



Preisliste 2020/2021

Transportgeräterollen  
Stahlblech verzinkt

Elektrisch leitfähig  $10^4 \Omega$

Hitzebeständig: 130 °C · 150 °C

170 °C · 250 °C





# Inhaltsverzeichnis

## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt

Preise: Lenk- und Bockrollen komplett . . . . .	3
Preise: Lenkrollen mit Rückenloch komplett . . . . .	4
Preise Zubehör: Lenk- und Bockrollen . . . . .	5
Preise Einzelteile: Lenk- und Bockrollen . . . . .	6
Preise Einzelteile: Räder . . . . .	7
Preise Einzelteile: Achsmaterial . . . . .	8



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt Lenk- und Bockrollen komplett

Code	Ausführung	80L	100L	100NV	125L	125K	125N	125NV	140L	140K	140N	150K	150NV	160K	160NV	175NV	180NV	200NV	
<b>Lenkrollen mit Vollgummirädern Gummi Qualität Standard »C« auf Stahlblechfelgen</b>																			
LK	Konuskugellager	<b>auf Anfrage</b>																	
LR	Rollenlager	26,90	27,90		35,00	36,80	36,50		36,30	38,10	37,80			42,60	46,40		52,10	59,60	
LG	Gleitlager	26,20	26,80		34,40	36,20	35,90		35,30	37,10	36,80			41,80	45,60		50,90	53,40	
<b>Lenkrollen mit Vollgummirädern Gummi Qualität Standard »C« auf Kunststoff-Felgen</b>																			
LRK	Rollenlager	26,10	27,20		34,30	36,10	35,80							44,20	48,00		56,90	63,50	
LGK	Gleitlager	22,60	23,30		30,10	31,90	31,60		33,80	35,60	35,30			39,10	42,90		51,30	52,30	
<b>Lenkrollen mit Polyamid-Vollkunststoffrädern</b>																			
LPR	Rollenlager	24,90	25,60	38,60	31,90	33,70	33,40	38,20				40,30	44,10	42,50	46,30	52,80		71,00	
LP	Gleitlager	20,30	21,00	33,90	26,70	28,50	28,20	33,00				33,70	37,50	35,20	39,00	45,50		56,00	
<b>Bockrollen mit Vollgummirädern Gummi Qualität Standard »C« auf Stahlblechfelgen</b>																			
BK	Konuskugellager	<b>auf Anfrage</b>																	
BR	Rollenlager	21,00	22,30		29,20	30,50	31,40		30,50	31,80	32,70			36,10	37,40		42,60	50,40	
BG	Gleitlager	20,30	21,20		28,60	29,90	30,80		29,50	30,80	31,70			35,30	36,60		41,40	44,20	
<b>Bockrollen mit Vollgummirädern Gummi Qualität Standard »C« auf Kunststoff-Felgen</b>																			
BRK	Rollenlager	20,20	21,60		28,50	29,80	30,70							37,70	39,00		47,40	54,30	
BGK	Gleitlager	16,70	17,70		24,30	25,60	26,50		28,00	29,30	30,20			32,60	33,90		41,80	43,10	
<b>Bockrollen mit Polyamid-Vollkunststoffrädern</b>																			
BPR	Rollenlager	19,00	20,00	29,10	26,10	27,40	28,30	28,30				33,80	35,10	36,00	37,30	43,30		61,80	
BP	Gleitlager	14,40	15,40	24,40	20,90	22,20	23,10	23,10				27,20	28,50	28,70	30,00	36,00		46,80	



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt Lenkrollen mit Rückenloch komplett

