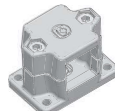


1.2

siehe Seite 52 / see page 52 siehe Seite 52 / see page 52 siehe Seite 53 / see page 53 siehe Seite 54 / see page 54

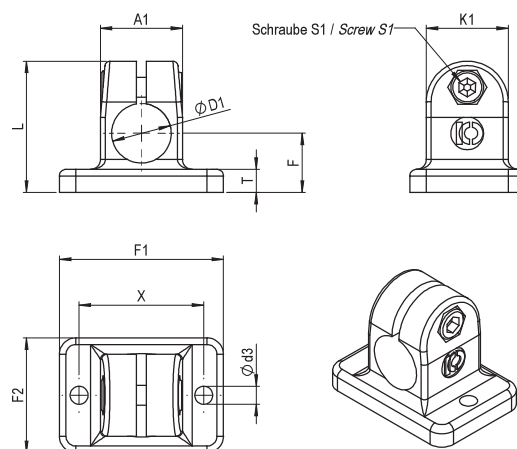
																																										
FLK	FLS / FLZ	FLS-S1 / FLZ-S1	FLR	FLV	FLR-P / FLV-P	FFU																																				
metrischer Ø metric Ø	zölliger Ø inch Ø	metrischer Ø metric Ø	metrischer Ø metric Ø	metrischer Ø metric Ø	metrischer Ø metric Ø	metrischer Ø □ metric Ø □																																				
<table><tr><td>Ø10</td><td>1/2"</td></tr><tr><td>Ø12</td><td>= 12,70 mm</td></tr><tr><td>Ø14</td><td>5/8"</td></tr><tr><td>Ø15</td><td>= 15,88 mm</td></tr><tr><td>Ø16</td><td>3/4"</td></tr><tr><td>Ø18</td><td>= 19,05 mm</td></tr></table>	Ø10	1/2"	Ø12	= 12,70 mm	Ø14	5/8"	Ø15	= 15,88 mm	Ø16	3/4"	Ø18	= 19,05 mm																														
Ø10	1/2"																																									
Ø12	= 12,70 mm																																									
Ø14	5/8"																																									
Ø15	= 15,88 mm																																									
Ø16	3/4"																																									
Ø18	= 19,05 mm																																									
	<table><tr><td>Ø20</td><td>1"</td></tr><tr><td>Ø25</td><td>= 25,40 mm</td></tr><tr><td>Ø28</td><td></td></tr><tr><td>Ø30</td><td></td></tr></table>	Ø20	1"	Ø25	= 25,40 mm	Ø28		Ø30		<table><tr><td>Ø20</td><td></td></tr><tr><td>Ø25</td><td></td></tr><tr><td>Ø28</td><td></td></tr><tr><td>Ø30</td><td></td></tr></table>	Ø20		Ø25		Ø28		Ø30		<table><tr><td>Ø20</td><td></td></tr><tr><td>Ø25</td><td></td></tr><tr><td>Ø28</td><td></td></tr><tr><td>Ø30</td><td></td></tr></table>	Ø20		Ø25		Ø28		Ø30		<table><tr><td>□20</td><td></td></tr><tr><td>□25</td><td></td></tr><tr><td>□30</td><td></td></tr></table>	□20		□25		□30		<table><tr><td>Ø20 / □20</td><td></td></tr><tr><td>Ø25 / □25</td><td></td></tr><tr><td>Ø30 / □30</td><td></td></tr></table>	Ø20 / □20		Ø25 / □25		Ø30 / □30		
Ø20	1"																																									
Ø25	= 25,40 mm																																									
Ø28																																										
Ø30																																										
Ø20																																										
Ø25																																										
Ø28																																										
Ø30																																										
Ø20																																										
Ø25																																										
Ø28																																										
Ø30																																										
□20																																										
□25																																										
□30																																										
Ø20 / □20																																										
Ø25 / □25																																										
Ø30 / □30																																										
	<table><tr><td>Ø30</td><td>5/4"</td></tr><tr><td>Ø32</td><td>= 31,75 mm</td></tr><tr><td>Ø35</td><td>3/2"</td></tr><tr><td>Ø40</td><td>= 38,10 mm</td></tr></table>	Ø30	5/4"	Ø32	= 31,75 mm	Ø35	3/2"	Ø40	= 38,10 mm	<table><tr><td>Ø30</td><td></td></tr><tr><td>Ø32</td><td></td></tr><tr><td>Ø35</td><td></td></tr><tr><td>Ø40</td><td></td></tr></table>	Ø30		Ø32		Ø35		Ø40																									
Ø30	5/4"																																									
Ø32	= 31,75 mm																																									
Ø35	3/2"																																									
Ø40	= 38,10 mm																																									
Ø30																																										
Ø32																																										
Ø35																																										
Ø40																																										
	<table><tr><td>Ø40</td><td>7/4"</td></tr><tr><td>Ø42</td><td>= 44,45 mm</td></tr><tr><td>Ø45</td><td>2"</td></tr><tr><td>Ø48</td><td>= 50,80 mm</td></tr><tr><td>Ø50</td><td></td></tr></table>	Ø40	7/4"	Ø42	= 44,45 mm	Ø45	2"	Ø48	= 50,80 mm	Ø50			<table><tr><td>Ø40</td><td></td></tr><tr><td>Ø42</td><td></td></tr><tr><td>Ø45</td><td></td></tr><tr><td>Ø48</td><td></td></tr><tr><td>Ø50</td><td></td></tr></table>	Ø40		Ø42		Ø45		Ø48		Ø50		<table><tr><td>□40</td><td></td></tr><tr><td>□45</td><td></td></tr><tr><td>□50</td><td></td></tr></table>	□40		□45		□50													
Ø40	7/4"																																									
Ø42	= 44,45 mm																																									
Ø45	2"																																									
Ø48	= 50,80 mm																																									
Ø50																																										
Ø40																																										
Ø42																																										
Ø45																																										
Ø48																																										
Ø50																																										
□40																																										
□45																																										
□50																																										
	<table><tr><td>Ø50</td><td>5/2"</td></tr><tr><td>Ø55</td><td>= 63,50 mm</td></tr><tr><td>Ø60</td><td></td></tr></table>	Ø50	5/2"	Ø55	= 63,50 mm	Ø60			<table><tr><td>Ø60</td><td></td></tr></table>	Ø60																																
Ø50	5/2"																																									
Ø55	= 63,50 mm																																									
Ø60																																										
Ø60																																										
						Ø □ 80																																				

