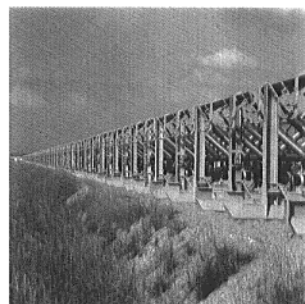


**Gurtbreite 2000 mm  
Belt width 2000 mm**

Stationen  
Rollen  
Girlanden  
Trommeln

Frames  
Rollers  
Garlans  
Pulleys

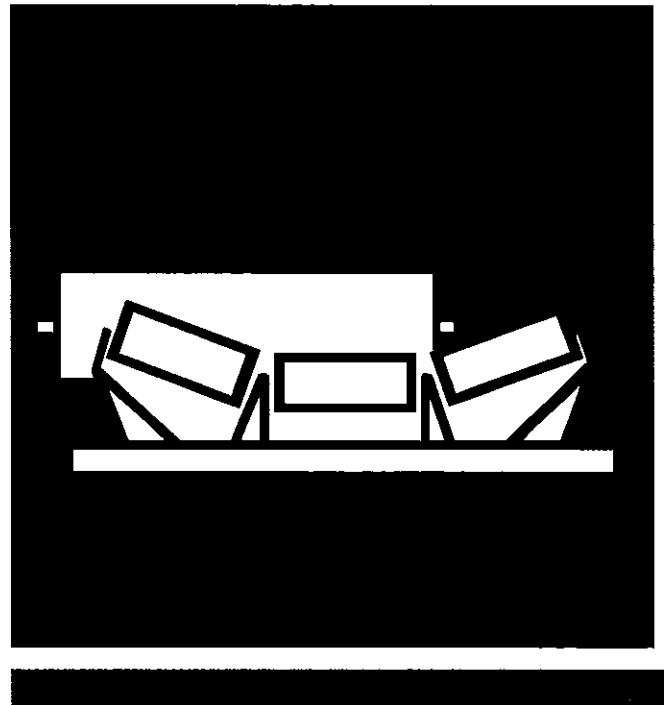




**Gurtbreite 2000 mm**  
**Belt width 2000 mm**











Stationen  
Rollen


Frames  
Rollers



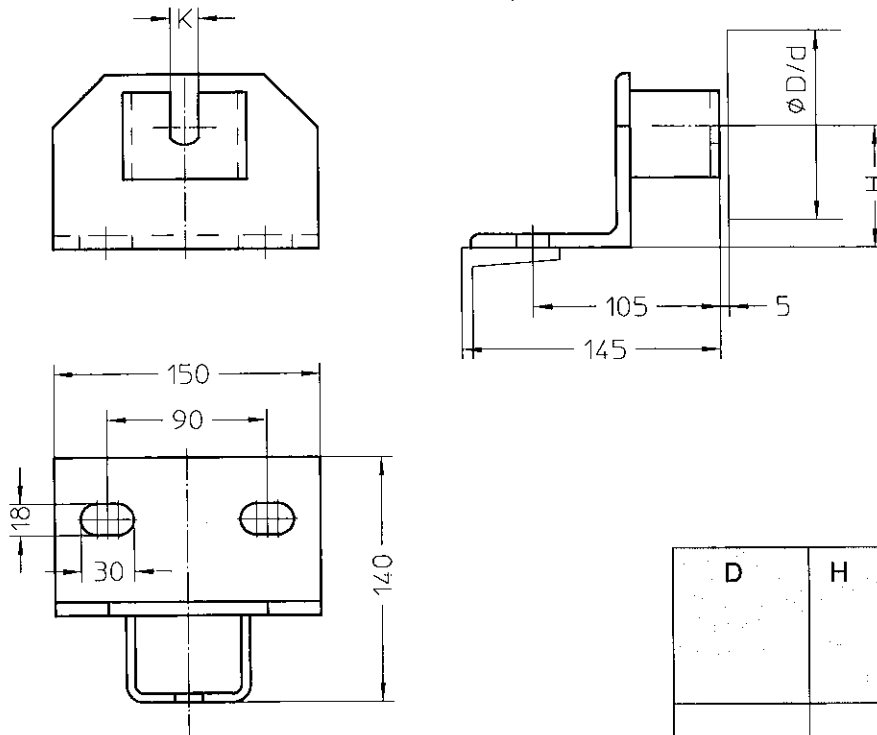
## Inhalt Gurtbreite 2000 mm

## Contents Belt width 2000 mm

			Blatt / Sheet			
Station	Obergurt		<b>2.10.01</b>	Frame		single roll flat idler
Rolle	Obergurt		<b>2.10.02</b>	Carry roller		
Station	Obergurt		<b>2.10.05</b>	Frame		3 roll trough idler
Rolle	Obergurt		<b>2.10.06</b>	Carry roller		
Polsterrollen	Obergurt		<b>2.10.07</b>	Impact rollers		
Station	Untergurt		<b>2.10.08</b>	Frame		single roll flat idler
Rolle	Untergurt		<b>2.10.09</b>	Return roller		
Stützringe	Untergurt		<b>2.10.10</b>	Rubber disc's		
Station	Untergurt		<b>2.10.11</b>	Frame		2 roll flat idler
Rolle	Untergurt		<b>2.10.12</b>	Return roller		
Stützringe	Untergurt		<b>2.10.13</b>	Rubber disc's		
Dachstation	Untergurt		<b>2.10.14</b>	Roof frame		2 roll trough idler
Rollen	Untergurt		<b>2.10.12</b>	Return rollers		

<p><b>FLACHGURT-STATIONEN FRAMES FOR FLAT BELT</b></p>		<p><b>OBERGURT CARRYING BELT</b></p>	<p><b>2000</b></p>
--	---	--	--------------------

**Ausführung 3 / Design 3**



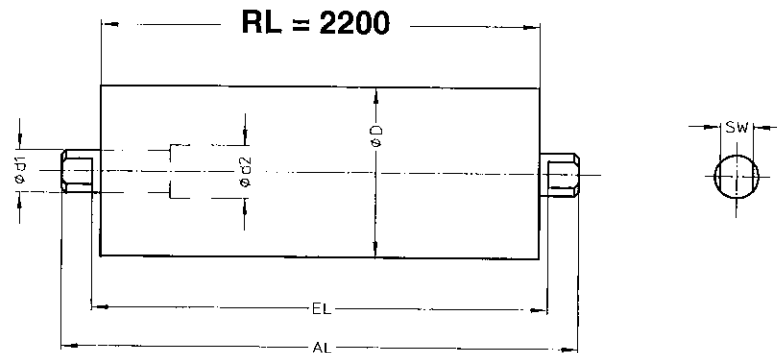
D	H	K	Achs ø d1 Shaft ø d1	SW*	Masse/kg pro Stück Mass/kg per piece
108 133 159	100	33 41	40 50	32 40	2,0
194 219	130	33 41	40 50	32 40	3,0

\* SW = Schlüsselweite / width across flat

**Bestellangaben:** Flachgürt-Stationen. Ausführung 3 H = 100, K = 33  
**Order details:** Frames for flat belt. Design 3 H = 100, K = 33

Rollen siehe Blatt Nr. 2.10.02  
 Rollers refer to Sheet No. 2.10.02


<b>ROLLEN ROLLERS</b>		<b>OBERGURT CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
---------------------------	--	-----------------------------------	-------------

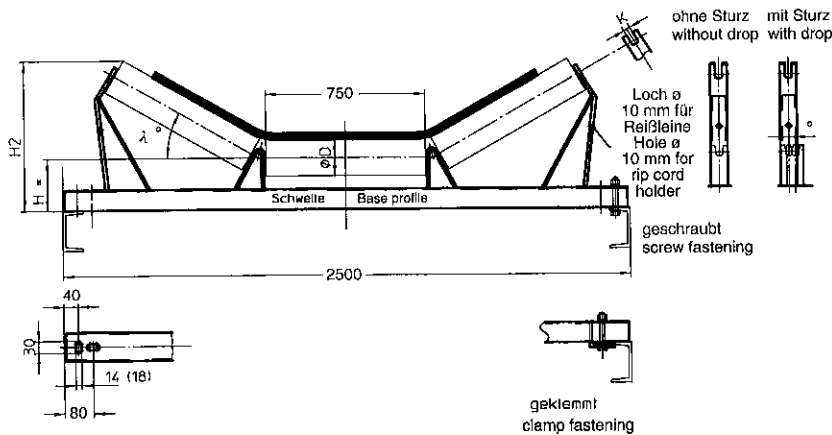


Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings									
		25		30		30		40		50	
		6305		6206		6306		6308		6310	
Masse in kg / Mass in kg											
		kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts
ML 	108							55,3	31,4		
	133							55,6	31,8		
	159							64,8	40,9	84,7	48,1
ML 	194							83,2	59,5	98,2	61,6
	219							117,9	94,2	132,6	96,0

Anschlußmaße / Connecting dimensions						
Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1960 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1960			Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1988 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	SW	EL	AL	SW	EL	AL
40				32	2208	2232
50				40	2208	2232

**Bestellangaben:** Rollen Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; SW, z. B.: Rolle ML, 133; 40; 2200 – 6308/32. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; SW, e.g.: Roller ML, 133; 40; 2200 – 6308/32. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

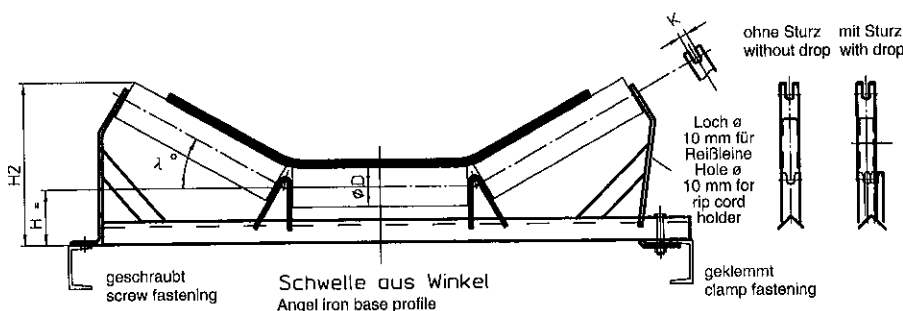
<b>STATIONEN FRAMES</b>		<b>OBERGURT CARRYING BELT</b>
		<b>2000</b>



Klinkung K Slot K	SW*	Achs ø Shaft ø
33	32	40
41	40	50

\* Schlüsselweite / width across flat

Schwelle Base profile	D	H	H 2 bei 30° H 2 at 30°	Masse in kg o. Rollen bei Mass in kg without rollers at			
				λ 15°	λ 20°	λ 30°	λ 35°
				U 180 warmgewalzt U 180 hot-rolled	133	170	615
	159	200	660	67,9	68,9	70,7	71,5
	180	230	680	68,0	68,3	71,0	72,0
	194	230	705	68,8	69,8	71,6	72,4
U 200 warmgewalzt U 200 hot-rolled	133	175	620	75,5	76,2	77,4	77,9
	159	205	665	76,4	77,4	79,2	80,0
	180	235	685	77,0	77,9	79,6	80,5
	194	235	710	77,3	78,3	80,1	80,9
	219	235	725	77,3	78,3	80,1	80,9
	250	255	740	79,0	80,0	82,0	83,0



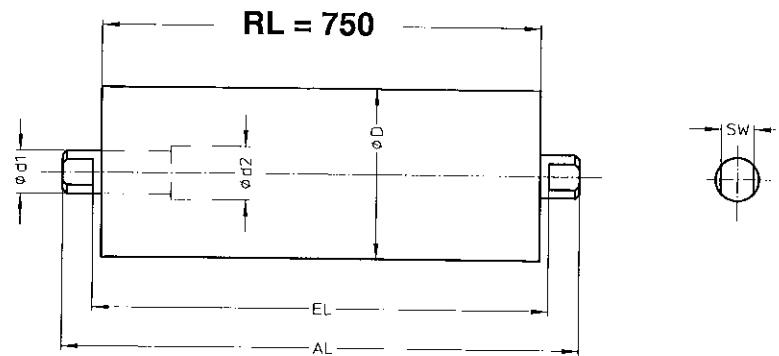
Klinkung K Slot K	SW*	Achs ø Shaft ø
33	32	40
41	40	50

