



SNR Gehäuselager  
aus rostfreiem Stahl

SNR - Industry





## Mehr als 35 Jahre Erfahrung

SNR ist seit mehr als 35 Jahren ein führender Hersteller von Gehäuselagern und verfügt somit über große Erfahrung bei deren verschiedensten Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau.

Im vorliegenden Katalog finden Sie das SNR-Standard-Programm für Rostfreie Gehäuselager.

Gehäuse und Lagereinsätze dieser Einheiten sind aus rostfreiem Stahl gefertigt.

Die Lagereinsätze sind Rillenkugellager mit balligen Außenringen, die Fluchtungsfehler der Lagerstellen und Durchbiegungen der Wellen in bestimmtem Umfang ausgleichen können. Die Befestigung auf der Welle erfolgt mit Gewindestiften oder mit Excenterringen.

Die Lager sind mit einer leistungsfähigen Abdichtung versehen und mit einem Fett in Lebensmittelqualität (USDA H1-Norm) gefüllt.

SNR Rostfreie Gehäuselager sind in erster Linie für Bereiche gedacht, in denen Feuchtigkeit oder aggressive Medien die Lebensdauer herkömmlicher Gehäuselager mit Gehäusen aus Grauguss und Lagereinsätzen aus Chromstahl zu stark beeinträchtigen und damit unwirtschaftlich werden lassen.

SNR Rostfreie Gehäuselager sind z.B. besonders geeignet für Maschinen und Anlagen der Lebensmittel-, Arzneimittel- und Chemie-Industrie. Aber auch überall dort, wo häufiges Reinigen mit Wasser oder chemischen Mitteln erforderlich ist oder die Lager im Außenbereich eingesetzt sind, stellen sie eine optimale Lösung dar.








# Inhalt

Seite

## 1. Allgemeines

Vorwort .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
Anwendungen/Bestellbezeichnungen .....	4
Technische Spezifikationen - Werkstoffe .....	5
Technische Daten .....	6 - 9

## 2. Maßtabellen

Stehlager mit Fußbefestigung	SUCP200/SESP200 .....		10 - 11
Stehlager mit Gewindebohrung	SUCPA200/SESPA200 .....		12 - 13
Vierlochflanschlager	SUCF200/SESF200 .....		14 - 15
Zweilochflanschlager	SUCFL200/SESFL200 .....		16 - 17
Spannplattenlager	SUCT200/SEST200 .....		18 - 21
Lagereinsätze	SUC200 .....		22
Lagereinsätze	SES200 .....		23

## 3. Lieferprogramm

SNR Gehäuselager - Lieferprogramm .....	24
---	----



# Anwendungen



Gehäuselager aus rostfreiem Stahl finden ihre Anwendung unter anderem in Bereichen, in denen hohe Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit der eingesetzten Bauteile gestellt werden.

In diesen Bereichen mit ihren erschwerten Betriebsbedingungen, wie z.B. hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Kontakt mit aggressiven Medien, können herkömmliche Gehäuselager aus Grauguß die gestellten Anforderungen nur unzulänglich oder gar nicht erfüllen.



Um diesen besonderen Anwendungsfällen Rechnung zu tragen, bietet SNR ein umfangreiches Standardprogramm an Gehäuselagern aus rostfreiem Stahl.

Weiterhin werden die Bedingungen der Arznei- und Lebensmittelindustrie (u.a. hohe Reinheit der im Schmierstoff verwendeten Rohstoffe) nach USDA H1 - Norm erfüllt, indem alle SNR-Gehäuselager aus rostfreiem Stahl ausschließlich mit Schmierfett nach dieser Spezifikation befüllt werden.



## Bestellbezeichnung

Beispiel:

SUCP205CO

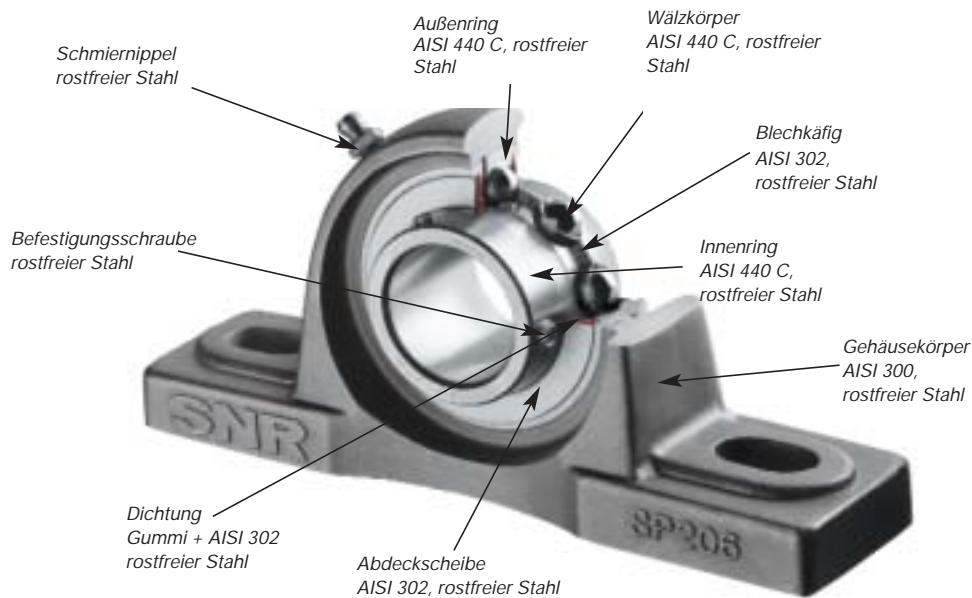
Lagereinsatz SUC205 (d = 25 mm)

Stehlagergehäuse SP205

Baugröße d= 25 mm

CO= offene Kappe aus rostfreiem Stahl mit  
Zweilippendichtung für durchgehende Wellen (d = 25 mm)  
CC für Wellenenden

## Technische Spezifikation - Werkstoffe



### Schutzkappen aus rostfreiem Stahl Reihen SCC und SCO



- offene Schutzkappen für durchgehende Wellen mit Zweilippendichtung aus Silicon-Gummi
- geschlossene Schutzkappen für Wellenenden
- rostfreier Stahl AISI 304
- Wellendurchmesser 12 – 60 mm
- Standardgrößen ab Lager lieferbar

## Schmierfett für Lebensmittelanwendungen

### Technische Kennwerte

Mobil FM 102 mit USDA-H1-Zulassung

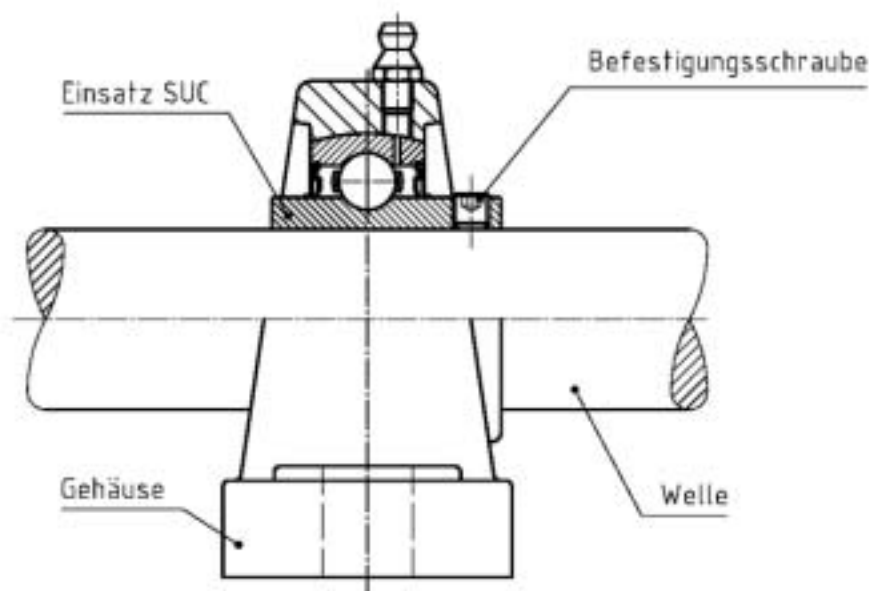
Einsatztemperatur:	-20°C bis +120°C
Tropfpunkt:	216°C
Walkpenetration:	265-295 (bei 25°C; 1/10 mm) NLGI-Klasse 2



# Technische Daten

## Anzugsmomente der Befestigungsschrauben in den Lagereinsätzen

Einsatz	Befestigungsschraube	max. Anzugsmoment [Nm]
SUC 201 - 206	M6 x 1	8,5
SUC 207 - 208	M8 x 1	20
SUC 209 - 212	M10 x 1,25	40



## Drehzahlgrenzen der Lagereinsätze

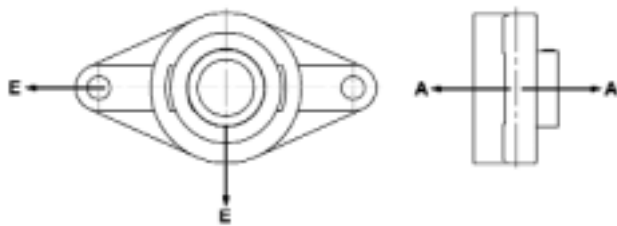
Lagerbezeichnung	Wellendurchmesser [mm] d	Drehzahlgrenze [min <sup>-1</sup> ] bei Wellentoleranz			
		j7	h7	h8	h9
SUC 201	12	6000	4800	3400	1200
SUC 202	15	6000	4800	3400	1200
SUC 203	17	6000	4800	3400	1200
SUC 204	20	6000	4800	3400	1200
SUC 205	25	5600	4000	3000	1000
SUC 206	30	4500	3400	2400	850
SUC 207	35	4000	3000	2000	750
SUC 208	40	3600	2600	1900	670
SUC 209	45	3200	2400	1700	600
SUC 210	50	3000	2200	1600	560
SUC 211	55	2400	1800	1300	450
SUC 212	60	1900	1600	1000	400

