

DARHAN

Engineer Smart Ideas

LOHMANN SUPPLY

Lohmann Engineering GmbH



**AUTHORIZED
DISTRIBUTOR**

OF DARHAN ENGINEERING



**ENGINEERED
SOLUTIONS**



**RELIABLE
PERFORMANCE**



**STRONG
PARTNERSHIP**



www.darhan.com.tr



www.lohmann-supply.com





ROHRSCHELLEN

PIPE CLAMPS



**LOHMANN
SUPPLY**
Lohmann Engineering GmbH

DARHAN

INHALT

CONTENT



Standard-Rohrschelle - DK
Standard Pipe Clamp - DK
Seite / Page 88



Sprinkler-Rohrschelle - DSP
Sprinkler Clamp - DSP
Seite / Page 89



Rohrschelle mit Stockschraube DTK
Standard Pipe Clamp with Screw
Seite / Page 90



Rohrschelle mit langer Stockschraube DUTK
Pipe Clamp with Long Screw
Seite / Page 91



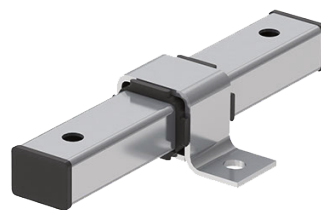
Schwerlast-Rohrschelle - DAK
Heavy-Duty Pipe Clamp - DAK
Seite / Page 92



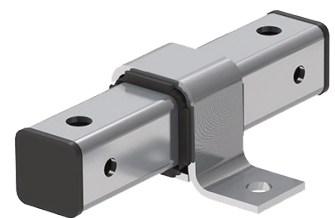
Schwerlast-Rohrschelle - DAS
Heavy-Duty Pipe Clamp - DAS
Seite / Page 93



U-Bügel - DUP
U-Bolt Clamp - DUP
Seite / Page 94



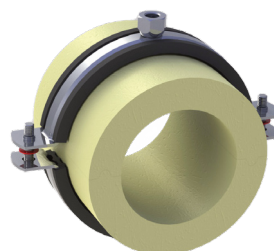
Gleitlager - DSF 1-2
Sliding Frame - DSF 1-2
Seite / Page 95



Gleitlager - DSF 3
Sliding Frame - DSF 3
Seite / Page 95



Gleitlager - DSF 3
Sliding Frame - DSF 3
Seite / Page 96



Polyurethan-Rohrunterlage - DPU
Polyurethane Saddle - DPU
Seite / Page 97



Gewindestange
Threaded Rod
Seite / Page 98

INHALT

CONTENT



Unterlegscheibe
Round Washer
Seite / Page 98



Sechskantschraube
Hexagonal Bolt
Seite / Page 99



Sechskantmutter
Hexagonal Nut
Seite / Page 99

Standard-Rohrschelle - DK

Standard Pipe Clamp - DK

Leichte Zweischrauben-Rohrschelle mit Anschlussmutter

The light two-screw pipe clamp with connection nut



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : 15-20 µm Zink
Schalldämmung : DIN 53509

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : 15-20 µm zinc
Sound Ins. : For DIN 53509

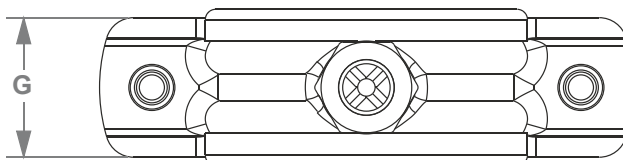
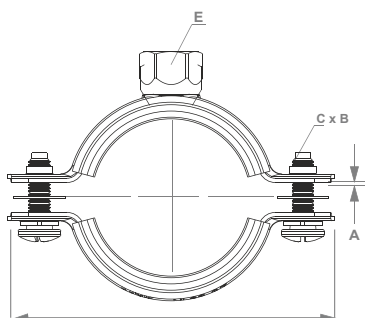
Anwendung

Rohrschelle mit Anschlussmutter zur sicheren Befestigung von Rohren mit Gewindestangen oder Stockschrauben.