1.2

Flanschklemmverbinder

Flange clamps

Bauform / Type FLK



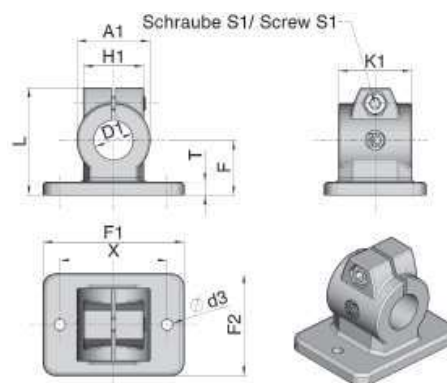
Bauform / Type FLK

(Angaben beziehen sich auf die Grundauführung / Data belongs to the basic version)

ØD1	A1	Ød3	F	F1	F2	K1	L	T	X	S1	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 10 12 14 15 16 18	25	5,5	18	50	35	25	40	7	38	M6x18	FLK D1 00 111 000
verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 1/2" (= 12,70 mm) 5/8" (= 15,88 mm) 3/4" (= 19,05 mm)											FLK D1-111000

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie einer Innensechskantschraube DIN 912 und Stopmutter DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface, equipped with one socket screw DIN 912 and lock nut DIN 985

Bauform / Type FLS-S1 + FLZ-S1



Bauform / Type FLS-S1 / FLZ-S1

(Angaben beziehen sich auf die Grundauführung / Data belongs to the basic version)