Lagerbezeichnung	Wellendurchmesser [mm] d	Drehzahlgrenze [min <sup>-1</sup> ] bei Wellentoleranz			
		j7	h7	h8	h9
SES 201	12	6700	5300	3800	1400
SES 202	15	6700	5300	3800	1400
SES 203	17	6700	5300	3800	1400
SES 204	20	6000	4800	3400	1200
SES 205	25	5600	4000	3000	1000
SES 206	30	4500	3400	2400	850
SES 207	35	4000	3000	2000	750
SES 208	40	3600	2600	1900	670
SES 209	45	3200	2400	1700	600
SES 210	50	3000	2200	1600	560
SES 211	55	2400	1800	1300	450
SES 212	60	1900	1600	1000	400

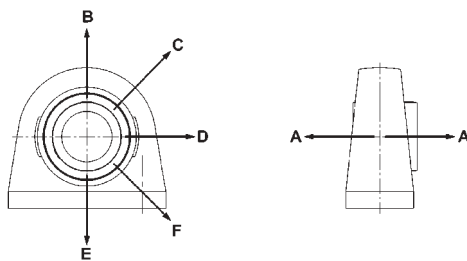


# Technische Daten

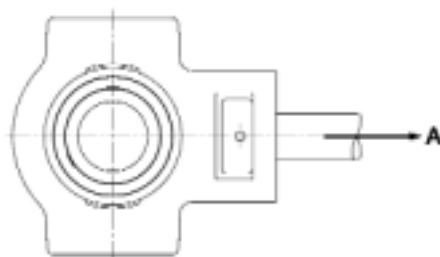
## Gehäusebruchlasten



Gehäuse- bezeichnung	stat. Gehäusebruchlasten [kN]					
	Lastrichtung					
	A	B	C	D	E	F
FL201 - 203	20	-	-	-	40	-
FL204	24	-	-	-	48	-
FL205	32	-	-	-	76	-
FL206	40	-	-	-	76	-
FL207	46	-	-	-	80	-
FL208	54	-	-	-	82	-
FL209	64	-	-	-	120	-
FL210	78	-	-	-	124	-



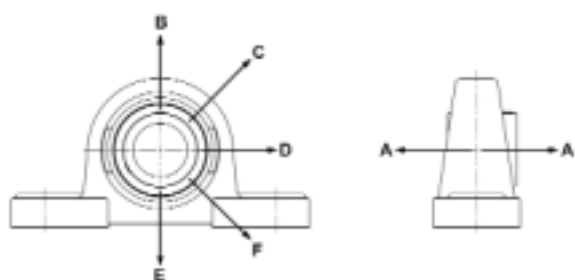
Gehäuse- bezeichnung	stat. Gehäusebruchlasten [kN]					
	Lastrichtung					
	A	B	C	D	E	F
PA201-203	19	50	40	90	120	120
PA204	34	66	50	110	160	160
PA205	36	74	56	120	180	180
PA206	44	100	70	180	240	240
PA207	48	120	88	200	320	320
PA208	50	130	90	220	360	360
PA209	52	140	98	240	380	380
PA210	64	150	110	280	380	380



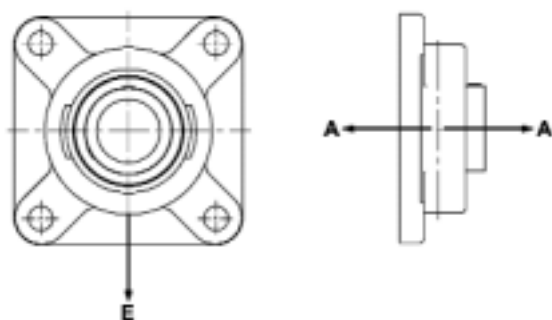
Gehäuse- bezeichnung	stat. Gehäusebruchlasten [kN]					
	Lastrichtung					
	A	B	C	D	E	F
T201 - 203	50	-	-	-	-	-
T204	66	-	-	-	-	-
T205	74	-	-	-	-	-
T206	100	-	-	-	-	-
T207	120	-	-	-	-	-
T208	130	-	-	-	-	-
T209	140	-	-	-	-	-
T210	150	-	-	-	-	-



## Gehäusebruchlasten

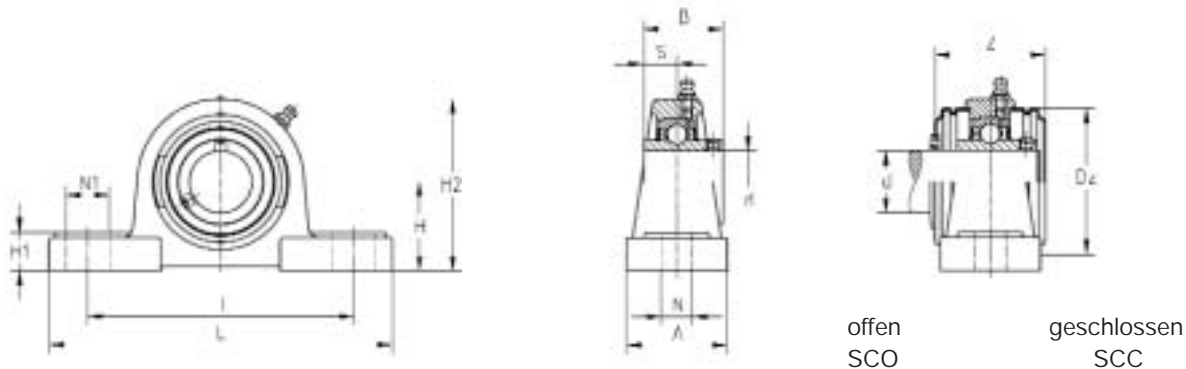


Gehäuse- bezeichnung	stat. Gehäusebruchlasten [kN]					
	Lastrichtung					
	A	B	C	D	E	F
P201 - 203	19	50	40	90	120	120
P204	34	66	50	110	160	160
P205	36	74	56	120	180	180
P206	44	100	70	180	240	240
P207	48	120	88	200	320	320
P208	50	130	90	220	360	360
P209	52	140	98	240	380	380
P210	64	150	110	280	380	380
P211	80	191	262	350	475	475
P212	99	236	324	433	587	587



Gehäuse- bezeichnung	stat. Gehäusebruchlasten [kN]					
	Lastrichtung					
	A	B	C	D	E	F
F201 - 203	30	-	-	-	70	-
F204	36	-	-	-	86	-
F205	50	-	-	-	130	-
F206	60	-	-	-	130	-
F207	70	-	-	-	130	-
F208	78	-	-	-	140	-
F209	90	-	-	-	200	-
F210	100	-	-	-	200	-
F211	125	-	-	-	255	-
F212	155	-	-	-	315	-

Gehäuse SP200 mit Schmiernippel  
 Lagereinsatz SUC 200 mit Befestigungsschrauben



SUCP200

mit Schutzkappe

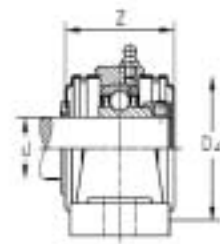
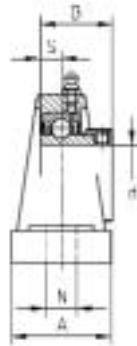
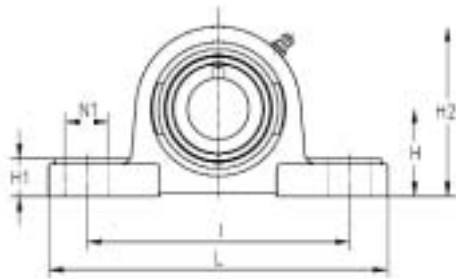
**Wellendurchmesser**

metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2 7/16

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]													Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	H	H1	H2	S	A	N	N1	Z <sub>max.</sub>	Dz			
12		SUCP201	126	95	31	33,3	15	65	12,7	38	13	19	45,6	46	SUC201	SP204	
15		SUCP202	126	95	31	33,3	15	65	12,7	38	13	19	45,6	46	SUC202	SP204	
17		SUCP203	126	95	31	33,3	15	65	12,7	38	13	19	45,6	46	SUC203	SP204	
20		SUCP204	126	95	31	33,3	15	65	12,7	38	13	19	45,6	54	SUC204	SP204	
	3/4	SUCP204-12	126	95	31	33,3	15	65	12,7	38	13	19	45,6	54	SUC204-12	SP204	
25		SUCP205	140	105	34,1	36,5	16	70	14,3	38	13	19	47,8	60	SUC205	SP205	
	1	SUCP205-16	140	105	34,1	36,5	16	70	14,3	38	13	19	47,8	60	SUC205-16	SP205	
30		SUCP206	165	121	38,1	42,9	18	83	15,9	48	17	21	52,8	70	SUC206	SP206	
	1 3/16	SUCP206-19	165	121	38,1	42,9	18	83	15,9	48	17	21	52,8	70	SUC206-19	SP206	
	1 1/4	SUCP206-20	165	121	38,1	42,9	18	83	15,9	48	17	21	52,8	70	SUC206-20	SP206	
35		SUCP207	167	127	42,9	47,6	19	94	17,5	48	17	21	57,4	80	SUC207	SP207	
	1 3/8	SUCP207-22	167	127	42,9	47,6	19	94	17,5	48	17	21	57,4	80	SUC207-22	SP207	
	1 7/16	SUCP207-23	167	127	42,9	47,6	19	94	17,5	48	17	21	57,4	80	SUC207-23	SP207	
40		SUCP208	184	136	49,2	49,2	19	100	19	54	17	23	66,8	88	SUC208	SP208	
	1 1/2	SUCP208-24	184	136	49,2	49,2	19	100	19	54	17	23	66,8	88	SUC208-24	SP208	
45		SUCP209	190	146	49,2	54	20	109	19	54	17	23	67,8	95	SUC209	SP209	
	1 3/4	SUCP209-28	190	146	49,2	54	20	109	19	54	17	23	67,8	95	SUC209-28	SP209	
50		SUCP210	206	159	51,6	57,2	22	114	19	60	20	25	75,6	100	SUC210	SP210	
	1 15/16	SUCP210-31	206	159	51,6	57,2	22	114	19	60	20	25	75,6	100	SUC210-31	SP210	
	2	SUCP210-32	206	159	51,6	57,2	22	114	19	60	20	25	75,6	100	SUC210-32	SP210	
55		SUCP211	219	171	55,6	63,5	23	126	22,2	60	20	25	75,2	110	SUC211	SP211	
	2 3/16	SUCP211-35	219	171	55,6	63,5	23	126	22,2	60	20	25	75,2	110	SUC211-35	SP211	
60		SUCP212	241	184	65,1	69,8	25	138	25,4	70	20	25	87,8	120	SUC212	SP212	
	2 7/16	SUCP212-39	241	184	65,1	69,8	25	138	25,4	70	20	25	87,8	120	SUC212-39	SP212	