Application

Secure fixing for pipes with threaded rods or stud screws.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard Rohrdurchmesser Standard Pipe Diameter (mm)	Ø (mm)	C x B x E			A x G x L1			Stk. / Karton Box Qty
2301003499	1/4"	12-15	14	14	6	15	8	1,2	20	55	300
2301003500	3/8"	14-18	16	16	6	15	8	1,2	20	58,5	300
2301005000	1/2"	21-26	21,3	20	6	15	8	1,2	20	60,5	300
2301007000	3/4"	26-30	26,7	25	6	15	8	1,2	20	73	250
2301010000	1"	33-37	33,4	31	6	15	8	1,2	20	77	200
2301012000	1 1/4"	40-46	42,2	38	6	15	8	1,2	20	83,5	150
2301015000	1 1/2"	48-53	48,3	47	6	15	8	1,2	20	91	125
2301020000	2"	60-66	60,3	57	6	15	8	1,2	20	103	100
2301025000	2 1/2"	75-84	75	75	6	30	10	1,5	25	125	60
2301030000	3"	87-96	73	81	6	30	10	1,5	25	153	50
2301040000	4"	100-115	100	108	6	30	10	1,5	25	163	50
2301050000	5"	135-148	135,5	134	6	30	12	2	25	202	30
2301060000	6"	158-170	160	166	6	30	12	2	25	243	30
2301061000	7"	194-205	168,3	193	6	30	12	2	25	265	30
2301080000	8"	214-225	215	216	6	30	12	2	25	288	25
2301100000	10"	270-276	219,1	250	6	30	12	2	25	323	15



Sprinkler-Rohrschelle - DSP

Sprinkler Clamp - DSP

Rohrschelle für Sprinklerleitungen

Pipe clamp for fire protection systems



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : Verzinkt

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : Electronic zinc plated

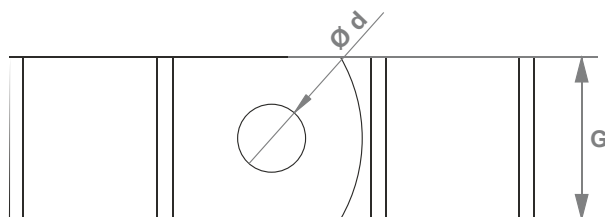
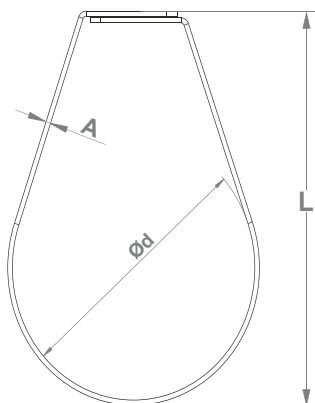
Anwendung

Zur sicheren Befestigung von Sprinklerleitungen.

Application

Secure fixing for sprinkler pipes.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard-Rohrdurchmesser Standart Pipe Diameter (mm)	A x G x L1			Ød (mm)	Stk. / Karton Box Qty
2307007000	3/4"	25-28	26,7	1,20	25	68	10	150
2307010000	1"	32-35	33,4	1,20	25	80	10	125
2307012000	1 1/4"	40-45	42,2	1,20	25	90	10	100
2307015000	1 1/2"	48-52	48,3	1,20	25	100	10	75
2307020000	2"	56-62	60,3	1,20	25	120	10	75
2307025000	2 1/2"	70-80	75	1,5	25	150	10	50
2307030000	3"	86-91	73	1,5	25	180	10	50
2307040000	4"	100-115	100	1,5	25	205	10	50
2307050000	5"	138-142	135,5	1,5	25	250	13	30
2307060000	6"	163-167	160	1,5	25	285	13	30
2307080000	8"	216-222	215	2	25	385	13	20
2307100000	10"	270-276	219,1	2	25	396	13	20



