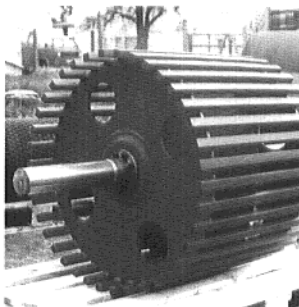
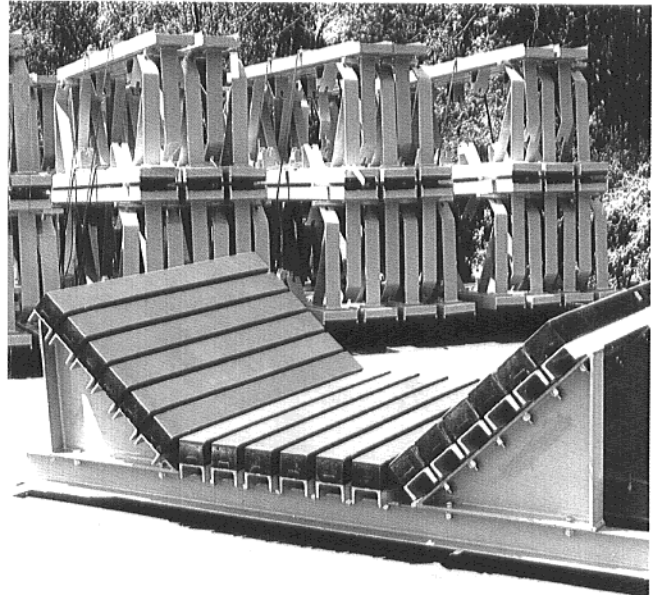


Kapitel 3

Chapter 3

Sonderausführungen
Zubehör

Special design
Accessories



Inhalt

	Blatt / Sheet
Stationen Sonderausführungen	
– Lenkstationen	3.00.01
– Aufgabe Pralltisch	3.00.04
– Stationszubehör	3.00.05
Rollen Sonderausführungen	
– Achsenden	3.00.07
– Führungsrollen	3.00.08
– Druckrollen	3.00.13
– Rollen mit Führungsscheiben	3.00.14
Rollenzubehör	
– Aufsteckkappen	3.00.15
– Stütz- und Polsterringe	3.00.16
– Wetterschilde	3.00.17
Girlandenzubehör	
– Verbindungsglieder	3.00.18
– Aufhängungen	3.00.27
Trommelzubehör	
– Stehlagergehäuse	3.00.28
– Stehlagerdichtungen	3.00.29
– Stehlager Typ SNL/SD	3.00.30
– Stehlager Typ SBDD	3.00.31
– Spannlager	3.00.32
– Spannelemente	3.00.33
– Spannschlitten	3.00.34

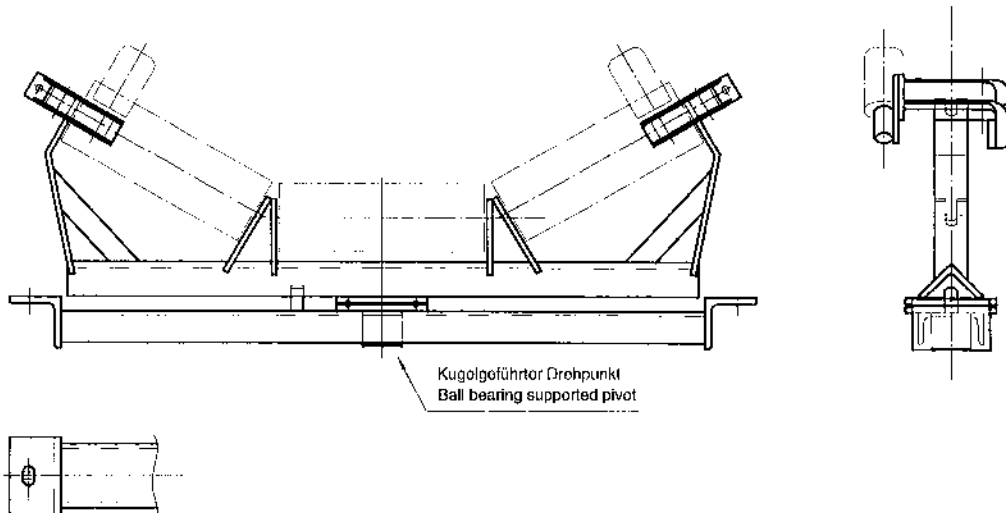
Contents

Frames special design
– Training frames
– Loading impact table
– Frame accessories
Rollers special design
– Shaft ends
– Guide rollers
– Snub rollers
– Rollers with guide discs
Rollers accessories
– Adaptor caps
– Rubber and impact rings
– Weather shields
Garland accessories
– Connecting elements
– Suspensions
Pulley accessories
– Pillow block housings
– Pillow block seals
– Pillow block type SNL/SD
– Pillow block type SBDD
– Tension bearing
– Take-up elements
– Manual take-ups

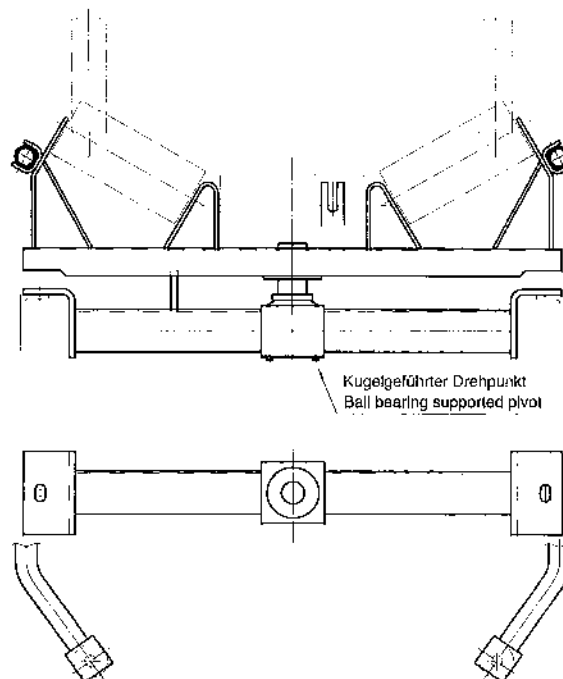
LENKSTATIONEN
OBERGURT FÜR EINE LAUFRICHTUNG
TRAINING FRAMES
CARRYING BELT
FOR ONE FLOW DIRECTION

STATIONEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
FRAMES
SPECIAL DESIGNS

Ausführung 1 3-teilig gemuldet mit Führungsrolle
Design 1 3 roll troughing with guide roller



Ausführung 2 3-teilig gemuldet mit Tastrolle
Design 2 3 roll troughing with feeler roller

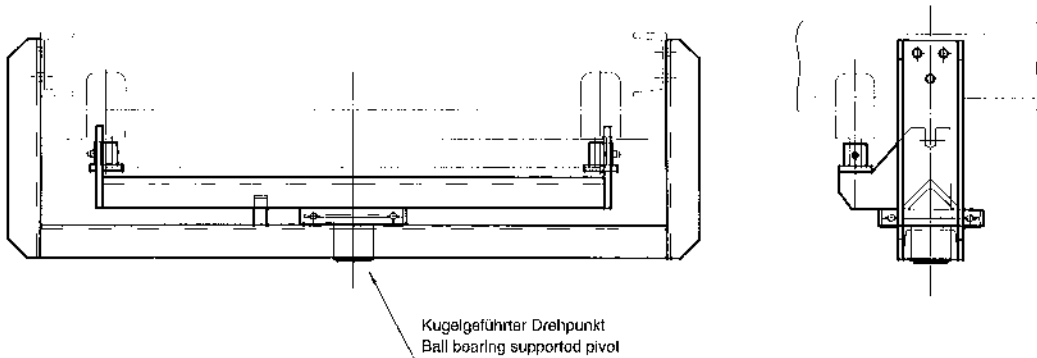


Detailangaben auf Anfrage / Consult Precismeca for details

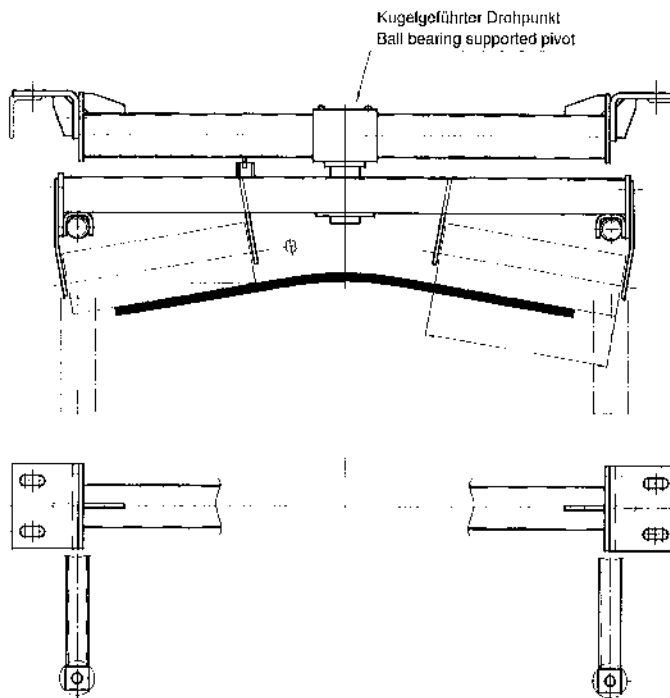
LENKSTATIONEN
UNTERGURT FÜR EINE LAUFRICHTUNG
TRAINING FRAMES
RETURN BELT
FOR ONE FLOW DIRECTION

STATIONEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
FRAMES
SPECIAL DESIGNS

Ausführung 1 1-teilig flach mit Führungsrolle
Design 1 Single roll flat with guide roller



Ausführung 2 2-teilig mit Tastrolle
Design 2 2 roll troughing with feeler roller

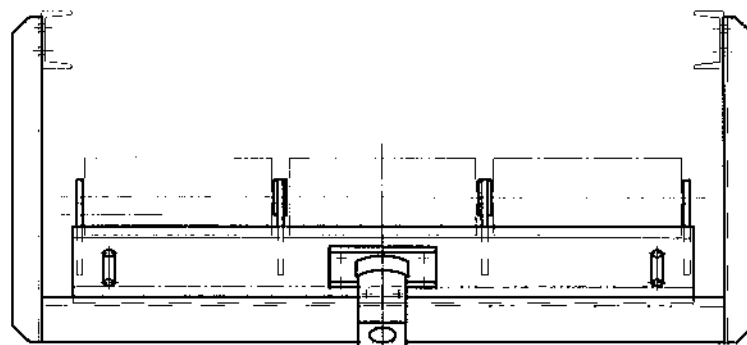


Detailangaben auf Anfrage / Consult Precismeca for details

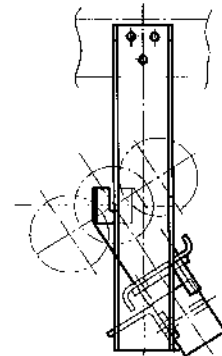
LENKSTATIONEN
UNTERGURT FÜR EINE LAUFRICHTUNG
TRAINING FRAMES
RETURN BELT
FOR ONE FLOW DIRECTION

STATIONEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
FRAMES
SPECIAL DESIGNS

Ausführung 3 3-teilig mit Pivot-Zapfen
Design 3 3 roll flat with pivot stem



Pivot-Zapfen
Pivot stem



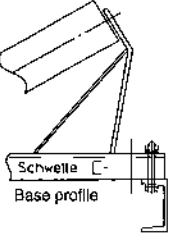
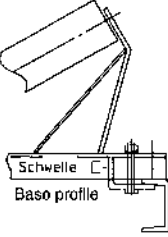
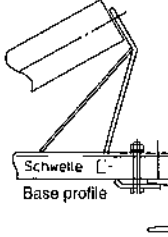
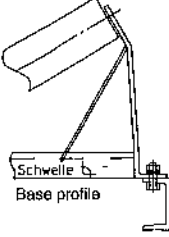
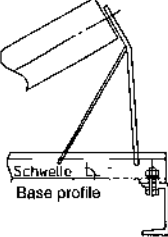
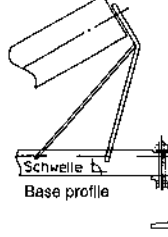
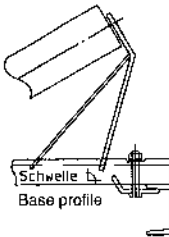
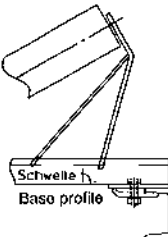
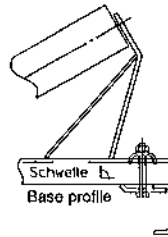
Detallangaben auf Anfrage / Consult Precismeca for details