# Stehlagereinheit

Gehäuse SP200 mit Schmiernippel  
Lagereinsatz SES 200 mit Excenterringbefestigung



offen            geschlossen  
SCO            SCC

## Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2

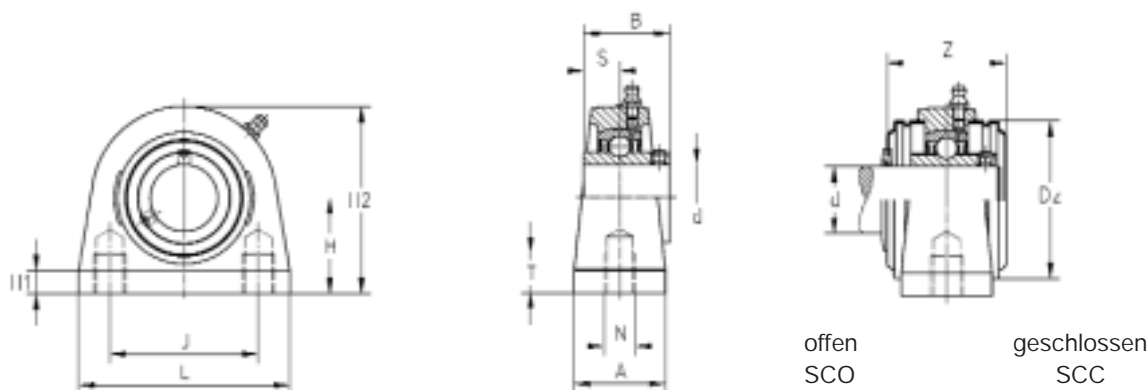
SESP200

mit Schutzkappe

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]												Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	H	H1	H2	S	A	N	N1	Z <sub>max.</sub>	Dz		
12		SESP201	126	95	28,6	30,2	15	63	6	38	13	19	45,6	46	SES201	SP203
15		SESP202	126	95	28,6	30,2	15	63	6	38	13	19	45,6	46	SES202	SP203
17		SESP203	126	95	28,6	30,2	15	63	6	38	13	19	45,6	46	SES203	SP203
20		SESP204	126	95	31	33,3	15	65	7	38	13	19	45,6	54	SES204	SP204
	3/4	SESP204-12	126	95	31	33,3	15	65	7	38	13	19	45,6	54	SES204-12	SP204
25		SESP205	140	105	31	36,5	16	70	7,5	38	13	19	47,8	60	SES205	SP205
	1	SESP205-16	140	105	31	36,5	16	70	7,5	38	13	19	47,8	60	SES205-16	SP205
30		SESP206	165	121	35,7	42,9	18	83	8	48	17	21	52,8	70	SES206	SP206
	1 3/16	SESP206-19	165	121	35,7	42,9	18	83	8	48	17	21	52,8	70	SES206-19	SP206
	1 1/4	SESP206-20	165	121	35,7	42,9	18	83	8	48	17	21	52,8	70	SES206-20	SP206
35		SESP207	167	127	38,9	47,6	19	94	8,5	48	17	21	57,4	80	SES207	SP207
	1 3/8	SESP207-22	167	127	38,9	47,6	19	94	8,5	48	17	21	57,4	80	SES207-22	SP207
	1 7/16	SESP207-23	167	127	38,9	47,6	19	94	8,5	48	17	21	57,4	80	SES207-23	SP207
40		SESP208	184	136	43,7	49,2	19	100	9	54	17	23	66,8	88	SES208	SP208
	1 1/2	SESP208-24	184	136	43,7	49,2	19	100	9	54	17	23	66,8	88	SES208-24	SP208
45		SESP209	190	146	43,7	54	20	109	9,5	54	17	23	67,8	95	SES209	SP209
	1 3/4	SESP209-28	190	146	43,7	54	20	109	9,5	54	17	23	67,8	95	SES209-28	SP209
50		SESP210	206	159	43,7	57,2	22	114	10	60	20	25	75,6	100	SES210	SP210
	1 15/16	SESP210-31	206	159	43,7	57,2	22	114	10	60	20	25	75,6	100	SES210-31	SP210
	2	SESP210-32	206	159	43,7	57,2	22	114	10	60	20	25	75,6	100	SES210-32	SP210
55		SESP211	219	171	48,4	63,5	23	126	10,5	60	20	25	75,2	110	SES211	SP211
60		SESP212	241	184	53,1	69,8	25	138	11	70	20	25	87,8	120	SES212	SP212

Gehäuse  
Lagereinsatz

SPA 200 mit Schmiernippel  
SUC 200 mit Befestigungsschrauben



### Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

SUCPA200

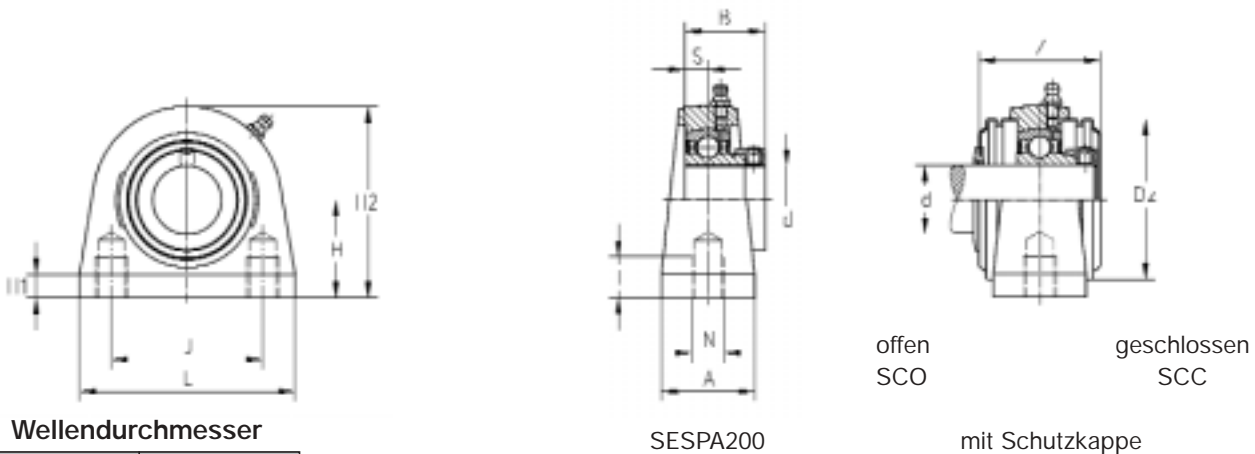
mit Schutzkappe

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]													Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	H	H1	H2	S	A	N	T	Z <sub>max</sub>	Dz			
12		SUCPA201	73	50,8	31	33,3	11	65	12,7	38	M8	13	45,6	54	SUC201	SPA204	
15		SUCPA202	73	50,8	31	33,3	11	65	12,7	38	M8	13	45,6	54	SUC202	SPA204	
17		SUCPA203	73	50,8	31	33,3	11	65	12,7	38	M8	13	45,6	54	SUC203	SPA204	
20		SUCPA204	73	50,8	31	33,3	11	65	12,7	38	M8	13	45,6	54	SUC204	SPA204	
	3/4	SUCPA204-12	73	50,8	31	33,3	11	65	12,7	38	M8	13	45,6	54	SUC204-12	SPA204	
25		SUCPA205	76	50,8	34,1	36,5	11	71	14,3	38	M10	13	47,8	60	SUC205	SPA205	
	1	SUCPA205-16	76	50,8	34,1	36,5	11	71	14,3	38	M10	13	47,8	60	SUC205-16	SPA205	
30		SUCPA206	102	76,2	38,1	42,9	12	86	15,9	38	M10	16	52,8	70	SUC206	SPA206	
	1 3/16	SUCPA206-19	102	76,2	38,1	42,9	12	86	15,9	38	M10	16	52,8	70	SUC206-19	SPA206	
	1 1/4	SUCPA206-20	102	76,2	38,1	42,9	12	86	15,9	38	M10	16	52,8	70	SUC206-20	SPA206	
35		SUCPA207	108	82,6	42,9	47,6	12	95	17,5	48	M10	19	57,4	80	SUC207	SPA207	
	1 3/8	SUCPA207-22	108	82,6	42,9	47,6	12	95	17,5	48	M10	19	57,4	80	SUC207-22	SPA207	
	1 7/16	SUCPA207-23	108	82,6	42,9	47,6	12	95	17,5	48	M10	19	57,4	80	SUC207-23	SPA207	
40		SUCPA208	117	89	49,2	49,2	13	100	19	48	M12	19	66,8	88	SUC208	SPA208	
	1 1/2	SUCPA208-24	117	89	49,2	49,2	13	100	19	48	M12	19	66,8	88	SUC208-24	SPA208	
45		SUCPA209	127	95,3	49,2	54	13	108	19	51	M12	19	67,8	95	SUC209	SPA209	
	1 3/4	SUCPA209-28	127	95,3	49,2	54	13	108	19	51	M12	19	67,8	95	SUC209-28	SPA209	
50		SUCPA210	140	101,6	51,6	57,2	13	117	19	51	M16	19	75,6	100	SUC210	SPA210	
	1 15/16	SUCPA210-31	140	101,6	51,6	57,2	13	117	19	51	M16	19	75,6	100	SUC210-31	SPA210	
	2	SUCPA210-32	140	101,6	51,6	57,2	13	117	19	51	M16	19	75,6	100	SUC210-32	SPA210	