Rohrschelle mit Stockschraube - DTK

Standard Pipe Clamp with Screw - DTK

Leichte Zweischrauben-Rohrschelle mit Anschlussmutter und Stockschraube

The light two-screw pipe clamp with screw stud



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : 15-20 µm Zink
Schalldämmung : DIN 53509

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : 15-20 µm zinc
Sound Ins. : For DIN 53509

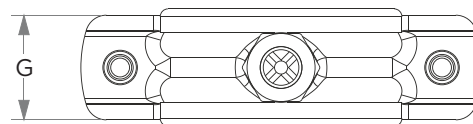
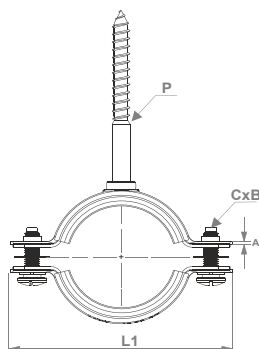
Anwendung

Rohrschelle mit Stockschraube zur sicheren Befestigung von Rohren an der Baukonstruktion.

Application

Secure fixing for pipes with threaded rods or stud screws.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard Rohrdurchmesser Standard Pipe Diameter (mm)	Ø (mm)	C x B x P			A x G x L1			Stk. / Karton Box Qty
2303003000	1/4"	12-15	14	14	6	15	7x70	1,2	20	55	200
2303004000	3/8"	14-18	16	16	6	15	7x70	1,2	20	58,5	200
2303005000	1/2"	21-26	21,3	20	6	15	7x70	1,2	20	60,5	200
2303007000	3/4"	26-30	26,7	25	6	15	7x70	1,2	20	73	200
2303010000	1"	33-37	33,4	31	6	15	7x70	1,2	20	77	150
2303012000	1 1/4"	40-46	42,2	38	6	15	7x70	1,2	20	83,5	100
2303015000	1 1/2"	48-53	48,3	47	6	15	7x70	1,2	20	91	100
2303020000	2"	60-66	60,3	57	6	15	7x70	1,2	20	103	75
2303025000	2 1/2"	75-84	75	75	6	30	7x70	1,5	25	125	60
2303030000	3"	87-96	73	81	6	30	7x70	1,5	25	153	50
2303040000	4"	100-115	100	108	6	30	7x70	1,5	25	163	30
2303050000	5"	135-148	135,5	134	6	30	7x70	2	25	202	25
2303060000	6"	158-170	160	166	6	30	7x70	2	25	243	25
2303070000	7"	194-205	168,3	193	6	30	7x70	2	25	265	20
2303080000	8"	214-225	215	216	6	30	7x70	2	25	288	20
2303100000	10"	270-276	219,1	250	6	30	7x70	2	25	323	10



Rohrschelle mit langer Stockschraube - DUTK

Pipe Clamp with Long Screw-DUTK

Leichte Zweischrauben-Rohrschelle mit Anschlussmutter und langer Stockschraube

Light duty double lug pipe clamp - nut type with long screw



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : 15-20 µm Zink
Schalldämmung : DIN 53509

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : 15-20 µm zinc
Sound Ins. : For DIN 53509

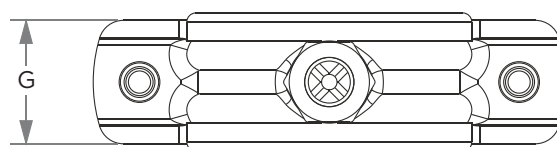
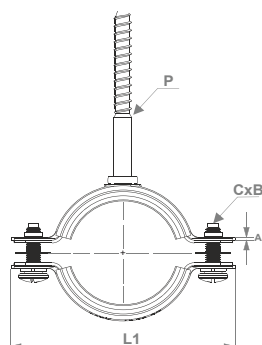
Anwendung

Rohrschelle mit langer Stockschraube zur sicheren Befestigung von Rohren an der Baukonstruktion.

