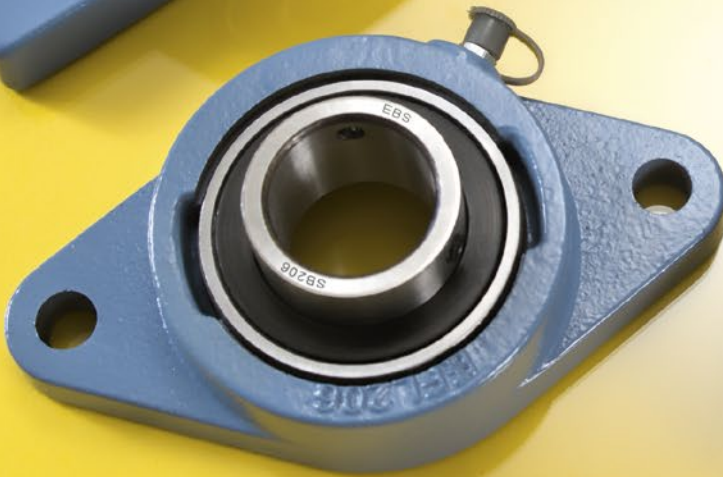


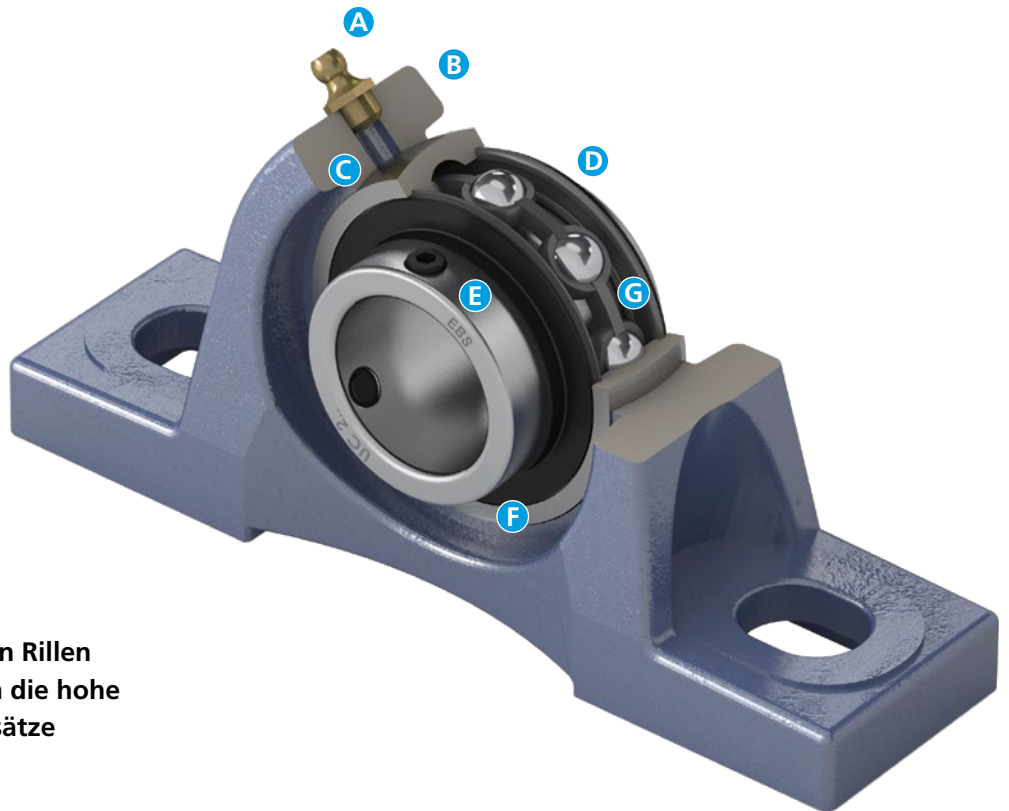


**JIS** | JAPAN INDUSTRIAL  
STANDARD



Konstruktionsmerkmale .....	6	UCT 2.. .....	40	UCC 2.. .....	80
Design features .....	8	SBT 2.. .....	41	SBC 2.. .....	81
Gehäuse rostbeständig .....	10	SAT 2.. .....	42	SAC 2.. .....	82
Housings rust resistant .....	10	HCT 2.. .....	43	HCC 2.. .....	83
Einsatz mit Doppelschmierung .....	11	UKT 2.. + H23 .....	44	UKC 2.. + H23 .....	84
Inserts with double lubrication .....	11	UCT 2..-.. .....	45	UCPF 2.. .....	85
Standard-Typenübersicht .....	12	SBT 2..-.. .....	46	SBPF 2.. .....	86
Standard types chart .....	12	SAT 2..-.. .....	47	SAPF 2.. .....	87
		HCT 2..-.. .....	48	HCPF 2.. .....	88
		UKT 2.. + H23-.. .....	49	UCPFL 2.. .....	89
<b>Lager-Einsätze</b>		UCHE 2.. .....	50	SBPFL 2.. .....	90
<b>Bearing Inserts</b>		SBHE 2.. .....	51	SAPFL 2.. .....	91
UC 2.. G2 .....	14	SAHE 2.. .....	52		
SB 2.. G2 .....	15	HCHE 2.. .....	53	UCPP 2.. .....	92
SA 2.. G2 .....	16	UKHE 2.. + H23 .....	54	SBPP 2.. .....	93
HC 2.. G2 .....	17			SAPP 2.. .....	94
UK 2.. + H23 G2 .....	18	UCF 2.. .....	55	UCPD 2.. .....	95
CS 2.. .....	19	SBF 2.. .....	56	SBPD 2.. .....	96
		SAF 2.. .....	57	SAPD 2.. .....	97
		HCF 2.. .....	58		
		UKF 2.. + H23 .....	59	SBPPS 2.. .....	98
				SAPPS 2.. .....	99
<b>Gehäuselager</b>		UCFA 2.. .....	60		
<b>Ball Bearing Units</b>		SBFA 2.. .....	61	<b>Anzugsdrehmomente</b>	
UCP 2.. .....	20	SAFA 2.. .....	62	<b>Tightening Torques</b>	
SBP 2.. .....	21	HCFA 2.. .....	63	Anzugsdrehmomente	
SAP 2.. .....	22	UKFA 2.. + H23 .....	64	für Befestigungsschrauben .....	100
HCP 2.. .....	23			Tightening Torques	
UKP 2.. + H23 .....	24	UCFL 2.. .....	65	for Mounting Screws .....	101
		SBFL 2.. .....	66	Spannhülse H300 .....	102
		SAFL 2.. .....	67	AS H300 .....	103
		HCFL 2.. .....	68	Spannhülse H2300 .....	104
		UKFL 2.. + H23 .....	69	AS H2300 .....	105
				Anzugsdrehmomente	
UCPW 2.. .....	30	UCFW 2.. .....	70	für Spannhülsen .....	106
SBPW 2.. .....	31	SBFW 2.. .....	71	Tightening Torques	
SAPW 2.. .....	32	SAFW 2.. .....	72	for Screws .....	106
HCPW 2.. .....	33	HCFW 2.. .....	73		
UKPW 2.. + H23 .....	34	UKFW 2.. + H23 .....	74		
		UCFC 2.. .....	75		
		SBFC 2.. .....	76		
		SAFC 2.. .....	77		
		HCFC 2.. .....	78		
		UKFC 2.. + H23 .....	79		

- A** Schmiernippel
- B** Gussgehäuse
- C** Schmiernut im Lageraußenring
- D** Metallschleuderscheibe und Perbunanabdichtung