# Stehlagereinheit

Gehäuse  
Lagereinsatz

SPA 200 mit Schmiernippel  
SES 200 mit Excenterringbefestigung

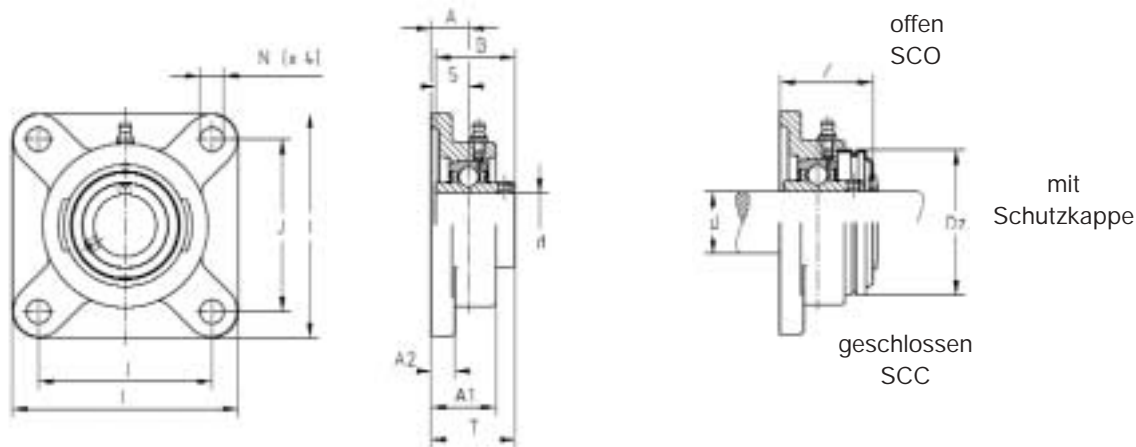


Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]													Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	H	H1	H2	S	A	N	T	Z <sub>max</sub>	Dz			
12		SESPA201	73	50,8	28,6	30,2	11	62	6	38	M8	13	45,6	54	SES201	SPA204	
15		SESPA202	73	50,8	28,6	30,2	11	62	6	38	M8	13	45,6	54	SES202	SPA204	
17		SESPA203	73	50,8	28,6	30,2	11	62	6	38	M8	13	45,6	54	SES203	SPA204	
20		SESPA204	73	50,8	31	33,3	11	65	7	38	M8	13	45,6	54	SES204	SPA204	
	3/4	SESPA204-12	73	50,8	31	33,3	11	65	7	38	M8	13	45,6	54	SES204-12	SPA204	
25		SESPA205	76	50,8	31	36,5	11	71	7,5	38	M10	13	47,8	60	SES205	SPA205	
	1	SESPA205-16	76	50,8	31	36,5	11	71	7,5	38	M10	13	47,8	60	SES205-16	SPA205	
30		SESPA206	102	76,2	35,7	42,9	12	86	8	38	M10	16	52,8	70	SES206	SPA206	
	1 3/16	SESPA206-19	102	76,2	35,7	42,9	12	86	8	38	M10	16	52,8	70	SES206-19	SPA206	
	1 1/4	SESPA206-20	102	76,2	35,7	42,9	12	86	8	38	M10	16	52,8	70	SES206-20	SPA206	
35		SESPA207	108	82,6	38,9	47,6	12	95	8,5	48	M10	19	57,4	80	SES207	SPA207	
	1 3/8	SESPA207-22	108	82,6	38,9	47,6	12	95	8,5	48	M10	19	57,4	80	SES207-22	SPA207	
	1 7/16	SESPA207-23	108	82,6	38,9	47,6	12	95	8,5	48	M10	19	57,4	80	SES207-23	SPA207	
40		SESPA208	117	89	43,7	49,2	13	100	9	48	M12	19	66,8	88	SES208	SPA208	
	1 1/2	SESPA208-24	117	89	43,7	49,2	13	100	9	48	M12	19	66,8	88	SES208-24	SPA208	
45		SESPA209	127	95,3	43,7	54	13	108	9,5	51	M12	19	67,8	95	SES209	SPA209	
	1 3/4	SESPA209-28	127	95,3	43,7	54	13	108	9,5	51	M12	19	67,8	95	SES209-28	SPA209	
50		SESPA210	140	101,6	43,7	57,2	13	117	10	51	M16	19	75,6	100	SES210	SPA210	
	1 15/16	SESPA210-31	140	101,6	43,7	57,2	13	117	10	51	M16	19	75,6	100	SES210-31	SPA210	
	2	SESPA210-32	140	101,6	43,7	57,2	13	117	10	51	M16	19	75,6	100	SES210-32	SPA210	

Vierloch-Flanschlager SF 200 mit Schmiernippel  
 Lagereinsatz SUC 200 mit Befestigungsschrauben



SUCF200

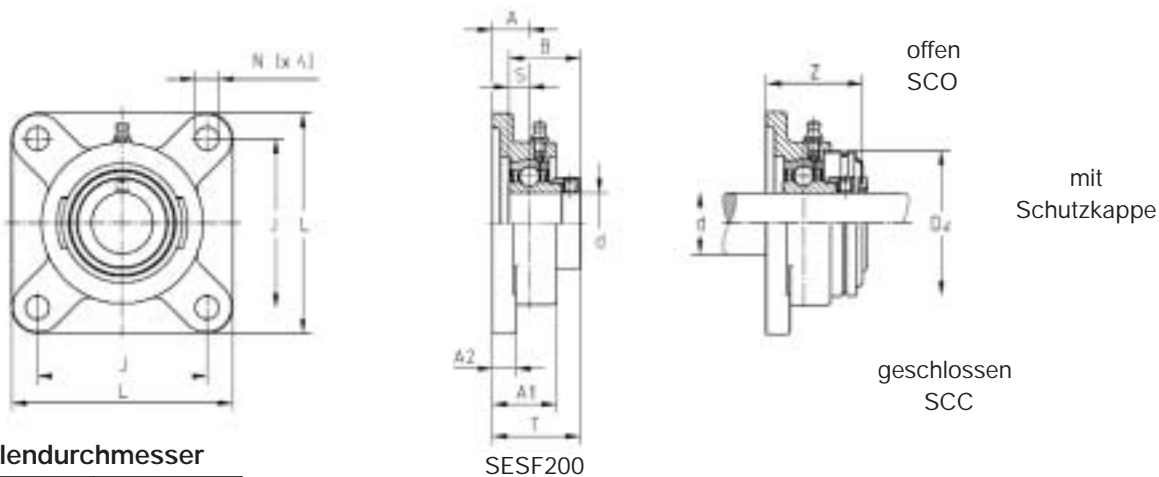
**Wellendurchmesser**

metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2 7/16

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]											Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	A	A1	A2	S	T	N	Z <sub>max</sub>	Dz		
12		SUCF201	86	64	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC201	SF204
15		SUCF202	86	64	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC202	SF204
17		SUCF203	86	64	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC203	SF204
20		SUCF204	86	64	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	54	SUC204	SF204
	3/4	SUCF204-12	86	64	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	54	SUC204-12	SF204
25		SUCF205	95	70	34,1	16	27	14	14,3	35,8	12	39,9	60	SUC205	SF205
	1	SUCF205-16	95	70	34,1	16	27	14	14,3	35,8	12	39,9	60	SUC205-16	SF205
30		SUCF206	108	83	38,1	18	30,5	14	15,9	40,2	12	44,4	70	SUC206	SF206
	1 3/16	SUCF206-19	108	83	38,1	18	30,5	14	15,9	40,2	12	44,4	70	SUC206-19	SF206
	1 1/4	SUCF206-20	108	83	38,1	18	30,5	14	15,9	40,2	12	44,4	70	SUC206-20	SF206
35		SUCF207	116	92	42,9	19	33,5	14,5	17,5	44,4	14	48,2	80	SUC207	SF207
	1 3/8	SUCF207-22	116	92	42,9	19	33,5	14,5	17,5	44,4	14	48,2	80	SUC207-22	SF207
	1 7/16	SUCF207-23	116	92	42,9	19	33,5	14,5	17,5	44,4	14	48,2	80	SUC207-23	SF207
40		SUCF208	130	102	49,2	21	36	14,5	19	51,2	16	54,4	88	SUC208	SF208
	1 1/2	SUCF208-24	130	102	49,2	21	36	14,5	19	51,2	16	54,4	88	SUC208-24	SF208
45		SUCF209	137	105	49,2	22	38	15,5	19	52,2	16	55,9	95	SUC209	SF209
	1 3/4	SUCF209-28	137	105	49,2	22	38	15,5	19	52,2	16	55,9	95	SUC209-28	SF209
50		SUCF210	143	111	51,6	22	40	15	19	54,6	16	59,8	100	SUC210	SF210
	1 15/16	SUCF210-31	143	111	51,6	22	40	15	19	54,6	16	59,8	100	SUC210-31	SF210
	2	SUCF210-32	143	111	51,6	22	40	15	19	54,6	16	59,8	100	SUC210-32	SF210
55		SUCF211	162	130	55,6	25	44	20	22,2	58,4	19	62,6	110	SUC211	SF211
	2 3/16	SUCF211-35	162	130	55,6	25	44	20	22,2	58,4	19	62,6	110	SUC211-35	SF211
60		SUCF212	175	143	65,1	29	48	20	25,4	68,7	19	72,9	120	SUC212	SF212
	2 7/16	SUCF212-39	175	143	65,1	29	48	20	25,4	68,7	19	72,9	120	SUC212-39	SF212

# Flanschlagereinheit

Vierloch-Flanschlager SF 200 mit Schmiernippel  
Lagereinsatz SES 200 mit Excenterringbefestigung