Application

Secure fixing for pipes with threaded rods or stud screws.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard Rohrdurchmesser Standard Pipe Diameter (mm)	Ø (mm)	C x B x P			A x G x L1			Stk. / Karton Box Qty
2308004000	1/4"	12-15	14	14	6	15	7x100	1,2	20	55	200
2308006000	3/8"	14-18	16	16	6	15	7x100	1,2	20	58,5	200
2308005000	1/2"	21-26	21,3	20	6	15	7x100	1,2	20	60,5	150
2308007000	3/4"	26-30	26,7	25	6	15	7x100	1,2	20	73	150
2308010000	1"	33-37	33,4	31	6	15	7x100	1,2	20	77	150
2308012000	1 1/4"	40-46	42,2	38	6	15	7x100	1,2	20	83,5	75
2308015000	1 1/2"	48-53	48,3	47	6	15	7x100	1,2	20	91	75
2308020000	2"	60-66	60,3	57	6	15	7x100	1,2	20	103	50
2308025000	2 1/2"	75-84	75	75	6	30	7x100	1,5	25	125	50
2308030000	3"	87-96	73	81	6	30	7x100	1,5	25	153	40
2308040000	4"	100-115	100	108	6	30	7x100	1,5	25	163	25
2308050000	5"	135-148	135,5	134	6	30	7x100	2	25	202	25
2308060000	6"	158-170	160	166	6	30	7x100	2	25	243	25
2308070000	7"	194-205	168,3	193	6	30	7x100	2	25	265	25
2308080000	8"	214-225	215	216	6	30	7x70	2	25	288	10
2308100000	10"	270-276	219,1	250	6	30	7x70	2	25	323	10



Schwerlast-Rohrschelle - DAK

Heavy-Duty Pipe Clamp - DAK

Schwere Zweischauben-Rohrschelle mit Anschlusskopf

The heavy two-screw pipe clamp with head



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : 15-20 µm Zink
Schalldämmung : DIN 53509

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : 15-20 µm zinc
Sound Ins. : For DIN 53509

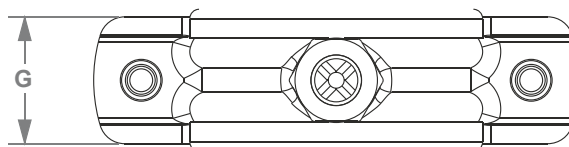
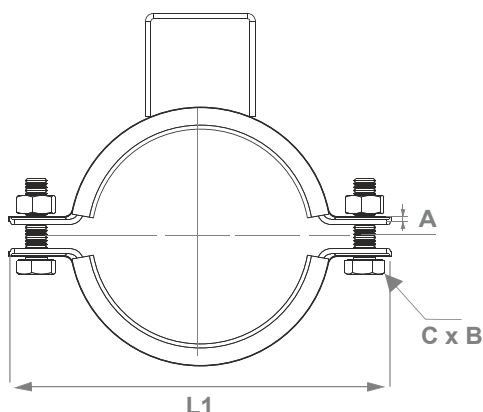
Anwendung

Schwerlast-Rohrschelle mit Anschlusskopf zur sicheren Befestigung großer Rohre mit Gewindestangen oder Stockschrauben.

Application

Secure fixing for large pipes with threaded rods or stud screws.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard Rohrdurchmesser Ø Standard Pipe Diameter (mm)	Ø (mm)	C x B x L x D				A x G x L1			Stk. / Karton Box Qty
2306007000	3/4"	25-28	26,7	25	8	30	36	43	2	30	60,5	50
2306010000	1"	32-35	33,4	31	8	30	36	43	2	30	77	50
2306012000	1 1/4"	42-45	42,2	38	8	30	36	43	2	30	72	50
2306015000	1 1/2"	48-52	48,3	46	8	30	36	43	2	30	91	50
2306020000	2"	58-60	60,3	55	8	30	36	43	2	30	103	40
2306025000	2 1/2"	75-80	73	70	10	30	36	43	3	30	125	25
2306030000	3"	86-91	88,9	79	10	30	36	43	3	30	153	25
2306040000	4"	110-115	114,3	106	10	30	36	43	3	30	163	25
2306050000	5"	138-142	141	132	12	40	36	43	3	40	202	15
2306060000	6"	163-167	168,3	164	12	40	36	43	3	40	243	15
2306080000	8"	216-222	219,1	214	12	40	36	43	4	40	288	10
2306100000	10"	246-250	250	250	12	40	36	43	4	40	323	10



