



Linearführungen versehen mit präzise geschliffenem em Doppelprisma Typ DST sind konstruiert für Anwendungen mit besonderer Aufmerksamkeit zur kompakten Konstruktion und höchster Genauigkeit. In Kombination mit Schienen Typ RSD, versehen mit Kugel- oder Rollenkäfig, kann eine Linearführungsstruktur einfach zusammengestellt werden.

AUFBAU UND MERKMALE

Das Doppelprisma DST mit V-Nuten präzise geschliffen hat einen sehr großen Vorteil bei der Montage. Durch die hochgenaue parallele Anordnung der V-Nuten, eigentlich zwei Führungen, ist ein Positionierfehler ausgeschlossen. In der Konstruktion werden sie meist mit den Linearführungen Typ RSD, ausgestattet mit Kugel- oder Kreuzrollenkäfigen, kombiniert.

Für größere Hublängen empfehlen wir die Umlaufkörper Typ UK und UR. Siehe Katalog 'Recirculating Elements'.

Die Führungen sind durchgehärtet, haben Gewindebohrungen und Zapfensenkungen wie die Standardausführung. Die Gewindebohrungen in der Mitte können zur Hubbegrenzung verwendet werden, z.B. durch Anbringen einer Schraube. (Für Tischaufbau)

Stirnseitige Bohrungen für die Montage von Endstücke und Abstreifer.

Für die Befestigung der Linearführungen können auch spezielle Befestigungsschrauben Typ GD bestellt werden. (Siehe Katalogseite 31)

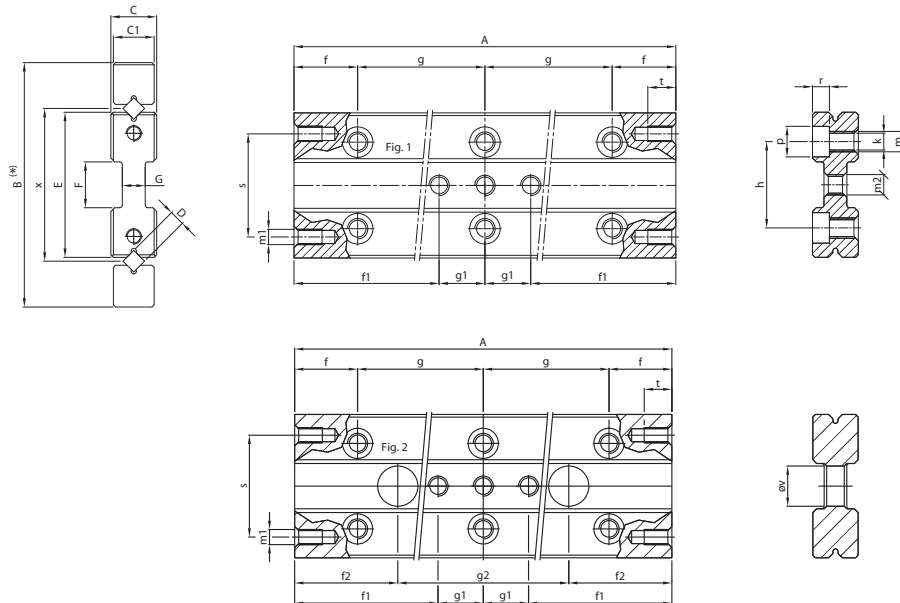
ANMERKUNG FÜR BESTELLUNGEN

Bei einer Bestellung bitte folgendes angeben:
Menge und Typ der Linearschienen.

Bestellbeispiel:

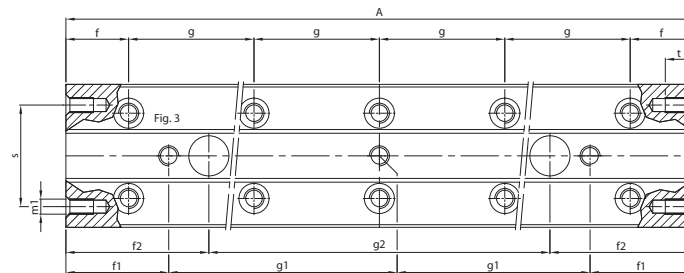
Bestellung von Schienen Größe 3 in Länge 100 mm bitte folgendes angeben.