Code	Zusammensetzung der Rollen	80L	100L	100NV	125L	125K	125N	125NV	140L	140K	140N	150K	150NV	160K	160NV	175NV	180NV	200NV	
<b>Lenkrollen mit Rückenloch, Vollgummirädern, Qualität Standard »C« auf Stahlblechfelgen</b>																			
LR R1+2*	Rollenlager	27,20	28,40		35,30				36,60					42,90	52,70		58,20	65,80	
LG R1+2*	Gleitlager	26,50	27,30		34,70				35,60					42,10	51,90		57,00	59,60	
LR R3*	Rollenlager	31,10	32,30		39,20				40,50					46,70					
LG R3*	Gleitlager	30,40	31,20		38,60				39,50					45,90					
LR R4*	Rollenlager	34,40	35,70		42,40									50,00	66,50		71,90	79,70	
LG R4*	Gleitlager	33,70	34,60		41,80									49,20	65,70		70,70	73,50	
<b>Lenkrollen mit Rückenloch, Vollgummirädern, Qualität Standard »C« auf Kunststoff-Felgen</b>																			
LRK R1+2*	Rollenlager	26,40	27,70		34,60				19,70					44,50	54,30		63,00	69,70	
LGK R1+2*	Gleitlager	22,90	23,80		30,40				34,10					39,40	49,20		57,40	58,50	
LRK R3*	Rollenlager	30,30	31,60		38,50				23,60					48,30					
LGK R3*	Gleitlager	26,80	27,70		34,30				38,00					43,20					
LRK R4*	Rollenlager	33,60	35,00		41,70									51,60			76,70	83,60	
LGK R4*	Gleitlager	30,10	31,10		37,50									46,50			71,10	72,40	
<b>Lenkrollen mit Rückenloch, Polyamid-Vollkunststoffrädern</b>																			
LPR R1+2*	Rollenlager	25,20	26,10	44,70	32,20			44,40				40,60	50,40	42,80	52,60	58,90		77,20	
LP R1+2*	Gleitlager	20,60	21,50	40,00	27,00			39,20				34,00	43,80	35,50	45,30	51,60		62,20	
LPR R3*	Rollenlager	29,10	30,00		36,10							44,40		46,60					
LP R3*	Gleitlager	24,50	25,40		30,90							37,80		39,30					
LPR R4*	Rollenlager	32,40	33,40	57,10	39,30			58,10				47,70	64,20	49,90	66,40			91,10	
LP R4*	Gleitlager	27,80	28,80	52,40	34,10			52,90				41,10	57,60	42,60	59,10			76,10	

\* Lenkrollen mit Rückenloch: R1 = Ø 10, R2 = Ø 12 (nicht für AS), R3 = Ø 10 (nur für EXPA + AS), R4 = Ø 16



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt Zubehör: Lenk- und Bockrollen

Code		80L	100L	100NV	125L	125K	125N	125NV	140L	140K	140N	150K	150NV	160K	160NV	175NV	180NV	200NV
<b>Zapfen für Lenkrollen und Lenkgehäuse, Stahlblech verzinkt (andere Zapfen auf Anfrage)</b>																		
Z	L .. Z 20/50	6,60	6,60	15,90	6,60			15,90	6,60			6,60	15,90	6,60	15,90	15,90	15,90	15,90
Z	L .. Z 27/60	9,70	9,70	11,50	9,70			11,50	9,70			9,70	11,50	9,70	11,50	11,50	11,50	11,50
<b>Fadenschutzscheiben 1 Paar</b>																		
FS	Fadenschutzscheiben	3,10	3,10		3,30	3,30	3,30							4,20	4,20			
<b>Metallexpander für Rohrbefestigung, mit Spannschraube, für L .. AS+EXPA</b>																		
	Spreizbereich für Rundrohre	1 ∅ 16,5-19	2 ∅ 19-25	3 ∅ 25,5-30,5	4 ∅ 29,5-35,5	5 ∅ 35-40,5								6 ∅ 17-19	7 ∅ 18-21	8 ∅ 20,5-25	9 ∅ 24,5-29	10 ∅ 28,5-32
EXSTS	EXPA Stahl	20,10	23,10	23,10	23,70	24,90								20,10	23,10	23,10	23,70	24,90
<b>Kunststoffexpander für Rohrbefestigung, mit Spannschraube, für L .. R3</b>																		
	Spreizbereich für Rundrohre	1 ∅ 18-19	2 ∅ 20-21	3 ∅ 22-23	4 ∅ 24-25	5 ∅ 26-28								6 ∅ 17-19	7 ∅ 19-23	8 ∅ 22-24	9 ∅ 24-26	10 ∅ 27-29
EXPS	EXPA Polyamid	10,50	10,50	10,50	11,10	11,10								10,50	10,50	11,80	14,80	15,20



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt Einzelteile: Lenk- und Bockrollen