Schwerlast-Rohrschelle - DAS

Heavy-Duty Pipe Clamp - DAS

Schwere Zweischrauben-Rohrschelle mit Anschlussmutter

The heavy two-screw pipe clamp with connection nut



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : 15-20 µm Zink
Schalldämmung : DIN 53509

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : 15-20 µm zinc
Sound Ins. : For DIN 53509

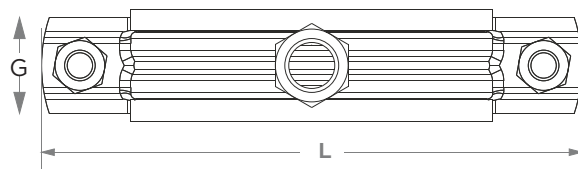
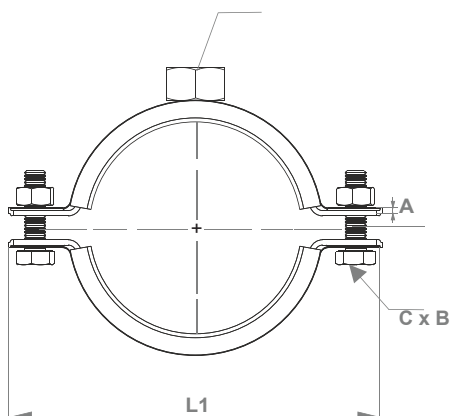
Anwendung

Schwerlast-Rohrschelle mit Anschlussmutter zur sicheren Befestigung großer Rohre mit Gewindestangen oder Stockschrauben.

Application

Secure fixing for large pipes with threaded rods or stud screws.

Code	Größe Size	Spannbereich (mm) Clamping Range (mm)	Standard Rohrdurchmesser Standard Pipe Diameter (mm)	Ø (mm)	C x B x L x D				A x G x L1			Stk. / Karton Box Qty
2305007000	3/4"	26-30	26,7	25	8	30	36	43	2,5	30	60,5	50
2305010000	1"	33-37	33,4	31	8	30	36	43	2,5	30	77	50
2305012000	1 1/4"	40-46	42,2	38	8	30	36	43	2,5	30	72	50
2305015000	1 1/2"	48-53	48,3	46	8	30	36	43	2,5	30	91	50
2305020000	2"	60-66	60,3	55	8	30	36	43	2,5	30	103	40
2305025000	2 1/2"	75-84	73	70	10	30	36	43	3	30	125	25
2305030000	3"	87-96	88,9	79	10	30	36	43	3	30	153	25
2305040000	4"	100-115	114,3	106	10	30	36	43	3	30	163	25
2305050000	5"	135-148	141	132	12	40	36	43	3	40	202	15
2305060000	6"	158-170	168,3	164	12	40	36	43	3	40	243	15
2305080000	8"	214-225	219,1	214	12	40	36	43	4	40	288	10
2305100000	10"	270-276	250	250	12	40	36	43	4	40	323	10



U-Bügel - DUP

U-Bolt Clamp - DUP

U-Bügel aus Gewindestange

U Bolt clamp from threaded rod



Eigenschaften

Material : Stahl, EPDM
Oberfläche : Elektrolytisch verzinkt

Properties

Material : Steel, EPDM
Coating : Electronic zinc plated

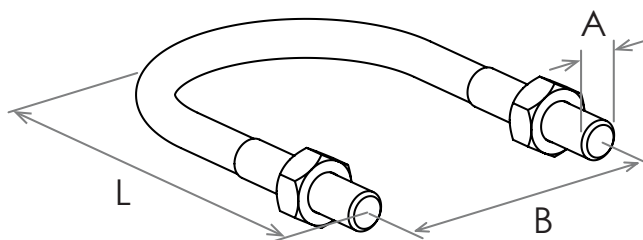
Anwendung

Zur Montage von stehenden oder hängenden Rohrleitungen.