\* Schlüsselweite / width across flat

Schwelle Base profile	D	H	H 2 bei 30° H 2 at 30°	Masse in kg o. Rollen bei Mass in kg without rollers at			
				λ 15°	λ 20°	λ 30°	λ 35°
				∠ 110 x 110 x 10	133	170	615
	159	200	660	55,6	56,6	58,4	59,2
	180	230	680	56,0	57,0	59,0	59,6
	194	230	705	56,5	57,5	59,3	60,1
∠ 120 x 120 x 12	133	175	620	66,1	66,8	68,0	68,5
	159	205	665	66,9	67,9	69,7	70,5
	180	235	685	67,0	68,0	70,0	71,0
	194	235	710	67,8	68,8	70,6	71,4
	219	235	725	67,8	68,8	70,6	71,4
	250	255	740	69,0	71,0	73,0	75,0

**Bestellangaben:** 3-tlg. OB-Station. GB-2000, λ 30°, K = 33 für Ro. ø 159 mm, ohne Sturz. Schwelle U 180  
 Rollen siehe Blatt Nr. 2.10.06 / Befestigungsmaterial siehe Kapitel Zubehör  
**Order details:** 3-part CB-Frame, BW-2000, λ 30°, K = 33, for Ro. Dia. 159 mm, without drop, base profile U 180  
 Rollers refer to Sheet No. 2.10.06 / Fastening material, refer to chapter Accessories

<b>ROLLEN ROLLERS</b>		<b>OBERGURT CARRYING BELT</b>
		<b>2000</b>



Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25 6205		25 6305		30 6206		30 6306		40 6308		50 6310	
		Masse in kg / Mass in kg											
		kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts
	108									21,9	13,0		
	133									22,0	13,2		
	159									25,4	16,6	34,4	20,9
	194									32,3	23,6	38,4	25,0
	219									46,8	38,1	52,6	39,2

Anschlußmaße / Connecting dimensions						
Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1960 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1960			Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1988 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	SW	EL	AL	SW	EL	AL
40				32	758	782
50				40	758	782

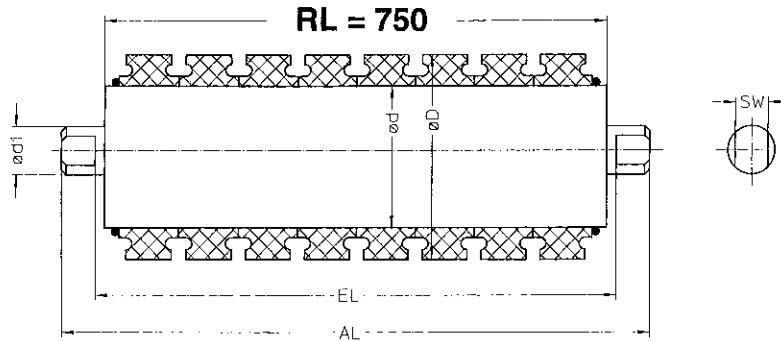
**Bestellangaben:** Rolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; SW, z. B.: Rolle ML 133; 40; 750 – 6308/32. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; SW, e.g.: Roller ML 133; 40; 750 – 6308/32. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

**POLSTERROLLEN  
IMPACT ROLLERS**



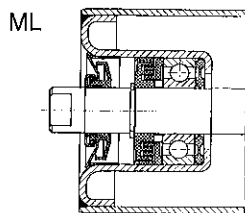
**OBERGURT  
CARRYING BELT**

**2000**



Rollentyp  
Roller type

d	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25 6205		25 6305		30 6206		30 6306		40 6308		50 6310	
		Masse in kg / Mass in kg											
		kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts
108	159									29,4	20,5		
108	180									32,8	23,9		
133	194									32,7	23,9		
133	219									38,8	30,0		
159	250									46,0	37,6	55,4	42,0



**Anschlußmaße / Connecting dimensions**

Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1960  
Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1960

Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1988  
Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1988

d1	SW	EL	AL	SW	EL	AL
40				32	758	782
50				40	758	782

**Bestellangaben:** Rolle Typ; D/d; d2/d1; RL; Kugellager; SW, z. B.: Polsterrolle ML 159/108; 40; 750 – 6308/32. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Roller type; D/d; d2/d1; RL; ball bearing; SW, e. g.: Impact roller ML 159/108; 40; 750 – 6308/32. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

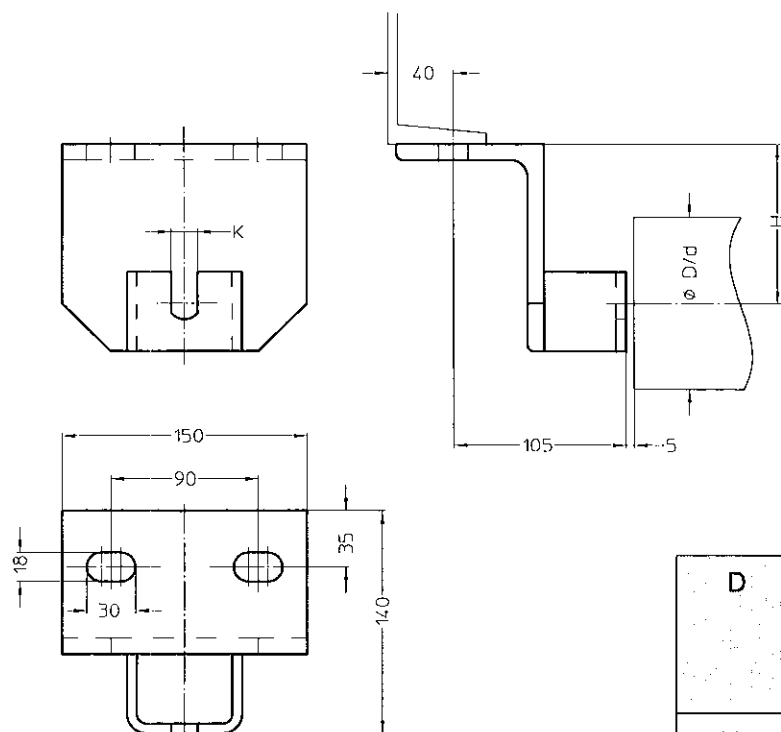
**UNTERGURT-STATIONEN  
FRAMES FOR RETURN BELT**



**UNTERGURT  
RETURN BELT**

**2000**

**Ausführung 3 / Design 3**

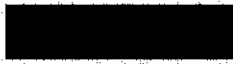


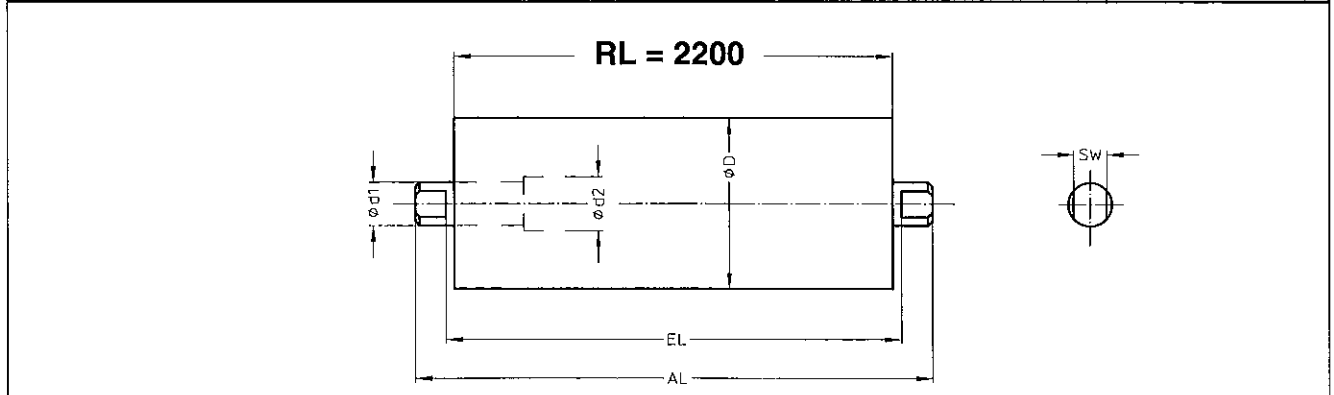
D	H	K	Achs ø d1 Shaft ø d1	SW*	Masse/kg pro Stück Mass/kg per piece
108	100	23	30	22	2,0
133		33	40	32	
159		41	50	40	
180	130	23	30	22	3,0
194		33	40	32	
219		41	50	40	

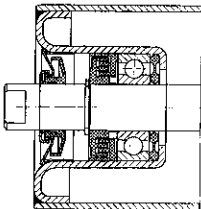
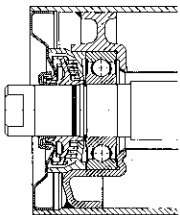
\* SW = Schlüsselweite / width across flat

**Bestellangaben:** Untergurt-Stationen. Ausführung 3 H = 100, K = 33  
**Order details:** Frame for return belt. Design 3 H = 100, K = 33

Rollen siehe Blatt Nr. 2.10.09  
Rollers refer to Sheet No. 2.10.09


<b>ROLLEN ROLLERS</b>		<b>UNTERGURT RETURN BELT</b>	<b>2000</b>
---------------------------	---	----------------------------------	-------------

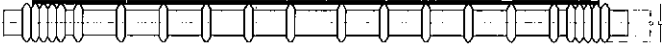


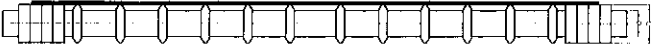
Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings									
		25 6305		30 6206		30 6306		40 6308		50 6310	
		Masse in kg / Mass in kg									
		kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts
ML 	108							55,3	31,4		
	133							55,6	31,8		
	159							64,8	40,9	84,7	48,1
ML 	194							83,2	59,5	98,2	61,6
	219							117,9	94,2	132,6	96,0

	Anschlußmaße / Connecting dimensions					
	Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1960 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1960			Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1988 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1988		
d1	SW	EL	AL	SW	EL	AL
40				32	2208	2232
50				40	2208	2232

**Bestellangaben:** Rolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; SW, z. B.: Rolle Typ ML 133; 40; 2200 – 6308/32. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; SW, e.g.: Roller type ML 133; 40; 2200 – 6308/32. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<b>STÜTZRINGANORDNUNG RUBBER DISC ARRANGEMENT</b>		<b>UNTERGURT RETURN BELT</b>	<b>2000</b>
---	---	----------------------------------	-------------

 <p> <input type="checkbox"/> ohne Zwischenhülsen  <input type="checkbox"/> without spacer sleeves  <input type="checkbox"/> mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  <input type="checkbox"/> with spacer sleeves and locking rings         </p> <p>Bitte bei der Anfrage/Bestellung angeben. Please declare for request/order.</p>	<b>Anordnung Form II Arrangement form II</b>					
	d	D			ohne Hülsen without sleeves	mit Hülsen with sleeves
			Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg	Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
			Paket Packet	Gesamt Complete		
	108	159	5	22	7,0	9,4
108	180	5	22	12,8	15,0	
133	194	5	22	15,0	18,9	

 <p> <input type="checkbox"/> ohne Zwischenhülsen  <input type="checkbox"/> without spacer sleeves  <input type="checkbox"/> mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  <input type="checkbox"/> with spacer sleeves and locking rings         </p> <p>Bitte bei der Anfrage/Bestellung angeben. Please declare for request/order.</p>	<b>Anordnung Form III Arrangement form III</b>					
	d	D			ohne Hülsen without sleeves	mit Hülsen with sleeves
			Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg	Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
			B	A		
	108	159	8	12	9,0	11,2
108	180	8	12	14,3	16,5	
133	194	8	12	15,7	20,6	