**AUFGABE
PRALLTISCH
LOADING
IMPACT TABLE**

**STATIONEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
FRAMES
SPECIAL DESIGNS**



Detailangaben auf Anfrage / Consult Precismeca for details

BEFESTIGUNGSMATERIAL FASTENING MATERIAL		STATIONSZUBEHÖR FRAME ACCESSORIES
<p>Ausführung 1 / Design 1</p>  <p>Schraubbefestigung Befestigungsmaterial Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 U-Scheibe DIN 434 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Screw fastening Fastening material Hex screw M x Mu DIN 601 U-washer DIN 434 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>*</p>	<p>Ausführung 2 / Design 2</p>  <p>Klemmbefestigung Befestigungsmaterial Klemmwinkel Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Clamp fastening Fastening material Clamp angle Hex screw M x Mu DIN 601 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>*</p>	<p>Ausführung 3 / Design 3</p>  <p>Klemmbefestigung Befestigungsmaterial Klemmplatte Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Clamp fastening Fastening material Clamp plate Hex screw M x Mu DIN 601 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>*</p>
<p>Ausführung 4 / Design 4</p>  <p>Schraubbefestigung Befestigungsmaterial Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 U-Scheibe DIN 434 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Screw fastening Fastening material Hex screw M x Mu DIN 601 U-washer DIN 434 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>	<p>Ausführung 5 / Design 5</p>  <p>Schraubbefestigung Befestigungsmaterial Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 U-Scheibe DIN 434 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Screw fastening Fastening material Hex screw M x Mu DIN 601 U-washer DIN 434 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>	<p>Ausführung 6 / Design 6</p>  <p>Schraubbefestigung Befestigungsmaterial Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Scheibe A DIN 7989 Federring A DIN 127</p> <p>Screw fastening Fastening material Hex screw M x Mu DIN 601 Washer A DIN 7989 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>
<p>Ausführung 7 / Design 7</p>  <p>Klemmbefestigung Befestigungsmaterial Klemmbügel Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Scheibe A DIN 7989 Federring A DIN 127</p> <p>Clamp fastening Fastening material Clamp bracket Hex screw M x Mu DIN 601 Washer A DIN 7989 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>	<p>Ausführung 8 / Design 8</p>  <p>Klemmbefestigung Befestigungsmaterial Klemmplatte Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Scheibe A DIN 125 Federring A DIN 127</p> <p>Clamp fastening Fastening material Clamp plate Hex screw M x Mu DIN 601 Washer A DIN 125 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>	<p>Ausführung 9 / Design 9</p>  <p>Klemmbefestigung Befestigungsmaterial Winkelklemme Sechskant-Schraube M x Mu DIN 601 Federring A DIN 127</p> <p>Clamp fastening Fastening material Angle clamp Hex screw M x Mu DIN 601 Spring washer A DIN 127</p> <p>**</p>
<p>* Schwelle aus U-Profil ** Schwelle aus Winkeleisen * Base profile/U-profile ** Base profile/angle iron</p> <p>Bestellangaben: Befestigungsmaterial; Ausführung; Schraube ... mit U-Scheibe, für Grundschwelle; z. B.: Befestigungsmaterial, Ausführung 1, M 16 x 100 mit U-Scheibe, für UNP 120</p> <p>Order details: Fastening material; design; screw ... with U-washer, for base profile, e.g.: Fastening material, design 1, M 16 x 100 with U-washer, for UNP 120</p>		

BEFESTIGUNGSMATERIAL FASTENING MATERIAL		STATIONSZUBEHÖR FRAME ACCESSORIES
--	--	--

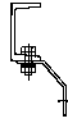
Ausführung 10 / Design 10



Schraubbefestigung
Befestigungsmaterial
Sechskant-Schraube M
x Mu DIN 601
Federring A DIN 127

Screw fastening
Fastening material
Hex screw M
x Mu DIN 601
Spring washer A DIN 127

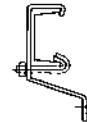
Ausführung 11 / Design 11



Schraubbefestigung
Befestigungsmaterial
Sechskant-Schraube M
x Mu DIN 601
U-Scheibe DIN 434
Scheibe A DIN 125
Federring A DIN 127

Screw fastening
Fastening material
Hex screw M
x Mu DIN 601
U-washer DIN 434
Washer A DIN 125
Spring washer A DIN 127

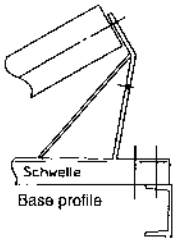
Ausführung 12 / Design 12



Klemmbefestigung
Befestigungsmaterial
Haken-Schraube M
x Mu DIN 6378
Federring A DIN 127

Clamp fastening
Fastening material
Screw hook M
x Mu DIN 6378
Spring washer A DIN 127

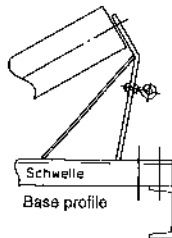
Ausführung 13 / Design 13



Loch \varnothing 10 für
Reißleinenhalter

Hole dia. 10 for
rip cord holder

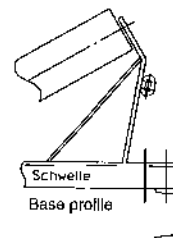
Ausführung 14 / Design 14



Reißleinenhalter
Ösenschraube

Rip cord
Eye bolt

Ausführung 15 / Design 15



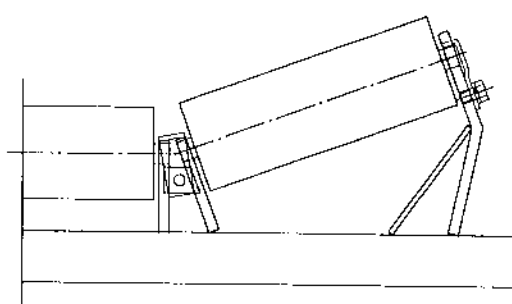
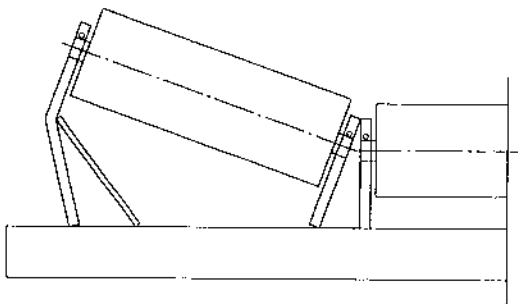
Reißleinenhalter
Kettenglied B8
DIN 766 SI 35.13 KH

Rip cord holder
Chain link B8
DIN 766 SI 35.13 KH

Rollen gegen Herausfallen gesichert Rollers secured against falling out

Gurtbreite 400–1000 mm
mit Spannstift
Belt width 400–1000 mm
with tightening pin
Gurtbreite 1200–2400 mm

mit Achshalter
Belt width 1200–2400 mm
with shaft holder



Bestellangaben:

Befestigungsmaterial; Ausführung; Schraube ... mit U-Scheibe, für Grundschwelle; z. B.: Befestigungsmaterial, Ausführung 1, M 16 x 100 mit U-Scheibe, für UNP 120

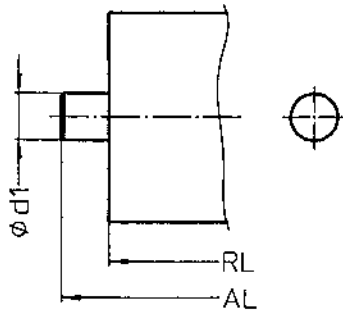
Order details:

Fastening material, design; screw ... with U-washer, for Base profile, e. g.: Fastening material, design 1, M 16 x 100 with U-washer, for UNP 120

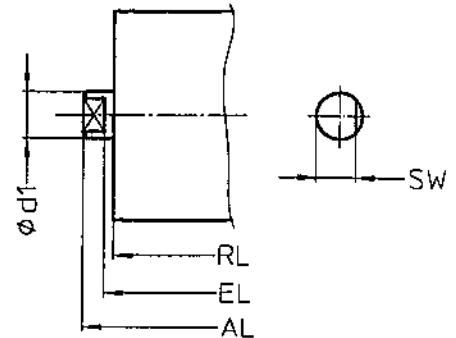
**ACHSENDEN
SHAFT ENDS**

**ROLLEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
ROLLERS
SPECIAL DESIGN**

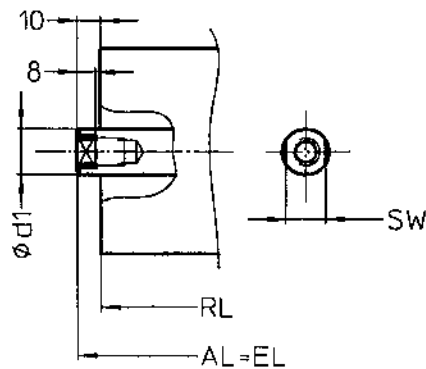
Ausführung Z – beidseitig zylindrischer Zapfen
Design Z – cylindrical stem on both sides



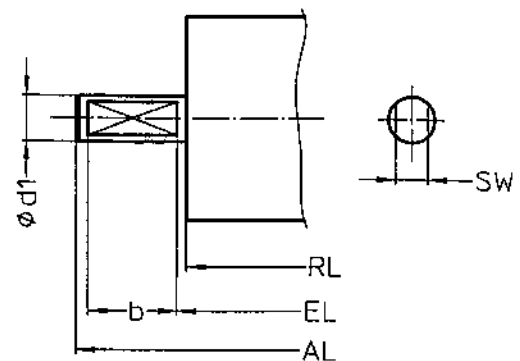
Ausführung A 1 – einseitig abgeflacht nach DIN 15207 von 1988
Design A 1 – flattened at one side to DIN 15207 ddt. 1988



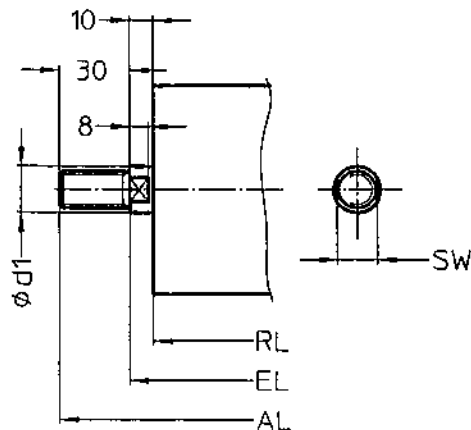
Ausführung IG – beidseitig mit Innengewinde
Design IG – both sides with internal threads



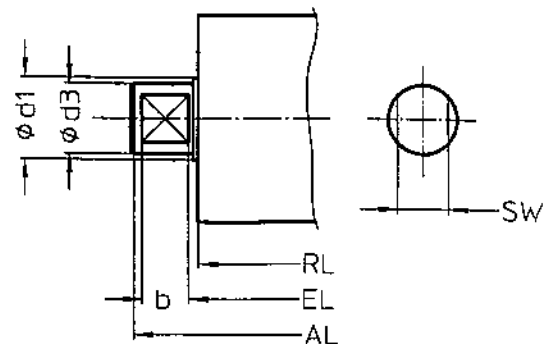
Ausführung B 2 – zweiseitig begrenzt nach DIN 15207 von 1988
Design B 2 – limited at both sides to DIN 15207 ddt. 1988



Ausführung AG – beidseitig mit Außengewinde
Design AG – both sides with external threads



Ausführung B 3 – zweiseitig begrenzt abgeflacht
Design B 3 – limited flattening at both sides

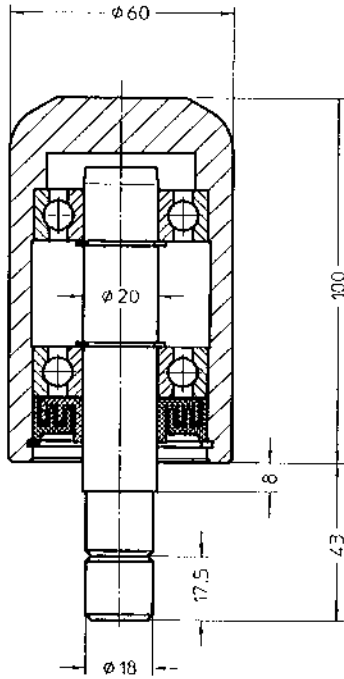


Bestellangaben: Achsende / Ausführung
Order details: Shaft end / Design

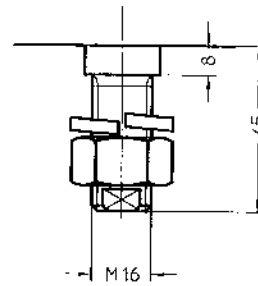
FÜHRUNGSROLLEN
GUIDE ROLLERS

ROLLEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
ROLLERS
SPECIAL DESIGNS

Typ F 01 / Type F 01



Ausführung 1
Design 1



Ausführung 2
Design 2

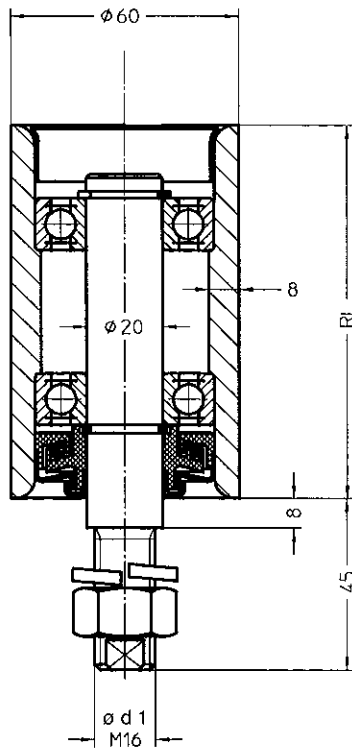
Masse 1,4 kg / Mass 1,4 kg

Bestellangaben: Führungsrolle Typ, Ausführung
Order details: Guide roller type, design

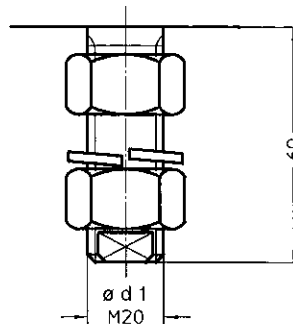
**FÜHRUNGSROLLEN
GUIDE ROLLERS**

**ROLLEN
SONDERAUSFÜHRUNGEN
ROLLERS
SPECIAL DESIGNS**

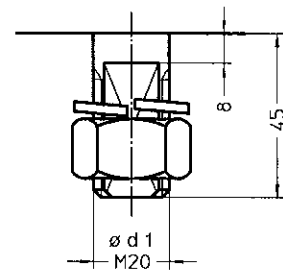
Typ F 02 / Type F 02



Ausführung 1
Design 1



Ausführung 2
Design 2



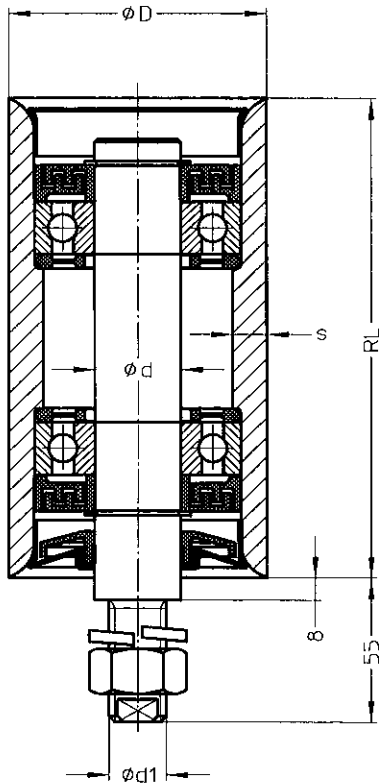
Ausführung 3
Design 3

D	RL	Kugellager Ball bearing	d 1			Masse in kg Mass in kg
			1	2	3	
60	100	6204	M 16	M 20	M 20	1,4
	130					1,8
	160					2,2
	200					2,7