1 Stück Linearführung DST-3100



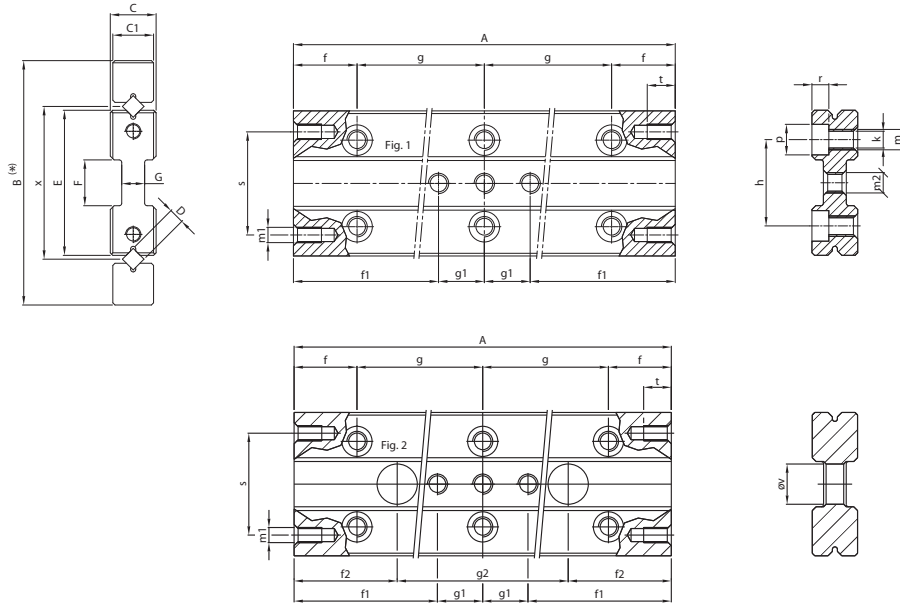
SchienenTyp		Hauptabmessungen							Montage Bohrungen						
Standard	Korrosionsschutz	A	B	C	C1	E	F	G	D	f	f1	f2	g	g1	g2
DST-1520	DST-1520SS	20									10	-	1x10	-	-
DST-1530	DST-1530SS	30									12,5	-	2x10	2,5	-
DST-1540	DST-1540SS	40									15	-	3x10	5	-
DST-1550	DST-1550SS	50									17,5	12,5	4x10	7,5	25
DST-1560	DST-1560SS	60	22	4,5	4	12,8	5,5	3,15	1,5	5	20	15	5x10	10	30
DST-1570	DST-1570SS	70									22,5	17,5	6x10	12,5	35
DST-1580	DST-1580SS	80									25	20	7x10	15	40
DST-1590	DST-1590SS	90									27,5	22,5	8x10	17,5	45
DST-15100	DST-15100SS	100									30	25	9x10	20	50
DST-2030	DST-2030SS	30									15	-	2x7,5	-	-
DST-2045	DST-2045SS	45									18,5	-	2x15	4	-
DST-2060	DST-2060SS	60									22,5	-	3x15	7,5	-
DST-2075	DST-2075SS	75									26	-	4x15	11,5	-
DST-2090	DST-2090SS	90									30	22,5	5x15	15	45
DST-2105	DST-2105SS	105	30	6,5	6	17	5,5	4,1	2	7,5	33,5	27,5	6x15	19	50
DST-2120	DST-2120SS	120									37,5	45	7x15	22,5	30
DST-2135	DST-2135SS	135									41	47,5	8x15	26,5	40
DST-2150	DST-2150SS	150									45	55	9x15	30	40
DST-2165	DST-2165SS	165									51	-	10x15	31,5	-
DST-2180	DST-2180SS	180									52,5	-	11x15	37,5	-
DST-3050	DST-3050SS	50									25	-	2x12,5	-	-
DST-3075	DST-3075SS	75									28,5	-	2x25	9	-
DST-3100	DST-3100SS	100									35	-	3x25	15	-
DST-3125	DST-3125SS	125									41	-	4x25	21,5	-
DST-3150	DST-3150SS	150	48	9	8	28,4	9	4,5	3	12,5	47,5	37,5	5x25	27,5	75
DST-3175	DST-3175SS	175									53,5	44,5	6x25	34	86
DST-3200	DST-3200SS	200									60	72,5	7x25	40	55
DST-3250	DST-3250SS	250									72,5	97,5	9x25	52,5	55
DST-3300	DST-3300SS	300									85	117,5	11x25	65	65
DST-3350	DST-3350SS	350									97,5	137,5	13x25	77,5	75

Für 2D-und 3D-Zeichnung -> Siehe www.pmbearings.nl oder E-Mail an info@pmbearings.nl