Andere Anordnungen auf Anfrage / Other arrangements on request  
Grundrolle siehe Blatt Nr. 2.10.09 / Basic roller refer to Sheet No. 2.10.09

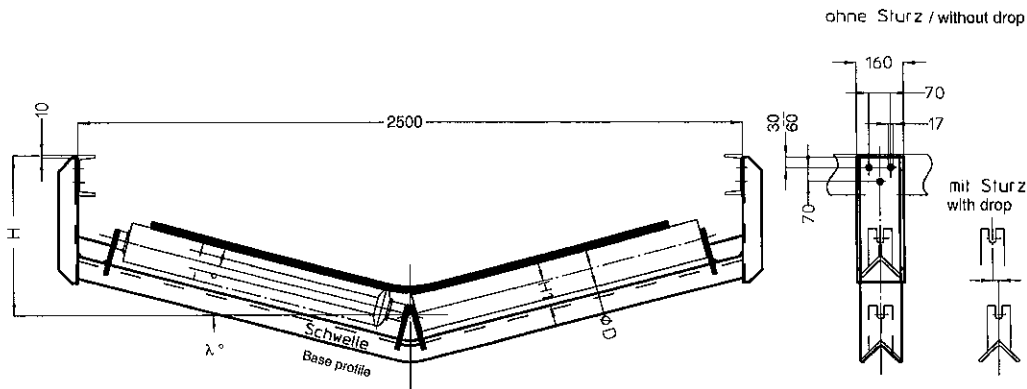
**Bestellangaben:** Stützringanordnung, Gurtbreite, Form, D, Grundrolle mit/ohne Hülsen,  
z. B.: Stützringanordnung, 2000, III, 180, ML, 108 x 2200, mit Hülsen  
**Order details:** Backup disc arrangement, Belt width, form D, basic roller, w/wh/without spacer sleeves,  
e.g.: backup disc arrangement 2000, III, 180, ML, 108 x 2200, with sleeves

**STATIONEN  
FRAMES**



**UNTERGURT  
RETURN BELT**

**2000**




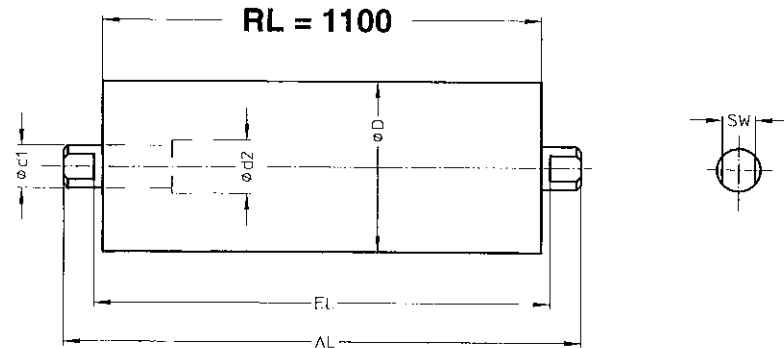
Klinkung K Slot K	SW*	Achs ø Shaft ø
23	22	30
33	32	40
41	40	50

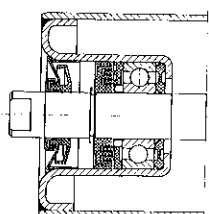
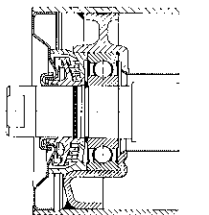
\* Schlüsselweite /  
width across flat

Schwelle Base profile	D	H 10°	H 15°	H1	Masse in kg o. Rollen Mass in kg without rollers	
					λ 10°	λ 15°
‡ 100 x 100 x 10	133	500	600	90	62,0	62,5
	159	540	640	110	65,0	65,5
	180	575	675	130	67,0	67,5
	194	575	690	140	69,0	69,5
‡ 120 x 120 x 12	194/133	580	680	140	80,0	81,0
	219/133	600	700	150	83,0	84,1
	250/194	635	665	160	86,0	87,0

**Bestellangaben:** 2-tlg. UB-Station. GB-2000, λ 10°, K = 33 für Ro. ø 159 mm, Schwelle ‡ 100 x 10, Rollen siehe Blatt Nr. 2.10.12  
**Order details:** 2-part UB-frame, BW-2000, λ 10°, K = 33, for Ro. Dia. 159 mm, base profile ‡ 100 x 10, Rollers refer to Sheet No. 2.10.12  
 Befestigungsmaterial siehe Kapitel Zubehör  
 Fastening material, refer to chapter Accessories

<b>ROLLEN ROLLERS</b>		<b>UNTERGURT RETURN BELT</b>	<b>2000</b>
---------------------------	---	----------------------------------	-------------



Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25		25		30		30		40		50	
		6205	6305	6206	6306	6308	6310						
Masse in kg / Mass in kg													
		kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts
ML 	89					13,8	7,4	19,7	13,1				
	108					16,8	10,3	17,6	11,0	29,9	17,5		
	133					22,3	15,8	24,0	16,5	30,1	17,7		
	159					27,2	20,8	28,9	21,2	34,9	22,4	46,5	27,5
ML 	194									44,6	32,3	52,9	33,8
	219									64,0	31,7	71,9	52,9

Anschlußmaße / Connecting dimensions						
Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1960 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1960			Achsenden A2 nach DIN 15207 von 1988 Shaft ends A2 to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	SW	EL	AL	SW	EL	AL
30				22	1108	1132
40				32	1108	1132
50				40	1108	1132

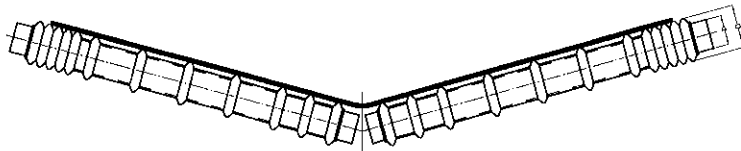
**Bestellangaben:** Rolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; SW, z. B.: Rolle ML 133; 30; 1100 – 6206/22. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; SW, e.g.: Roller ML 133; 30; 1100 – 6206/22. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

## STÜTZRINGANORDNUNG RUBBER DISC ARRANGEMENT



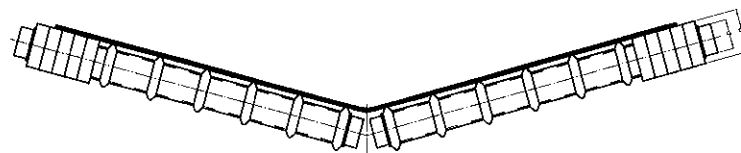
## UNTERGURT RETURN BELT

# 2000



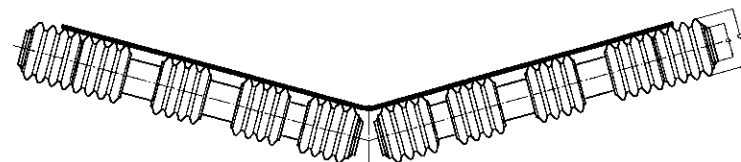
mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
with spacer sleeves and locking rings

		Anordnung Form IV Arrangement form IV		
d	D	Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
		Paket Packet	Gesamt Complete	
89	133	5	12	4,4
108	159	5	11	4,8
108	180	5	11	7,6
133	194	5	11	5,8
159	219	5	11	10,3



mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
with spacer sleeves and locking rings

		Anordnung Form V Arrangement form V		
d	D	Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
		B	A	
89	133	5	6	4,5
108	159	5	6	6,4
108	180	5	6	9,3
133	194	5	6	8,3
159	219	5	6	12,2




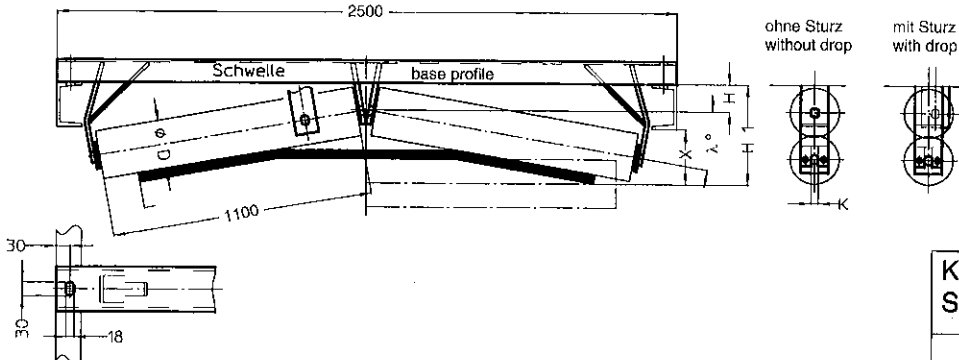
ohne Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
without spacer sleeves and locking rings

		Anordnung Form VI Arrangement form VI	
d	D	Anzahl der Pakete No. of packets	Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
108	159	5	9,4
108	180	5	11,5
194	250	5	14,0

Andere Anordnungen auf Anfrage / Other arrangements on request  
Grundrolle siehe Blatt Nr. 2.10.12 / Basic roller refer to Sheet No. 2.10.12

**Bestellangaben:** Stützringanordnung, Gurtbreite, Form, D, Grundrolle, z. B.: Stützringanordnung, 2000, V, 180, ML 108 x 1100  
**Order details:** Rubber disc arrangement, Belt width, form, D, basic roller, e.g.: rubber disc arrangement 2000, V, 180 ML 108 x 1100

<b>DACHSTATIONEN ROOF FRAMES</b>		<b>UNTERGURT RETURN BELT</b>	<b>2000</b>
--------------------------------------	---	----------------------------------	-------------



ohne Sturz  
without drop

mit Sturz  
with drop

Klinkung K Slot K	SW*	Achs ø Shaft ø
23	22	30
33	32	40
41	40	50

\* Schlüsselweite /  
width across flat

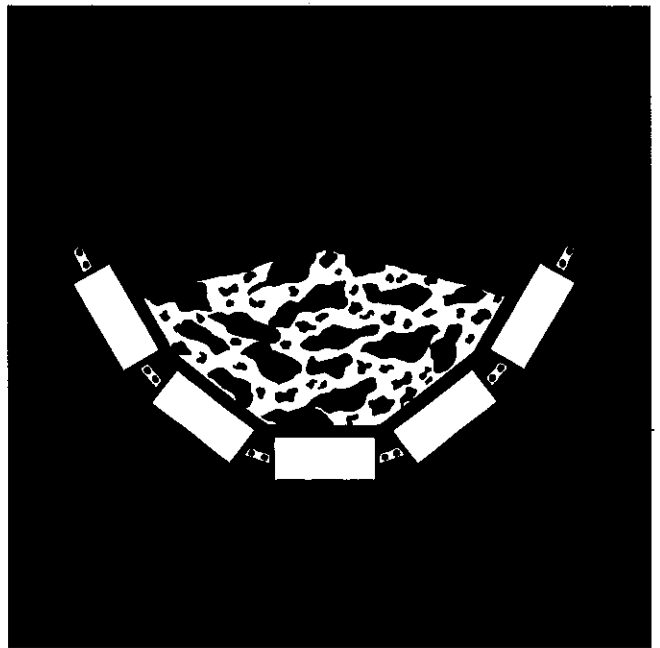
Schwelle Base profile	D	H	X	H1	Masse in kg o. Rollen bei Mass in kg without rollers at	
					$\lambda$ 10°	$\lambda$ 15°
U 180 Warmgewalzt U 180 hot-rolled	133 159	70 80	100 100	240 240	64,5 65,0	66,5 67,5
U 200 Warmgewalzt U 200 hot-rolled	159	80	100	240	73,0	75,5
U 220 Warmgewalzt U 200 hot-rolled	194 219	90 90	130 130	270 270	79,0 79,0	81,0 81,0

