

Rollen

–Polyurethandicke vorgefertigt–

Price Reduction
durchschnittlich
10%

Add.
Spec.

Laufrollen, Kunststoff

Price Reduction
durchschnittlich
10%

CAD-Daten

CAD-Daten

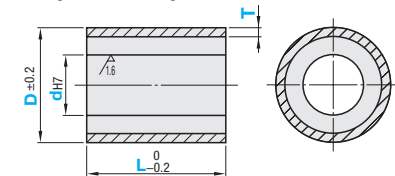
RoHS

Typ			□		□	Lager
kein Lager	Lager		Kern	Lauffläche		
gerade	gerade	ballig				
ROEUS	ROERUS	ROECRUS	1.4301/X5CrNi18-10	Polyurethan (naturfarben)	Shore A90	Stahl
ROEUA	ROERUA	ROECRUA	EN AW-5052/AlMg2,5			
ROEGS	ROERGS	ROECRGS	1.4301/X5CrNi18-10			
ROEGA	ROERGA	ROECRGA	EN AW-5052/AlMg2,5			
ROEHS	ROERHS	ROECRHS	1.4301/X5CrNi18-10			
ROEHA	ROERHA	ROECRHA	EN AW-5052/AlMg2,5			
					Shore A50	

• Polyurethan wird am Umfang des Kernmaterials aufvulkanisiert.

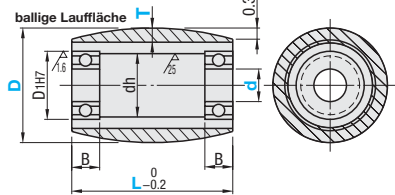
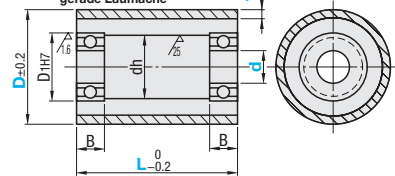
ohne Kugellager

gerade Ausführung



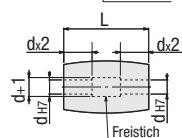
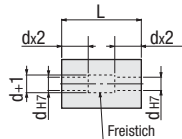
mit Kugellager

gerade Lauffläche



6.3 / (1.6 /)

- Bei $L \leq d \times 3$ wird Bohrung d aus einer Richtung bearbeitet.
- Bei $L > d \times 3$ wird Bohrung d aus beiden Richtungen bearbeitet, siehe unten. In einigen Fällen ohne Freistich.



ohne Kugellager

Teilenummer		dh7 Auswahl	L 10mm-Schritte	T Auswahl
Typ	D			
gerade ROEUS ROEUA ROEGS ROEGA ROEHS ROEHA	40	8 10 12 15	20~50	5 10
	50	10 12 15 20	30~100	
	60	12 15 20 25		
	80	15 20 25 30		
	100	20 25 30 40		

mit Kugellager

Teilenummer		d	L	T								
Typ		D	Auswahl	10mm-Schritte	Auswahl	D ₁	dh	B	Lager			
gerade ROERUS ROERUA ROERGS ROERGA ROERHS ROERHA	ballig ROECRUS ROECRUA ROECRGS ROECRGA ROECRHS ROECRHA	40	8	20-50	5	19	15	6	698ZZ			
			10			22	18	6	6900ZZ			
		50	10			30-100	5	22	18	6	6900ZZ	
			12					28	24	8	6001ZZ	
		15	32					28	9	6002ZZ		
		60	12		5			10	28	24	8	6001ZZ
			15					32	28	9	6002ZZ	
		60	20				5	10	42	36	12	6004ZZ
			15						32	28	9	6002ZZ
		80	20						5	10	47	41
			25	42	36						12	6004ZZ
		100	20	5	10						42	36
			25			47	41	12			6005ZZ	
			30			55	48	13			6006ZZ	