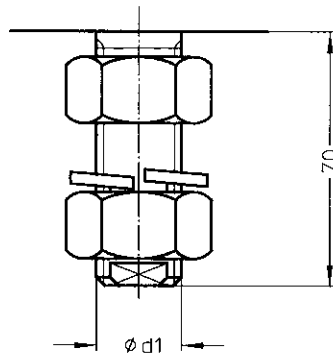
Bestellangaben: Führungsrolle Typ RL, Ausführung; z. B.: Führungsrolle F-02, RL = 200 - 3
Order details: Guide roller type RL, design; e. g.: guide roller F-02, RL = 200 - 3

FÜHRUNGSROLLEN GUIDE ROLLERS		ROLLEN SONDERAUSFÜHRUNGEN ROLLERS SPECIAL DESIGNS
---	--	--

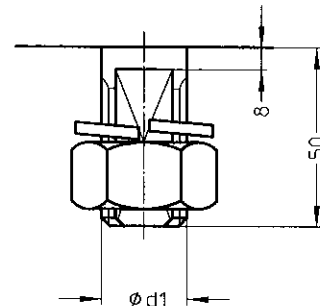
Typ F 03 / Type F 03



Ausführung 1
Design 1



Ausführung 2
Design 2



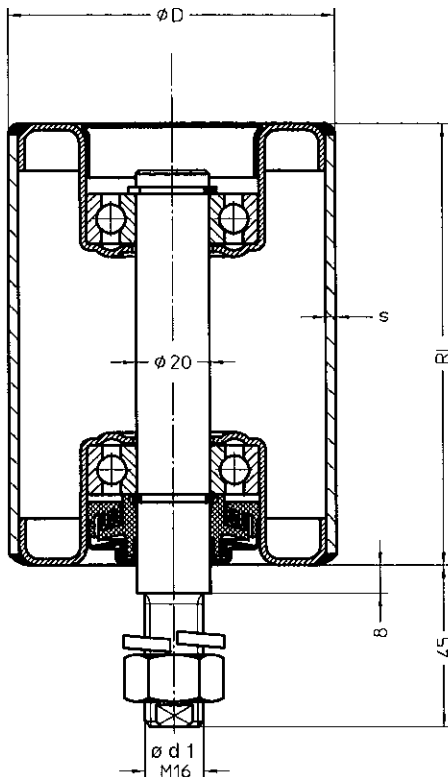
Ausführung 3
Design 3

D	RL	d	Kugellager Ball bearing	s	d 1	Masse in kg Mass in kg
89	100	30	6306	12	M20	3,6
	130					4,4
	160					5,2
	200					6,2
108	160	40	6308	14	M24	8,2
	200					9,7

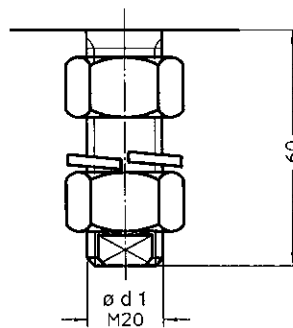
Bestellangaben: Führungsrolle Typ, ϕ RL, Ausführung; z. B.: Führungsrolle F-03, 89, RL = 200 - 3
Order details: Guide roller type, dia., RL, design; e. g.: guide roller F-03, 89, RL = 200 - 3

FÜHRUNGSROLLEN GUIDE ROLLERS		ROLLEN SONDERAUSFÜHRUNGEN ROLLERS SPECIAL DESIGNS
---	--	--

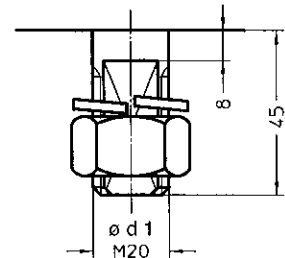
Typ F 04 / Type F 04



Ausführung 1
Design 1



Ausführung 2
Design 2



Ausführung 3
Design 3

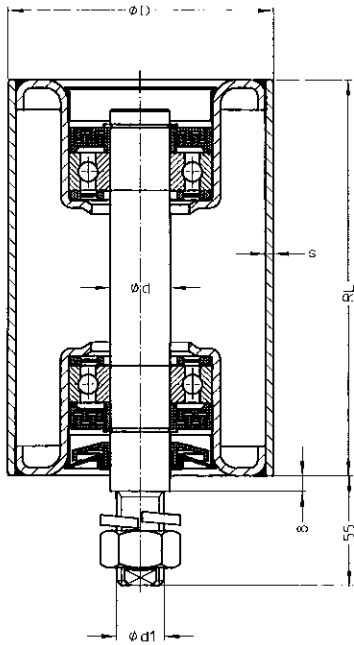
D	RL	Kugellager Ball bearing	s	d 1			Masse in kg Mass in kg			
				1	2	3				
63,5	100	6204	1,8	M 16	M 20	M 20	1,2			
	130						1,5			
	160						1,7			
89	130		2,7				M 16	M 20	M 20	1,9
	160		2,1							
108	130		2,7				M 16	M 20	M 20	2,6
	160		2,8							
133	130		3,6				M 16	M 20	M 20	3,4
	160		3,6							

Bestellangaben: Führungsrolle Typ, \varnothing , RL, Ausführung; z. B.: Führungsrolle F-04, 89, RL = 160 - 3
Order details: Guide roller type, dia., RL, design; e. g.: guide roller F-04, 89, RL = 160 - 3

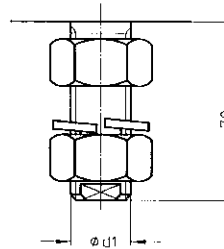
FÜHRUNGSROLLEN GUIDE ROLLERS

ROLLEN SONDERAUSFÜHRUNGEN ROLLERS SPECIAL DESIGNS

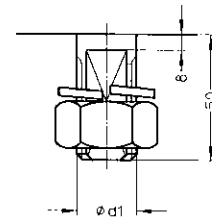
Typ F 05 / Type F 05



Ausführung 1
Design 1



Ausführung 2
Design 2



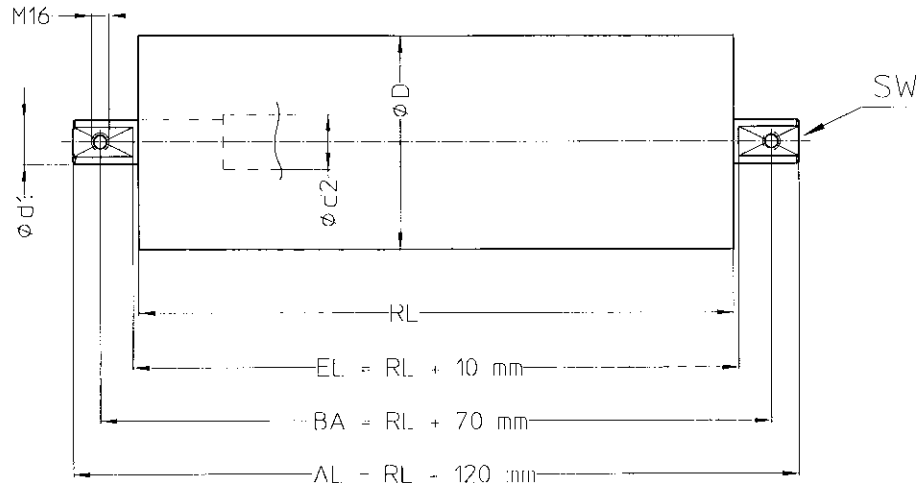
Ausführung 3
Design 3

D	RL	d	Kugellager Ball bearing	s	d 1	Masse in kg Mass in kg
63,5	100					2,0
	130					2,1
	160	20	6204	2,9	M16	2,3
	200					2,6
89	130					2,3
	160	20	6204	2,7	M16	2,5
	200					2,8
	130					3,1
	160	25	6205	2,7	M20	3,4
108	200					3,8
	130					3,3
	160	20	6204	3,2	M16	3,7
	200					4,1
	130					4,5
133	160	25	6305	3,2	M20	5,0
	200					5,5
	130					4,5
	160	30	6306	4	M24	5,5
	200					6,1
						6,8

Bestellangaben:
Order details:

Führungsrolle Typ, \varnothing , RL, Kugellager, Ausführung; z. B.: Führungsrolle F-05 108, RL = 200, 6305, 3
Guide roller type, dia., RL, ball bearing, design; e. g.: Guide roller F-05 108, RL = 200, 6305, 3

DRUCKROLLEN INNENGELAGERT SNUB ROLLERS INTERNAL BEARINGS		ROLLEN SONDERAUSFÜHRUNGEN ROLLERS SPECIAL DESIGNS
---	--	--



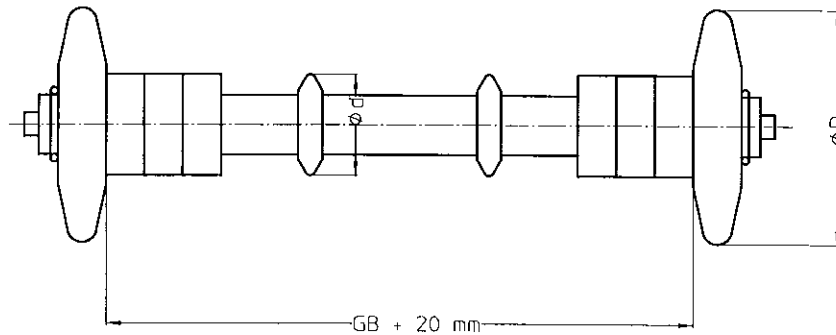
Achsendenauführung für den Einsatz in unserer Spannvorrichtung (s. Kapitel Trommel-Zubehör).
Shaft ends design for application in our take-up device (refer to chapter "Pulley-Accessories").

GB BW	RL	d 1	d 2	Kugellager Ball bearing	SW	Masse in kg Mass in kg		Tragfähigkeit daN Carrying capacity daN
						D 194 ϕ	D 219 ϕ	
400	500	40	50	6308	30	25,8	36,8	1600
500	600	40	50	6308	30	29,9	42,3	1600
650	750	40	50	6308	30	36,1	50,5	1600
800	950	40	50	6308	30	44,2	61,5	1600
1000	1150	40	50	6308	30	52,4	72,4	1300
1200	1400	40	50	6308	30	62,5	86,1	1000
1400	1600	40	50	6308	30	70,7	97,0	900
1600	1800	50	60	6310	40	93,5	122,3	1500
	1800	60	60	6312	50	112,1	138,3	1300
1800	2000	50	60	6310	40	103,2	134,7	1200
	2000	60	60	6312	50	123,1	151,8	1100
	2000	60	70	6312	50	136,9	165,6	2200
2000	2200	50	60	6310	40	112,8	147,2	1100
	2200	60	60	6312	50	134,1	165,3	950
	2200	60	70	6312	50	149,3	180,6	1900

GB = Gurtbreite / BW = Belt width

Bestellangaben: Druckrolle Typ Rol- ϕ x RL, d 2/d 1; z. B.: Druckrolle 194 x 1150, 50/40
Order details: Snub roller type rol-dia. x RL, d 2/d 1; e. g.: snub roller 194 x 1150, 50/40

ROLLEN MIT FÜHRUNGSSCHEIBEN ROLLERS WITH GUIDE DISCS		ROLLEN SONDERAUSFÜHRUNGEN ROLLERS SPECIAL DESIGNS
---	--	--



Die besten Ideen kommen von unseren Kunden

Um den Schieflauf eines Gurtes im Unterturm zu verhindern, setzen wir an den Enden der Rollen jeweils eine Gummi-Scheibe in größerem Durchmesser, die das seitliche Auswandern und somit eine Beschädigung an Ihrer Konstruktion verhindert. Eine derartige Rolle kann, je nach Bedarf, in gewissen Abständen* eingebaut werden. Der Gurtschieflauf wird auf den Bereich zwischen den beiden Gummi-Scheiben begrenzt. Schäden an den Gurtkanten bzw. in der Konstruktion werden vermieden. Stahlsicherungsringe arretieren die Scheiben in ihrer Position.

(* wir empfehlen alle 15 m)

Diese Rollen sind für alle Bandbreiten lieferbar. Es bestehen folgende Kombinationsmöglichkeiten:

The best ideas come from our customers

In order to prevent off-track running of the lower belt, we locate a rubber disc with a large diameter at each roller end in order to prevent belt off-tracking to one side, thus avoiding damage to your construction. Depending on each requirement, such a roller can be installed at certain spacing distances*. Belt off-tracking is limited to the area between both rubber discs. Damage to the belt edges and the construction is avoided. Steel locking rings hold the discs in their respective positions.

(* we recommend each 15 m)

These rollers can be supplied for all band widths. The following combination options are available to the customer:

Stahlrolle Steel roller	Ausführung / Design		Gummi-Scheibe Rubber disc D
	Stützringe* Rubber rings* d	Stützringe + Endringe* Rubber rings + End rings d	
63,5 mm	—	—	245 mm
63,5 mm	108	—	245 mm
	120	—	
	133	—	
63,5 mm	—	108	245 mm
	—	120	
	—	133	
89,0 mm	—	—	275 mm
89,0 mm	133	—	275 mm
	159	—	
89,0 mm	—	133	275 mm
	—	159	

Beim Einbau dieser Ringe beachten Sie bitte den Platzbedarf der Gummi-Scheiben.

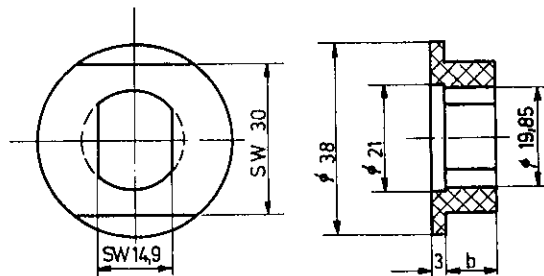
Note: when installing these rings please observe the correct space requirement for the rubber discs.