**Bestellangaben:** 2-tlg. Dachstation. GB-2000,  $\lambda$  10°, K = 33 für Ro. ø 133 mm, Schwelle U 180, Rollen siehe Blatt Nr. 2.10.12  
**Order details:** 2-part roof frame, BW-2000,  $\lambda$  10°, K = 33, for Ro. Dia. 133 mm, base profile U 180, Rollers refer to Sheet No. 2.10.12  
 Befestigungsmaterial siehe Kapitel Zubehör  
 Fastening material, refer to chapter Accessories

**Gurtbreite 2000 mm**  
**Belt width 2000 mm**

Girlanden

Garlands



## Inhalt Girlanden Gurtbreite 2000 mm

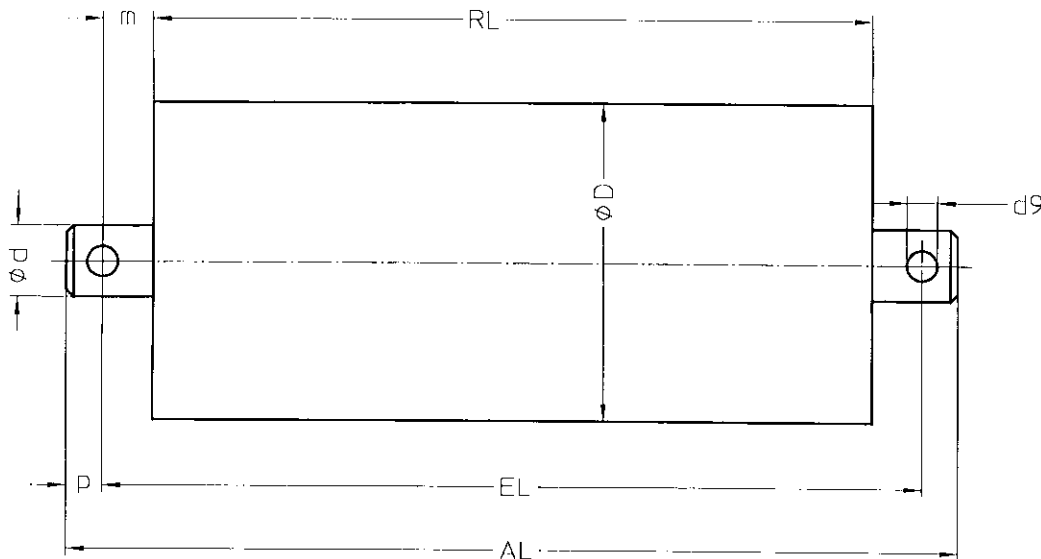
## Content garlands belt width 2000 mm

### Blatt / Sheet

Auswahltable für Girlanden		2.10. 0	Selectiontable for garlands	
Girlandenrollen	3-teilig Obergurt	<b>2.10.15</b>	Garland rollers	3-part carrying belt
Girlandenpolsterrollen	3-teilig Obergurt	<b>2.10.16</b>	Impact garland rollers	3-part carrying belt
Girlandenrollen (Mittelrolle)	3-teilig Obergurt mit verkürzter Mittelrolle	<b>2.10.17</b>	Garland rollers (Center roller)	3-part carrying belt with shortened center roller
Girlandenrollen (Seitenrollen)	3-teilig Obergurt mit verkürzter Mittelrolle	<b>2.10.18</b>	Garland rollers (Side rollers)	3-part carrying belt with shortened center roller
Girlandenpolsterrollen (Mittelrolle)	3-teilig Obergurt mit verkürzter Mittelrolle	<b>2.10.19</b>	Impact garland rollers (Center roller)	3-part carrying belt with shortened center roller
Girlandenpolsterrollen (Seitenrollen)	3-teilig Obergurt mit verkürzter Mittelrolle	<b>2.10.20</b>	Impact garland rollers (Side rollers)	3-part carrying belt with shortened centerroller
Girlandenrollen	5-teilig Obergurt	<b>2.10.21</b>	Garland rollers	5-part carrying belt
Girlandenrollen	2-teilig Untergurt	<b>2.10.22</b>	Garland rollers	2-part return belt
Girlanden- Stützringanordnungen	2-teilig Untergurt	<b>2.10.23</b>	Garland rubber disc arrangements	2 part return belt

### Maßgrundlagen für Girlandenrollen

### Dimension basics for garland rollers



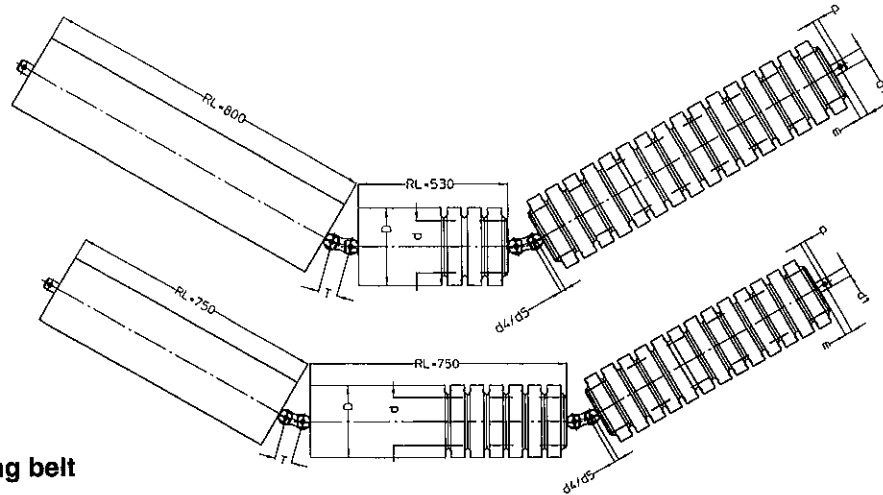
Kugellager Ball bearing	Achs $\varnothing d$ [mm] Shaft $\varnothing d$ [mm]	Verbindungsglied*** connection element	$d9$	$m$	$p$
6206/6306	30	VG 12-38 VG 12-44	12.5	20	15
6308	40	VG 15-50	15	22*	18*
6310	50	VG 20-57	21	20	22*
6312	60	VG 25-57	26	20	27**

\* entspricht nicht der DIN 15207 -Teil 1 / do not correspond to DIN 15207 - Part 1 \*\* Achsenden abgerundet / Shaft ends rounded

\*\*\* Verbindungsglieder siehe Kapitel 3, Blatt Nr. 3.00.18 / Connection element refer to chapter 3, Sheet No. 3.00.18

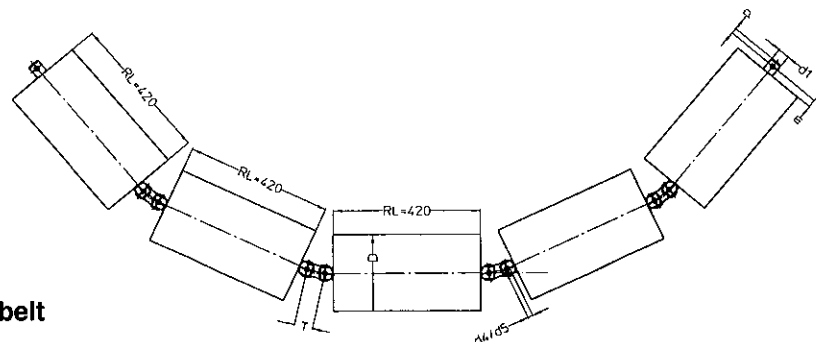
**Auswahltabelle für Girlanden**  
Gurtbreite 2000 mm

**Selectiontable for garlands**  
Belt width 2000 mm



**Obergurt / Carrying belt**

Rollentyp	Rollen ø	Polsterrollen	Achs ø	Teilung	Bolzen ø	Schrauben ø	Abstand	Muldung bis	Verbindungs-	Aufhängung
Roller type	Roller ø	Rubber ring ø	Shaft ø	Division	Bolts ø	Screws ø	Distance	Trouthing up to	Intercon. element	Form Suspension design
	D	d/D	d1	T	d5	d4	m/p		VG	
ML	108/133/159/194	108/159 + 108/180 + 133/194 + 133/219 + 159/250	40	50,80	14,63	-	22/18	45°	VG 15-50	1 bis 4 + 6 + 8
ML	159/194/219	159/250	50	57,15	20,40	-	20/22	45°	VG 20-57	1+2+4+6+7+8

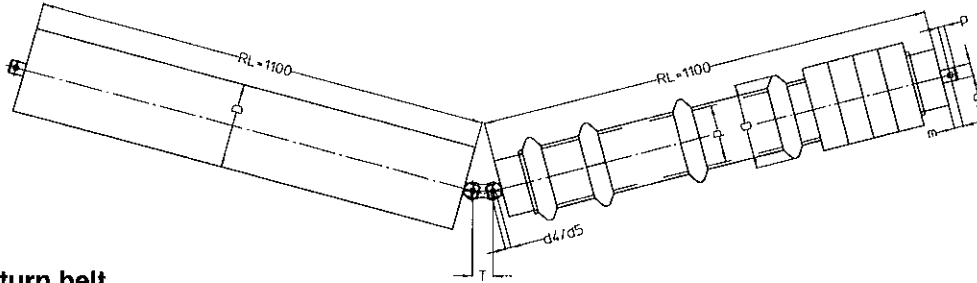


**Obergurt / Carrying belt**

Rollentyp	Rollen ø	Achs ø	Teilung	Bolzen ø	Schrauben ø	Abstand	Muldung bis	Verbindungs-	Aufhängung
Roller type	Roller ø	Shaft ø	Division	Bolts ø	Screws ø	Distance	Trouthing up to	Intercon. element	Form Suspension design
	D	d1	T	d5	d4	m/p		VG	
ML	108/133/159/194	40	50,80	14,63	-	22/18	60°	VG 15-50	1 bis 4 + 6 + 8
ML	159/194/219	50	57,15	20,40	-	20/22	60°	VG 20-57	1+2+4+6+7+8
ML	194/219	60	57,15	25,00	-	20/27	60°	VG 25-57	1 + 2 + 4 + 7 + 8


Auswahltabelle für Girlanden  
Gurtbreite 2000 mm

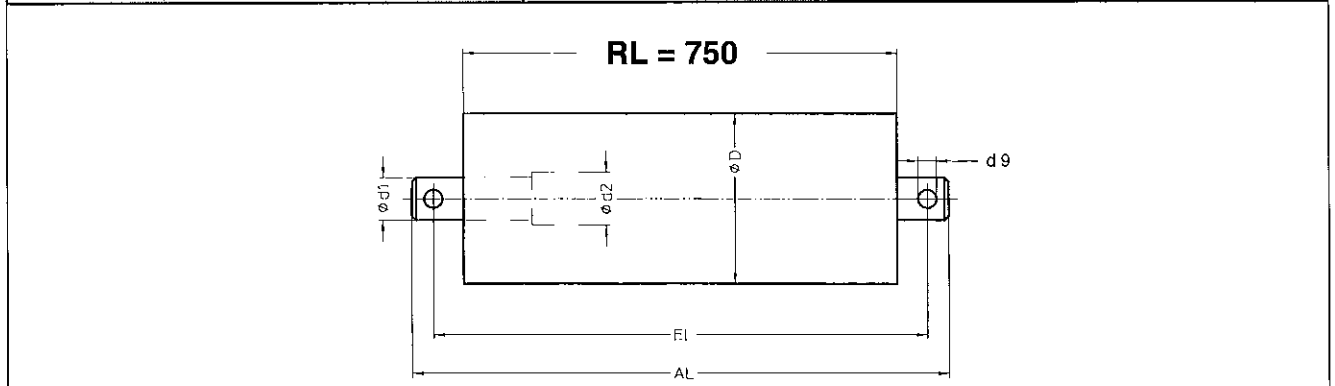
Selectiontable for garlands  
Belt width 2000 mm