- E** 2 Gewindestifte ermöglichen eine zuverlässige Befestigung des Lagers auf der Welle
- F** Selbstjustierungs-Einrichtung ermöglicht eine automatische Einstellung in allen Richtungen
- G** Innen- und Außenring mit tiefen Rillen und großen Kugeln garantieren die hohe Belastbarkeit der EBS-Lagereinsätze



## 1. Lagereinsatz

Das im Gehäuselager eingebaute Lager wird als Lagereinsatz bezeichnet. Dieser Lagereinsatz entspricht in seinem inneren Aufbau und in seiner Belastbarkeit dem der Kugellager der Lagerreihe 62.. oder 63.. gemäß DIN 625.

## 2. Selbstjustierung

Der Außenring eines Lagereinsatzes ist ballig geschliffen und in einer ebenso ballig ausgebildeten Gehäusebohrung gelagert. Durch die ballige Fassung des Lagereinsatzes im Gehäuse ist die Achse in allen Ebenen winkelbeweglich. Fluchtungsfehler der Lagerung und Durchbiegungen der Welle werden somit selbsttätig aufgehoben. Ebenfalls werden aufgrund der Winkelbeweglichkeit Kantenpressungen zwischen Kugeln und Laufbahnen grundsätzlich ausgeschlossen.

## 3. Befestigung auf der Welle

Der Innenring des Lagereinsatzes läßt sich sehr einfach auf der Welle befestigen. Für die verschiedenen Verwendungszwecke stehen vier Befestigungsarten wahlweise zur Verfügung, und zwar

- a) Gewindestiftbefestigung bei den Typen UC und SB
- b) Exzenterringbefestigung bei den Typen SA und HC
- c) Spannhülsenbefestigung bei der Type UK
- d) Ein fester Lagersitz ist ebenso möglich bei den Typen UC, SB, SA, HC und CS, bei den beiden letztgenannten ohne Exzenterring.

## 4. Abdichtung der Lagereinsätze

Die Lagereinsätze sind beidseitig mit einer Dichtscheibe aus stahlblechverstärktem, öl- und wärmebeständigem Perbunan abgedichtet. Bei Lagereinsätzen der Typenreihe UC, UK und HC sind zusätzlich auf dem Innenring Stahlblechschleuderscheiben angebracht. Durch diese Kombination ergibt sich eine doppelte Abdichtung und ein Schutz der Gummidichtung gegen äußere mechanische Einwirkungen.

## 5. Zusätzliche Abdichtung mit Stahlblechschutzkappen

Bei besonders kritischen Umweltbedingungen wie z. B. in Zementwerken, Hüttenwerken, Mühlen, Gießereien können alle Gussgehäuselager zusätzlich mit Stahlblechschutzkappen ausgerüstet werden. Für Endlager, d.h. Lager, in denen die Wellen enden, stehen Blindkappen zur Verfügung.

# Gehäuse rostbeständig

# Housings rust resistant

EBS Technologie ermöglicht Ihnen die Auswahl zwischen verschiedenen Gehäuseausstattungen, die eines gemeinsam haben: **Sie sind rostbeständig.** Wählen Sie selbst!