* Siehe Abb. / Refer to sketch Stützringrollen siehe Blatt Nr. 2.01.10 bis 2.10.10 / Rubber ring rollers refer to sheet no. 2.01.10 to 2.10.10

Bestellangaben: Bezeichnung der Stützringrolle mit Führungsscheiben aus Gummi
Order details: Designation of the rubber ring roller with guide discs made of rubber

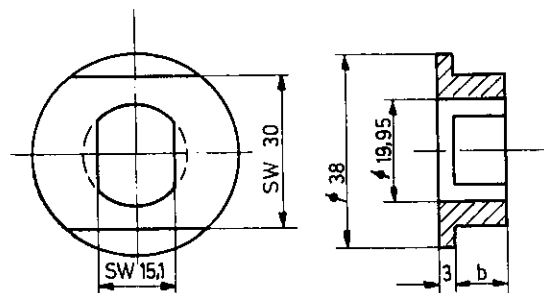
AUFSTECKKAPPEN*
OBERGURT (OG) UNTERGURT (UG)
ADAPTOR CAPS*
CARRYING BELT (CB)
RETURN BELT (RB)

ROLLENZUBEHÖR
ROLLER ACCESSORIES



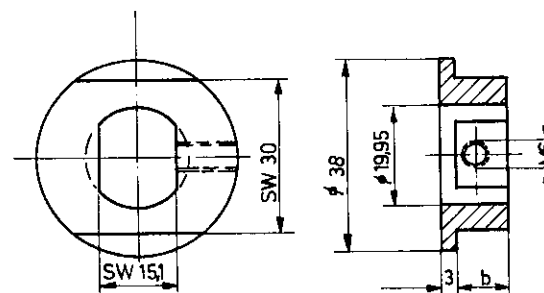
Aufsteckkappen aus Kunststoff SW 30:
 für OG und UG Rollen mit Achse 20 und 25/20 mm ϕ
 Adaptor plastic caps SW 30:
 for CB and RB rollers with shaft 20 and 25/20 mm diameter

	Maß b / Dimension b	Bestell-Nr. / Order No.
Für OG Rolle For CB roller	10	64230-01
Für UG Rolle For RB roller	13	64242-01



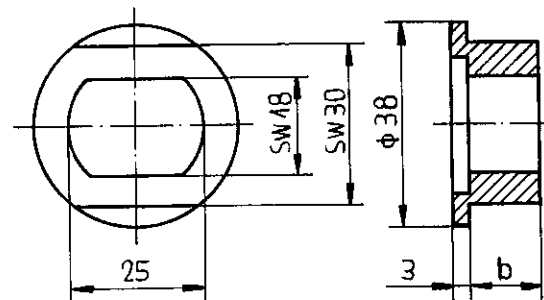
Aufsteckkappen aus Sintermetall SW 30:
 für OG und UG Rollen mit Achse 20 und 25/20 mm ϕ
 Adaptor caps made of sintered metal SW 30:
 for CB and RB rollers with shaft 20 and 25/20 mm diameter

	Maß b / Dimension b	Bestell-Nr. / Order No.
Für OG Rolle For CB roller	10	63518-01
Für UG Rolle For RB roller	13	63520-01



Aufsteckkappen aus Sintermetall SW 30: für OG und UG Rollen mit Achse 20 und 25/20 mm ϕ mit Gewindestift gegen Herausfallen gesichert
 Adaptor caps made of sintered metal SW 30: for CB and RB rollers with shaft 20 and 25/20 mm diameter locked in position with a threaded pin.

	Maß b / Dimension b	Bestell-Nr. / Order No.
Für OG Rolle For CB roller	10	207311-01
Für UG Rolle For RB roller	13	207323-01

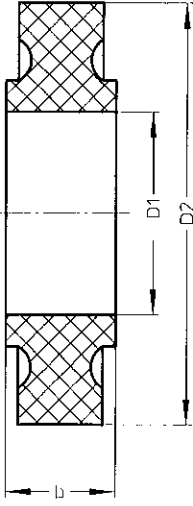
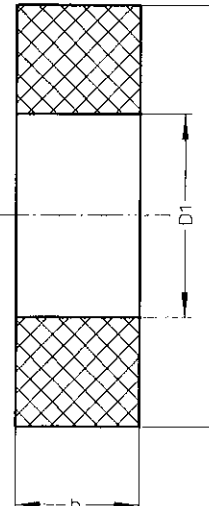
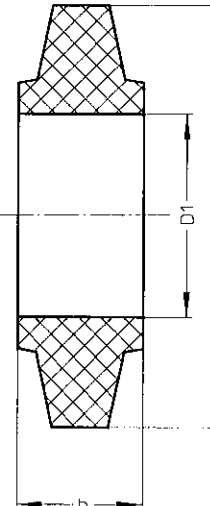


Aufsteckkappen aus Stahl SW 30: für OG und UG Rollen mit Achse 25 mm ϕ
 Adaptor caps made of steel SW 30: for CB and RB rollers with shaft 25 mm diameter

	Maß b / Dimension b	Bestell-Nr. / Order No.
Für OG Rolle For CB roller	10	100805-01
Für UG Rolle For RB roller	13	207372-01

* Für Achsenden nach DIN 15027 (Aug./Okt. 1960) * For shaft ends according to DIN 15207 (Aug./Oct. 1960)

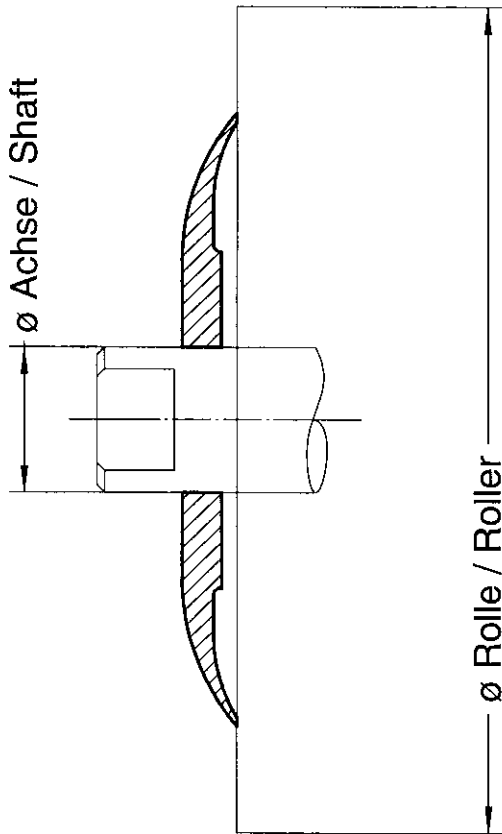
Bestellangaben: Aufsteckkappen OG/UG, Bestell-Nr.:
Order details: Adapter caps CB/RB, Order No.:

STÜTZ- UND POLSTERRINGE RUBBER DISC AND IMPACT RINGS				ROLLENZUBEHÖR ROLLER ACCESSORIES								
D 1	Polsterring Impact ring			Stützring Form A Rubber disc Form A			Stützring Form B Rubber disc Form B			Stützscheibe Rubber disc		
												
	D 2	b	kg/St	D 2	b	kg/St	D 2	b	kg/St	D 2	b	kg/St
63,5	89	25	0,15	108	25	0,11	108	40	0,29	210	40	1,1
	108	30	0,22	120	30	0,23	133	40	0,51	245	30	1,4
	120	30	0,26	133	25	0,22	150	50	0,52	330	50	2,8
89				150	35	0,36						
	133	35	0,30	133	30	0,28	133	40	0,35	225	40	1,3
	150	35	0,36	150	35	0,34	150	50	0,58	275	35	1,6
	159	35	0,55	159	30	0,33	159	40	0,66	275	45	1,8
108				180	35	0,58	180	50	0,97	440	45	4,0
	159	40	0,50	159	35	0,32	159	50	0,64			
	180	40	0,57	180	40	0,58	180	50	0,92			
133	194	40	0,90	194	35	0,78	194	50	1,21			
	194	45	0,77	194	40	0,68	194	50	0,94			
159	219	45	1,07									
	250	60	1,96	219	45	0,75	219	50	1,12			
<p>Werkstoff: Gummi, 1-stoff Qualität, Härte im Bereich der Lauffläche 50–60 Shore A Besondere Qualitäten wie z. B.: öl- und fettbeständig, flammwidrig, Ozon, bzw. UV-beständig etc., auf Anfrage</p> <p>Material: Rubber, 1-substance quality, hardness in the area of running surface 50–60 Shore A Special qualities, such as: oil and grease resistant, flame resistant, ozone and UV-resistant etc., on request</p> <p>Ausführung: Polsterring DIN 15209, Stützringe Form A und B DIN 15210 Design: Impact ring DIN 15209, rubber disc form A and B DIN 15210</p>												
<p>Bestellangaben: Ausführung; D 1; D 2; z. B.: Polsterring 89/133 Order details: Design; D 1; D 2; e. g.: impact ring 89/133</p>												

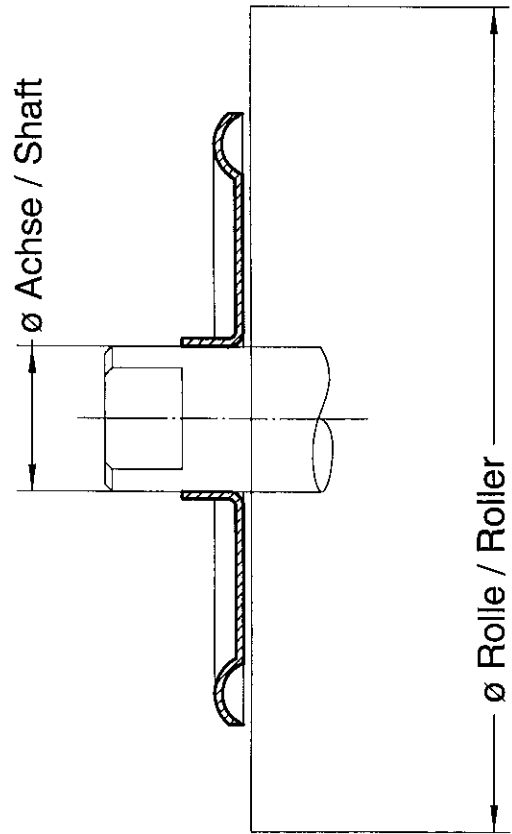
**WETTERSCHILD
WEATHER SHIELD**

**ROLLENZUBEHÖR
ROLLER ACCESSORIES**

Ausführung aus Gummi / Design made of rubber Ausführung aus Blech / Design made of sheet metal



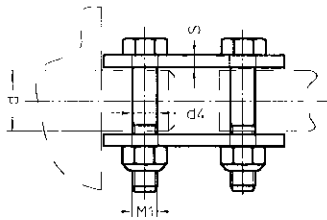
für Rolle / for roller \varnothing 63,5–159 mm
für Achse / for shaft \varnothing 20–50 mm



für Rolle / for roller \varnothing 63,5–159 mm
für Achse / for shaft \varnothing 20–50mm

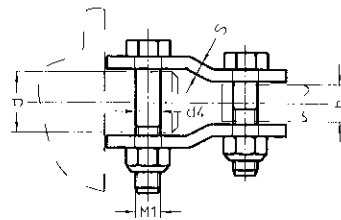
Bestellangaben: Ausführung; Rollen \varnothing
Order details: Design; shaft \varnothing ; rollers \varnothing

VERBINDUNGSGLIEDER CONNECTING ELEMENTS		GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES
---	--	---



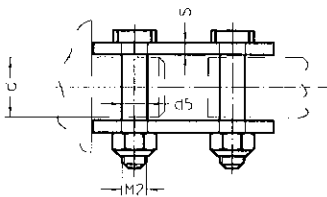
Form 1

Muttern DIN EN 30512-8; Schrauben DIN EN 24014-10.9
Nuts DIN EN 30512-8; Screws DIN EN 24014-10.9



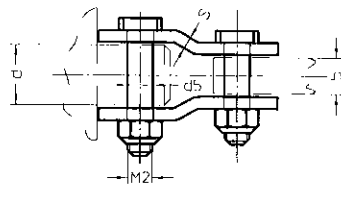
Form 2

Muttern DIN EN 30512-8; Schrauben DIN EN 24014-10.9
Nuts DIN EN 30512-8; Screws DIN EN 24014-10.9



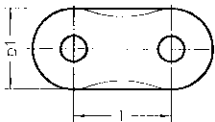
Form 3

Muttern DIN EN 30512-8; Bolzen 16MnCr5 gehärtet + geschliffen
Nuts DIN EN 30512-8; Bolts 16MnCr5 hardened + ground



Form 4

Muttern DIN EN 30512-8; Bolzen 16MnCr5 gehärtet + geschliffen
Nuts DIN EN 30512-8; Bolts 16MnCr5 hardened + ground



Lasche aus C45
Link plate made of C45

Sonderausführungen für besondere Einsatzbedingungen (Kälte ab -35 °C) auf Anfrage!
Consult Precismeca for individual designs for special applications (cold from -35 °C)!