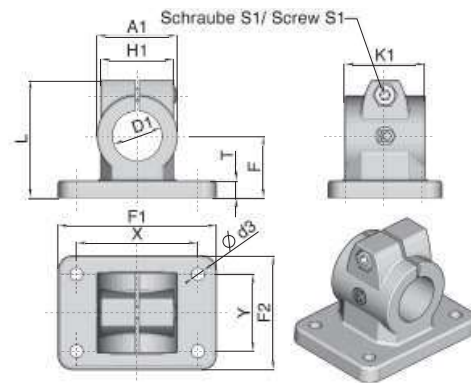
ØD1	A1	Ød3	F	F1	F2	K1	L	T	X	S1	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 28 30	40	6,5	30	70	52	40	62	7	53	M8x25	FLS D1 00 111 000-S1
verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 1" (= 25,40 mm)											FLS D1-111000-S1
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 30 32 34 35 40	56	8,5	42	108	78	56	83	10	82	M10x35	FLZ D1 00 111 000-S1
verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 5/4" (= 31,75 mm) 3/2" (= 38,10 mm)											FLZ D1-111000-S1

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie einer Innensechskantschraube DIN 912 und Stopmutter DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface equipped with one socket screw DIN 912 and lock nut DIN 985

Flanschklemmverbinder Flange clamps

1.2

Bauform / Type FLS + FLZ



Bauform / Type FLS/FLZ

(Angaben beziehen sich auf die Grundaussführung / Data belongs to the basic version)

ØD1	A1	Ød3	F	F1	F2	K1	L	T	X	Y	S1	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 28 30 verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 1" (= 25,40 mm)	40	6,5	30	70	52	40	62	7	53	35	M8x25	FLS D1 00 111 000 FLS D1-111000
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 30 32 34 35 40 verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 5/4" (= 31,75 mm) 3/2" (= 38,10 mm)	56	8,5	42	108	78	56	83	10	82	52	M10x35	FLZ D1 00 111 000 FLZ D1-111000
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 40 42 45 48 50 verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 7/4" (= 44,45 mm) 2" (= 50,80 mm)	65	10,5	50	128	92	65	95	14	98	62	M10x50	FLS D1 00 111 000 FLS D1-111000
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 50 55 60 verfügbare zöllige Bohrungsdurchmesser available inch bore hole diameter 5/2" (= 63,50 mm)	80	10,5	60	154	110	80	102	14	118	74	M10x50	FLS D1 00 111 000-G FLS D1-111000

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie einer Innensechskantschraube DIN 912 und Stopmutter DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface, equipped with one socket screw DIN 912 and lock nut DIN 985

Räder und Rollen auf Anfrage (diverse Ausführungen) / Wheels and rollers on request (various types)

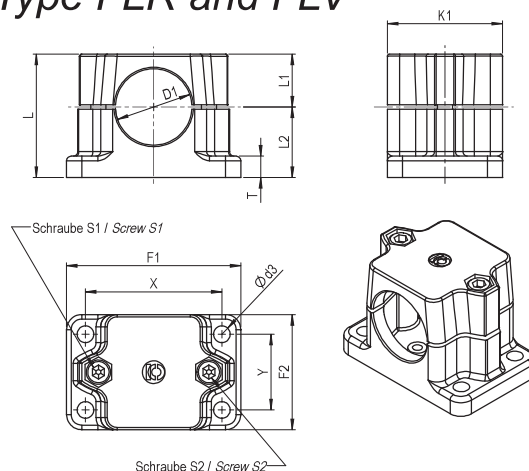


1.2

Flanschklemmverbinder

Flange clamps

Bauform FLR und FLV / Type FLR and FLV

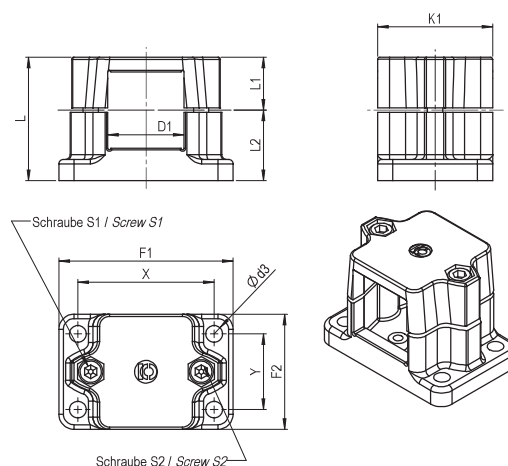


Bauform / Type FLR

(Angaben beziehen sich auf die Grundaussführung / Data belongs to the basic version)