EBS technology makes it possible to choose between various casing designs which have one point incommon: **They are rust resistant.** Make your choice yourself!



Edelstahleinsatz und Edelstahlgehäuse  
Stainless Steel Inserts and Stainless Steel Housing



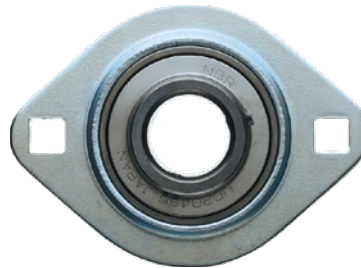
Edelstahleinsatz und Kunststoffgehäuse  
Stainless Steel Inserts and Plastic Housing



Edelstahl-  
Gehäuse  
Stainless Steel  
Housing



Edelstahl-  
Blech  
Stainless Steel  
Sheet



Stahlblech  
verzinkt  
Sheet cold  
calvanice



Chromatisiert  
Chromated



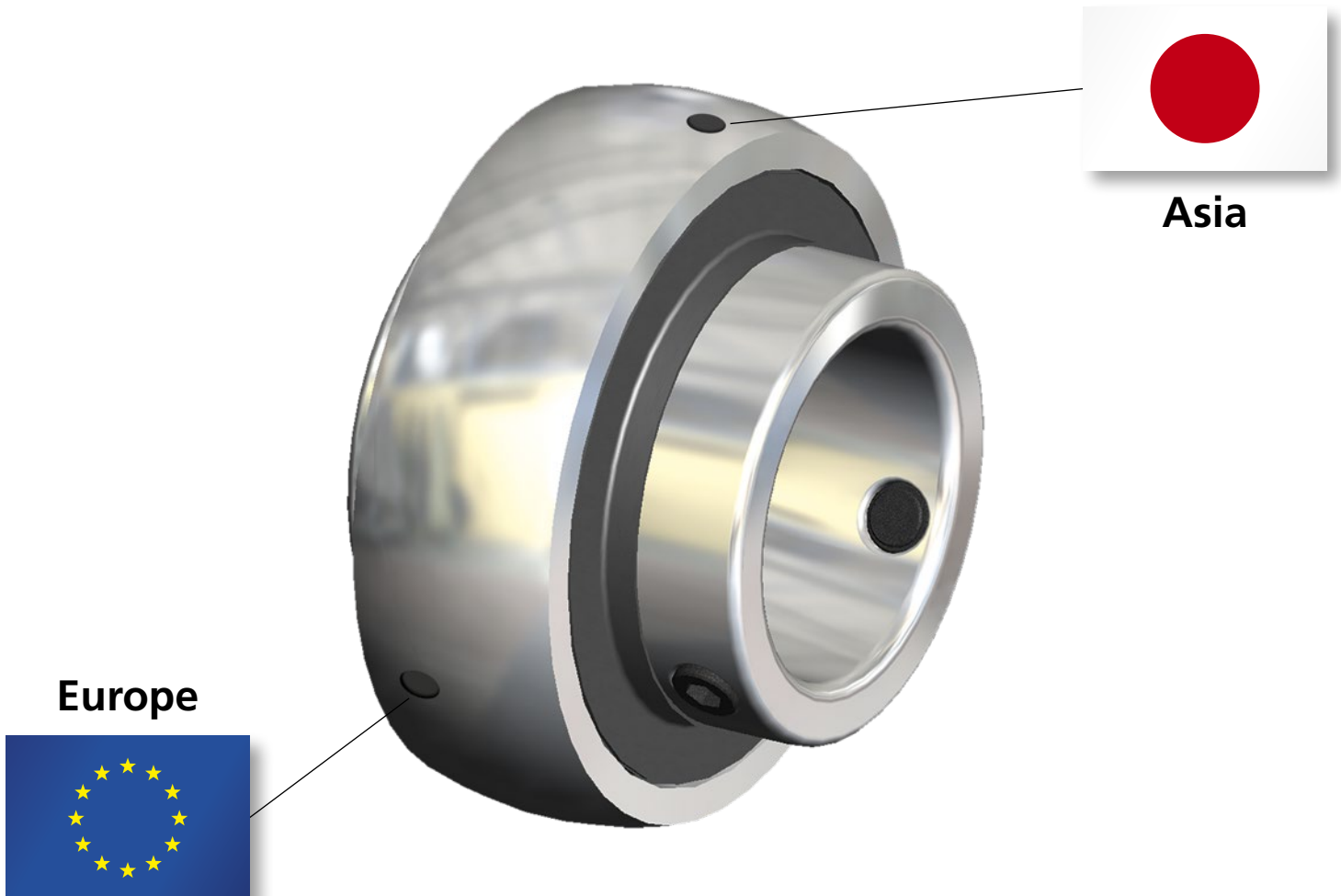
Kunststoff  
(grün, schwarz, weiß)  
Plastic  
(green, black, white)

## Einsätze mit Doppelschmierung

(2 Schmierlöcher im Außenring)  
ermöglichen den Einbau der Einsätze in  
japanische und europäische Gehäuse.

## Inserts with double lubrication

(2 lubricating holes in the outer ring)  
facilitates mounting of the inserts into  
Japanese and European housings.