Code		80L	100L	100NV	125L	125K	125N	125NV	140L	140K	140N	150K	150NV	160K	160NV	175NV	180NV	200NV	
<b>Lenkgehäuse mit Anschraubplatte verzinkt</b>																			
LH	Lenkgehäuse	10,60	10,90	18,30	12,80	14,60	14,30	19,10	12,80	14,60	14,30	16,00	19,80	16,00	19,80	22,60	22,60	21,50	
<b>Lenkgehäuse mit Rückenloch verzinkt</b>																			
LH R1+R2*	Lenkgehäuse	10,90	11,40	24,40	13,10			25,30	13,10			16,30	26,10	16,30	26,10	28,70	28,70	27,70	
LH R3*	Lenkgehäuse	14,80	15,30		17,00				17,00			20,10		20,10					
LH R4*	Lenkgehäuse	18,10	18,70	36,80	20,20			39,00				23,40	39,90	23,40	39,90	42,40	42,40	41,60	
<b>Bockgehäuse mit Anschraubplatte verzinkt</b>																			
BH	Bockgehäuse	4,70	5,30	8,80	7,00	8,30	9,20	9,20	7,00	8,30	9,20	9,50	10,80	9,50	10,80	13,10	13,10	12,30	
<b>Allstop für Lenkrollen und Lenkgehäuse, Stahlblech verzinkt</b>																			
AS	L .. AS	19,80	20,20	25,50	24,50	24,50	24,50	25,50				25,70	25,70	25,70	25,70	31,00	31,00	31,00	
<b>Heißlagerfett</b>																			
HLF	Heißlagerfett	2,20	2,20	2,50	2,20	2,20	2,20	2,50	2,20	2,20	2,20	2,20	2,50	2,20	2,50	2,50	2,50	2,50	

Bei losen Lenkgehäusen mit Allstop wird für die einwandfreie Funktion keine Garantie übernommen, da der Allstop für den jeweiligen Radtyp eingestellt werden muss.

\* Lenkrollen mit Rückenloch: R1 = Ø 10, R2 = Ø 12 (nicht für AS), R3 = Ø 10 (nur für EXPA + AS), R4 = Ø 16



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt Einzelteile: Räder

Code		80	100	100V	125	140	150	160	175	180	200							
<b>RR Vollgummirad mit Stahlrollenlager, Stahlfelge</b>																		
RR	Standard schwarz	11,20	11,90		15,60	16,90		19,40		22,40	24,80							
RR V	blau-grau	12,70	14,00		19,00	20,30		24,50		28,40	34,60							
RR W	Weichgummi blau-grau		19,40		24,50	26,60		33,00		38,90	44,80							
RR ELF	elektrisch leitfähig schwarz	17,10	18,10		23,00	26,10		31,10		38,80	44,50							
RR HIB	schwarz, hitzebeständig bis +130 °C		22,30		28,80			37,60			50,00							
RR HV	blau-grau, hitzebeständig bis +150 °C		28,00		42,60		52,40				82,20							
RR HH	rot, hochhitzebeständig bis +250 °C	21,00	29,50		45,20		55,10											
<b>RG Vollgummirad mit Stahlleitlager, Stahlfelge</b>																		
RG	Standard schwarz	10,50	10,80		15,00	15,90		18,70		20,90	23,50							
RG V	blau-grau	11,90	13,00		18,60	19,40		24,00		27,00	33,50							
RG W	Weichgummi blau-grau		18,10		24,10	25,60		32,30		37,60	43,60							
RG HIB	schwarz, hitzebeständig bis +130 °C		24,90		31,90													
RG HV	blau-grau, hitzebeständig bis +150 °C		30,40		46,00		50,70											
RG HH	rot, hochhitzebeständig bis +250 °C	23,40	32,00		48,50													



## Transportgeräterollen – Stahlblech verzinkt

### Einzelteile: Achsmaterial

Code		80	100	100V	125	140	150	160	175	180	200						
<b>Achsmaterial: Schraube, Mutter, Federring und Achsrohr</b>																	
AMe*	RG	10/41	10/41	–	15/51	15/51	–	15/51	–	15/51	15/61						
Preis €		2,90	2,90	–	4,10	4,10	–	4,10	–	4,10	5,10						
AM	RR	10/41	10/41	–	15/51	15/51	–	20/51	–	20/51	20/61						
Preis €		2,90	2,90	–	4,10	4,10	–	4,20	–	4,20	10,00						
AMe*	RP	12/41	12/41	12/51	15/51	–	15/51	15/51	15/51	–	20/61						
Preis €		3,60	3,60	3,90	4,10	–	4,10	4,10	4,10	–	10,00						

\* mit Edelstahl-Achsrohr