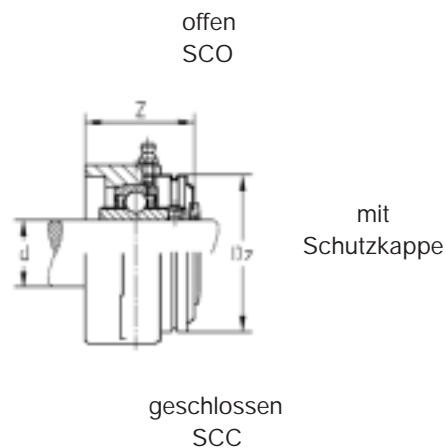
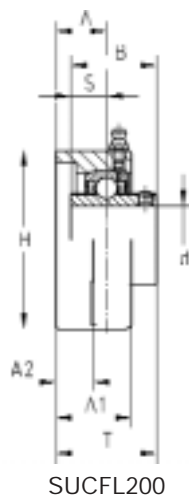
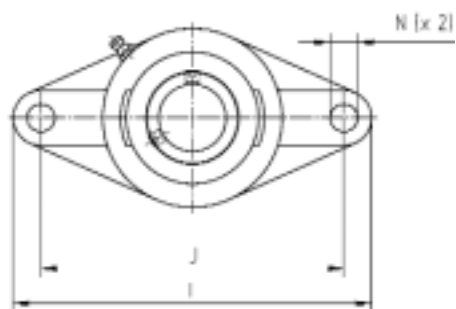


## Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]											Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	B	A	A1	A2	S	T	N	Z <sub>max</sub>	Dz		
12		SESF201	86	64	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES201	SF204
15		SESF202	86	64	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES202	SF204
17		SESF203	86	64	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES203	SF204
20		SESF204	86	64	31	15	25,5	12	7	39	12	37,8	54	SES204	SF204
	3/4	SESF204-12	86	64	31	15	25,5	12	7	39	12	37,8	54	SES204-12	SF204
25		SESF205	95	70	31	16	27	14	7,5	39,5	12	39,9	60	SES205	SF205
	1	SESF205-16	95	70	31	16	27	14	7,5	39,5	12	39,9	60	SES205-16	SF205
30		SESF206	108	83	35,7	18	30,5	14	8	45,7	12	44,4	70	SES206	SF206
	1 3/16	SESF206-19	108	83	35,7	18	30,5	14	8	45,7	12	44,4	70	SES206-19	SF206
	1 1/4	SESF206-20	108	83	35,7	18	30,5	14	8	45,7	12	44,4	70	SES206-20	SF206
35		SESF207	116	92	38,9	19	33,5	14,5	8,5	49,4	14	48,2	80	SES207	SF207
	1 3/8	SESF207-22	116	92	38,9	19	33,5	14,5	8,5	49,4	14	48,2	80	SES207-22	SF207
	1 7/16	SESF207-23	116	92	38,9	19	33,5	14,5	8,5	49,4	14	48,2	80	SES207-23	SF207
40		SESF208	130	102	43,7	21	36	14,5	9	55,7	16	54,4	88	SES208	SF208
	1 1/2	SESF208-24	130	102	43,7	21	36	14,5	9	55,7	16	54,4	88	SES208-24	SF208
45		SESF209	137	105	43,7	22	38	15,5	9,5	56,2	16	55,9	95	SES209	SF209
	1 3/4	SESF209-28	137	105	43,7	22	38	15,5	9,5	56,2	16	55,9	95	SES209-28	SF209
50		SESF210	143	111	43,7	22	40	15	10	55,7	16	59,8	100	SES210	SF210
	1 15/16	SESF210-31	143	111	43,7	22	40	15	10	55,7	16	59,8	100	SES210-31	SF210
	2	SESF210-32	143	111	43,7	22	40	15	10	55,7	16	59,8	100	SES210-32	SF210
55		SESF211	162	130	48,4	25	44	20	10,5	62,9	19	62,6	110	SES211	SF211
60		SESF212	175	143	53,1	29	48	20	11	71,1	19	72,9	120	SES212	SF212

Zweiloch-Flanschlager SFL 200 mit Schmiernippel  
Lagereinsatz SUC 200 mit Befestigungsschrauben



### Wellendurchmesser

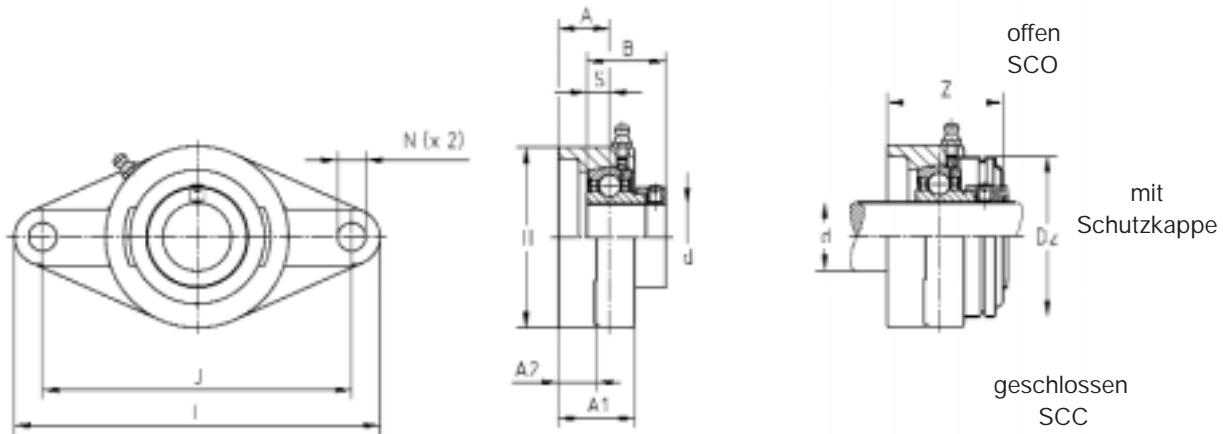
metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]													Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	H	B	A	A1	A2	S	T	N	Z <sub>max</sub>	Dz			
12		SUCFL201	112	90	60	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC201	SFL204	
15		SUCFL202	112	90	60	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC202	SFL204	
17		SUCFL203	112	90	60	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	46	SUC203	SFL204	
20		SUCFL204	112	90	60	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	54	SUC204	SFL204	
	3/4	SUCFL204-12	112	90	60	31	15	25,5	12	12,7	33,3	12	37,8	54	SUC204-12	SFL204	
25		SUCFL205	125	99	68	34,1	16	27	13	14,3	35,8	16	39,9	60	SUC205	SFL205	
	1	SUCFL205-16	125	99	68	34,1	16	27	13	14,3	35,8	16	39,9	60	SUC205-16	SFL205	
30		SUCFL206	141	117	80	38,1	18	31	13	15,9	40,2	16	44,4	70	SUC206	SFL206	
	1 3/16	SUCFL206-19	141	117	80	38,1	18	31	13	15,9	40,2	16	44,4	70	SUC206-19	SFL206	
	1 1/4	SUCFL206-20	141	117	80	38,1	18	31	13	15,9	40,2	16	44,4	70	SUC206-20	SFL206	
35		SUCFL207	156	130	90	42,9	19	33	15	17,5	44,4	16	47,7	80	SUC207	SFL207	
	1 3/8	SUCFL207-22	156	130	90	42,9	19	33	15	17,5	44,4	16	47,7	80	SUC207-22	SFL207	
	1 7/16	SUCFL207-23	156	130	90	42,9	19	33	15	17,5	44,4	16	47,7	80	SUC207-23	SFL207	
40		SUCFL208	172	144	100	49,2	21	36	15	19	51,2	16	54,4	88	SUC208	SFL208	
	1 1/2	SUCFL208-24	172	144	100	49,2	21	36	15	19	51,2	16	54,4	88	SUC208-24	SFL208	
45		SUCFL209	180	148	108	49,2	22	38	15	19	52,2	19	55,9	95	SUC209	SFL209	
	1 3/4	SUCFL209-28	180	148	108	49,2	22	38	15	19	52,2	19	55,9	95	SUC209-28	SFL209	
50		SUCFL210	190	157	115	51,6	22	39	16	19	54,6	19	59,8	100	SUC210	SFL210	
	1 15/16	SUCFL210-31	190	157	115	51,6	22	39	16	19	54,6	19	59,8	100	SUC210-31	SFL210	
	2	SUCFL210-32	190	157	115	51,6	22	39	16	19	54,6	19	59,8	100	SUC210-32	SFL210	



# Flanschlagereinheit

Zweiloch-Flanschlager SFL 200 mit Schmiernippel  
Lagereinsatz SES 200 mit Excenterringbefestigung



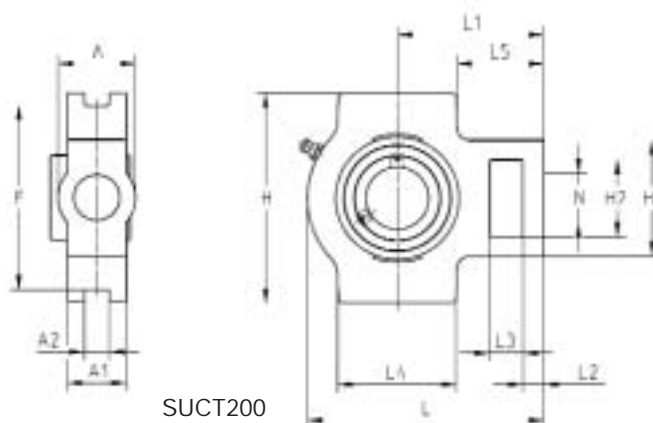
SESFL200

## Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

Wellendurchmesser		Bezeichnung der Einheit	Hauptabmessungen [mm]												Einsatz	Gehäuse
d [mm]	d [inch]		L	J	H	B	A	A1	A2	S	T	N	Z <sub>max</sub>	Dz		
12		SESFL201	112	90	60	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES201	SFL204
15		SESFL202	112	90	60	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES202	SFL204
17		SESFL203	112	90	60	28,6	15	25,5	12	6	37,6	12	37,8	46	SES203	SFL204
20		SESFL204	112	90	60	31	15	25,5	12	7	39	12	37,8	54	SES204	SFL204
	3/4	SESFL204-12	112	90	60	31	15	25,5	12	7	39	12	37,8	54	SES204-12	SFL204
25		SESFL205	125	99	68	31	16	27	13	7,5	39,5	16	39,9	60	SES205	SFL205
	1	SESFL205-16	125	99	68	31	16	27	13	7,5	39,5	16	39,9	60	SES205-16	SFL205
30		SESFL206	141	117	80	35,7	18	31	13	8	45,7	16	44,4	70	SES206	SFL206
	1 3/16	SESFL206-19	141	117	80	35,7	18	31	13	8	45,7	16	44,4	70	SES206-19	SFL206
	1 1/4	SESFL206-20	141	117	80	35,7	18	31	13	8	45,7	16	44,4	70	SES206-20	SFL206
35		SESFL207	156	130	90	38,9	19	33	15	8,5	49,4	16	47,7	80	SES207	SFL207
	1 3/8	SESFL207-22	156	130	90	38,9	19	33	15	8,5	49,4	16	47,7	80	SES207-22	SFL207
	1 7/16	SESFL207-23	156	130	90	38,9	19	33	15	8,5	49,4	16	47,7	80	SES207-23	SFL207
40		SESFL208	172	144	100	43,7	21	36	15	9	55,7	16	54,4	88	SES208	SFL208
	1 1/2	SESFL208-24	172	144	100	43,7	21	36	15	9	55,7	16	54,4	88	SES208-24	SFL208
45		SESFL209	180	148	108	43,7	22	38	15	9,5	56,2	19	55,9	95	SES209	SFL209
	1 3/4	SESFL209-28	180	148	108	43,7	22	38	15	9,5	56,2	19	55,9	95	SES209-28	SFL209
50		SESFL210	190	157	115	43,7	22	39	16	10	55,7	19	59,8	100	SES210	SFL210
	1 15/16	SESFL210-31	190	157	115	43,7	22	39	16	10	55,7	19	59,8	100	SES210-31	SFL210
	2	SESFL210-32	190	157	115	43,7	22	39	16	10	55,7	19	59,8	100	SES210-32	SFL210