Einsätze mit Doppelschmierung sind in  
folgenden Ausführungen lieferbar:

Inserts with double lubrication are avai-  
lable in the following designs:

<b>UC 204-218</b> (YAR, 562..)	.....	Seite · Page 18
<b>SB 204-208</b> (YAT, UB, AS, B)	.....	Seite · Page 19
<b>SA 201-210, 212</b> (YET, 162.., EN, AEL, UG)	.....	Seite · Page 20
<b>HC 204-212</b> (YEL, 362.., EW, UEL, KH)	.....	Seite · Page 21
<b>CS 204-210</b> (17262.., 762.., CS)	.....	Seite · Page 23



Gehäuse Housing	UC <small>(Edelstahl/Stainl. Steel)</small> Seite/Page 18	SB Seite/Page 19	SA Seite/Page 20	HC Seite/Page 21	UK+H Seite/Page 22	CS* Seite/Page 23
 <p>P Stehlager Grauguss P Pillow Blocks Grey Cast Iron</p>	UCP Seite/Page 24	SBP Seite/Page 25	SAP Seite/Page 26	HCP Seite/Page 27	UKP+H Seite/Page 28	CSP
 <p>HP Stehlager Grauguss HP Pillow Blocks Grey Cast Iron</p>	UCHP Seite/Page 29	SBHP Seite/Page 30	SAHP Seite/Page 31	HCHP Seite/Page 32	UKHP+H Seite/Page 33	
 <p>PW Grauguss PW Pillow Blocks Grey Cast Iron</p>	UCPW Seite/Page 34	SBPW Seite/Page 35	SAPW Seite/Page 36	HCPW Seite/Page 37	UKPW+H Seite/Page 38	
 <p>PG Grauguss PG Pillow Blocks Grey Cast Iron</p>	UCPG Seite/Page 39	SBPG Seite/Page 40	SAPG Seite/Page 41	HCPG Seite/Page 42	UKPG+H Seite/Page 43	
 <p>T Spannlager Grauguss T Take Up Units Grey Cast Iron</p>	UCT Seite/Page 44	SBT Seite/Page 45	SAT Seite/Page 46	HCT Seite/Page 47	UKT+H Seite/Page 48	CST
 <p>T Spannlager im Winkelstahlrahmen T Take Up Units Grey Cast Iron</p>	UCT ... Seite/Page 49	SBT ... Seite/Page 50	SAT ... Seite/Page 51	HCT ... Seite/Page 52	UKT+H ... Seite/Page 53	CST ...
 <p>HE Hängelager Grauguss HE Hanger Units Grey Cast Iron</p>	UCHE Seite/Page 54	SBHE Seite/Page 55	SAHE Seite/Page 56	HCHE Seite/Page 57	UKHE+H Seite/Page 58	
 <p>F Flanschlager Grauguss F Flange Units Grey Cast Iron</p>	UCF Seite/Page 59	SBF Seite/Page 60	SAF Seite/Page 61	HCF Seite/Page 62	UKF+H Seite/Page 63	CSF
 <p>FA Flanschlager Grauguss FA Flange Units Grey Cast Iron</p>	UCFA Seite/Page 64	SBFA Seite/Page 65	SAFA Seite/Page 66	HCFA Seite/Page 67	UKFA+H Seite/Page 68	CSFA

Anzugsdrehmomente S. 100 und 103 · Lagergehäuse, Sonderlager und andere Gehäuse- und Lagerkombinationen auf Anfrage.  
Tightening torques pages 100 and 103 · Bearing units, special bearings and other housing- and bearing combinations on request.

\* Die Lagereinsätze in der Ausführung „CS“ sind wartungsfrei geschmiert und können nicht nachgeschmiert werden!

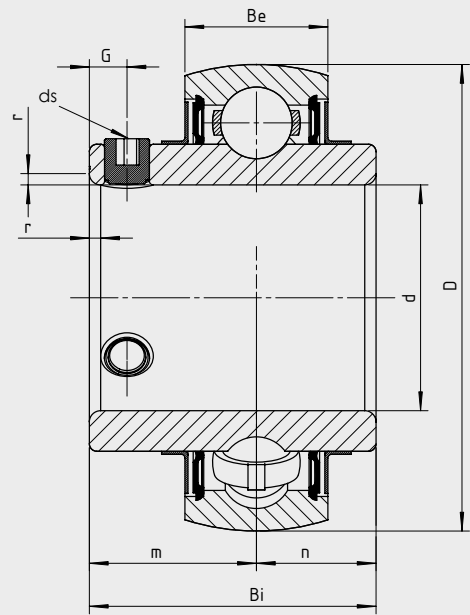
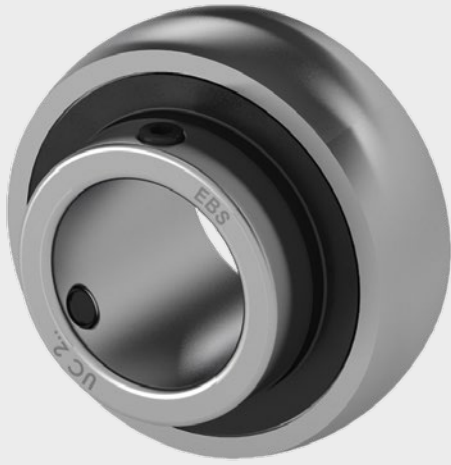
\* Bearing inserts as „CS“-type are lubricated maintenance-free and cannot be relubricated!