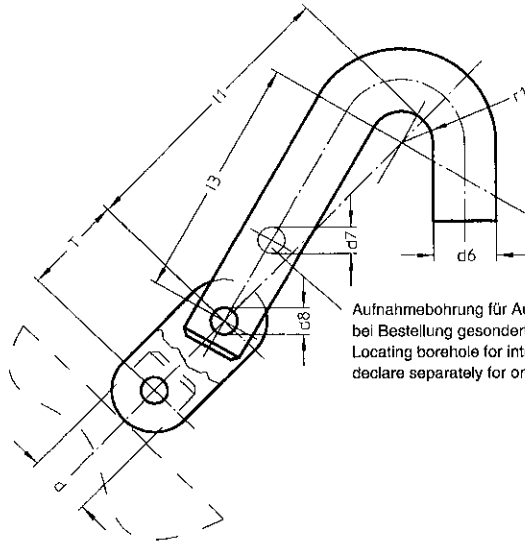
d	b	Art / Type	Form / Form	d4	M1	d5	M2	S	b1	T	Masse kg / Mass kg
20	20	VG 8-25	1 2	8	M8	8,27	M8	4	23	25,40	0,08
				bis Rollen ø 108 / Muldung 45° und Rollen ø 133 / Muldung 35° up to rollers ø 108 / trough 45° and rollers ø 133 / trough 35°							
	13	VG 8-32	1 2 3 4	8	M8	8,27	M8	4	27	31,75	0,09
				für UB-Girlanden mit Aufhängung Form 4 und bis Rollen ø 133 / Muldung 45° for RB-garlands with suspension form 4 and up to rollers ø 133 / trough 45°							
25	17	VG 10-32	1 2 3 4	10	M10	10,17	M10	5	27	31,75	0,15
				bis Rollen ø 133 / Muldung 45° und Rollen ø 159 / Muldung 35° up to rollers ø 133 / trough 45° and rollers ø 159 / trough 35°							
	13	VG 10-38	1 2 3 4	10	M10	10,17	M10	5	27	38,10	0,17
				für UB-Girlanden mit Aufhängung Form 4 und bis Rollen ø 159 / Muldung 45° for RB-garlands with suspension form 4 and up to rollers ø 159 / trough 45°							
30	20	VG 12-38	1 2 3 4	12	M12	11,95	M10	5	30	38,10	0,35
				bis Rollen ø 159 / Muldung 45° up to rollers ø 159 / trough 45°							
	20	VG 12-44	1 2 3 4	12	M12	11,95	M10	5	35	44,45	0,4
				für UB-Girlanden mit Aufhängung Form 4 und Rollen ø 159 / Muldung > 45° for RB garlands with suspension form 4 and rollers ø 159 / trough > 45°							
40	34	VG 15-50	3 4			14,63	M12	6	40	50,80	0,5
50	44	VG 20-57	3 4			20,40	M20	8	50	57,15	1,6
60	60	VG 25-57	3			25,00	M20	15	60	57,15	2,6

Bestellangaben: Art, Form; z. B. VG 8-25-1
Order details: Type, form; e. g.: VG 8-25-1

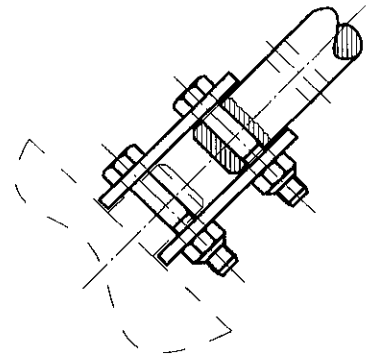
AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS

GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES

Form 1



Aufnahmebohrung für Austauschvorrichtung
bei Bestellung gesondert angeben
Locating borehole for interchangeable unit
declare separately for order

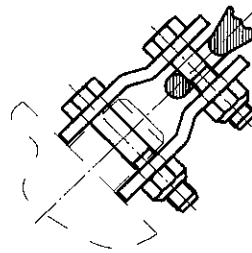
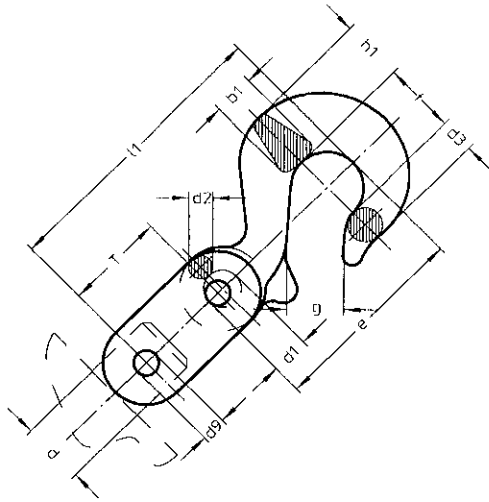


Achs \varnothing d [mm]	Verbindungsglied	T	Nenngröße	d8	d6	d7	r1	l1/l3	Masse in kg (bei l1 = 150 mm) mit Verbindungsglied Mass in kg (for l1 = 150 mm) with interconnecting element
Shaft \varnothing d [mm]	Interconnecting element		Nominal size						
20	VG 8-25-1	25,4	8	8,5	20	8,5	8,5	40 bis 180	0,58
	VG 8-32-1	31,75							0,60
25	VG 10-32-1	31,75	10	10,5	25	10,5	13,5	50 bis 200	1,10
	VG 10-38-1	38,1							1,20
30	VG 12-38-1	38,1	12	12,5	30	12,5	13,5	50 bis 200	1,60
	VG 12-44-1	44,45							1,70
40	VG 15-50-3	50,8	15	15	36	15	15,5	80 bis 200	3,0
50	VG 20-57-3	57,15	21	21	45	18,5	24,5	100 bis 200	5,8
60	VG 25-57-3	57,15	26	26	45	18,5	24,5	130 bis 200	7,9

Bestellbeispiel: Aufhängehaken Form; Achs \varnothing , Nenngröße, Verbindungsglied, l1
z. B.: Aufhängehaken Form 1, 25 \varnothing , 10, VG 10-32-1, 150 mm
Order example: Suspend hook form, Shaft \varnothing , nominal size, interconnecting element, l1
e. g.: suspend hook form 1, 25 \varnothing , 10, VG 10-32-1, 150 mm

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS		GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES
-------------------------------------	--	---

Form 2



Achs ø d [mm] Shaft ø d [mm]	Haken Nr. Hook No.	Verbindungs- glied Interconnect- ing element	e	d1	d2	g	l	d3	h1	b1	Haken Tragf [kn] Hook cap. [kn]	T	l1	d9	Masse kg mit Verb.-glied Mass kg with inter. element
20	19	VG 8-25-1	64	12	7,5	18	23	11	19,5	13	8	25,4	85	8,6	0,23
		VG 8-32-2*										31,75	92	8,6	0,25
25	19	VG 10-32-2*	64	12	7,5	18	23	11	19,5	13	8	31,75	91	10,3	0,25
		VG 10-38-2*										38,1	97	10,3	0,27
	21	VG 10-32-2*	85	16	10	24	31	14,5	26	17	12,5	31,75	112	10,3	0,50
		VG 10-38-2*										38,1	118	10,3	0,52
30	21	VG 12-38-2*	85	16	10	24	31	14,5	26	17	12,5	38,1	117	12,1	0,65
		VG 12-44-2*										44,45	123	12,1	0,75
	23	VG 12-38-2*	116	20	13,5	33	42	20	36	23,5	20	38,1	148	12,1	1,15
		VG 12-44-2*										44,45	154	12,1	1,25
40	21	VG 15-50-4*	85	16	10	24	31	14,5	26	17	12,5	50,8	129	14,8	0,85
	23	VG 15-50-4*	116	20	13,5	33	42	20	36	23,5	20		160		1,35
50	25	VG 20-57-4*	138	26	16	39	50	23,5	42,5	28	32	57,15	185	20,5	2,80
60	25	VG 25-57-3	138	26	16	39	50	23,5	42,5	28	32	57,15	183	25,0	3,90

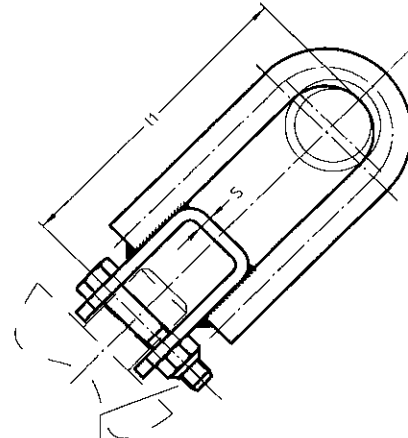
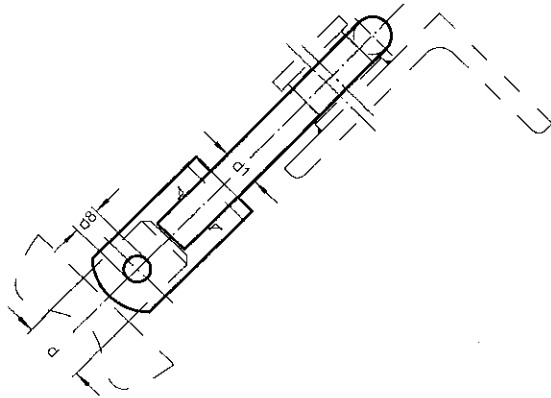
* Kettenglieder gekürzt / chain elements cropped

Bestellbeispiel: Aufhängehaken Form; Achs ø, Nr., Verbindungsglied;
z. B.: Aufhängehaken Form 2, 30; 21; VG 12-38-2*
Order details: Suspend hook form, Shaft ø, No., interconnecting element;
e. g.: suspend hook form 2, 30; 21; VG 12-38-2*

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS

GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES

Form 3



Schraube DIN EN 24014-10.9 (Standard)
wahlweise Bolzen 16MnCr5 gehärtet + geschliffen
Mutter DIN EN 30512-8
Screw DIN EN 24014-10.9 (standard)
optional bolts 16MnCr5 hardened + ground
nut DIN EN 30512-8

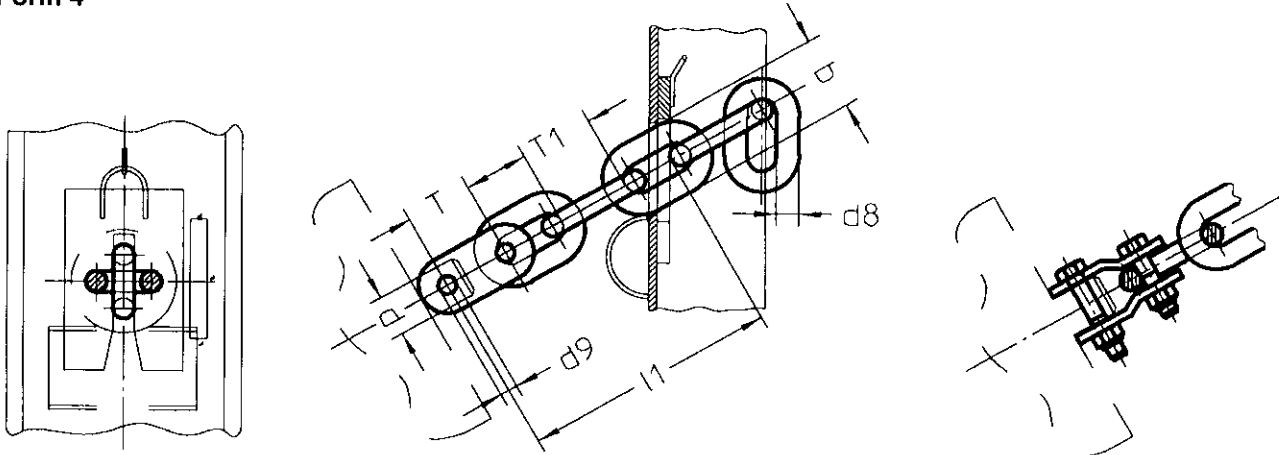
Achs \varnothing d [mm] Shaft \varnothing d [mm]	Nenngröße Nominal size	S	d1	d8	l1 [mm]	Masse kg (bei l1 = 150 mm) mit Schraube Mass kg (for l1 = 150 mm) with screw
20	8	4	12	8,5	50 bis 300	0,35
25	10	5	17	10,5	60 bis 300	0,75
30	12	5	20	12,5	80 bis 300	1,10
40	15	6	20	15	90 bis 300	1,30

Bestellbeispiel: Aufhängung Form; Achs \varnothing , Nenngröße, l1
z. B.: Aufhängung Form 3, 25 \varnothing , 10, 250 mm
Order example: Suspension form, Shaft \varnothing , nominal size, l1
e. g.: suspension form 3, 25 \varnothing , 10, 250 mm

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS

GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES

Form 4



Achs \varnothing d [mm] Shaft \varnothing d [mm]	Verbindungsglied Interconnecting element	L	Nenngröße d8 x T1 Nominal size d8 x T1	l1	b max	Bohrung d9 Bore d9	Masse kg mit Verbindungsglied Mass kg with interconnecting element
20	VG 8-32-2	31,75	10 x 35	123	36	8,6	1,20
25	VG 10-38-2	38,1	13 x 45	156	47	10,3	1,70
30	VG 12-44-2	44,45	16 x 56	185	58	12,1	2,70
40	VG 15-50-4	50,8	16 x 56	196	58	14,8	3,20
50	VG 20-57-4	57,15	16 x 56*	199	58	20,5	3,90
60**	VG 25-57-3	57,15	16 x 56*	197	58	25	5,10

* Sonderwerkstoff 21 Mn4 V / Special material 21 Mn4 V

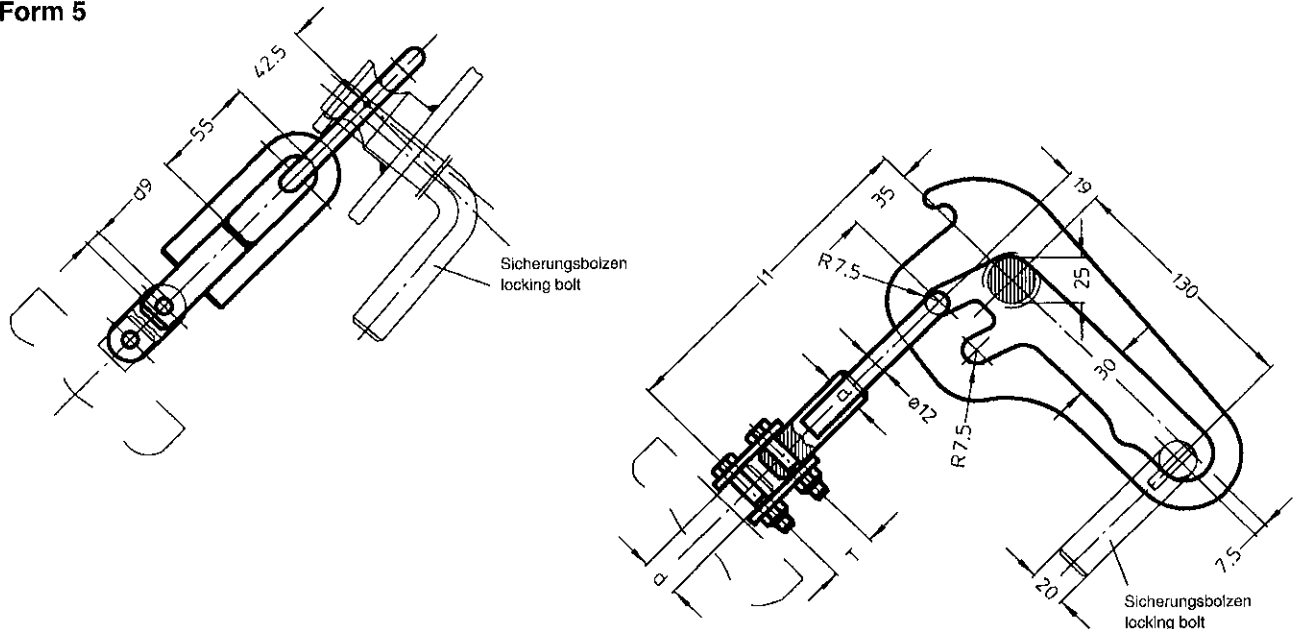
** Verbindungsglied nicht gekröpft / Interconnecting element not cropped