Gehäuse ST 200 mit Schmiernippel  
 Lagereinsatz SUC 200 mit Befestigungsschrauben



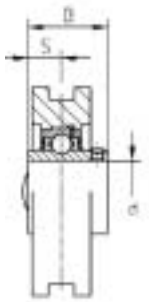
SUCT200

Hauptabmessungen [mm]

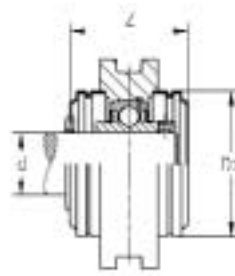
Wellendurchmesser	
metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

Wellendurchmesser | Bezeichnung der Einheit

d [mm]	d [inch]		L	H	A	B	A1	A2	E	S	L1	L2
12		SUCT201	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	12,7	61	10
15		SUCT202	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	12,7	61	10
17		SUCT203	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	12,7	61	10
20		SUCT204	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	12,7	61	10
	3/4	SUCT204-12	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	12,7	61	10
25		SUCT205	97	89	32	34,1	24	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	14,3	62	10
	1	SUCT205-16	97	89	32	34,1	24	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	14,3	62	10
30		SUCT206	113	102	37	38,1	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	15,9	70	10
	1 3/16	SUCT206-19	113	102	37	38,1	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	15,9	70	10
	1 1/4	SUCT206-20	113	102	37	38,1	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	15,9	70	10
35		SUCT207	129	102	37	42,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	17,5	78	13
	1 3/8	SUCT207-22	129	102	37	42,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	17,5	78	13
	1 7/16	SUCT207-23	129	102	37	42,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	17,5	78	13
40		SUCT208	144	114	49	49,2	33	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	88	16
	1 1/2	SUCT208-24	144	114	49	49,2	33	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	88	16
45		SUCT209	144	117	49	49,2	35	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	87	16
	1 3/4	SUCT209-28	144	117	49	49,2	35	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	87	16
50		SUCT210	149	117	49	51,6	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	90	16
	1 15/16	SUCT210-31	149	117	49	51,6	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	90	16
	2	SUCT210-32	149	117	49	51,6	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	19	90	16



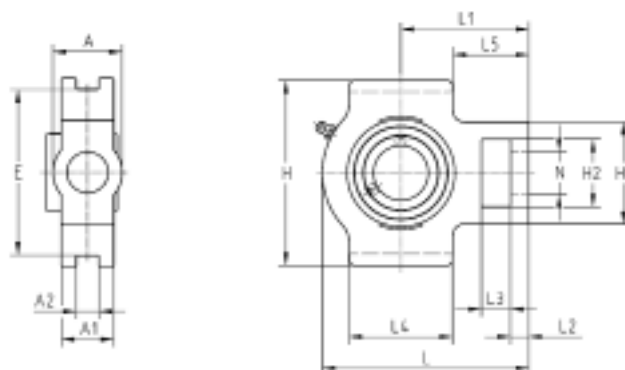
SUCT200

offen  
SCOgeschlossen  
SCC

mit Schutzkappe

								Einsatz	Gehäuse
L3	L4	L5	N	H1	H2	Z <sub>max.</sub>	Dz		
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SUC201	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SUC202	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SUC203	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SUC204	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SUC204-12	ST204
16	51	36,5	19	51	32	47,8	60	SUC205	ST205
16	51	36,5	19	51	32	47,8	60	SUC205-16	ST205
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SUC206	ST206
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SUC206-19	ST206
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SUC206-20	ST206
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SUC207	ST207
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SUC207-22	ST207
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SUC207-23	ST207
19	83	46,5	29	83	49	66,8	88	SUC208	ST208
19	83	46,5	29	83	49	66,8	88	SUC208-24	ST208
19	83	45,5	29	83	49	67,8	95	SUC209	ST209
19	83	45,5	29	83	49	67,8	95	SUC209-28	ST209
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SUC210	ST210
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SUC210-31	ST210
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SUC210-32	ST210

Gehäuse ST 200 mit Schmiernippel  
 Lagereinsatz SES 200 mit Excenterringbefestigung



SEST200

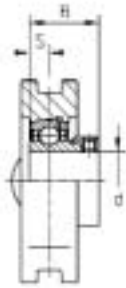
**Wellendurchmesser**

metrisch	inch
12 - 50 mm	3/4 - 2

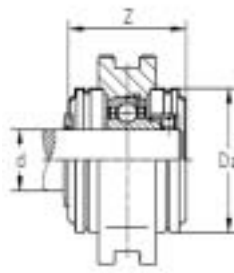
**Hauptabmessungen [mm]**

Wellendurchmesser | Bezeichnung der Einheit

d [mm]	d [inch]		L	H	A	B	A1	A2	E	S	L1	L2
12		SEST201	94	89	32	28,6	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	6	61	10
15		SEST202	94	89	32	28,6	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	6	61	10
17		SEST203	94	89	32	28,6	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	6	61	10
20		SEST204	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	7	61	10
	3/4	SEST204-12	94	89	32	31	21	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	7	61	10
25		SEST205	97	89	32	31	24	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	7,5	62	10
	1	SEST205-16	97	89	32	31	24	12 <sup>+0,2</sup>	76 <sub>-0,5</sub>	7,5	62	10
30		SEST206	113	102	37	35,7	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8	70	10
	1 3/16	SEST206-19	113	102	37	35,7	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8	70	10
	1 1/4	SEST206-20	113	102	37	35,7	28	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8	70	10
35		SEST207	129	102	37	38,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8,5	78	13
	1 3/8	SEST207-22	129	102	37	38,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8,5	78	13
	1 7/16	SEST207-23	129	102	37	38,9	30	12 <sup>+0,2</sup>	89 <sub>-0,5</sub>	8,5	78	13
40		SEST208	144	114	49	43,7	33	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	9	88	16
	1 1/2	SEST208-24	144	114	49	43,7	33	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	9	88	16
45		SEST209	144	117	49	43,7	35	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	9,5	87	16
	1 3/4	SEST209-28	144	117	49	43,7	35	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	9,5	87	16
50		SEST210	149	117	49	43,7	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	10	90	16
	1 15/16	SEST210-31	149	117	49	43,7	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	10	90	16
	2	SEST210-32	149	117	49	43,7	37	16 <sup>+0,2</sup>	102 <sub>-0,5</sub>	10	90	16



SUCT200

offen  
SCOgeschlossen  
SCC

mit Schutzkappe

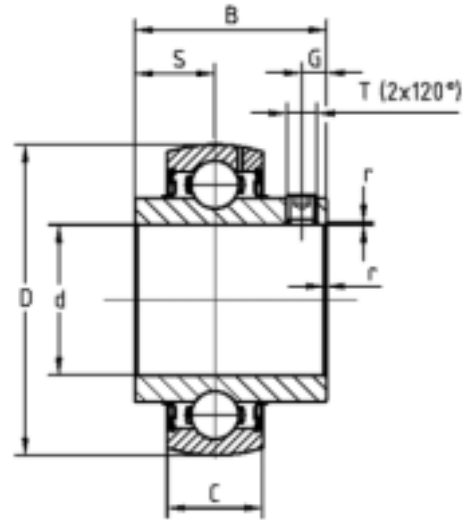
Einsatz

Gehäuse

L3	L4	L5	N	H1	H2	Z <sub>max</sub>	Dz	Einsatz	Gehäuse
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SES201	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SES202	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SES203	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SES204	ST204
16	51	35,5	19	51	32	45,6	54	SES204-12	ST204
16	51	36,5	19	51	32	47,8	60	SES205	ST205
16	51	36,5	19	51	32	47,8	60	SES205-16	ST205
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SES206	ST206
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SES206-19	ST206
16	57	41,5	22	56	37	52,8	70	SES206-20	ST206
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SES207	ST207
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SES207-22	ST207
16	64	46	22	64	37	57,4	80	SES207-23	ST207
19	83	46,5	29	83	49	66,8	88	SES208	ST208
19	83	46,5	29	83	49	66,8	88	SES208-24	ST208
19	83	45,5	29	83	49	67,8	95	SES209	ST209
19	83	45,5	29	83	49	67,8	95	SES209-28	ST209
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SES210	ST210
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SES210-31	ST210
19	86	47	29	83	49	75,6	100	SES210-32	ST210

## SUC200

Standardausführung mit 2 Befestigungsschrauben  
und Schmierbohrungen im Außenring