Gehäuse Housing	UC (Edelstahl/Stainl. Steel) Seite/Page 18	SB Seite/Page 19	SA Seite/Page 20	HC Seite/Page 21	UK+H Seite/Page 22	CS Seite/Page 23
 FL Flanschlager Grauguss FL Flange Units Grey Cast Iron	UCFL Seite/Page 69	SBFL Seite/Page 70	SAFL Seite/Page 71	HCFL Seite/Page 72	UKFL+H Seite/Page 73	CSFL
 FW Flanschlager Grauguss FW Flange Units Grey Cast Iron	UCFW Seite/Page 74	SBFW Seite/Page 75	SAFW Seite/Page 76	HCFW Seite/Page 77	UKFW+H Seite/Page 78	
 FC Flanschlager mit Zentrieransatz Grauguss FC Flange Cartridge Units Grey Cast Iron	UCFC Seite/Page 79	SBFC Seite/Page 80	SAFC Seite/Page 81	HCFC Seite/Page 82	UKFC+H Seite/Page 83	CSFC
 C Schiebelager Grauguss C Cartridge Units Grey Cast Iron	UCC Seite/Page 84	SBC Seite/Page 85	SAC Seite/Page 86	HCC Seite/Page 87	UKC+H Seite/Page 88	CSC
 PF (R=Gummidämmring) Stahlblech Flanschlager PF (R=with rubbering) Pressed Steel Housing	UCPF Seite/Page 89	SBPF Seite/Page 90	SAPF Seite/Page 91	HCPF Seite/Page 92		CSPF
 PFL (R=Gummidämmring) Stahlblech Flanschlager PFL (R=with rubbering) Pressed Steel Housing	UCPFL Seite/Page 93	SBPFL Seite/Page 94	SAPFL Seite/Page 95			CSPFL
 PP (R=Gummidämmring) Stahlblech Stehlager PP (R=with rubbering) Pressed Steel Housing	UCPP Seite/Page 96	SBPP/SBRPP Seite/Page 97	SAPP Seite/Page 98			CSPP
 PD Flanschlager Stahlblech PD Flange Units Pressed Steel Housing	UCPD Seite/Page 99	SBPD Seite/Page 100	SAPD Seite/Page 101			
 PPS Stehlager Stahlblech PPS Housing Pressed Steel Housing		SBPPS Seite/Page 102	SAPPS Seite/Page 103			

Alle Daten sind sorgfältig erstellt und geprüft, trotzdem können wir für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten keine Haftung übernehmen. Copyright by NBR Gehäuse- und Wälzlager GmbH. Reproduktion – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung der NBR Gehäuse- und Wälzlager GmbH.

We have compiled and checked all data, but can not accept liability for any errors or omissions. Copyright by NBR Gehäuse- und Wälzlager GmbH. Reproduktion – in whole or in part – only with written permission of NBR Gehäuse- und Wälzlager GmbH.



## UC 2.. G2

## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm									Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg
	d	D	Bi	Be	n	m	G	r	dS	dyn.	stat.	
UC 201 G2	12	47	31	17	12,7	18,3	4,8	1,0	M 6x1	12,80	6,65	0,20
UC 202 G2	15	47	31	17	12,7	18,3	4,8	1,0	M 6x1	12,80	6,65	0,19
UC 203 G2	17	47	31	17	12,7	18,3	4,8	1,0	M 6x1	12,80	6,65	0,18
UC 204 G2	20	47	31	17	12,7	18,3	4,8	1,0	M 6x1	12,80	6,65	0,16
UC 205 G2	25	52	34,1	17	14,3	19,8	5	1,5	M 6x1	14,00	7,85	0,20
UC 206 G2	30	62	38,1	19	15,9	22,2	5	1,5	M 6x1	19,50	11,30	0,32
UC 207 G2	35	72	42,9	20	17,5	25,4	7	2,0	M 8x1	25,70	15,30	0,48
UC 208 G2	40	80	49,2	21	19	30,2	8	2,0	M 8x1	29,50	18,10	0,64
UC 209 G2	45	85	49,2	22	19	30,2	8	2,0	M 8x1	31,60	20,60	0,68
UC 210 G2	50	90	51,6	24	19	32,6	10	2,0	M 10x1	35,00	23,20	0,80
UC 211 G2	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10	2,5	M 10x1	43,50	29,20	1,11
UC 212 G2	60	110	65,1	27	25,4	39,7	10	2,5	M 10x1	47,70	32,90	1,54
UC 213 G2	65	120	65,1	28	25,4	39,7	10	2,5	M 10x1	57,50	40,00	1,85
UC 214 G2	70	125	74,6	29	30,2	44,4	12	2,5	M 12x1,5	60,80	45,00	2,05
UC 215 G2	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12	2,5	M 12x1,5	66,00	49,50	2,21
UC 216 G2	80	140	82,6	32	33,3	49,3	12	3,0	M 12x1,5	71,50	54,20	2,80
UC 217 G2	85	150	85,7	34	34,1	51,6	12	3,0	M 12x1,5	83,50	64,00	3,46
UC 218 G2	90	160	96	36	39,7	56,3	12	3,0	M 12x1,5	96,00	71,50	4,36