ohne Kugellager

D	L	Stückpreis Stückz. 1~4					
		gerade					
		ROEUS	ROEUA	ROEGS	ROEGA	ROEHS	ROEHA
40	20	35,10	29,40	38,90	33,30	38,90	33,30
	30~50	40,90	36,30	45,90	41,60	45,90	41,60
50	30~50	47,40	38,40	53,30	44,30	53,30	44,30
	60~100	79,70	60,40	88,40	69,20	88,40	69,20
60	30~50	55,60	44,70	62,40	51,60	62,40	51,60
	60~70	70,10	53,70	78,30	62,00	78,30	62,00
80	30~50	68,20	54,20	75,70	61,70	75,70	61,70
	60~70	99,50	70,20	108,90	79,60	108,90	79,60
100	30~50	124,10	88,80	135,40	100,10	135,40	100,10
	60~70	85,60	66,40	94,00	74,80	94,00	74,80
100	60~70	118,20	85,20	128,40	95,20	128,40	95,20
	80~100	146,90	104,50	158,80	116,30	158,80	116,30



Bestell-
beispiel

Teilenummer - d - L - T
ROEUS60 - 20 - 50 - T5



Liefer-
zeit

10 Arbeits-
tage



Preis

Mengenrabatt S.92
Stückz. 1~4 5~9 10~19
Rabatt Preisliste 5% 10%

• Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

mit Kugellager

D	L	Stückpreis Stückz. 1~4											
		gerade						ballig					
		ROERUS	ROERUA	ROERGS	ROERGA	ROERHS	ROERHA	ROECRUS	ROECRUA	ROECRGS	ROECRGA	ROECRHS	ROECRHA
40	20	31,80	27,10	35,50	30,80	35,50	30,80	37,60	32,40	41,70	36,60	41,70	36,60
	30~50	37,50	32,80	42,30	37,50	42,30	37,50	45,30	40,00	50,60	45,30	50,60	45,30
50	30~50	47,30	41,10	52,60	46,40	52,60	46,40	56,10	49,30	62,00	55,10	62,00	55,10
	60~100	77,00	59,80	84,90	67,70	84,90	67,70	91,50	72,30	100,20	81,00	100,20	81,00
60	30~50	53,10	50,50	59,30	56,60	59,30	56,60	62,60	59,60	69,40	66,40	69,40	66,40
	60~70	70,60	63,90	78,00	71,40	78,00	71,40	83,20	75,70	91,40	84,00	91,40	84,00
80	30~50	89,60	82,30	98,30	90,80	98,30	90,80	105,50	97,30	115,00	106,80	115,00	106,80
	60~70	76,90	57,40	83,30	64,30	83,30	64,30	88,90	67,40	96,50	74,90	96,50	74,90
100	30~50	100,90	80,10	109,40	88,70	109,40	88,70	116,80	93,80	126,20	103,20	126,20	103,20
	60~70	113,50	101,10	123,70	111,20	123,70	111,20	132,00	118,20	143,30	129,50	143,30	129,50
100	30~50	98,00	73,20	105,60	80,60	105,60	80,60	112,50	84,80	120,80	93,20	120,80	93,20
	60~70	122,00	93,20	131,20	102,20	131,20	102,20	140,40	108,20	150,50	118,30	150,50	118,30
100	60~70	157,00	124,70	167,60	135,50	167,60	135,50	180,20	144,50	192,10	156,40	192,10	156,40

• Polyurethan kann sich mit der Zeit verfärben, dies hat jedoch keine Auswirkungen auf die Eigenschaften.

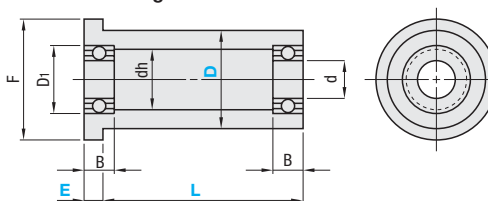
RoHS



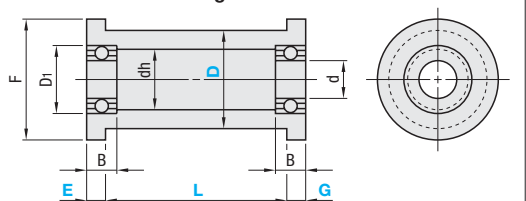
Typ			Grundkörper	Lager
gerade	Bordscheibe einseitig	Bordscheiben beidseitig		
RORPOS	RORPOKF	RORPOWF	Polyacetal	Stahl
RORPES	—	RORPEWF	Ultraschallmolekulares Polyethylen	
RORPSS	RORPPKF	RORPPWF	Polypropylen	