Application

Installation of standing or hanging pipes.

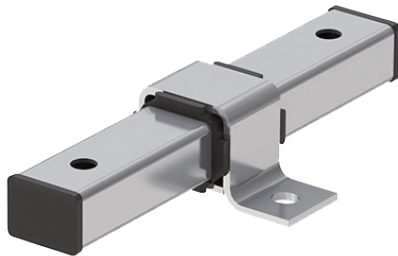
Code	Größe Size	A (mm)	L (mm)	B (mm)	Stk. / Karton Box Qty.
2310005000	1/2"	M6	40	28	10
2310007000	3/4"	M8	50	36	10
2310010000	1"	M6	55	43	10
2310012000	1 1/4"	M6	68	51	10
2310015000	1 1/2"	M6	70	58	10
2310020000	2"	M6	80	69	10
2310025000	2 1/2"	M10	110	88	10
2310030000	3"	M10	115	102	10
2310040000	4"	M12	156	128	5
2310050000	5"	M.12	185	156	5
2310060000	6"	M.12	210	184	5
2310080000	8"	M.12	270	236	5



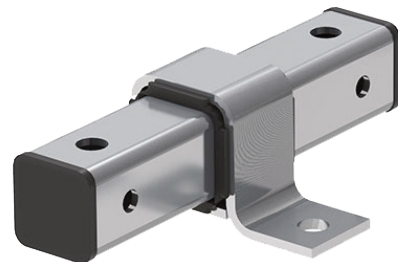
Gleitlager - DSF

Sliding Frame - DSF

Gleitlager für thermische Ausdehnung
Sliding support for thermal expansion



DSF 1-2



DSF 3

Eigenschaften

Material : Stahl
Oberfläche : Verzinkt

Reibungsfaktor : 0,16 - 0,18

Anwendung

Gleitlager zur Aufnahme axialer Längenänderungen infolge thermischer Ausdehnung.

Properties

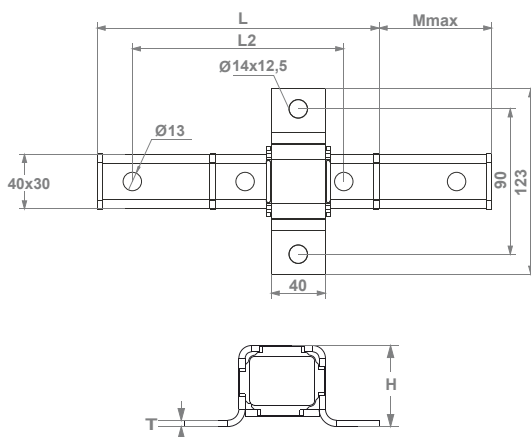
Material : Steel
Galvanisation : Zinc plated,
Friction
Factor : 0,16 - 0,18

Application

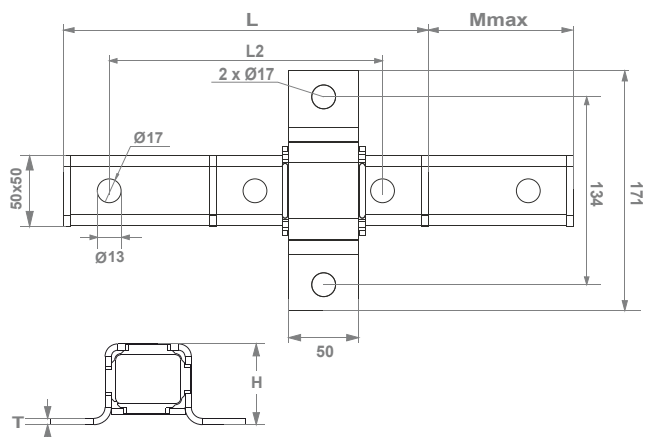
Sliding frame for absorption of axial length adjustments.