ØD1	Ød3	F1	F2 / K1	L	L1	L2	T	X	Y	S1 / S2	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 30	6,5	75	50	53	23	30	7	60	35	M8x40	FLR D1 00 1111 00
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 40 42 45 48 50	10,5	115	76	81,5	35	46,5	14	90	50	M10x65	FLR D1 00 1111 00
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 60	10,5	115	76	81,5	35	46,5	14	90	50	M10x65	FLR D1 00 1111 00

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie zwei Innensechskantschrauben DIN 912 und Stopmuttern DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface, equipped with two socket screws DIN 912 and lock nuts DIN 985



Bauform / Type FLV

(Angaben beziehen sich auf die Grundaussführung / Data belongs to the basic version)

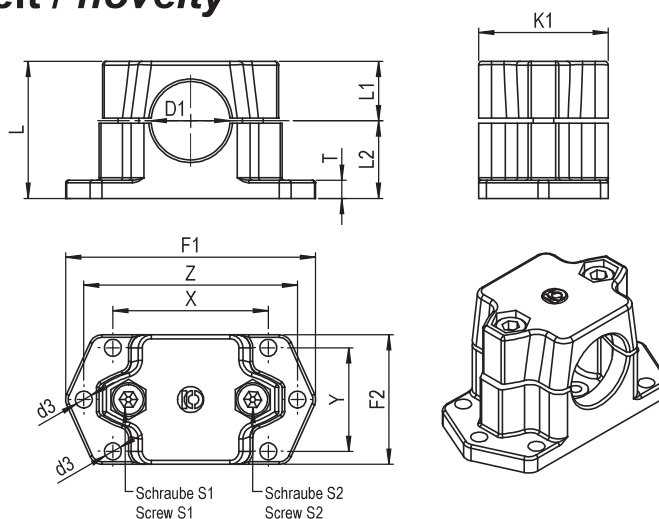
□D1	Ød3	F1	F2 / K1	L	L1	L2	T	X	Y	S1 / S2	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 30	6,5	75	50	53	23	30	7	60	35	M8x40	FLV D1 00 1111 00
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 40 42 45 48 50	10,5	115	76	81,5	35	46,5	14	90	50	M10x65	FLV D1 00 1111 00

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie zwei Innensechskantschrauben DIN 912 und Stopmuttern DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface, equipped with two socket screws DIN 912 and lock nuts DIN 985

Flanschklemmverbinder Flange clamps

1.2

Bauform FLR-P und FLV-P / Type FLR-P and FLV-P Neuheit / novelty

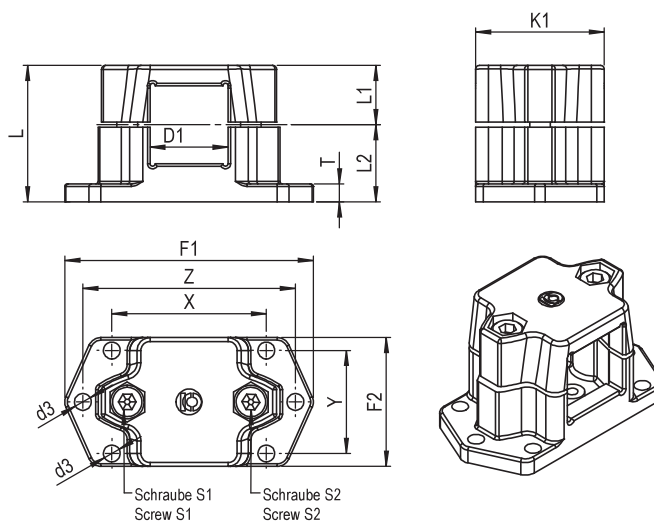


Bauform / Type FLR-P

(Angaben beziehen sich auf die Grundaussführung / Data belongs to the basic version)

ØD1	Ød3	F1	F2	K1	L	L1	L2	T	X	Z	Y	S1 / S2	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 30	6,5	97,5	55	50	53	23	30	7	60	82,5	40	M8x40	FLR D1 00 1111 00-P

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie zwei Innensechskantschrauben DIN 912 und Stopmuttern DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface, equipped with two socket screws DIN 912 and lock nuts DIN 985



Bauform / Type FLV-P

(Angaben beziehen sich auf die Grundaussführung / Data belongs to the basic version)

□D1	Ød3	F1	F2	K1	L	L1	L2	T	X	Z	Y	S1 / S2	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 20 25 30	6,5	97,5	55	50	53	23	30	7	60	82,5	40	M8x40	FLV D1 00 1111 00-P