Netto

1,24 €

1,44 €

1,99 €

2,67 €

3,99 €

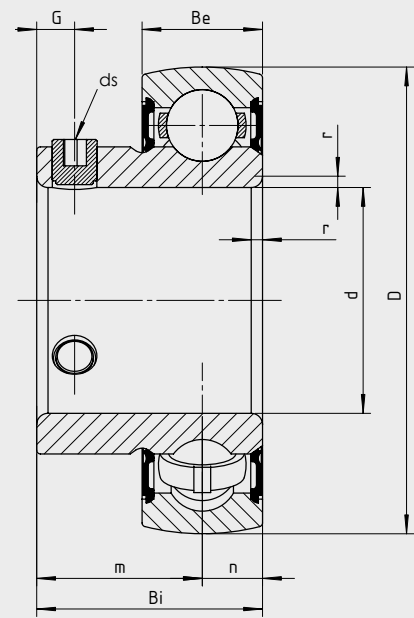
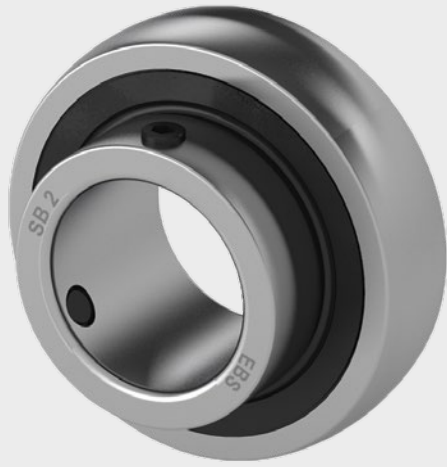
4,17 €

G2 = Nachschmierung sowohl in asiatischen (JIS Standard) als auch in europäischen (ISO Standard) Gehäusebauformen möglich.

G2 = Relubrication possible both in Asian (JIS standard) and in European (ISO standard) housing design.

Anzugsdrehmomente für Befestigungsschrauben S. 104

Tightening torques for Mounting Screws page 104



## SB 2.. G2

## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

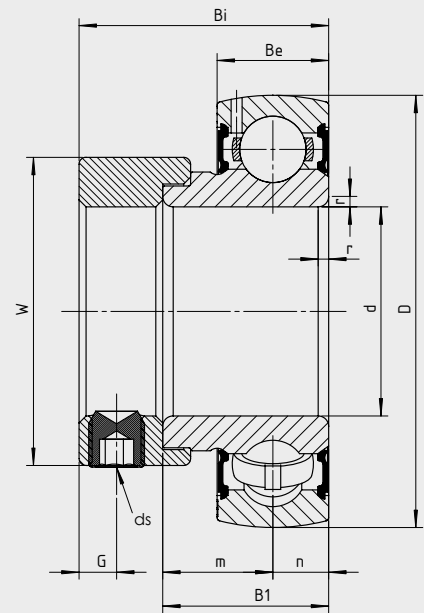
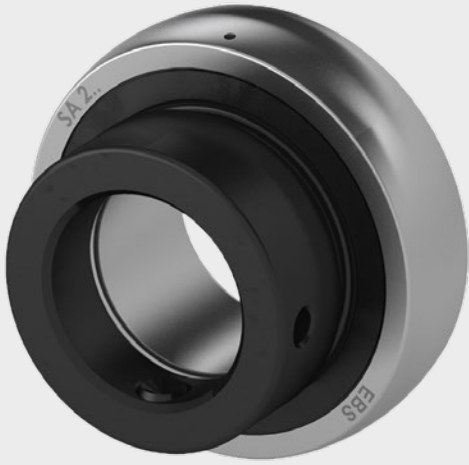
Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm									Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg	
	d	D	Bi	Be	n	m	G	r	dS	dyn.	stat.		
SB 201 G2	12	40	22	12	6	16	4,5	1,0	M 5 x 0,8	Netto	9,60	4,60	0,10
SB 202 G2	15	40	22	12	6	16	4,5	1,0	M 5 x 0,8		9,60	4,60	0,10
SB 203 G2	17	40	22	12	6	16	4,5	1,0	M 5 x 0,8		9,60	4,60	0,10
SB 204 G2	20	47	25	14	7	18	4,5	1,5	M 6 x 1	1,25 €	12,80	6,65	0,13
SB 205 G2	25	52	27	15	7,5	19,5	5,5	1,5	M 6 x 1	1,54 €	14,00	7,85	0,16
SB 206 G2	30	62	30	16	8	22	6,0	1,5	M 6 x 1	2,00 €	19,50	11,30	0,25
SB 207 G2	35	72	32	17	8,5	23,5	6,5	2,0	M 8 x 1	3,04 €	25,70	15,30	0,38
SB 208 G2	40	80	34	18	9	25	7,0	2,0	M 8 x 1	3,64 €	29,50	18,10	0,60
SB 209 G2	45	85	41,2	19	10,2	31	8,2	2,0	M 8 x 1		31,60	20,60	0,80
SB 210 G2	50	90	43,5	20	10,9	32,6	9,2	2,0	M 10 x 1	3,72 €	35,00	23,20	0,80

G2 = Nachschmierung sowohl in asiatischen (JIS Standard) als auch in europäischen (ISO Standard) Gehäusebauformen möglich.