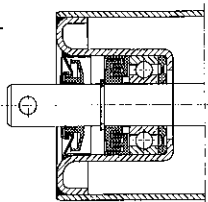
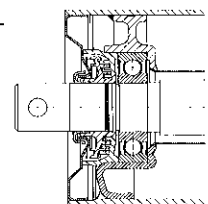


### Untergurt / Return belt

Rollentyp	Rollen ø	Stützringrollen ø	Achs ø	Tellung	Boizen ø	Schrauben ø	Abstand	Muldung bis Trouhing up to	Verbindungs-glied Intercon. element VG	Aufhängung Form Suspension design
Roller type	Roller ø	Impact ring ø	Shaft ø	Division	Bolts ø	Screws ø	Distance			
	D	d/D	d1	T	d5	d4	m/p			
ML	89/108/133/159	89/133 + 108/159 + 108/180 + 133/194 + 159/219	30	38,10	11,95	M 12	20/15	15°	VG 12-38	1 + 2 + 3 + 5 + 6
ML	89/108/133/159	89/133 + 108/159 + 108/180 + 133/194 + 159/219	30	44,45	11,95	M 12	20/15	15°	VG 12-44	1 bis 6
ML	108/133/159/194	108/159 + 108/180 + 133/194 + 159/219 + 194/250	40	50,80	14,63	-	22/18	15°	VG 15-50	1 bis 4 + 6 + 8
ML	159/194/219	159/219 + 194/250	50	57,15	20,40	-	20/22	15°	VG 20-57	1+2+4+6+7+8

<b>GIRLANDENROLLEN GARLAND ROLLERS</b>		<b>OBERGURT CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
--	---	-----------------------------------	-------------




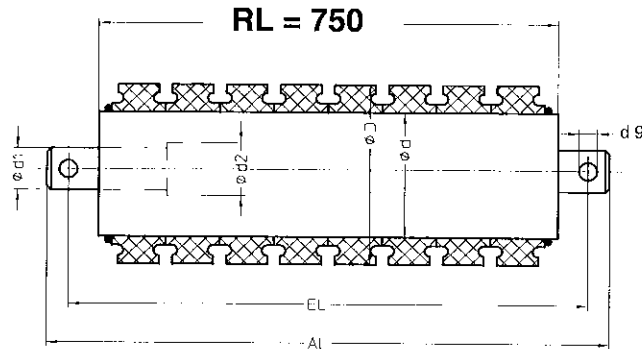
Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25		25		30		30		40		50	
		6205	6305	6206	6306	6308	6310						
Masse in kg / Mass in kg													
		kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.
		cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts
	108									21,9	13,0		
	133									22,0	13,2		
	159									25,4	16,6	34,4	20,9
	194									32,3	23,6	38,4	25,0
	219											52,6	39,2

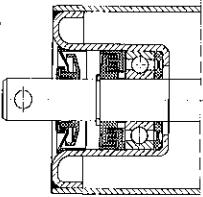
Anschlußmaße / Connecting dimensions			
Achsenden nach DIN 15207 von 1988 Shaft ends to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	d9	EL	AL
40	15	794	830
50	21	790	834

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlandenrolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlandenrolle ML 133; 40; 750 – 6308, – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Garland roller type; D; d2/d1;RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Garland roller ML 133; 40; 750 – 6308, – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<b>GIRLANDENPOLSTERROLLEN</b> <b>IMPACT</b> <b>GARLAND ROLLERS</b>		<b>OBERGURT</b> <b>CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
--	---	---	-------------



Rollentyp Roller type	d	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter						Kugellager / Ball bearings						
			25		25		30		30		40		50		
			6205	6305	6206	6306	6308	6310							
Masse in kg / Mass in kg															
		kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.		
		cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.		
		parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts		
ML 	108	159								29,4	20,5				
	108	180								32,8	23,9				
	133	219								38,8	30,0				
	159	250								46,5	37,6	55,4	42,0		

### Anschlußmaße / Connecting dimensions


Achsende nach DIN 15207 von 1988

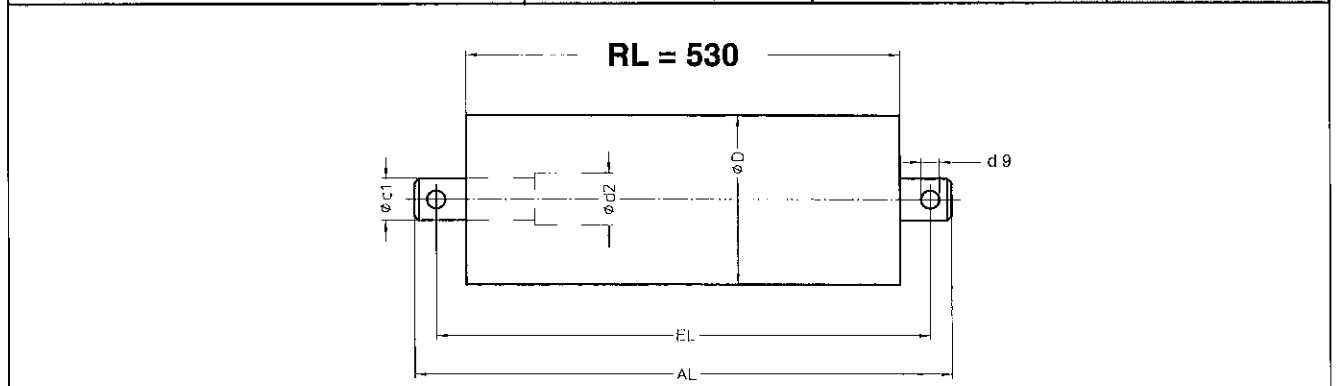
Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988

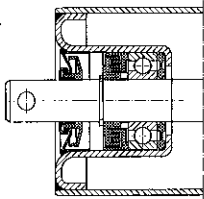
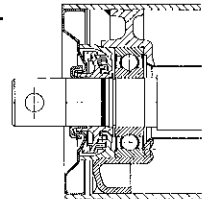
d1	d9	EL	AL
40	15	794	830
50	21	790	834

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlanden-Polsterrolle Typ; D/d; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlanden-Polsterrolle ML 159/108; 40; 750 – 6308, – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Impact garland roller type; D/d; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Impact garland roller ML 159/108; 40; 750 – 6308, – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<p><b>GIRLANDENMITTELROLLEN GARLAND CENTER ROLLERS</b></p>		<p><b>OBERGURT CARRYING BELT</b></p>	<p><b>2000</b></p>
--	---	--	--------------------




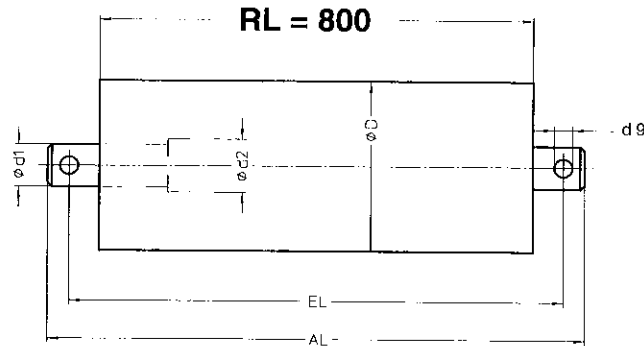
Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25		25		30		30		40		50	
		6205	6305	6206	6306	6308	6310						
Masse in kg / Mass in kg													
		kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.
		cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts	cpl.	Teile rot. parts
	108									16,8	10,2		
	133									16,9	10,4		
	159									19,4	12,9	27,6	16,8
	194									24,6	18,2	30,3	19,5
	219											41,4	30,6

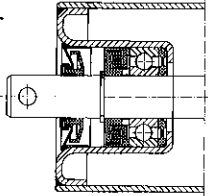
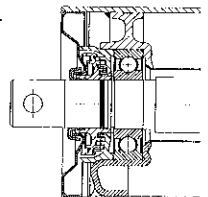
Anschlußmaße / Connecting dimensions			
Achsende nach DIN 15207 von 1988 Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	d9	EL	AL
40	15	574	610
50	21	570	614

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlandenrolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlandenrolle ML 133; 40; 530 – 6308 – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Garland roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Garland roller ML 133; 40; 530 – 6308 – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<b>GIRLANDENSEITENROLLEN</b> <b>GARLAND SIDE ROLLERS</b>		<b>OBERGURT</b> <b>CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
---	---	---	-------------



Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
		25 6205		25 6305		30 6206		30 6306		40 6308		50 6310	
		Masse in kg / Mass in kg											
		kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts	kpl. cpl.	dreh. rot. parts
ML 	108									23,1	13,7		
	133									23,2	13,8		
	159									26,8	17,4	37,0	21,9
ML 	194									34,1	24,9	41,4	26,3
	219											56,3	41,2

### Anschlußmaße / Connecting dimensions


Achsende nach DIN 15207 von 1988

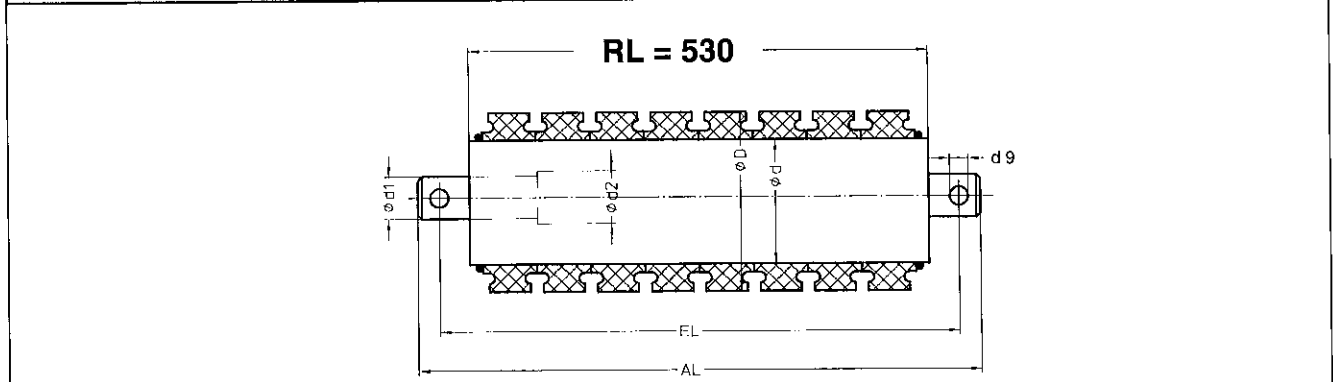
Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988

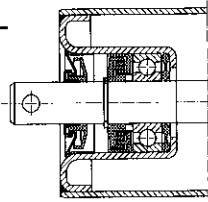
d1	d9	EL	AL
40	15	844	880
50	21	840	884

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlandenrolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlandenrolle ML 133; 40; 800 – 6308 – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Garland roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Garland roller ML 133; 40; 800 – 6308 – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<b>GIRLANDENMITTELPOLSTER-ROLLEN</b> <b>IMPACT GARLAND CENTER ROLLERS</b>		<b>OBERGURT</b> <b>CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
--	---	---	-------------




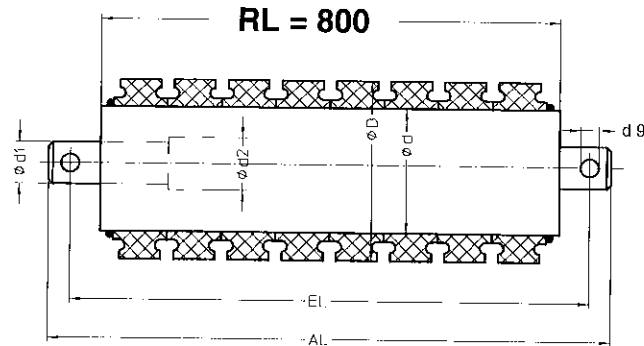
Rollentyp Roller type	d	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
			25		25		30		30		40		50	
			6205	6305	6206	6306	6308	6310						
Masse in kg / Mass in kg														
			kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.
			cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile
				rot.		rot.		rot.		rot.		rot.		rot.
				parts		parts		parts		parts		parts		parts
ML 	108	159								22,4	15,8			
	108	180								24,8	18,2			
	133	194								25,4	18,8			
	133	219								28,7	22,1			
	159	250								34,2	27,7	41,5	31,6	