«Eigenschaften»
-Polyacetal : ausgezeichnete mechanische Festigkeit
-Ultraschallmolekulares Polyethylen : hervorragende Chemikalienbeständigkeit, Einhaltung von Lebensmittelhygienegesetzen.
-Polypropylen : hervorragende Chemikalienbeständigkeit.

Bordscheibe einseitig



Bordscheiben beidseitig



gerade Ausführung

Teilenummer	L 1mm-Schritte	Lager	D	D1	d	B	(dh)
Typ	Nr.						
RORPOS RORPES RORPSS	20	15~50	B696ZZ	20	15	6	5 10
	30	20~50	B698ZZ	30	19	8	6 15
	40	20~50	B6900ZZ	40	22	10	6 18
	50	40~100	B6001ZZ	50	28	12	8 24
	60	40~100	B6002ZZ	60	32	15	9 28
	80	40~100	B6002ZZ	80	32	15	9 28

Bordscheibe einseitig

Teilenummer	D 1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	E 1mm-Schritte	Lager	F	D1	d	B	(dh)
Typ	Nr.								
RORPOKF RORPPKF	40	30~35	20~50	5~10	B6900ZZ	40	22	10	6 18
	50	35~45	40~100	5~10	B6001ZZ	50	28	12	8 24
	60	40~55	40~100	5~20	B6002ZZ	60	32	15	9 28
	80	40~75	40~100	5~20	B6002ZZ	80	32	15	9 28

Bordscheiben beidseitig

Teilenummer	D 1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	E 1mm-Schritte	G 1mm-Schritte	Lager	F	D1	d	B	(dh)
Typ	Nr.									
RORPOWF RORPEWF RORPPWF	40	30~35	20~50	5~10	5~10	B6900ZZ	40	22	10	6 18
	50	35~45	40~100	5~10	5~10	B6001ZZ	50	28	12	8 24
	60	40~55	40~100	5~20	5~20	B6002ZZ	60	32	15	9 28
	80	40~75	40~100	5~20	5~20	B6002ZZ	80	32	15	9 28



Bestell-
beispiel

Teilenummer - D - L - E - G
RORPOS60 - D40 - L75
RORPPKF50 - D40 - L80 - E8
RORPEWF80 - D60 - L90 - E10 - G10



Liefer-
zeit

10 Arbeits-
tage



Preis

Mengenrabatt S.92
Stückz. 1~4 5~9 10~19
Rabatt Preisliste 5% 10%



Optionen

Teilenummer - D - L - E - G - SB
RORPOS60 - D40 - L75 - SB
RORPEWF80 - D60 - L90 - E10 - G10 - SB

Nr.	(Für Polyacetal-Artikel Stückpreis in Tabelle x1.0) Stückpreis 1-4 Stück (Für Artikel aus ultrahochmolekularem Polyethylen Stückpreis in Tabelle x1.2) (Für Polypropylen-Artikel Stückpreis in Tabelle x0.9)											
	gerade				Bordscheibe einseitig				Bordscheiben beidseitig			
	L15-25	L26-50	L51-75	L76-100	L20-25	L26-50	L51-75	L76-100	L20-25	L26-50	L51-75	L76-100
20	9,70	10,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	11,50	10,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	18,00	19,80	—	—	19,80	21,80	—	—	21,60	23,80	—	—
50	—	23,30	26,60	29,90	—	25,60	29,30	32,90	—	27,90	32,00	35,80
60	—	27,50	31,60	35,60	—	30,20	34,70	39,20	—	33,00	37,90	42,80
80	—	32,70	38,60	44,60	—	35,90	42,40	49,00	—	39,20	46,30	53,50