G2 = Relubrication possible both in Asian (JIS standard) and in European (ISO standard) housing design.

Anzugsdrehmomente für Befestigungsschrauben S. 104

Tightening torques for Mounting Screws page 104



## SA 2.. G2

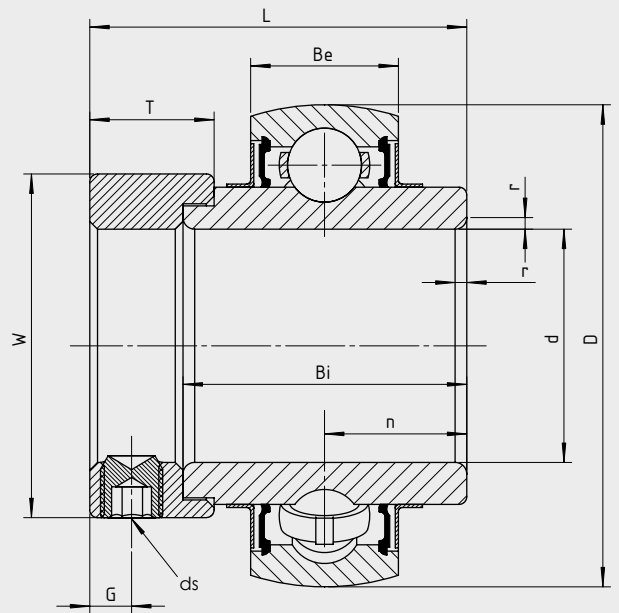
## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg	
	d	D	Bi	B1	Be	n	m	G	r	ds	W	dyn.	stat.		
SA 201 G2	12	40	28,6	19,1	12	6,5	12,6	4,8	1	M6 x 1	28,6	Netto	9,60	4,60	0,12
SA 202 G2	15	40	28,6	19,1	12	6,5	12,6	4,8	1	M6 x 1	28,6		9,60	4,60	0,10
SA 203 G2	17	40	28,6	19,1	12	6,5	12,6	4,8	1	M6 x 1	28,6		9,60	4,60	0,09
SA 204 G2	20	47	31	21,5	14	7,5	14	4,8	1,5	M6 x 1	33,3	1,74 €	12,80	6,65	0,16
SA 205 G2	25	52	31	21,5	15	7,5	14	4,8	1,5	M6 x 1	38,1	2,05 €	14,00	7,85	0,20
SA 206 G2	30	62	35,7	23,8	16	9	14,8	6	1,5	M8 x 1	44,5	2,48 €	19,50	11,30	0,30
SA 207 G2	35	72	38,9	25,4	17	9,5	15,9	6,8	2	M8 x 1	55,6		25,70	15,30	0,42
SA 208 G2	40	80	43,7	30,2	18	11	19,2	6,8	2	M8 x 1	60,3	4,33 €	29,50	18,10	0,60
SA 209 G2	45	85	43,7	30,2	19	11	19,2	6,8	2	M8 x 1	63,5	4,98 €	31,60	20,60	0,67
SA 210 G2	50	90	43,7	30,2	20	11	19,2	6,8	2	M8 x 1	69,9	5,61 €	35,00	23,20	0,75
SA 211 G2	55	100	48,4	32,5	21	12	20,5	8	2,5	M8 x 1	76,2		43,50	29,20	1,00
SA 212 G2	60	110	53,1	37,2	22	13,5	23,7	8	2,5	M10 x 1	84,2		47,70	32,90	1,34

G2 = Nachschmierung sowohl in asiatischen (JIS Standard) als auch in europäischen (ISO Standard) Gehäusebauformen möglich.

G2 = Relubrication possible both in Asian (JIS standard) and in European (ISO standard) housing design.



## HC 2.. G2

## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg
	d	D	L	Bi	Be	n	G	r	ds	W	T	dyn.	stat.	
HC 204 G2	20	47	43,7	34,2	17	17,1	4,8	1,2	M6 x 1	33,3	13,5	12,80	6,65	0,23
HC 205 G2	25	52	44,4	34,9	17	17,5	4,8	1,2	M6 x 1	38,1	13,5	14,00	7,85	0,27
HC 206 G2	30	62	48,4	36,5	19	18,3	6	1,21	M8 x 1	44,5	15,9	19,51	11,30	0,45
HC 207 G2	35	72	51,1	37,6	20	18,8	6,8	2,2	M8 x 1	55,6	17,5	25,70	15,30	0,60
HC 208 G2	40	80	56,3	42,8	21	21,4	6,8	2,2	M8 x 1	60,3	18,3	29,50	18,10	0,79
HC 209 G2	45	85	56,3	42,8	22	21,4	6,8	2,2	M8 x 1	63,5	18,3	31,60	20,60	0,85
HC 210 G2	50	90	62,7	49,2	24	24,6	6,8	2,2	M8 x 1	69,9	18,3	35,00	23,20	0,99
HC 211 G2	55	100	71,4	55,5	25	27,8	8	2,7	M10 x 1	76,2	20,7	43,50	29,20	1,32
HC 212 G2	60	110	77,8	61,9	27	31	8	2,7	M10 x 1	84,2	22,3	47,70	32,90	1,88