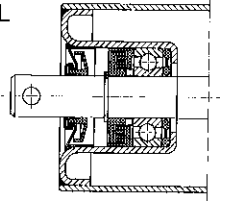
Anschlußmaße / Connecting dimensions			
Achsende nach DIN 15207 von 1988 Axle end to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	d9	EL	AL
40	15	574	610
50	21	570	614

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlanden-Polsterrolle Typ; D/d; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlanden-Polsterrolle ML 159/108; 40; 530 – 6308, – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Impact garland roller type; D/d; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Impact garland roller ML 159/108; 40; 530 – 6308, – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<b>GIRLANDENSEITENPOLSTER-ROLLEN</b> <b>IMPACT GARLAND SIDE ROLLERS</b>		<b>OBERGURT</b> <b>CARRYING BELT</b>	<b>2000</b>
--	---	---	-------------



Rollentyp Roller type	d	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter						Kugellager / Ball bearings			
			25		30		40		50			
			6205	6305	6206	6306	6308	6310				
Masse in kg / Mass in kg												
			kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.
			cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile	cpl.	Teile
				rot.		rot.		rot.		rot.		rot.
			parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts
<b>ML</b> 	108	159							31,0	21,6		
	108	180							34,6	25,2		
	133	194							36,3	26,9		
	133	219							41,4	32,0		
	159	250							49,2	39,4	58,1	43,9

### Anschlußmaße / Connecting dimensions


Achsende nach DIN 15207 von 1988

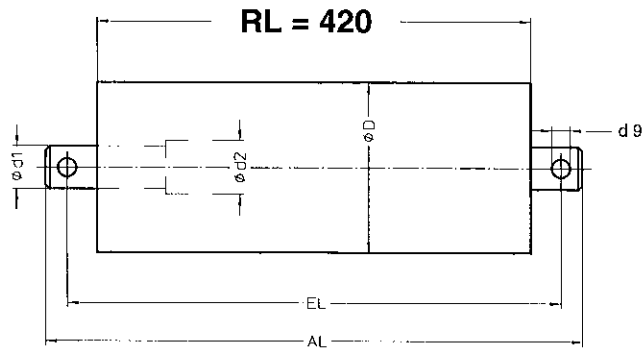
Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988

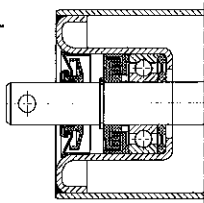
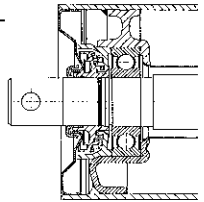
d1	d9	EL	AL
40	15	844	880
50	21	840	884

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlanden-Polsterrolle Typ; D/d; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlanden-Polsterrolle ML 159/108; 40; 800 - 6308 - 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.  
**Order details:** Impact garland roller type; D/d; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Impact garland roller ML 159/108; 40; 800 - 6308 - 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

<p><b>GIRLANDENROLLEN GARLAND ROLLERS</b></p>		<p><b>OBERGURT CARRYING BELT</b></p>	<p><b>2000</b></p>
---	---	--	--------------------



Rollentyp Roller type	D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings													
		25		25		30		30		40		50		60	
		6205	6305	6206	6306	6308	6310	6312							
Masse in kg / Mass in kg															
		kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.	kpl.	dreh.
		cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.	cpl.	rot.
		parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts	parts
ML 	108									14,2	8,8				
	133									14,4	9,0				
	159									16,4	11,0	23,8	14,7		
ML 	194									20,7	15,5	25,7	16,7	37,7	24,3
	219											35,5	26,3	46,9	33,5

Anschlußmaße / Connecting dimensions			
Achsende nach DIN 15207 von 1988			
Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988			
d1	d9	EL	AL
40	15	464	500
50	21	460	504
60	26	460	514

Girlandenzubehör siehe Kapitel 3 / Garland accessories refer to chapter 3

**Bestellangaben:** Girlandenrolle Typ; D; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlandenrolle ML 133; 40; 420 – 6308 – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß.

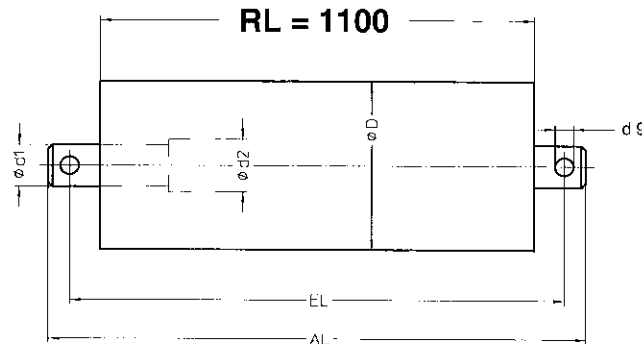
**Order details:** Garland roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Garland roller ML 133; 40; 420 – 6308 – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1.

**GIRLANDENROLLEN  
GARLAND ROLLERS**

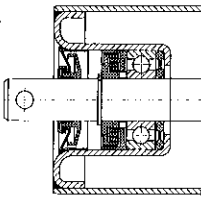
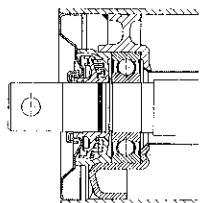


**UNTERGURT  
RETURN BELT**

**2000**



**Rollentyp  
Roller type**

D	Achsdurchmesser d1 / Shaft diameter Kugellager / Ball bearings											
	25		25		30		30		40		50	
	6205	6305	6206	6306	6308	6310						
Masse in kg / Mass in kg												
	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts	kpl. cpl.	dreh. Teile rot. parts
ML 	89				13,8	7,4	19,7	13,1				
	108				16,8	10,3	17,6	11,0	29,9	17,5		
	133				22,3	15,8	24,0	16,5	30,1	17,7		
	159				27,2	20,8	28,9	21,2	34,9	22,4	47,4	27,5
ML 	194								44,6	32,3	52,9	33,8
	219										71,9	52,9


**Anschlußmaße / Connecting dimensions**

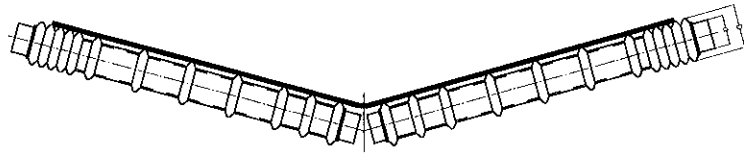
Achsende nach DIN 15207 von 1988

Shaft end to DIN 15207 dtd. 1988

d1	d9	EL	AL
30	12,5	1140	1170
40	15	1144	1180
50	21	1140	1184

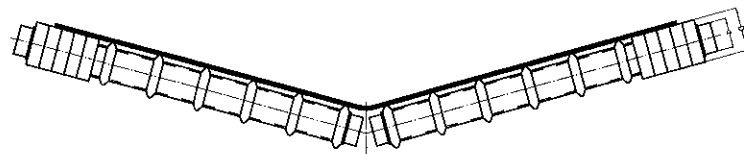
**Bestellangaben:** Girlandenrolle Typ: D; d2/d1; RL; Kugellager; Achsende d9, z. B.: Girlandenrolle ML 133; 40; 1100 – 6308 – 15. Die Angabe d2 ist nur erforderlich, wenn d2 > als d1 sein muß. Girlandenzubehör siehe Kapitel 3.  
**Order details:** Garland roller type; D; d2/d1; RL; ball bearing; shaft end d9, e.g.: Garland roller ML 133; 40; 1100 – 6308 – 15. Detail d2 is only necessary when d2 must be > than d1. Garland accessories refer to chapter 3.

<b>STÜTZRINGANORDNUNG</b> <b>RUBBER DISC ARRANGEMENT</b>		<b>UNTERGURT</b> <b>RETURN BELT</b>	<b>2000</b>
---	---	--	-------------



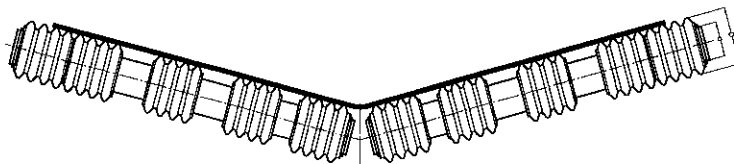
mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
 with spacer sleeves and locking rings

Anordnung Form IV Arrangement form IV				
d	D	Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
		Paket Packet	Gesamt Complete	
89	133	5	12	4,4
108	159	5	11	4,8
108	180	5	11	7,6
133	194	5	11	5,8
159	219	5	11	10,3



mit Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
 with spacer sleeves and locking rings

Anordnung Form V Arrangement form V				
d	D	Ringanzahl No. of rings		Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
		B	A	
89	133	5	6	4,5
108	159	5	6	6,4
108	180	5	6	9,3
133	194	5	6	8,3
159	219	5	6	12,2

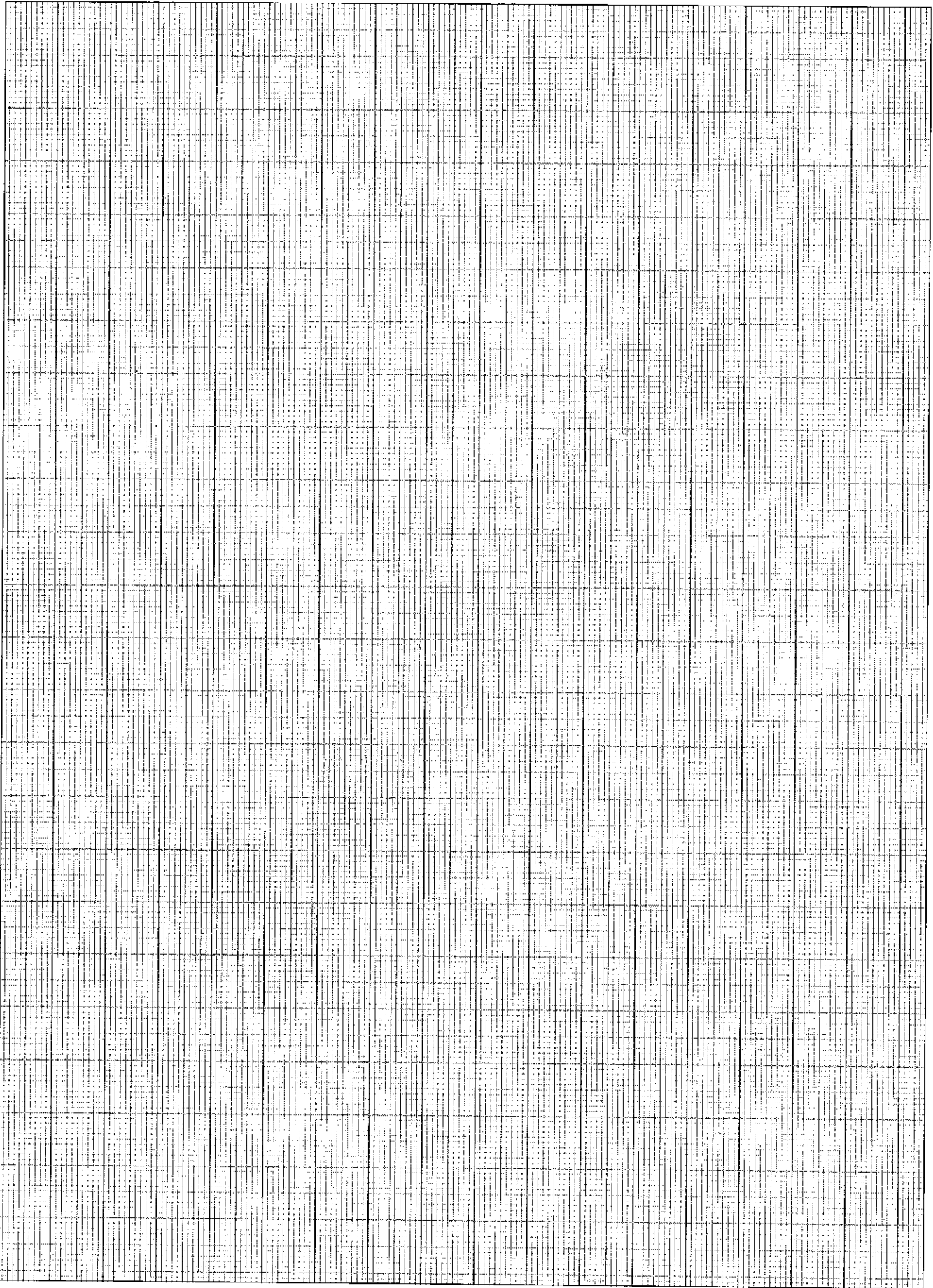


ohne Zwischenhülsen und Sicherungsringen  
 without spacer sleeves and locking rings