Bestellbeispiel: Aufhängung Form; Achs \varnothing , Nenngröße, Verbindungsglied
z. B.: Aufhängung Form 4, 25 \varnothing , 13 x 45, VG 10-38-2
Order example: Suspension form, Shaft \varnothing , nominal size, interconnecting element
e. g.: suspension form 4, 25 \varnothing , 13 x 45, VG 10-38-2

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS

GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES

Form 5



Achs \varnothing d [mm] Shaft \varnothing d [mm]	Bohrung d5 Bore d5	empfohlene Länge l1 Recommended length l1	Verbindungsglied Interconnecting element	T	Masse in kg mit Verbindungsglied Mass in kg with interconnecting element
20	8,6	180	VG 8-25-1	25,4	1,05
		187	VG 8-32-1	31,75	1,07
25	10,3	187	VG 10-32-1	31,75	1,15
		194	VG 10-38-1	38,1	1,17
30	12,1	194	VG 12-38-1	38,1	1,60
		200	VG 12-44-1	44,45	1,70

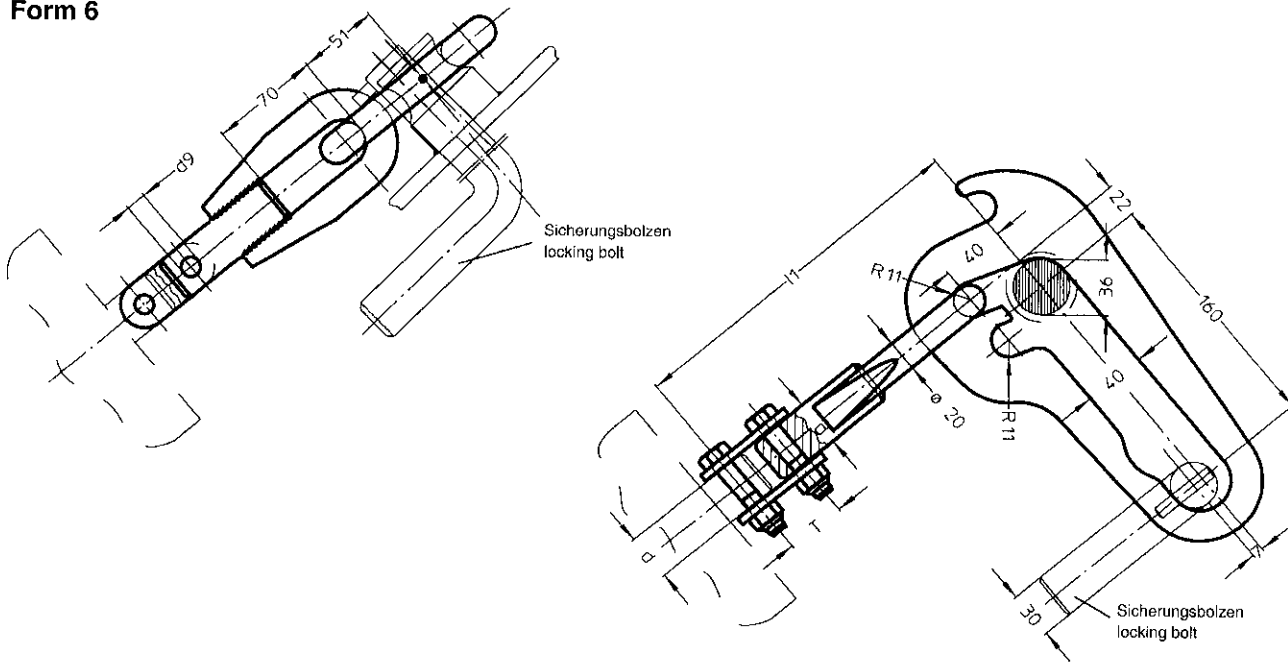
Bestellangaben:
Order details:

Aufhängung Form, Achs \varnothing , Verbindungsglied; z. B.: Aufhängung Form 5.1, 25, VG 10-32-1
Suspension form, shaft \varnothing , interconnecting element; e. g.: suspension form 5.1, 25, VG 10-32-1

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS

GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES

Form 6



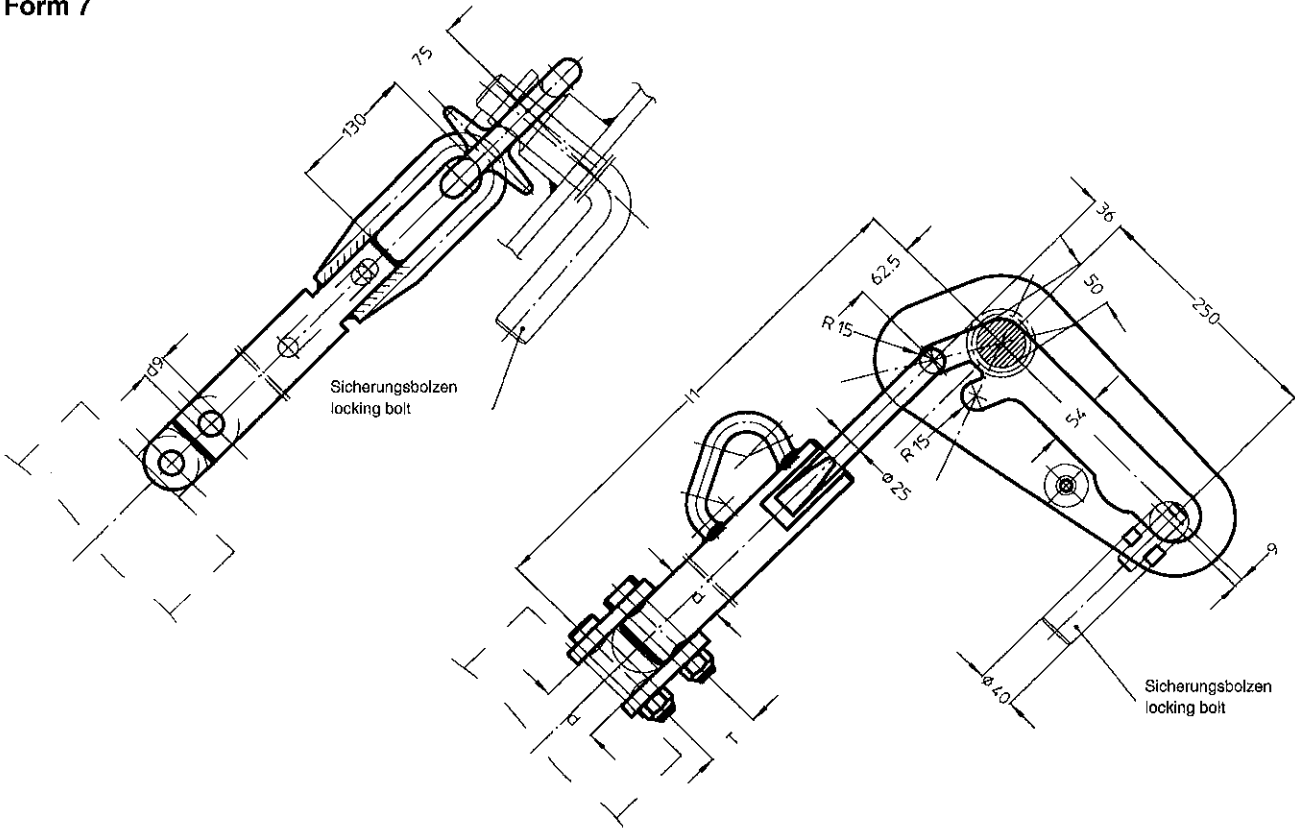
Achs $\varnothing d$ [mm] Shaft $\varnothing d$ [mm]	Bohrung d_9 Bore d_9	empfohlene Länge l_1 Recommended length l_1	Verbindungsglied Interconnecting element	T	Masse in kg mit Verbindungsglied Mass in kg with interconnecting element
30	12,1	230	VG 12-38-1	38,1	3,6
		236	VG 12-44-1	44,45	3,8
40	14,8	243	VG 15-50-3	50,8	4,4
50	20,5	249	VG 20-57-3	57,15	5,8

Bestellangaben:
Order details:

Aufhängung Form, Achs \varnothing , Verbindungsglied; z. B.: Aufhängung Form 5.2, 40, VG 15-50-3
Suspension form, shaft \varnothing , interconnecting element; e. g.: suspension form 5.2, 40, VG 15-50-3

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS		GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES
-------------------------------------	--	---

Form 7

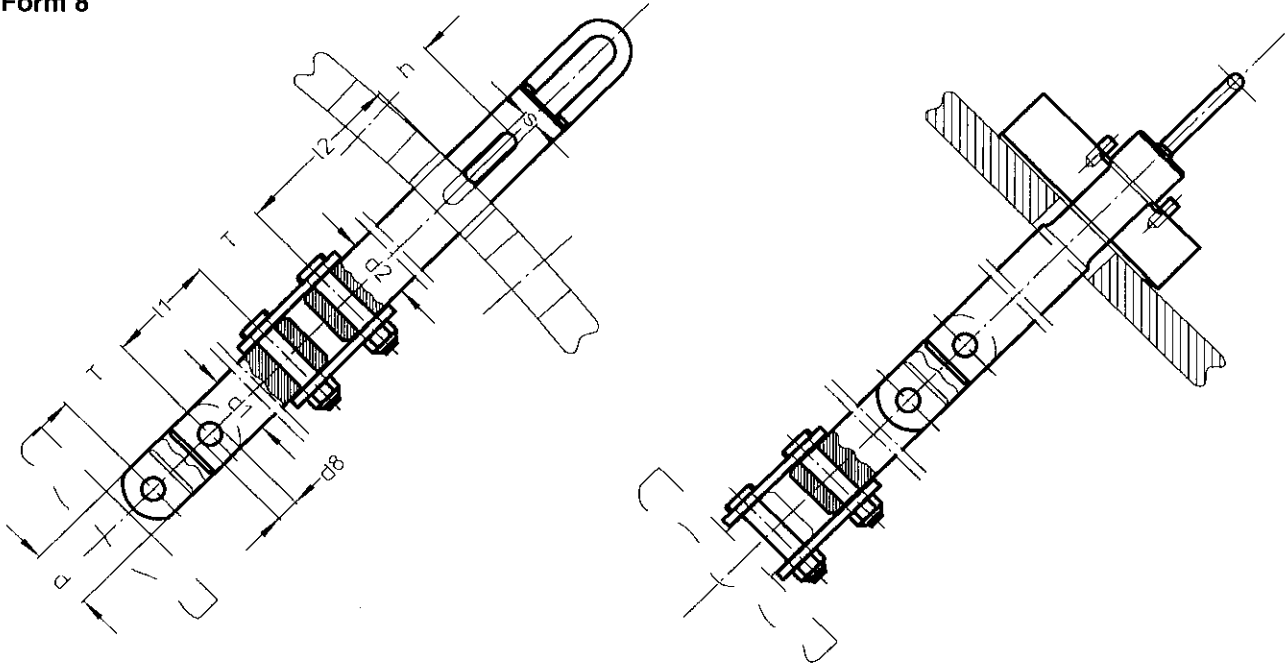


Achs \varnothing d [mm] Shaft \varnothing d [mm]	Bohrung d5 Bore d5	empfohlene Länge l1 Recommended length l1	Verbindungsglied Interconnecting element	T	Masse in kg mit Verbindungsglied Mass in kg with interconnecting element
50	20,5	582	VG 20-57-3	57,15	16,0
60	25,0	582	VG 25-57-3	57,15	18,6

Bestellangaben: Aufhängung Form, Achs \varnothing , Verbindungsglied; z. B.: Aufhängung Form 5.3, 50, VG 20-57-3
Order details: Suspension form, shaft \varnothing , interconnecting element; e. g.: suspension form 5.3, 50, VG 20-57-3

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS		GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES
-------------------------------------	--	---

Form 8

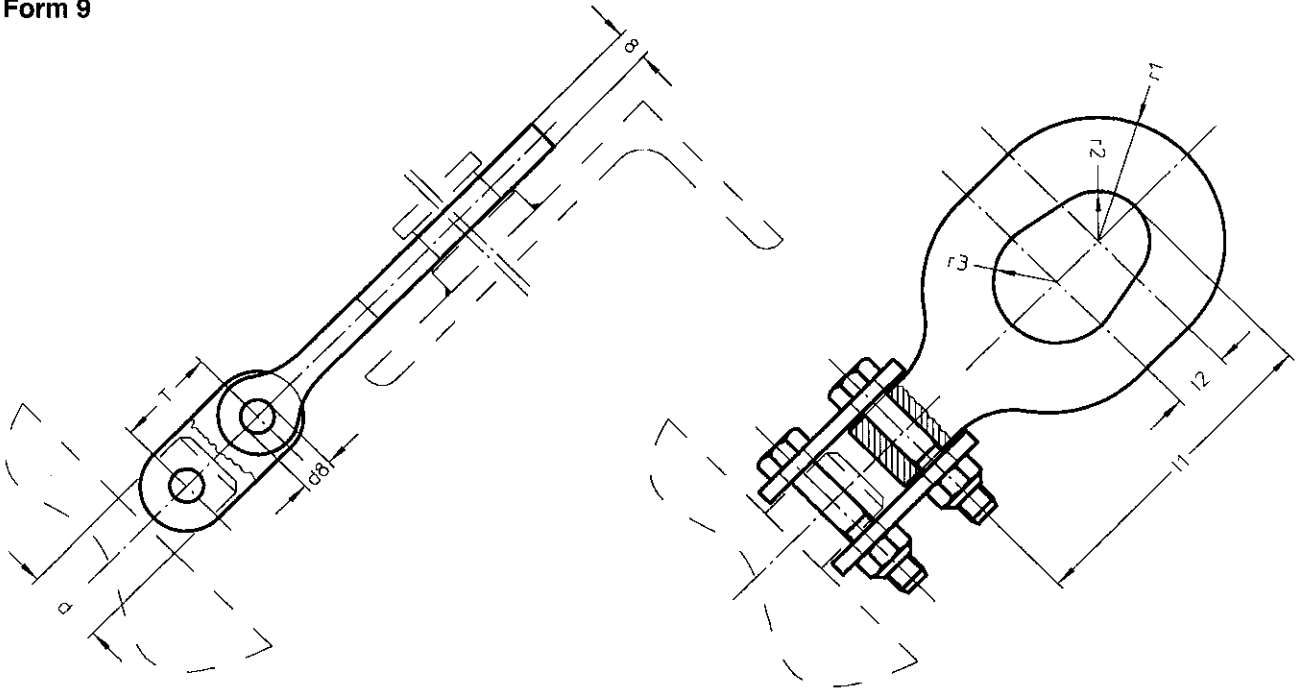


Achs \varnothing d [mm] Shaft \varnothing d [mm]	Verbindungsglied Interconnecting element	T	d8	d1	d2	h	s	l1/l2	Masse in kg für l1 = l2 = 150 mm Mass in kg for l1 = l2 = 150 mm
30	VG 12-38-1	38,1	12,5	30	40/ SW 30	40	10	von 70 bis 200 mm	4,4
	VG 12-44-1	44,45	12,5	30	40/ SW 30	40	10	von 70 bis 200 mm	4,5
40	VG 15-30-3	50,8	15	40	40	40	10	von 70 bis 200 mm	4,9
50	VG 20-57-3	57,15	21	50	50	45	15	von 70 bis 200 mm	10,8
60	VG 25-57-3	57,15	26	60	60	48	15	von 70 bis 200 mm	14,6