### Wellendurchmesser

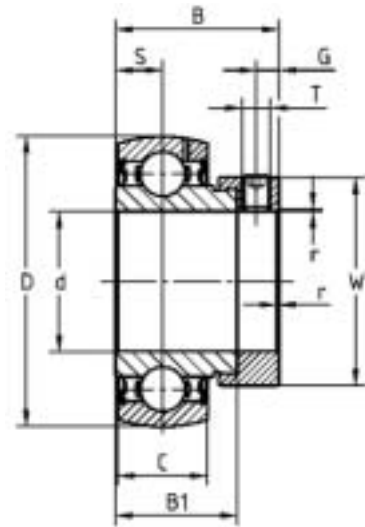
metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2 7/16

Wellen- durchmesser		Bezeichnung des Lagers	Hauptabmessungen [mm]							Tragzahl [N]		max. Drehzahl- grenze
d [mm]	d [inch]		D	B	S	r <sub>min</sub>	C	T	G	Cr [dyn]	Cor [stat]	n [min <sup>-1</sup> ]
12		SUC201	47	31	12,7	0,5	17	M6x1	5	10100	6800	7450
15		SUC202	47	31	12,7	0,5	17	M6x1	5	10100	6800	7450
17		SUC203	47	31	12,7	0,5	17	M6x1	5	10100	6800	7450
20		SUC204	47	31	12,7	0,5	17	M6x1	5	10100	6800	7450
	3/4	SUC204-12	47	31	12,7	0,5	17	M6x1	5	10100	6800	7450
25		SUC205	52	34,1	14,3	0,5	17	M6x1	5	11000	8000	6250
	1	SUC205-16	52	34,1	14,3	0,5	17	M6x1	5	11000	8000	6250
30		SUC206	62	38,1	15,9	0,5	19	M6x1	5	15300	11500	5300
	1 3/16	SUC206-19	62	38,1	15,9	0,5	19	M6x1	5	15300	11500	5300
	1 1/4	SUC206-20	62	38,1	15,9	0,5	19	M6x1	5	15300	11500	5300
35		SUC207	72	42,9	17,5	1	20	M8x1	6	20100	15600	4500
	1 3/8	SUC207-22	72	42,9	17,5	1	20	M8x1	6	20100	15600	4500
	1 7/16	SUC207-23	72	42,9	17,5	1	20	M8x1	6	20100	15600	4500
40		SUC208	80	49,2	19	1	21	M8x1	8	22800	18200	4000
	1 1/2	SUC208-24	80	49,2	19	1	21	M8x1	8	22800	18200	4000
45		SUC209	85	49,2	19	1	22	M10x1,25	8	25700	20800	3700
	1 3/4	SUC209-28	85	49,2	19	1	22	M10x1,25	8	25700	20800	3700
50		SUC210	90	51,6	19	1	24	M10x1,25	10	27500	23700	3400
	1 15/16	SUC210-31	90	51,6	19	1	24	M10x1,25	10	27500	23700	3400
	2	SUC210-32	90	51,6	19	1	24	M10x1,25	10	27500	23700	3400
55		SUC211	100	55,6	22,2	1	25	M10x1,25	10	34000	25500	3100
	2 3/16	SUC211-35	100	55,6	22,2	1	25	M10x1,25	10	34000	25500	3100
60		SUC212	110	65,1	25,4	1	27	M10x1,25	10	41000	31500	2800
	2 7/16	SUC212-39	110	65,1	25,4	1	27	M10x1,25	10	41000	31500	2800

# Lagereinsätze

## SES200

Standardausführung mit Excenterring  
und Schmierbohrungen im Außenring



### Wellendurchmesser

metrisch	inch
12 - 60 mm	3/4 - 2

Wellen- durchmesser		Bezeichnung des Lagers	Hauptabmessungen [mm]										Tragzahl [N]		max. Drehzahl- grenze  n [min <sup>-1</sup> ]
d [mm]	d [inch]		D	B	S	r <sub>min</sub>	C	T	G	B1	W	Cr [dyn]	Cor [stat]		
12		SES201	40	28,6	6	0,5	12	M6x1	5	19,1	28,6	7800	4500	8800	
15		SES202	40	28,6	6	0,5	12	M6x1	5	19,1	28,6	7800	4500	8800	
17		SES203	40	28,6	6	0,5	12	M6x1	5	19,1	28,6	7800	4500	8800	
20		SES204	47	31	7	0,5	14	M6x1	5	21,5	33,3	10100	6800	7450	
	3/4	SES204-12	47	31	7	0,5	14	M6x1	5	21,5	33,3	10100	6800	7450	
25		SES205	52	31	7,5	0,5	15	M6x1	5	21,5	38,1	11000	8000	6250	
	1	SES205-16	52	31	7,5	0,5	15	M6x1	5	21,5	38,1	11000	8000	6250	
30		SES206	62	35,7	8	0,5	16	M8x1	6	23,8	44,5	15300	11500	5300	
	1 3/16	SES206-19	62	35,7	8	0,5	16	M8x1	6	23,8	44,5	15300	11500	5300	
	1 1/4	SES206-20	62	35,7	8	0,5	16	M8x1	6	23,8	44,5	15300	11500	5300	
35		SES207	72	38,9	8,5	1	17	M8x1	6,5	25,4	55,6	20100	15600	4500	
	1 3/8	SES207-22	72	38,9	8,5	1	17	M8x1	6,5	25,4	55,6	20100	15600	4500	
	1 7/16	SES207-23	72	38,9	8,5	1	17	M8x1	6,5	25,4	55,6	20100	15600	4500	
40		SES208	80	43,7	9	1	18	M8x1	6,5	30,2	60,3	22800	18200	4000	
	1 1/2	SES208-24	80	43,7	9	1	18	M8x1	6,5	30,2	60,3	22800	18200	4000	
45		SES209	85	43,7	9,5	1	19	M8x1	6,5	30,2	63,5	25700	20800	3700	
	1 3/4	SES209-28	85	43,7	9,5	1	19	M8x1	6,5	30,2	63,5	25700	20800	3700	
50		SES210	90	43,7	10	1	20	M8x1	6,5	30,2	69,9	27500	23700	3400	
	1 15/16	SES210-31	90	43,7	10	1	20	M8x1	6,5	30,2	69,9	27500	23700	3400	
	2	SES210-32	90	43,7	10	1	20	M8x1	6,5	30,2	69,9	27500	23700	3400	
55		SES211	100	48,4	10,5	1	21	M10x1,25	8	32,5	76,2	34000	25500	3100	
60		SES212	110	53,1	11	1	22	M10x1,25	8	37,1	84,2	41000	31500	2800	



# SNR Gehäuselager Lieferprogramm

## SNR - Gehäuselager mit Guß- oder Stahlblech-Gehäusen



Der Katalog "SNR-Gehäuselager" beinhaltet das SNR-Standardprogramm für Gehäuselager mit Gehäusen aus Grauguß und Stahlblech. Er sieht bei vielen Baureihen verschiedene Bauformen für den jeweiligen Wellendurchmesser vor. Diese Vielfalt an SNR-Gehäuselagern bietet dem Anwender für nahezu jede Anwendung die passende Lösung.

Die aufgeführten Grauguß- und Stahlblechgehäuse sind mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Lagereinsätzen kombinierbar, um unter anderem die optimale Befestigungsart des Lagereinsatzes auf der Welle (Excentering, Spannhülse, Gewindestift oder Loslager) zu erhalten. Der Konstrukteur findet so die optimale Lösung in dem SNR-Standardprogramm für Gehäuselager.

Um den Schutz vor rotierenden Wellen, eine erhöhte Dichtwirkung oder aber einen zusätzlichen Schutz der Lagereinheiten in rauen Umgebungsbedingungen zu erzielen, besteht die Möglichkeit, einen Großteil der SNR-Gehäuselager mit Schutzkappen aus rostfreiem Stahl auszustatten. Diese sind geschlossen oder offen mit Zweilippendichtung zu erhalten.

## SNR - nichtrostende Gehäuselager mit Thermoplast Gehäusen



Die in diesem Katalog aufgeführten Gehäuselagereinheiten bestehen aus Gehäusen des Werkstoffes Thermoplast PBT und Lagereinsätzen aus rostfreiem Stahl oder Chromstahl.

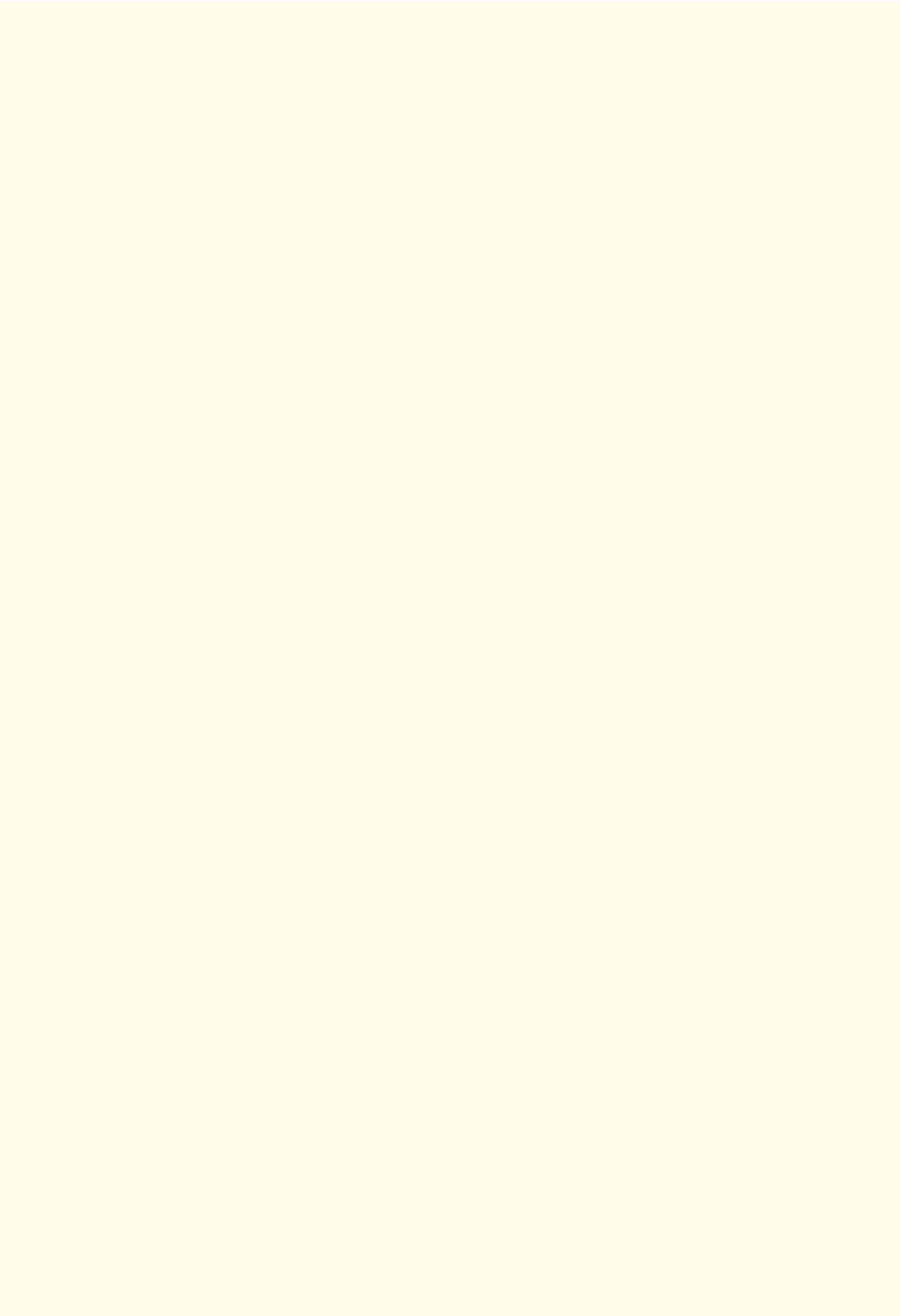
Die Einheiten können mit Schutzkappen aus SR 50 (Polypropylen), offen mit Zweilippendichtung für durchgehende Wellen oder geschlossen für Wellenenden, ausgerüstet werden.

