegen LT°  
Nach rechts biegen RT°

Ausführung	D	B	Typ der Biegung	Rohrlänge			Biegungswinkel			Den Materialgesamtpreis errechnen (LA+LB+LC)							Aufpreis für Biegung (B)											
				LA	LB	LC	Wählen: 1	Wählen: 2	Wählen: 3	LA, LB, LC							B1 (1. Biegung)	B2 (2. Biegung)	B3 (3. Biegung)									
SPLM (Halb nahtlos)	2	40	1	1	80-600 (1mm-Schritte)	40	30-90 (1°-Schritte ±0.5°)	U	UU	RT	80	101	201	301	401	501	601	801	-	-	-							
	3							100	200	300	400	500	600	800	1000													
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	6							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	8							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
	10							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
	12							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
	15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
	16							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
PIPM (Zierrohr)	10	40	2	2	80-1000 (1mm-Schritte)	50	30-90 (1°-Schritte ±0.5°)	U	UU	RT	80	101	201	301	401	501	601	801	-	-	-							
	15							100	200	300	400	500	600	800	1000													
	22							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	32							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	38							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	45							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
	50							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		

Ordering Example: **SPLM10 - B1 - 100 - 100 - L50**  
**PIPM25 - B3 - 200 - 253 - 220 - L90 - UU75 - LT45**



Berechnung des Materialgesamtpreises (LA+LB+LC) und dem Aufpreis für das Biegen (B1+B2+B3).  
 (Bsp.) PIPM25-B3-200-253-220-L90-UU75-RT45

Materialpreis (LA+LB+LC) + Aufpreis für Biegung (B1, B2, B3) = Preis

Alterations: **PIPM22 - B3 - 100 - 240 - 320 - U50 - U035 - LT49 - AUT70**  
**PIPM22 - B3 - 200 - 253 - 361 - U60 - U035 - LT49 - CUA**

Optionen	LA-/LC-Schnitt	Parallelschnitt
Opt.-Nr.	AUT (LA-Schnitt) CUT (LC-Schnitt)	CUA (LA-Seite) CUC (LC-Seite)
Spez.	Schneidet LA und LC Bestellnr. AUT100 AUT(CUT) ≥ R+D	Schnitte parallel zu LB. Bestellnr. CUA

Diese Stangenwerkstoffe aus Polyacetal und MC-Nylon werden für verschiedene Zwecke in der Industrie verwendet. Verfügbar mit Ø10 bis Ø200.

Teile-nummer	Werkstoff	Beständigkeit	Farbe
RDJJS	Polyacetal	Standard	weiß
RDJKS	Polyacetal	Standard	Schwarz
RDJMS	MC Nylon	Standard	blau
RDJFS	Fluorkunststoff	Standard	weiß

**L-Toleranz für Maß L**  
 D: 10-50, 60-200  
 Toleranzmaß L: 0~+3.0, 0~+10.0

**Toleranz Maß D (MC-Nylon)**  
 D: 20-30, 40-50, 60-120, 150-200  
 Toleranz Maß D: 0~+1.5, 0~+3.0, 0~+4.0, 0~+5.0

**Durchbiegungsbereich von D (MC-Nylon)**  
 D: 20-200, 15-200  
 Durchbiegung: max. 4.0, max. 3.0

Außenflächen unbehandelt. Für Ausführung mit behandelter Außenfläche, siehe S.319  
 Charakteristische Werte S.953, 954

Ausführung	Teile-nummer	L
RDJMS, RDJJS, RDJKS	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120	1mm-Schritte 20-800
RDJFS	150, 180, 200	20-500

Ordering Example: **RDJJS15 - L 500**

Teile-nummer	Ausführung	D	Stückpreis								
			Festes Maß			Maß konfigurierbar					
RDJJS	Ausführung	10	100	200,300	500	20-99	101-299	301-499	501-600	601-700	701-800
		15									
		20									
		25									
		30									
		40									
		50									
		60									
		70									
		80									
		90									
		100									
		120									
		150									
		180									
		200									

Teile-nummer	Ausführung	D	Stückpreis								
			Festes Maß			Maß konfigurierbar					
RDJKS	Ausführung	10	100	200,300	500	20-99	101-299	301-499	501-600	601-700	701-800
		15									
		20									
		25									
		30									
		40									
		50									
		60									
		70									
		80									
		90									
		100									
		120									
		150									
		180									
		200									

Teile-nummer	Ausführung	D	Stückpreis								
			Festes Maß			Maß konfigurierbar					
RDJMS	Ausführung	20	100	200,300	500	20-99	101-299	301-499	501-600	601-700	701-800
		25									
		30									
		40									
		50									
		60									
		70									
		80									
		90									
		100									
		120									
		150									
		180									
		200									

Teile-nummer	Ausführung	D	Stückpreis								
			Festes Maß			Maß konfigurierbar					
RDJFS	Ausführung	10	100	200,300	500	20-99	101-299	301-499	501-600	601-700	701-800
		15									
		20									
		25									
		30									
		40									
		50									
		60									
		70									
		80									
		90									
		100									
		120									
		150									

Für andere Außen-Ø-Maße als oben angegeben kann über Material-Shop 24 bestellt werden.  
 Beispiele verfügbarer Außen-Ø-Maße >> <http://misumi.jp/fa24>

Beispiele verfügbarer Außen-Ø-Maße

Werkstoff	Beständigkeit	Farbe	Außen-Ø (D)
MC Nylon	Standard	blau	10, 15, 35, 55, 65, 75, 85, 110, 130, 140, 160
PMMA Polymethylmethacrylat	Standard	schwarz, weiß	35, 55, 65, 75, 85, 110, 130, 140, 160
Fluorkunststoff	Standard	weiß	35, 55, 65