Anordnung Form VI Arrangement form VI			
d	D	Anzahl der Pakete No. of packets	Bestück.- masse kg Equip.- mass kg
108	159	5	9,4
108	180	5	11,5
194	250	5	14,0

Andere Anordnungen auf Anfrage / Other arrangements on request  
 Grundrolle siehe Blatt Nr. 2.10.22 / Basic roller refer to Sheet No. 2.10.22

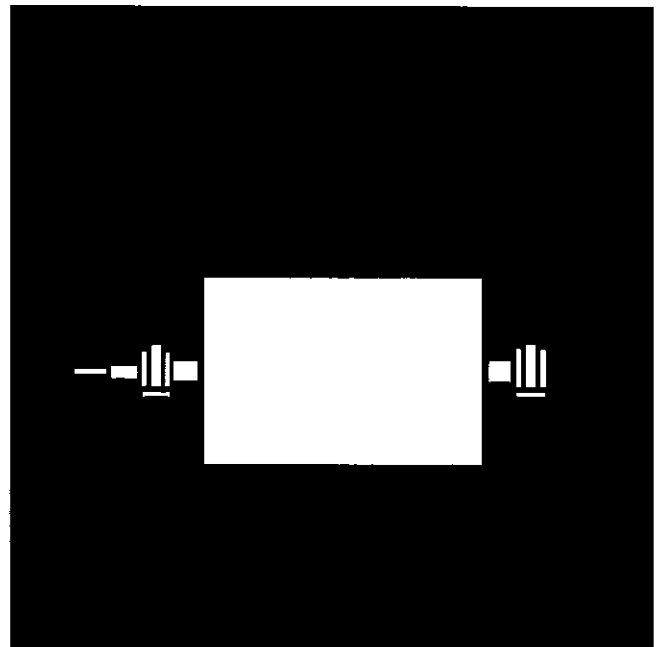
**Bestellangaben:** Stützringanordnung, Gurtbreite, Form, D, Grundrolle, z. B.: Stützringanordnung, 2000, V, 180, ML, 108 x 1100  
**Order details:** Rubber disc arrangement, Belt width, form, D, basic roller, e. g.: rubber disc arrangement 2000, V, 180, ML, 108 x 1100



**Gurtbreite 2000 mm**  
**Belt width 2000 mm**

Trommeln

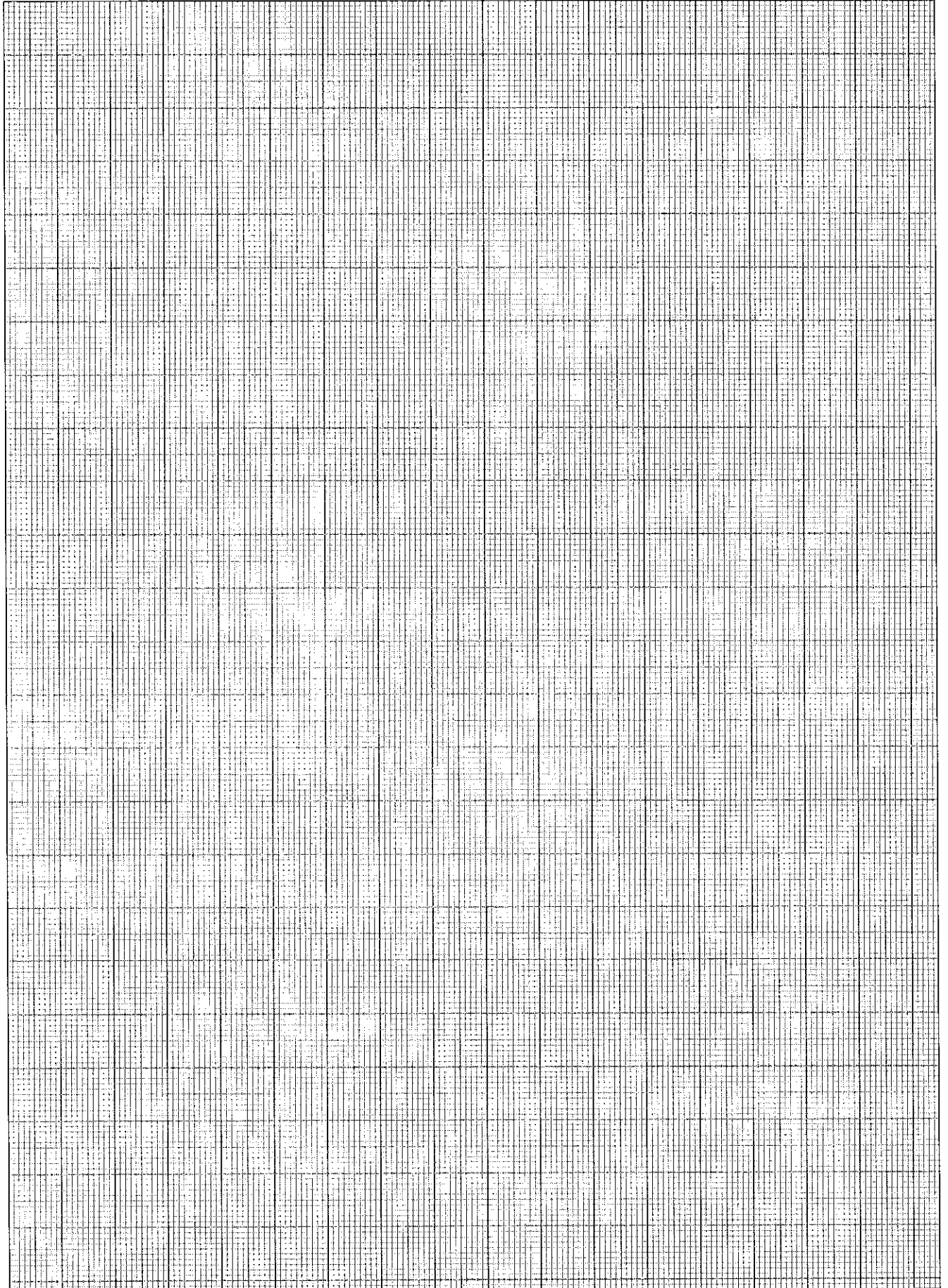
Pulleys



## Inhalt Trommeln Gurtbreite 2000 mm

## Contents pulleys belt width 2000 mm

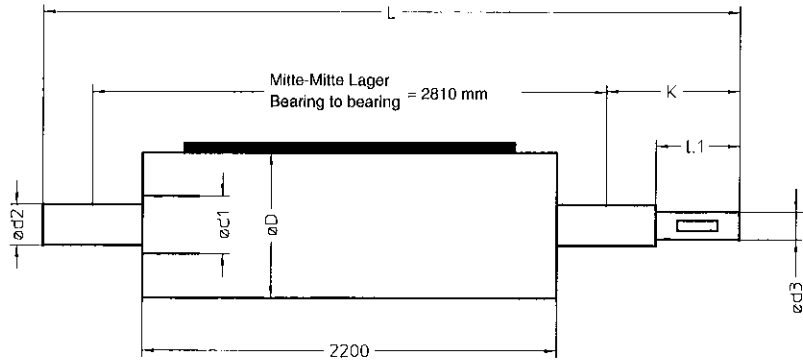
	Blatt / Sheet	
Angetriebene Trommeln – außengelagert		Driving pulleys – external bearings
Ausführung mit Spannsätzen	<b>2.10.26</b>	Execution with locking devices
Nichtangetriebene Trommeln – außengelagert		Non-driving pulleys – external bearings
Ausführung mit Spannsätzen	<b>2.10.27</b>	Execution with locking devices
Nicht angetriebene Trommeln – innengelagert	<b>2.10.28</b>	Non-driving pulleys – internal bearings



## ANGETRIEBENE TROMMELN AUSSENGELAGERT DRIVING PULLEYS EXTERNAL BEARINGS



# 2000



- Trommelmantel ballig  
Pulley casing crowned
- Trommelmantel zylindrisch  
Pulley casing cylindrical

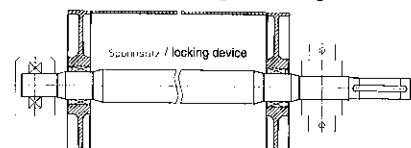
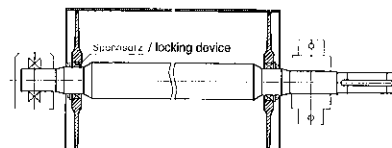
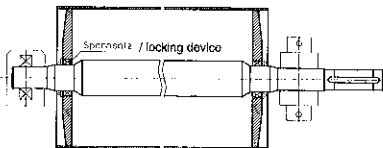
**Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben**  
**Please declare for requests/orders**

Trommel ø Pulley ø D	Spannsatz Bracing assembly d 1	Wellen ø / Shaft ø Lager Bearing d 2	Antrieb Gear d 3	L	K	L 1	Trommelart (Typ) Pulley design (Type)	Masse in kg o. Lager/o. Beleg Mass in kg without bearing/without cover	Stehlager Pillow block	Lagerreihe Bearing series
630	180	140	135	3241	368	230	2	1495	SNL 532	22232/H3
800	190	150	145	3270	380	250	4	1795	SD 3134	23134/H3
630	200	160	155	3285	395	260	2	1858	SD 3136	23136/H3
800	200	160	155	3285	395	260	4	1940	SD 3136	23136/H3
1000	220	180	175	3360	455	300	5	2467	SD 3140	23140/H3
630	220	180	175	3360	455	300	2	1995	SD 3140	23140/H3
800	220	180	175	3360	455	300	4	2096	SD 3140	23140/H3
1000	220	180	175	3360	455	300	5	2528	SD 3140	23140/H3
630	240	200	195	3400	490	330	2	2143	SD 3144	23144/H3
800	240	200	195	3400	490	330	4	2276	SD 3144	23144/H3
1000	240	200	195	3400	490	330	5	2626	SD 3144	23144/H3
1250	260	220	215	3455	540	370	5	3307	SD 3148	23148/H3
630	240	200	195	3400	490	330	2	2268	SD 3144	23144/H3
800	260	220	215	3455	540	370	5	2496	SD 3148	23148/H3
1000	260	220	215	3455	540	370	5	2870	SD 3148	23148/H3
1250	260	220	215	3455	540	370	5	3371	SD 3148	23148/H3
1500	280	240	235	3500	575	400	5	4275	SD 3152	23152/H3
630	280	240	235	3500	575	400	2	2751	SD 3152	23152/H3
800	280	240	235	3500	575	400	2	3143	SD 3152	23152/H3
1000	280	240	235	3500	575	400	5	3207	SD 3152	23152/H3
1250	300	260	255	3535	605	430	5	3970	SD 3156	23156/H3
1500	300	260	255	3535	605	430	5	4565	SD 3156	23156/H3
800	300	260	255	3535	605	430	2	3566	SD 3156	23156/H3
1000	300	260	255	3535	605	430	5	3704	SD 3156	23156/H3
1250	320	280	275	3600	660	470	5	4415	SD 3160	23160/H3
1500	320	280	275	3600	660	470	5	4887	SD 3160	23160/H3
800	320	280	275	3600	660	470	2	4019	SD 3160	23160/H3
1000	340	300	295	3645	700	500	5	4490	SD 3164	23164/H3
1250	340	300	295	3645	700	500	5	4999	SD 3164	23164/H3
1500	360	320	315	3757	792	540	5	5935	SBDD 3168	23168/H3
800	340	300	295	3645	700	500	2	4485	SD 3164	23164/H3
1000	360	320	315	3757	792	540	5	5090	SBDD 3168	23168/H3
1250	380	340	335	3797	827	570	5	6047	SBDD 3172	23172/H3
1500	380	340	335	3797	827	570	5	6628	SBDD 3172	23172/H3