Bestellbeispiel:	Aufhängung Form, Achs \varnothing , Verbindungsglied, l1, l2;
Order example:	z. B.: Aufhängung Form 6, 40 \varnothing , VG 15-30-3, 100, 100
	Suspension Form, Shaft \varnothing , interconnecting element, l1, l2;
	e. g.: suspension Form 6, 40 \varnothing , VG 15-30-3, 100, 100

AUFHÄNGUNGEN SUSPENSIONS	GIRLANDEN ZUBEHÖR GARLANDS ACCESSORIES
-------------------------------------	---

Form 9

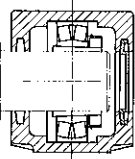
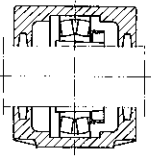
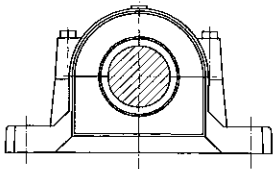
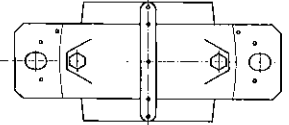


Achs \varnothing d [mm]	Verbindungsglied	T	Nenngröße	d8	b	l1	l2	r1	r2	r3	Masse kg mit Verbindungsglied
Shaft \varnothing d [mm]	Interconnecting element		Nominal size								Mass kg with interconn. element
20	VG 8-25-1	25,4	8	8,5	20	83	15	32	13	16	0,38
	VG 8-32-1	31,75									
30	VG 10-32-1	31,75	10	10,5	28	83	15	32	13	16	0,56
	VG 10-38-1	38,1									
40	VG 15-50-3	50,8	15	15,0	36	118	20	40	18	22	1,18

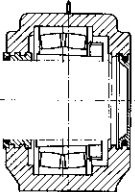
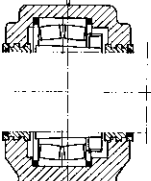
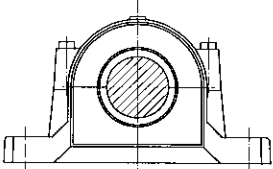

Bestellbeispiel: Aufhängung Form, Achs \varnothing , Verbindungsglied, Nenngröße;
z. B.: Aufhängung Form 7, 30 \varnothing , VG 10-38-1, 10
Order example: Suspension Form, Shaft \varnothing , interconnecting element, nominal size;
e. g.: suspension Form 7, 30 \varnothing , VG 10-38-1, 10

STEH- UND SPANNLAGER- GEHÄUSE PILLOW BLOCK AND TEN- SION BEARING HOUSINGS		TROMMELN ZUBEHÖR PULLEYS ACCESSORIES
--	--	---

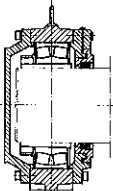
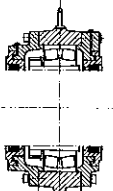
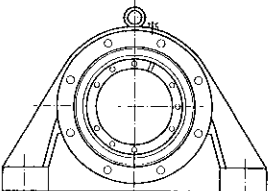
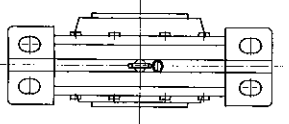
Stehlagergehäuse Typ SNL / Pillow block housing Type SNL

Ausführung A / Design A	Ausführung B / Design B	Seitenansicht / Side-view	Draufsicht / Top-view
			

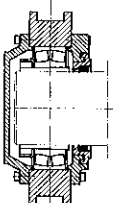
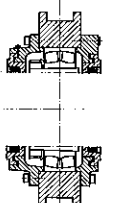
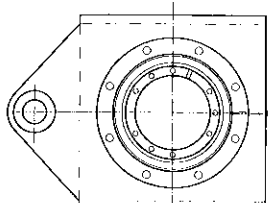
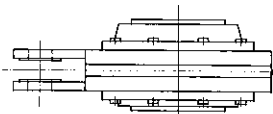
Stehlagergehäuse Typ SD / Pillow block housing Type SD

Ausführung A / Design A	Ausführung B / Design B	Seitenansicht / Side-view	Draufsicht / Top-view
			

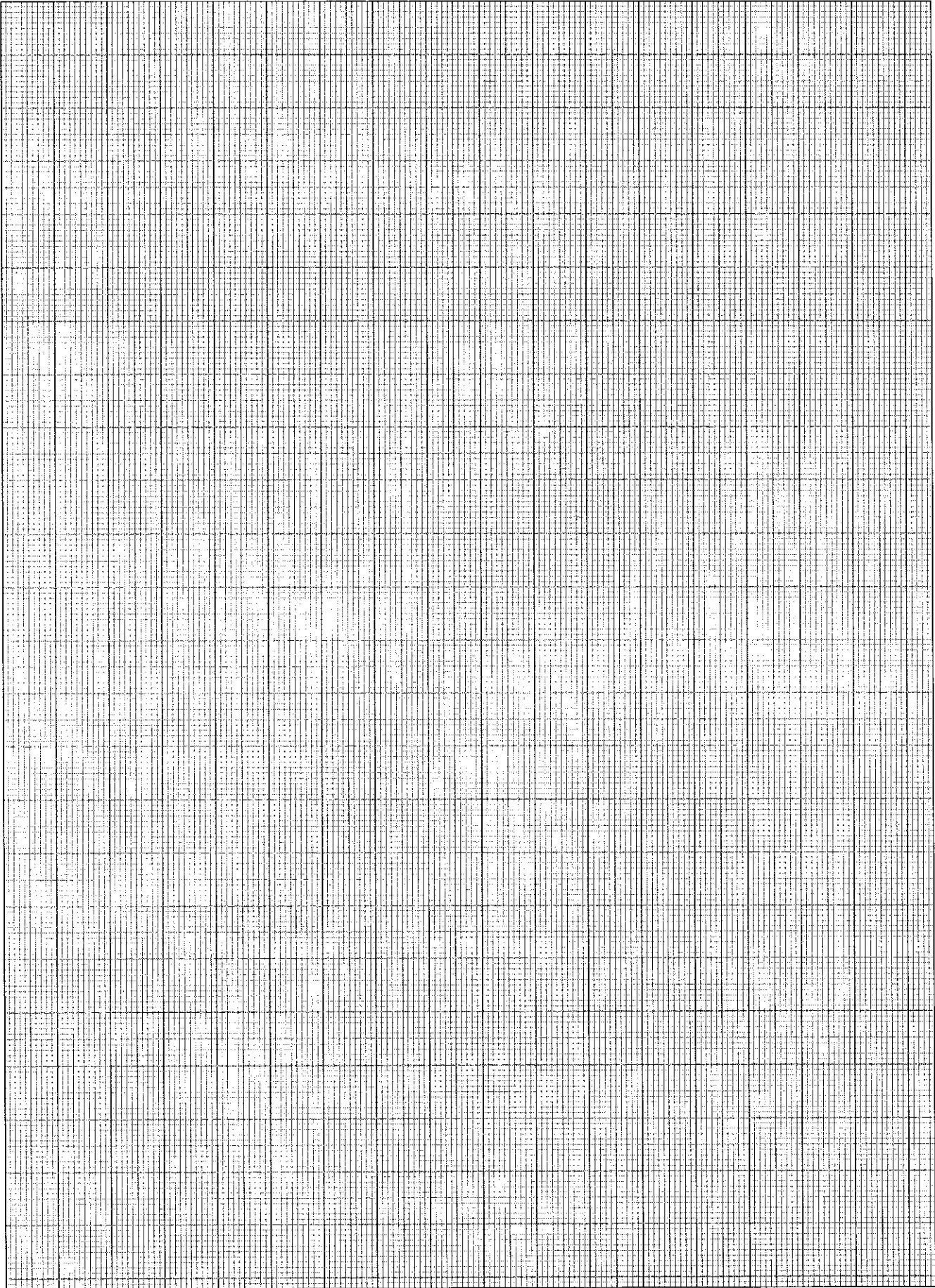
Stehlagergehäuse Typ SBDD / Pillow block housing Type SBDD

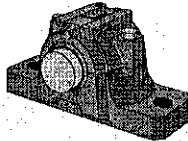
Ausführung A / Design A	Ausführung B / Design B	Seitenansicht / Side-view	Draufsicht / Top-view
			

Spannlagergehäuse Typ THDD / Tension block housing Type THDD

Ausführung A / Design A	Ausführung B / Design B	Seitenansicht / Side-view	Draufsicht / Top-view
			

Anmerkung: Zu einer Trommel gehört immer ein Fest- und ein Loslager. Ausführung A mit Deckel (Achse endet im Stehlagergehäuse); Ausführung B ohne Deckel (Achse geht durch das Stehlagergehäuse)
Remarks: One pulley consists of one locating and one floating bearing. Design A with cover (shaft end in to the pillow block housing); design B without cover (shaft pass through the pillow block housing)



STEHLAGER PILLOW BLOCKS		TROMMELN ZUBEHÖR PULLEYS ACCESSORIES
------------------------------------	---	---

Stehlager Typ: SNL
für außengelagerte Trommeln
Werkstoff: GG (Standard), mit 2 Fußlöchern

Pillow block type: SNL
for external bearing pulleys
Material: GG (standard), with 2 footholes

Lager Bohrung ø Bearing bore ø	Stehlager-Typ SNL Pillow block-type SNL	Masse in kg Mass in kg	Pendelrollen- lager-Typ Self-aligning bearing-type	Spann- hülse Adaptor sleeve	Masse in kg Mass in kg	Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben For enquiries/Orders please state
40	509	2,9	22209 K	H 309	0,8	Gehäuse Werkstoff / Casing material: <input type="checkbox"/> GG (grey cast iron) <input type="checkbox"/> GGG (ductile cast iron) <input type="checkbox"/> ohne Schmiernippel / without lubricating nipples <input type="checkbox"/> mit Schmiernippel / with lubricating nipples Anzahl der Schmiernippel Number (qty) of lubricating nipples Abdichtungsart / Seal type: <input type="checkbox"/> TG <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> Taconite
45	510	3,2	22210 K	H 310	0,9	
50	511	4,4	22211 K	H 311	1,1	
55	512	5,1	22212 K	H 312	1,5	
60	513	6,5	22213 K	H 313	1,9	
65	515	7,0	22215 K	H 315	2,4	
70	516	9,5	22216 K	H 316	3,0	
80	518	12,5	22218 K	H 318	4,7	
90	520	17,6	22220 K	H 320	6,4	
100	522	22,0	22222 K	H 322	8,8	
110	524	26,2	22224 K	H 3124	11,1	
115	526	33,0	22226 K	H 3126	14,0	
125	528	40,0	22228 K	H 3128	17,6	
135	530	49,0	22230 K	H 3130	22,8	
140	532	55,0	22232 K	H 3132	27,3	

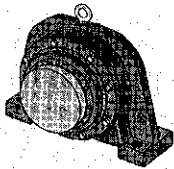
Stehlager Typ: SD
für außengelagerte angetriebene und nicht angetriebene Trommeln
Werkstoff: GG (Standard), mit 4 Fußlöchern

Pillow block type: SD
for external bearing located, driven and non-driven pulleys
Material: GG (standard), with 4 footholes

Lager Bohrung ø Bearing bore ø	Stehlager-Typ SD Pillow block-type SD	Masse in kg Mass in kg	Pendelrollen- lager-Typ Self-aligning bearing-type	Spann- hülse Adaptor sleeve	Masse in kg Mass in kg	Labyrinth- Typ Labyrinth- type	Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben For enquiries/Orders please state
150	3134	65,0	23134 K	H 3134	29,1	TS 34	Gehäuse Werkstoff / Casing material: <input type="checkbox"/> GG (grey cast iron) <input type="checkbox"/> GGG (ductile cast iron) <input type="checkbox"/> GS (cast steel) <input type="checkbox"/> ohne Schmiernippel / without lubr. nipples <input type="checkbox"/> mit Schmiernippel / with lubricating nipples Anz. d. Schmiern. / Num. (qty) of lubr. nip. Abdichtungsart / Seal type: <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> Taconite
160	3136	75,0	23136 K	H 3136	35,6	TS 36	
170	3138	95,0	23138 K	H 3138	44,0	TS 38	
180	3140	120,0	23140 K	H 3140	53,0	TS 40	
200	3144	135,0	23144 K	H 3144	66,5	TS 44	
220	3148	180,0	23148 K	H 3148	79,5	TS 48	
240	3152	215,0	23152 K	H 3152	109,0	TS 52	
260	3156	250,0	23156 K	H 3156	117,0	TS 56	
280	3160	300,0	23160 K	H 3160	149,0	TS 60	
300	3164	330,0	23164 K	H 3164	192,0	TS 64	

Weitere Informationen siehe Blatt Nr. 1.00.38 und 3.00.28 / For more informations refer to Sheet No. 1.00.38 and 3.00.28