Die Lagereinheiten finden Verwendung unter anderem in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie mit ihren hohen Ansprüchen an Hygiene und Korrosionsbeständigkeit der eingesetzten Werkstoffe. Daher sind alle Gehäuselagereinheiten mit Schmierfett nach USDA H1 - Norm befüllt, welche zur Zeit die strengsten Anforderungen an die Hygiene und Reinheit der im Schmierstoff verwendeten Rohstoffe stellt.



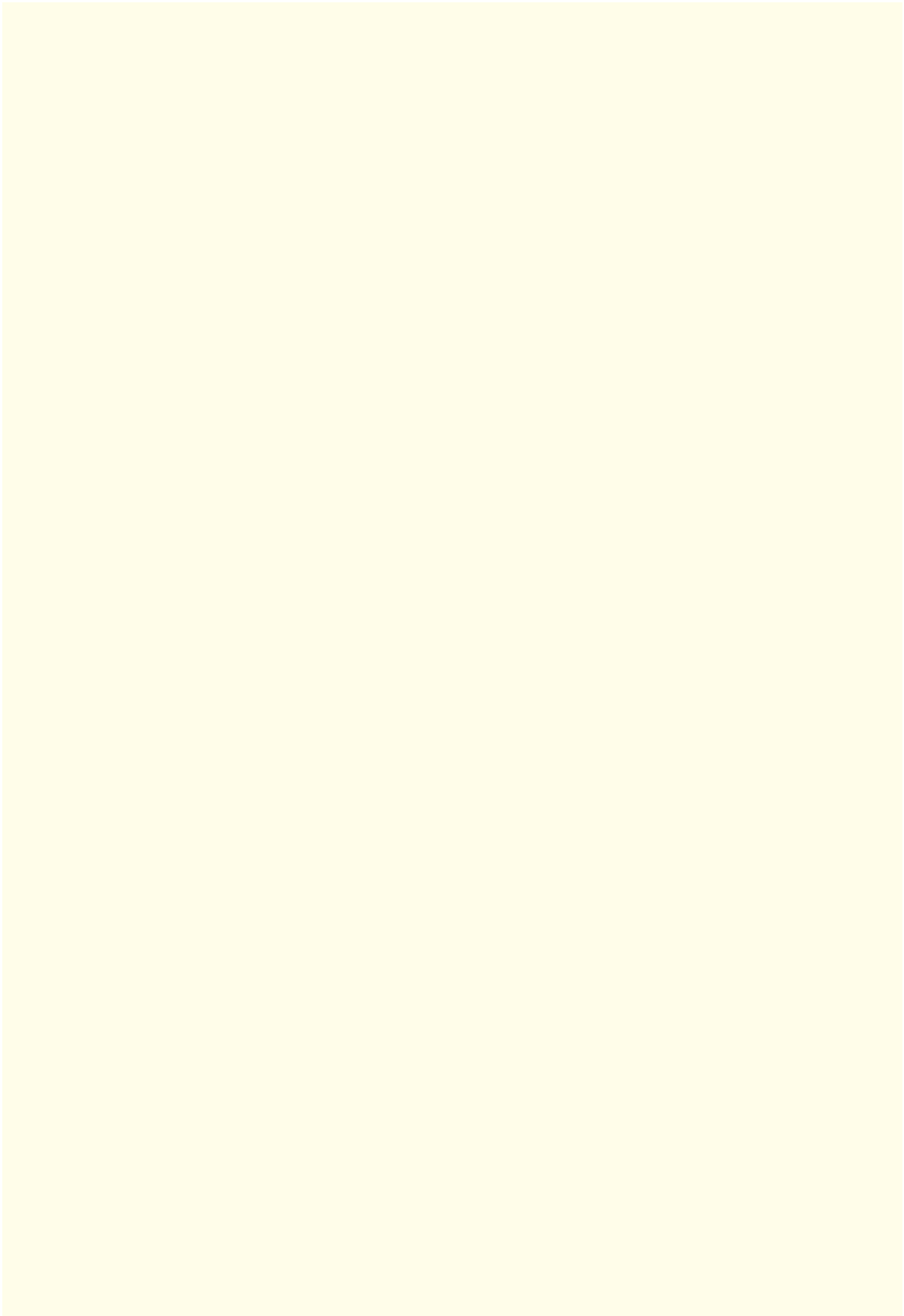
# Notizen

---





## Notizen



## Europe

### FRANCE

SNR Paris 40, rue Jean Bleuzen  
B.P. 49  
92174 Vanves Cedex  
Tél. 01 40 93 66 00  
Fax. 01 40 93 66 10

SNR Logistique 9, avenue Léon Harmel  
92160 Antony  
Tél. 01 46 11 66 50  
Fax. 01 46 11 66 66

SNR Bordeaux 1, rue du Golf - B.P. 173  
33708 Merignac Cedex  
Tél. 05 56 34 69 80  
Fax. 05 56 34 69 81

SNR Lyon Europe\* Le Florentin - 71, chemin  
du Moulin Carron - B.P. 8  
69570 Dardilly  
Tél. 04 78 66 68 00  
Fax. 04 78 66 68 20

SNR Nancy Europe\* 3, allée Forêt de la Reine  
Parc technologique Brabois  
54500 Vandœuvre  
Tél. 03 83 44 64 00  
Fax. 03 83 44 02 31

### DEUTSCHLAND

SNR WÄLZLAGER GMBH www.snr.de  
40472 Düsseldorf Wahlerstraße 6  
40437 Düsseldorf  
Postfach 33 04 10  
Tél. (0211) 6 58 06-0  
Fax. (0211) 6 58 88 86

33719 Bielefeld Friedrich-Hagemann-Str.66  
33701 Bielefeld  
Postfach 17 01 45  
Tél. (0521) 9 24 00-0  
Fax. (0521) 9 24 00 90

70597 Stuttgart Tränkestraße 7  
70574 Stuttgart  
Postfach 70 04 16  
Tél. (0711) 9 00 64-0  
Fax. (0711) 9 00 64 99

### UNITED KINGDOM

NADELLA UK www.nadella.uk.com  
Coventry Progress close  
Leofric Business Park  
Binley - Coventry CV3 2TF  
Tél. 24 7629 6900  
Fax. 24 7629 6991

### ITALIA

SNR Italia  
Milano Via Keplero, 5  
20019 Settimo  
Milanese (MI)  
Tél. (02) 33 55 21  
Fax (02) 33 50 06 56

Bologna Via E.Zago, 2/2  
40128 Bologna  
Tél. (051) 36 79 46  
(051) 36 29 78  
Fax (051) 36 85 38

### ESPAÑA

SNR Rodamientos Hispania  
Madrid C/ Llanos de Jerez, 22  
Polígono Industrial  
28820 Coslada  
Tél. 91 671 89 13  
Fax. 91 673 65 48

### BELGIQUE

NADELLA  
Bruxelles Langveldpark  
Basteleusstraat 2-4-6 unit 9  
1600 Sint-Pieters-Leeuw  
Tél. 02 523 81 92  
Fax. 02 522 52 57

\*EUROPE (Subsidiaries excepted)  
SNR Nancy - Europe : Benelux - Suisse - Autriche  
SNR Lyon - Europe : Other Countries Fax. 04 78 66 68 21

## Amériques / Americas

### USA

SNR Bearings USA www.snrbearings.com  
Atlanta 4600 K Highlands Pkwy  
Smyrna, G.A. 30082  
Tél. (770) 435-2818  
(800) 232-1717  
Fax. (800) 742-5215

### AMERICA LATINA

SNR Argentina  
Buenos-Aires Viamonte 1145 - Piso 11  
1053 Buenos-Aires  
Tél. (54) 11-4 372-1272  
Fax. (54) 11-4 372-0088

### SNR Intermondial (Overseas)

Anney 18, rue du Val-Vert  
74600 Seynod  
France  
Tél. (33) 4 50 65 96 00/01/02  
Fax. (33) 4 50 65 96 15

### MAROC

SNR Maroc e-mail : snrroulements@snrmaroc.com  
Casablanca 17, rue Buzancy  
Belvédère  
Casablanca 20300  
Tél. (212) 02 2 241 530  
Fax. (212) 02 2 241 532  
(212) 02 2 241 542



Siège social : Rue des Usines - 74000 Anney - FRANCE

RCS Anney B 325821072 - Code NAF 291H

<http://www.snr.fr>