Code	Größe Size	L (mm)	H (mm)	L2 (mm)	Gleitweg (mm) Tavelling (mm)	Lochgröße (mm) Hole Size (mm)	Stk. / Karton Box Qty
2200127137	30x40x2x200	208	51	145	85	13	10
2200127138	30x40x2x250	258	51	195	135	13	10
2200127139	50x50x3x250	260	76	195	127	13/17	10

DSF 1-2



DSF 3



Gleitlager Sliding Frame

Gleitlager für thermische Ausdehnung

Sliding support for thermal expansion



Eigenschaften

Material : Stahl
Oberfläche : Verzinkt

Reibungsfaktor : 0,16 - 0,18

Properties

Material : Steel
Galvanisation : Zinc plated,
Friction
Factor : 0,16 - 0,18

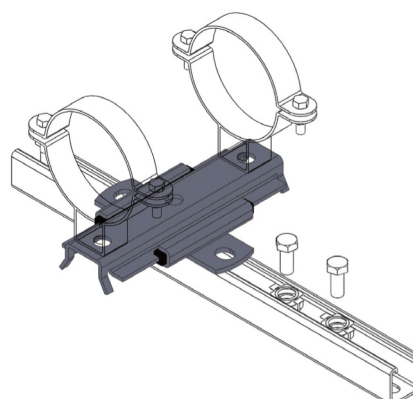
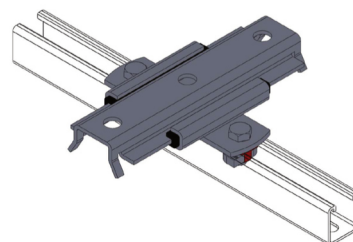
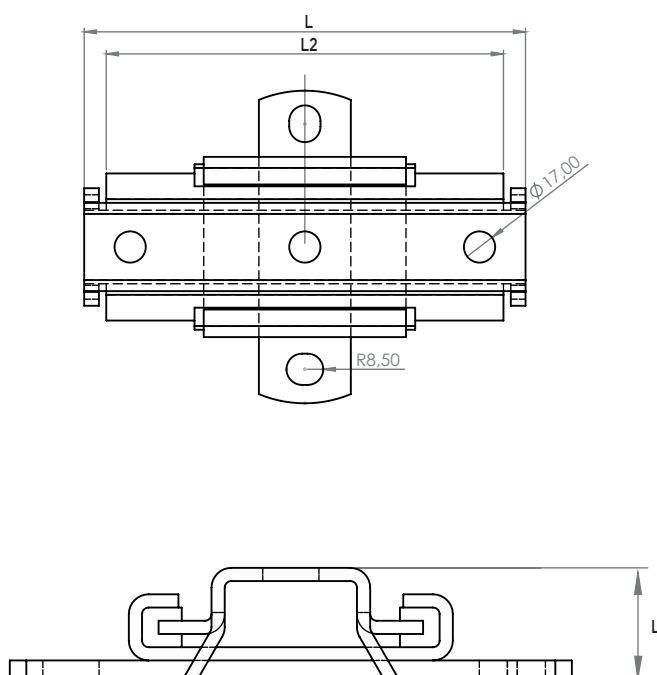
Anwendung

Gleitlager zur Aufnahme axialer Längenänderungen infolge thermischer Ausdehnung.

Application

Sliding frame for absorption of axial length adjustments.

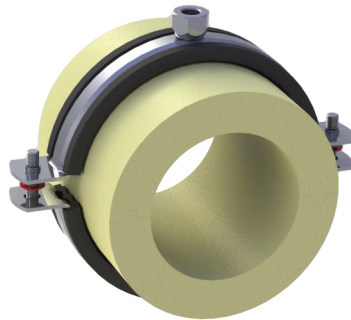
Code	L (mm)	H (mm)	L2 (mm)	Gleitweg Tavelling (mm)	Lochgröße Hole Size (mm)	Stk. / Karton Box Qty.
2200127136	170	25	146	22	13	20
22001266580	240	33	216	22	17	10



Polyurethan-Rohrunterlage - DPU

Polyurethane Saddle - DPU

Rohrunterlage zur Wärmedämmung
Pipe clamp for thermal insulation



Eigenschaften

Dichte : 80 - 120 kg/m³
Temperaturbereich : -45 °C ile +105 °C
Wärmeleitfähigkeit : 0.024-0.026 W/mK

Properties

Density : 80 - 120 kg/m³
Temp. range : -45 °C to +105 °C
Ther. Cond. : 0.024-0.026 W/mK

Anwendung

Gedämmte Rohrunterlage für Kälte- und Klimaleitungen.