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie zwei Innensechskantschrauben DIN 912 und Stopmuttern DIN 985
Version in aluminium with ground finished surface equipped with two socket screws DIN 912 and lock nuts DIN 985

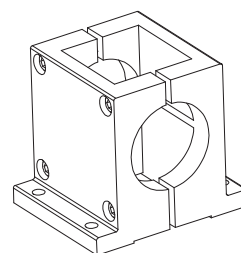
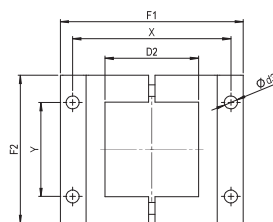
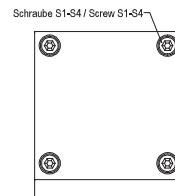
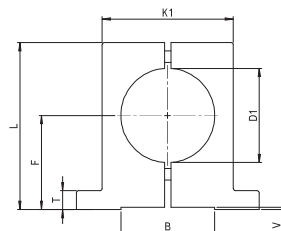
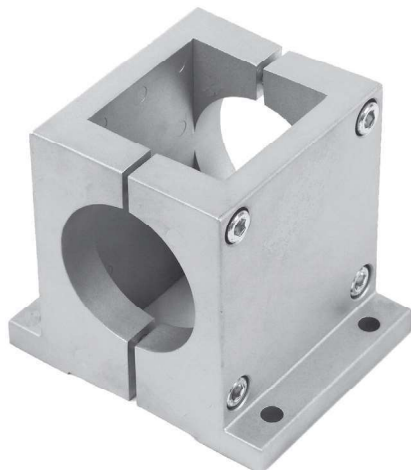
1

1.2

Fuß-Flansch-Klemmverbinder

Foot-flange-clamps

Bauform / Type FFU 80

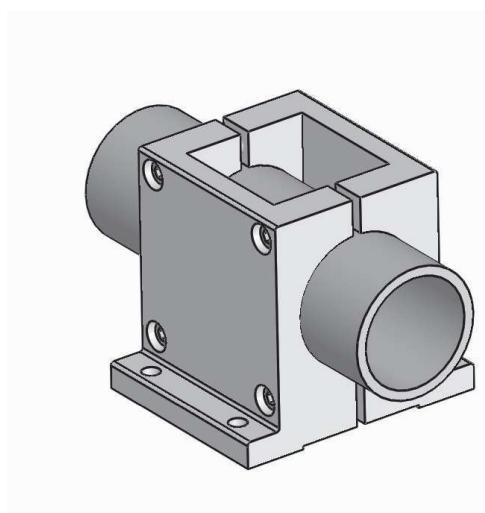
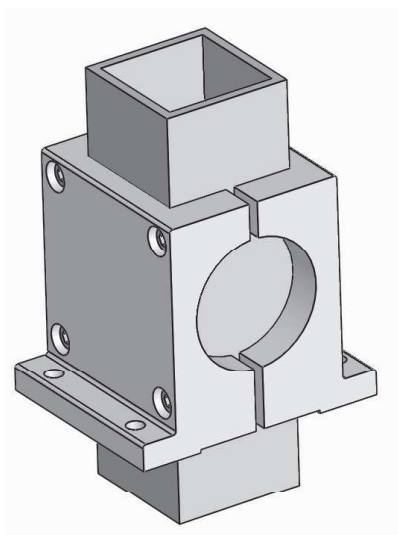
Neuheit / *novelty*

Bauform / Type FFU

(Angaben beziehen sich auf die Grundauführung / Data belongs to the basic version)

ØD1 / □D2	Ød3	F	F1	F2	K1	L	T	B	V	X	Y	S1 - S4	Bestellnummer Order number
verfügbare metrische Bohrungsdurchmesser available metric bore hole diameter 80,3 / 80	11	80	156	126	112	142	16	80	2	135	80	M10x70	FFU 80 80 11 1111

Ausführung in Aluminiumguss mit gleitgeschliffener Oberfläche sowie zwei Innensechskantschrauben DIN 912 und Stopmuttern DIN 985
 Version in aluminium with ground finished surface, equipped with two socket screws DIN 912 and lock nuts DIN 985



1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

3

3.1

3.2

3.3