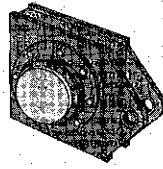
Bestellangaben: gewünschte Stehlagerausführung; z. B.: SD 3134, TS, GG, Ausführung A + B, Schmiernippel
Order details: required pillow block design; e. g.: SD 3134, TS, GG, design A + B, lubricating nipple

STEHLAGER PILLOW BLOCKS					TROMMELN ZUBEHÖR PULLEYS ACCESSORIES		
Stehlager, schwere Ausführung, Typ: SBDD für außengelagerte Trommeln Werkstoff: GGG (Standard), mit 4 Fußlöchern				Pillow block, heavy design, type: SBDD for external bearing pulleys Material: GGG, (Standard) with 4 footholes			
Lager Bohrung ø Bearing bore ø	Stehlager-Typ SBDD Pillow block-type SBDD	Masse in kg Mass in kg		Pendelrollen- lager-Typ Self-aligning bearing-type	Spann- hülse Adaptor sleeve	Masse in kg Mass in kg	Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben For enquiries/Orders please state
		Ausf. A Design A	Ausf. B Design B				
100	3122	40,0	45,0	23122 K	H 3122	7,7	Gehäuse Werkstoff / Casing material: <input type="checkbox"/> GG (grey cast iron) <input type="checkbox"/> GGG (ductile cast iron) <input type="checkbox"/> GS (cast steel) <input type="checkbox"/> ohne Schmiernippel / without lubr. nipples <input type="checkbox"/> mit Schmiernippel / w. lubricating nipples Anzahl der Schmiernippel Number (qty) of lubricating nipples Abdichtungsart / Seal type: <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> Taconite
110	3124	45,0	50,0	23124 K	H 3124	10,0	
115	3126	50,0	55,0	23126 K	H 3126	12,0	
125	3128	58,0	65,0	23128 K	H 3128	14,2	
135	3130	78,0	85,0	23130 K	H 3130	20,5	
140	3132	90,0	100,0	23132 K	H 3132	26,8	
150	3134	100,0	110,0	23134 K	H 3134	29,0	
160	3136	118,0	130,0	23136 K	H 3136	35,4	
170	3138	146,0	160,0	23138 K	H 3138	43,4	
180	3140	175,0	190,0	23140 K	H 3140	54,8	
200	3144	205,0	220,0	23144 K	H 3144	69,1	
220	3148	250,0	270,0	23148 K	H 3148	83,7	
240	3152	300,0	320,0	23152 K	H 3152	115,0	
260	3156	325,0	350,0	23156 K	H 3156	124,0	
280	3160	400,0	430,0	23160 K	H 3160	160,0	
300	3164	490,0	530,0	23164 K	H 3164	206,0	
320	3168	590,0	630,0	23168 K	H 3168	266,0	
340	3172	660,0	700,0	23172 K	H 3172	282,0	

Weitere Informationen siehe Blatt Nr. 1.00.38 und 3.00.28 / For more informations refer to Sheet No. 1.00.38 and 3.00.28

Bestellangaben: gewünschte Stehlagerausführung; z. B.: SBDD 3122, TS, GGG, Ausführung A + B, Schmiernippel
Order details: required pillow block design; e. g.: SBDD 3122, TS, GGG, design A + B, lubricating nipple

SPANNLAGER TENSION BEARING



TROMMELN ZUBEHÖR PULLEYS ACCESSORIES

Spannlager Typ: THDD
für außengelagerte Trommeln
Werkstoff: GGG (Standard)

Tension bearing type: THDD
for external bearing pulleys
Material: GGG (Standard)

Lager Bohrung ø Bearing bore ø	Stahlager-Typ THDD Pillow block-type THDD	Masse in kg Mass in kg	Pendelrollen- lager-Typ Self-aligning bearing-type	Spann- hülse Adaptor sleeve	Masse in kg Mass in kg	Bei Anfragen/Bestellungen bitte angeben For enquiries/Orders please state
50	2211	10,0	22211 K	H 311	1,2	<p>Gehäuse Werkstoff / Casing material:</p> <input type="checkbox"/> GG (grey cast iron) <input type="checkbox"/> GGGG (ductile cast iron) <input type="checkbox"/> GS (cast steel) <input type="checkbox"/> ohne Schmiernippel / without lubr. nipples <input type="checkbox"/> mit Schmiernippel / w. lubricating nipples Anzahl der Schmiernippel Number (qty) of lubricating nipples <p>Abdichtungsart / Seal type:</p> <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> Taconite
60	2213	16,0	22213 K	H 313	1,9	
70	2216	22,0	22216 K	H 316	3,1	
80	2218	29,0	22218 K	H 318	4,6	
90	2220	35,0	22220 K	H 320	6,4	
100	2222	40,0	22222 K	H 322	8,9	
110	2224	45,0	22224 K	H 3124	11,1	
125	2228	56,0	22228 K	H 3128	17,7	
135	3030	45,0	23030 K	H 3030	11,2	
140	3132	136,0	23132 K	H 3132	26,8	
150	3134	150,0	23134 K	H 3134	29,0	
160	3236	165,0	22236 K	H 3136	35,4	
170	3038	135,0	23038 K	H 3038	24,3	
180	3140	175,0	23140 K	H 3140	54,8	
200	3144	240,0	23144 K	H 3144	69,1	
220	3148	310,0	23148 K	H 3148	83,7	
240	3152	400,0	23152 K	H 3152	115,0	
280	3160	540,0	23160 K	H 3160	160,0	
320	3168	760,0	23168 K	H 3168	266,0	
340	3172	1050,0	23172 K	H 3172	408,0	

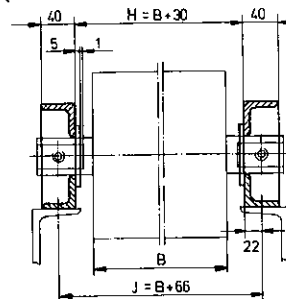
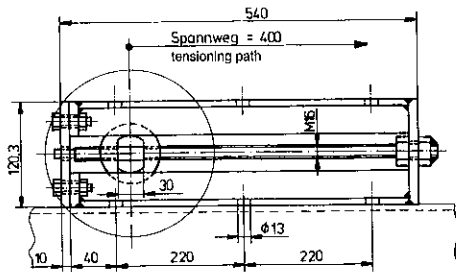
Weitere Informationen siehe Blatt Nr. 1.00.38 und 3.00.28 / For more informations refer to Sheet No. 1.00.38 and 3.00.28

Bestellangaben: gewünschte Spannlagerausführung; z. B.: THDD 2211, TS, GGG, Ausführung A + B, Schmiernippel
Order details: required tension bearing design; e. g.: THDD 2211, TS, GGG, design A + B, lubricating nipple

**SPANNELEMENTE
TAKE-UP ELEMENTS**

**TROMMELN
ZUBEHÖR
PULLEYS
ACCESSORIES**

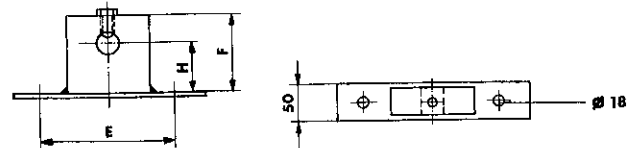
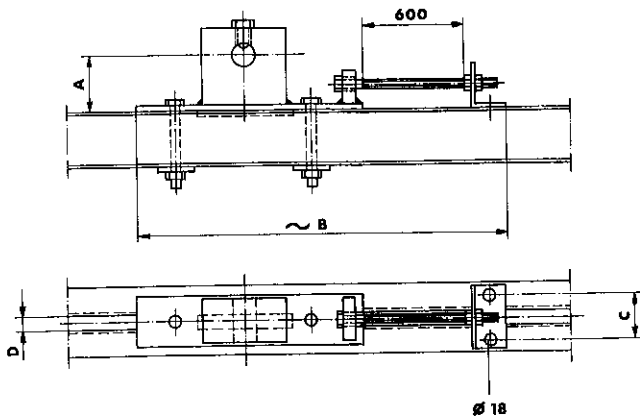
Ausf. 1 Spannvorrichtung für Drucktrommel innengelagert ø 194 / Design 1 Take-up device for snub pulley, internal bearing ø 194 (Blatt Nr. 3.00.13)



leichte Ausführung
light design

Gurtbreite A Belt width A	Trommellänge B Pulley length B	H	J	Gewicht (kg) pro Paar Weight (kg) per pair
300	380	406	550	10,6
400	500	526	570	10,6
500	600	626	670	10,6
650	750	776	820	10,6
800	950	976	1020	10,6
1000	1150	1176	1220	10,6
1200	1400	1426	1470	10,6
1400	1600	1626	1670	10,6

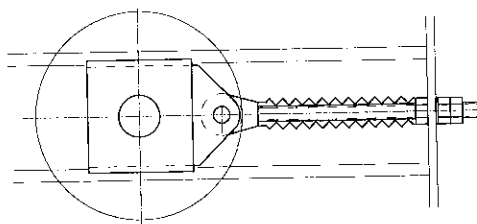
Ausf. 2 Spannvorrichtung für Spanntrommel (innengelagert) / Design 2 Take-up device for take-up pulley (internal bearing)



Spannvorrichtung nur auf Anfrage / Take-up device only on enquiry

Für Achse ø For shaft ø	E	F	H	Gewicht kg/Paar Weight kg/pair
30	150	□ 90	50	7,4
40	150	□ 90	60	7,0
50	190	□ 120	70	11,7
60	190	□ 120	80	11,0
70	220	□ 150	95	16,8

**Ausführung 3
Spannvorrichtung für Spanntrommel (außengelagert); Spann-
lagergehäuse mit Spannspindel**



**Design 3
Take-up device for take-up pulley (external
bearing); Tension bearing housing
with tension spindle**

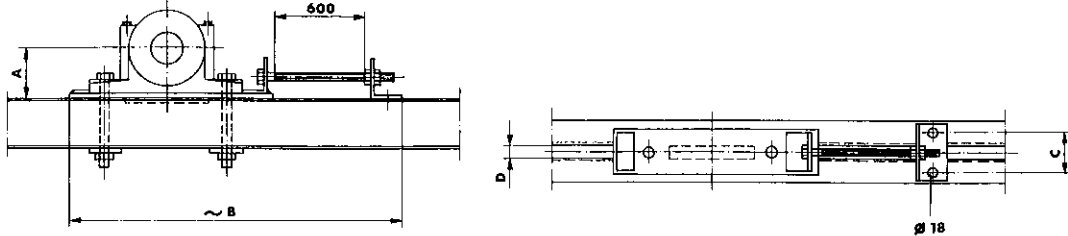
Bestellangaben: Ausführung der Spannvorrichtung, Achs ø; z. B. 2, 30
Order details: Design of the take-up device, shaft; e. g.: 2, 30

SPANNSCHLITTEN MANUAL TAKE-UPS

TROMMELN ZUBEHÖR PULLEYS ACCESSORIES

Ausf. 4 Spannvorrichtung für Umlenktrummel (außengelagert) / Design 4 Take-up device for bend pulley (external bearing)

Leichte Ausführung
Light design

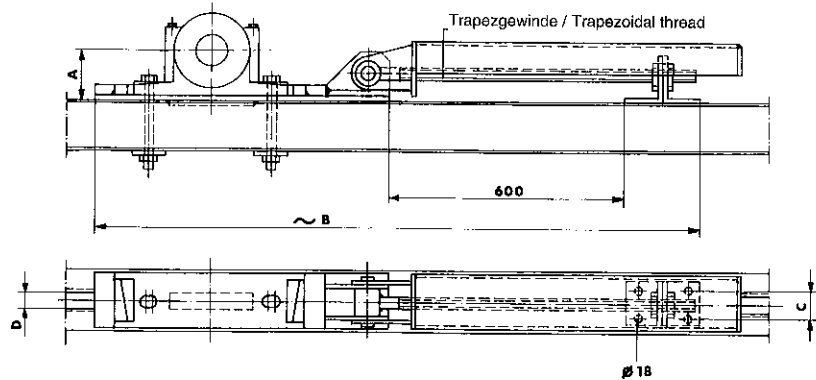


Die max. Zugkraft beträgt 2.000 kp. Spannschlitten für höhere Bandleistungen bitte gesondert anfragen. Preise auf Anfrage.
The max. pulling force is 2.000 kp. Consult Precismeca for manual take-ups for higher belt performances. Prices on enquiry.

Stehlager Typ Pillow block type	A	~B	C	D	Gewicht kg/Paar Weight kg/pair
SNL 509	70	1030	84	24	22,0
SNL 511	80	1080	84	24	22,5
SNL 513	90	1100	84	24	22,7
SNL 516	105	1150	88	28	23,2
SNL 518	110	1180	88	28	23,5

Ausf. 5 Spannvorrichtung für Umlenktrummel (außengelagert) / Design 5 Take-up device for bend pulley (external bearing)

Schwere Ausführung
Heavy design



Die max. Zugkraft beträgt 3.500 kp. Spannschlitten für höhere Bandleistungen bitte gesondert anfragen. Preise auf Anfrage.
The max. pulling force is 3.500 kp. Consult Precismeca for manual take-ups for higher belt performances. Prices on enquiry.

Stehlager Typ Pillow block type	A	~B	C	D	Gewicht kg/Paar Weight kg/pair
SNL 520	122	1390	90	32	27,0
SNL 522	135	1420	90	32	28,0
SNL 524	150	1420	90	32	29,0
SNL 526	160	1460	90	32	30,0
SNL 528	160	1520	90	32	31,0
SNL 530	170	1550	90	32	32,0
SNL 532	180	1570	90	32	33,0

PRECISMECA-Spannschlitten in stabiler Schweißkonstruktion, geeignet für eine max. Spannlänge bis zu 600 mm, mit je 2 Spannschrauben und Haltern, einschl. den dazu gehörigen Verstell- und Kontermuttern, sowie der Lagerbefestigung.
PRECISMECA manual take-ups in a stable welded design, suitable for a max. take-up length up to 600 mm, each with 2 tension bolts and holders including the matching adjusting and counter nuts as well as bearing securement.

Bestellangaben: Ausführung der Spannvorrichtung, Stehlagertyp; z. B.: 5, SNL 520
Order details: Design of the take-up device, pillow block type; e. g.: 5, SNL 520