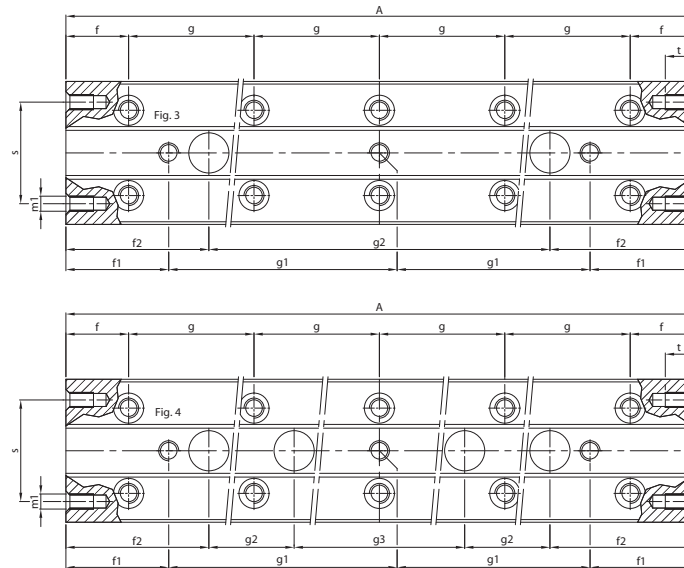
Montagebohrungen								Endbohrungen			Fig	Gewicht in g	Type	Zubehör
h	k	m	m2	p	r	v	x	m1	s	t				
8,6	1,6	M2	M2	3	1,4	5	13,5	M1,8	8,9	3,5	1	6	DST-1520	Schienen: RSD Käfige: CC, KZR, JJ, KCLK Endstücke: GA, GB
											1	9	DST-1530	
											1	12	DST-1540	
											2	15	DST-1550	
											2	19	DST-1560	
											2	22	DST-1570	
											2	25	DST-1580	
											2	29	DST-1590	
											2	33	DST-15100	
11	2,5	M3	M2,5	4,3	2	6,3	18	M2,5	11,55	4,5	1	18	DST-2030	Schienen: RSD Käfige: AA, CC, KZR, JJ, KCLK Endstücke: GA, GB
											1	29	DST-2045	
											1	40	DST-2060	
											1	50	DST-2075	
											2	60	DST-2090	
											2	70	DST-2105	
											2	81	DST-2120	
											2	91	DST-2135	
											2	102	DST-2150	
											1	111	DST-2165	
1	121	DST-2180												
17	3,2	M4	M4	6	3,2	8	30	M3	20,25	6	1	72	DST-3050	Schienen: RSD Käfige: AA, DD, KZR, JJ, KCLK, KRE, KREV Endstücke: GA, GB, GC
											1	111	DST-3075	
											1	149	DST-3100	
											1	188	DST-3125	
											2	222	DST-3150	
											2	261	DST-3175	
											3	300	DST-3200	
											3	377	DST-3250	
											3	455	DST-3300	
											3	532	DST-3350	

Einheit: mm



SchienenTyp		Hauptabmessungen								Montage Bohrungen					
Standard	Korrosionsschutz	A	B	C	C1	E	F	G	D	f	f1	f2	g	g1	g2
DST-6100	DST-6100SS	100								20	40	-	2x30	-	-
DST-6150	DST-6150SS	150									52,5	-	2x50	-	-
DST-6200	DST-6200SS	200									65	50	3x50	100	-
DST-6250	DST-6250SS	250									77,5	65	4x50	120	-
DST-6300	DST-6300SS	300									90	75	5x50	150	-
DST-6350	DST-6350SS	350	77	16	15	43	11	8,1	6	25	102,5	135	6x50	80	-
DST-6400	DST-6400SS	400									115	155	7x50	90	-
DST-6450	DST-6450SS	450									127,5	175	8x50	100	-
DST-6500	DST-6500SS	500									140	195	9x50	110	-
DST-6600	DST-6600SS	600									165	195	11x50	70	70
DST-6700	DST-6700SS	700									190	225	13x50	80	90
DST-9100	DST-9100SS	100								25	50	-	2x25	-	-
DST-9200	DST-9200SS	200								25	75	-	2x75	-	-
DST-9300	DST-9300SS	300									100	-	2x100	-	-
DST-9400	DST-9400SS	400									125	110	3x100	180	-
DST-9500	DST-9500SS	500	122	24	22	73,6	15	13,9	9	50	150	130	4x100	240	-
DST-9600	DST-9600SS	600									175	240	5x100	120	-
DST-9700	DST-9700SS	700									200	280	6x100	140	-
DST-9800	DST-9800SS	800									225	260	7x100	90	100
DST-9900	DST-9900SS	900									250	290	8x100	100	120
DST-91000	DST-91000SS	1000									275	320	9x100	120	120

Für 2D-und 3D-Zeichnung -> Siehe www.pmbearings.nl oder E-Mail an info@pmbearings.nl



Montagebohrungen								Endbohrungen			Fig	Gewicht in g	Type	Zubehör
h	k	m	m2	p	r	v	x	m1	s	t				
26	5,2	M6	M6	9,5	5,2	11	46	M5	29	10	1	415	DST-6100	Schienen: RSD Käfige: AA, AL, DD, KZR, JJ, KKLK KRE, KREV Endstücke: GA, GB, GC Befestigungsschraube Typ GD
											1	640	DST-6150	
											2	865	DST-6200	
											2	1091	DST-6250	
											2	1316	DST-6300	
											3	1541	DST-6350	
											3	1767	DST-6400	
											3	1992	DST-6450	
											3	2217	DST-6500	
											4	2668	DST-6600	
4	3118	DST-6700												
52	6,8	M8	M8	11	6,2	14	78	M6	53,8	10	1	1040	DST-9100	Schienen: RSD Käfige: AA, AL, DD, KZR, JJ, KKLK Endstücke: GA, GB, GC Befestigungsschraube Typ GD
											1	2130	DST-9200	
											1	3221	DST-9300	
											2	4312	DST-9400	
											2	5403	DST-9500	
											3	6493	DST-9600	
											2	7584	DST-9700	
											4	8675	DST-9800	
											4	9766	DST-9900	
											4	10,856	DST-91000	

Einheit: mm