Application

Installation of pipes in refrigeration and air-conditioning applications.

Code	Größe Size	Dämmstärke (mm) Thickness (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Schellengröße Clamp Size	Stk. / Karton Box Qty
2321052050	½"	20	50	2"	10
2321072050	¾"	20	50	67-73	10
2321252050	1"	20	50	67-73	10
2321322050	1 ¼"	20	50	83-93	10
2321402050	1 ½"	20	50	3"	10
2321502050	2"	20	50	94-104	10
2321653050	2 ½"	30	50	5"	10
2321803050	3"	30	50	5"	10
2322102550	4"	30	100	6"	5
2322122550	5"	30	100	196-209	5
2322152520	6"	30	100	8"	5
2322202550	8"	30	100	10"	5
2322252550	10"	30	100	12"	5
2322302550	12"	30	100	380-390	5

Gewindestange Threaded Rod

Abhängestange

Hanger rod



Eigenschaften

Material : Stahl, Festigkeitsklasse 8.8
Oberfläche : Elektrolytisch verzinkt
Gemäß : DIN Standard

Zugfestigkeit : 64 kg / mm²

Properties

Material : Steel, 8.8 grade
Coating : Electronic zinc plated
Conformity : DIN Standard

Tensile
Strenght : 64 kg / mm²

Anwendung

Zur sicheren Befestigung von Montagesystemen.

Application

Secure fixing for installation system.

Code	Größe Size	Stablänge Rod Length (m)	Auslegungslast Design Load (kN)
2200124559 2200124560 2200124561	M8	1 2 3	8,15
2200124568 2200142702 2200124570	M10	1 2 3	12,80
2225012100 2200142711 2225012301	M12	1 2 3	18,50
2225016100 2225016200 2225016301	M16	1 2 3	33,20
2225020100 2225020200 2225020300	M20	1 2 3	52,05

Unterlegscheibe Round Washer



Code	Größe Size	Stk. / Karton Box Qty
2200137883	M8	100
2200137884	M10	100
2200137885	M12	100
2200137886	M16	100
2200137887	M20	50

Sechskantschraube

Hexagonal Bolt

Abhängeschraube
Hanger bolt



Code	Größe Size	Stk. / Karton Box Qty
2200114703	M8 x 40	250
2200138617	M10 x 20	250
2200138624	M10 x 25	250
2200138625	M10 x 30	250
2200138631	M10 x 40	250
2200138633	M10 x 60	250
2200138637	M10 x 80	250
2200138639	M10 x 100	250
2200138662	M.12 x 25	100
2200138677	M.12 x 35	100
4403011630	M.16 x 30	100
4403011655	M.16 x 55	100
4403020080	M.20 x 80	50

Sechskantmutter

Hexagonal Nut



Code	Größe Size	Stk. / Karton Box Qty
4403020800	M8	100
2200137546	M10	100
2200114228	M12	100
2200114237	M16	100
4403022000	M20	50

DARHAN



Aydınevler Mah., Kaptan Rifat Str. No: 5
34854 Maltepe
İstanbul
Türkei / Turkey



Tel.: +90 (216) 410 04 06



E-Mail: info@darhan.com.tr

LOHMANN SUPPLY

Lohmann Engineering GmbH



Lohmann Engineering GmbH
Peter-Behrens-Platz 10
4020 Linz
Österreich / Austria



Tel.: +43 732 358038



E-Mail: info@lohmann-supply.com