2 – Nabe ohne Scheibe – Ausführung mit Spannsätzen  
2 – Hub without disc – design with locking devices

4 – Turbinenböden – Ausführung mit Spannsätzen  
4 – Turbine fixation – design with locking devices

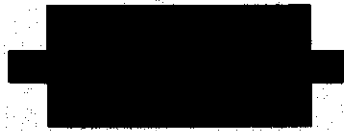
5 – Rohrturbinenböden – Ausführung mit Spannsätzen  
5 – Pipe turbine fixation – design with locking devices



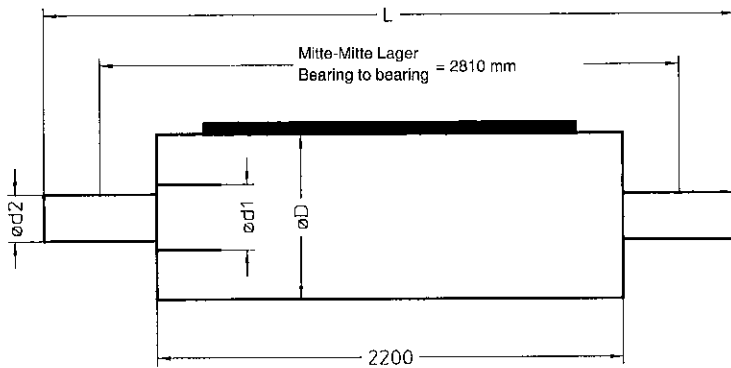
Trommelbeläge siehe Kapitel 1, Blatt-Nr. 1.00.41 / Pulley covers refer to chapter 1, Sheet No. 1.00.41

**Bestellbeispiel:** Trommelbezeichnung; GB; Tro.-Typ.; Tro.-ø; d1; d2; Gummibelag (Dicke; Oberfläche + SHORE „A“); mit oder ohne Stehlager; z. B.: AT, 2000; Typ 5, 1000 mm ø, 280/240/235, 12 mm, ETR 70, mit SD 3152  
**Order example:** Pulley designation: Belt width; pulley type; pulley ø; d1; d2; rubber cover (thickness; surface + SHORE „A“) with or without pillow block; e. g.: AT, 2000, type 5, 1000 mm ø, 280/240/235, 12 mm, ETR 70, with SD 3152

**NICHT ANGETRIEBENE  
TROMMELN AUSSENGELAGERT  
NON-DRIVING PULLEYS  
EXTERNAL BEARINGS**



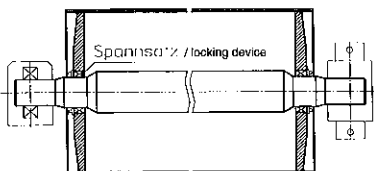
**2000**



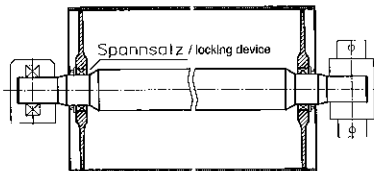
- Trommelmantel ballig  
Pulley casing crowned
  - Trommelmantel zylindrisch  
Pulley casing cylindrical
- Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben**  
**Please declare for requests/orders**

Trommel ø Pulley ø D	Wellen ø / Shaft ø Spannsatz Bracing assembly d1	Lager Bearing d2	L	Trommelart (Typ) Pulley design (Type)	Masse in kg o. Lager/o. Belag Mass in kg without bearing/without cover	Stahlagergehäuse Pillow block housing	Lagerreihe Bearing series
500	180	140	2936	2	1342	SNL 532	22232/H3
630				4	1429		
800				4	1722		
630	200	160	2970	2	1785	SD 3136	23136/H3
800				4	1847		
1000				4	2108		
630	220	180	3000	2	1966	SD 3140	23140/H3
800				4	2098		
1000				5	2436		
1250				5	2923		
630	240	200	3010	2	2099	SD 3144	23144/H3
800				4	2240		
1000				5	2586		
1250				5	3080		
1500				5	3645		
630	260	220	3020	2	2305	SD 3148	23148/H3
800				5	2442		
1000				5	2815		
1250				5	3270		
1500				5	3823		
630	280	240	3040	2	2610	SD 3152	23152/H3
800				2	3050		
1000				5	3131		
1250				5	3634		
1500				5	4214		
800	300	260	3050	2	3258	SD 3156	23156/H3
1000				5	3405		
1250				5	3921		
1500				5	4556		
800	320	280	3070	2	3540	SD 3160	23160/H3
1000				5	3718		
1250				5	4172		
1500				5	4795		
1000	340	300	3080	5	4100	SD 3164	23164/H3
1250				5	4620		
1500				5	5043		

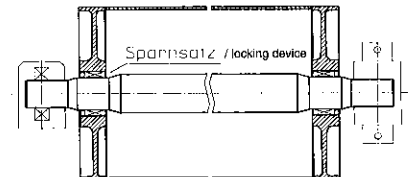
2 – Nabe ohne Scheibe – Ausführung mit Spannsätzen  
2 – Hub without disc – design with locking devices



4 – Turbinenböden – Ausführung mit Spannsätzen  
4 – Turbine fixation – design with locking devices



5 – Ausführung mit Rohrturbinenböden und Spannsätzen  
5 – Design with piperturbine fixation and locking devices



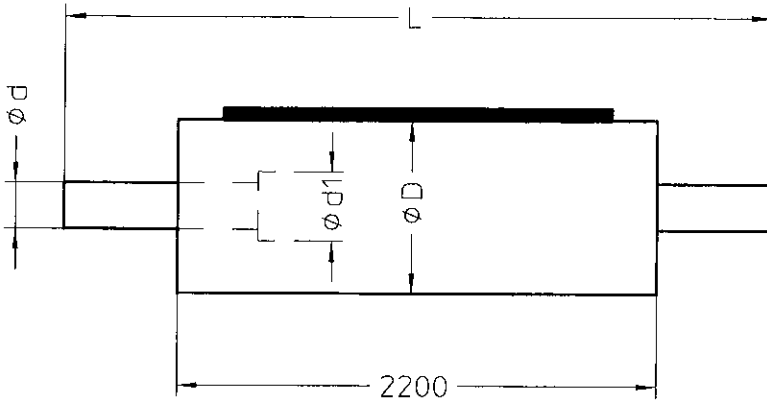
Trommelbeläge siehe Kapitel 1, Blatt-Nr. 1.00.41 / Pulley covers refer to chapter 1, Sheet No. 1.00.41

**Bestellbeispiel:** Trommelbezeichnung; GB; Tro.-Typ.; Tro.-ø; d1; d2; Gummibelag (Dicke; Oberfläche + SHORE „A“); mit oder ohne Stehlager; z. B.: UT, 2000; Typ 4, 630 mm ø, 180/140, 12 mm, glatt, SHORE 40°; mit SNL 532  
**Order example:** Pulley designation: Belt width; pulley type; pulley ø; d1; d2; rubber cover; (thickness, surface + SHORE „A“) with or without pillow block; e. g.: UT, 2000, type 4, 630 mm ø, 180/140, 12 mm, smooth, SHORE 40°; with SNL 532

**NICHT ANGETRIEBENE  
TROMMELN INNENGELAGERT  
NON-DRIVING PULLEYS  
INTERNAL BEARINGS**



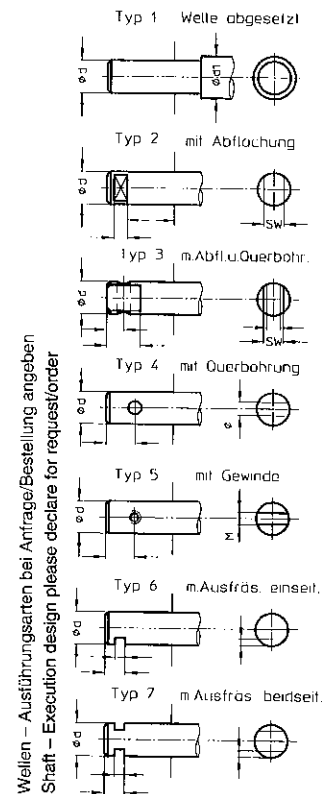
## 2000



- Trommelmantel ballig  
Pulley casing crowned
- Trommelmantel zylindrisch  
Pulley casing cylindrical

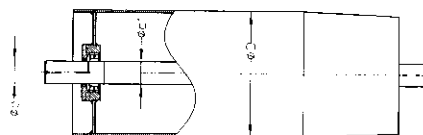
**Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben**  
**Please declare for requests/orders**

Trommel ø Pulley ø	Wellen ø Shaft ø		L	Masse in kg bei Trommelausführung Mass in kg of pulley execution			
	D	d		d 1	2	3	4
403		80		2650		321	
		90		2650		356	
		100		2650		390	
		110		2700		460	
		115		2700		478	
500		125		2700		524	
		90		2650		411	
		100		2650		446	514
		110		2700		482	556
		115		2700			637
630		125		2700			683
		135		2700			748
		100		2650		528	653
		110		2700		665	700
		115		2700			720
800		125		2700			824
		135		2700			893
		140		2750			917
		110		2700			1009
		115		2700			1039
	125		2700			1089	
	135		2700			1238	
	140		2750			1262	
	150		2750			1321	

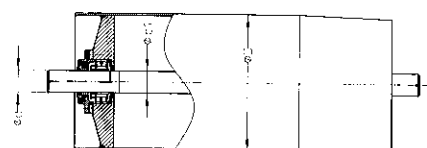


Wellen - Ausführungsarten bei Anfrage/Bestellung angeben  
Shaft - Execution design please declare for request/order

3 - Ausführung - Nabe mit Scheibe  
3 - Design - Hub with disc



4 - Ausführung - schwere Ausführung mit Massivböden  
4 - Design - heavy, massive, structural design



Trommelbolage siehe Kapitel 1, Blatt-Nr. 1.00.41 / Pulley covers refer to chapter 1, Sheet No. 1.00.41

**Bestellbeispiel:** Trommelbezeichnung; GB; Tro.-Typ.; Tro.-ø; d; d1 (nur erforderlich, wenn d1 > als d); Gummibelag (Dicke; Oberfläche + SHORE „A“); z. B.: UT, 2000; Typ 4-iv., 630 mm ø, 125, 12 mm, glatt, SHORE 40°  
**Order example:** Pulley designation: Belt width; pulley type; pulley ø; d; d1; (only necessary when d1 > than d); rubber cover (thickness, surface and SHORE "A"); e. g.: UT, 2000; type 4-iv., 630 mm ø, 125, 12 mm, smooth, SHORE 40°