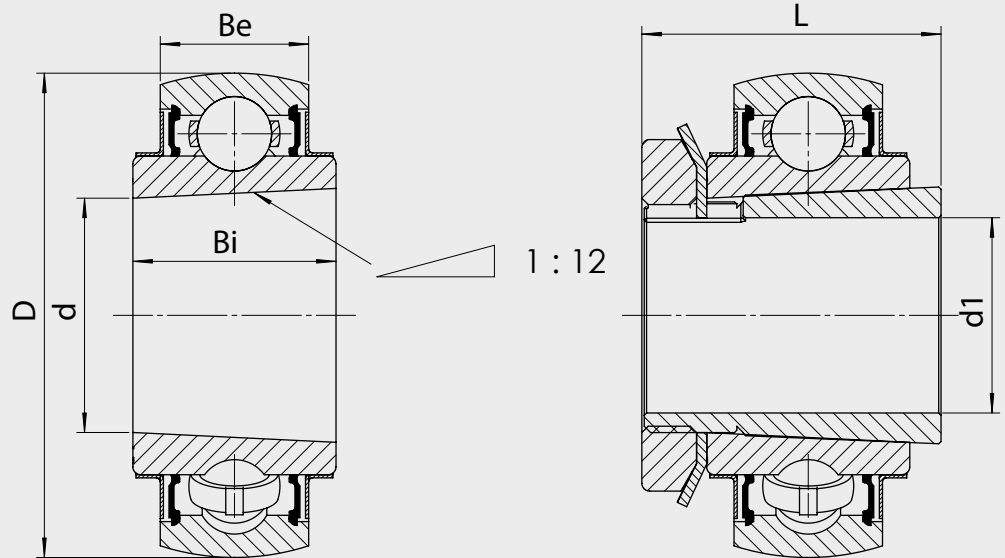
Netto  
2,07 €

3,64 €

5,45 €

G2 = Nachschmierung sowohl in asiatischen (JIS Standard) als auch in europäischen (ISO Standard) Gehäusebauformen möglich.

G2 = Relubrication possible both in Asian (JIS standard) and in European (ISO standard) housing design.



## UK 2.. + H23 G2

## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm						Anzugsdrehmoment Md (Nm) Twisting Moment (Nm)	Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg
	d1	d	D	L	Bi	Be		dyn.	stat.	
UK 205+H23 G2	20	25	52	35	23	17	20	14,00	7,85	0,25
UK 206+H23 G2	25	30	62	38	26	19	30	19,50	11,30	0,36
UK 207+H23 G2	30	35	72	43	29	20	40	25,70	15,30	0,57
UK 208+H23 G2	35	40	80	46	31	21	50	29,50	18,10	0,74
UK 209+H23 G2	40	45	85	50	31	22	60	31,60	20,60	0,83
UK 210+H23 G2	45	50	90	55	32	24	70	35,00	23,20	0,97
UK 211+H23 G2	50	55	100	59	35	25	95	43,50	29,20	1,26
UK 212+H23 G2	55	60	110	62	38	27	125	47,70	32,90	1,59
UK 213+H23 G2	60	65	120	65	40	28	150	57,50	40,00	1,76
UK 215+H23 G2	65	75	130	73	44	30	170	66,00	49,50	2,32
UK 216+H23 G2	70	80	140	78	45	32	350	71,50	54,20	3,06
UK 217+H23 G2	75	85	150	82	46	34	400	83,50	64,00	3,88
UK 218+H23 G2	80	90	160	86	47	36	550	96,00	71,50	4,74

Netto

7,04 €

7,60 €

Anzugsdrehmomente für Spannhülsen S. 107

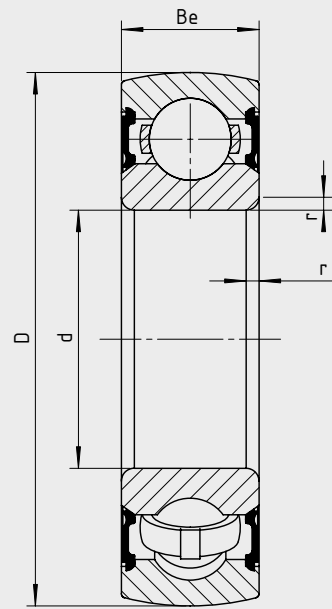
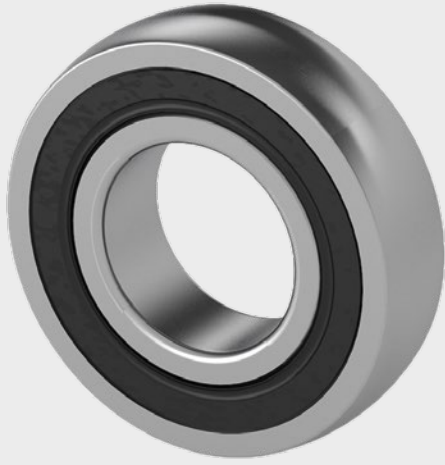
Tightening torques for Adapter Sleeves page 107

G2 = Nachschmierung sowohl in asiatischen (JIS Standard) als auch in europäischen (ISO Standard) Gehäusebauformen möglich.

G2 = Relubrication possible both in Asian (JIS standard) and in European (ISO standard) housing design.

Die Lagereinsätze der Baureihe „UK“ können auf Wunsch auch mit der Hülse „H300“ geliefert werden.

Bearing inserts as „UK“-type can be supplied on request with sleeve „H300“.



## CS 2.. \*

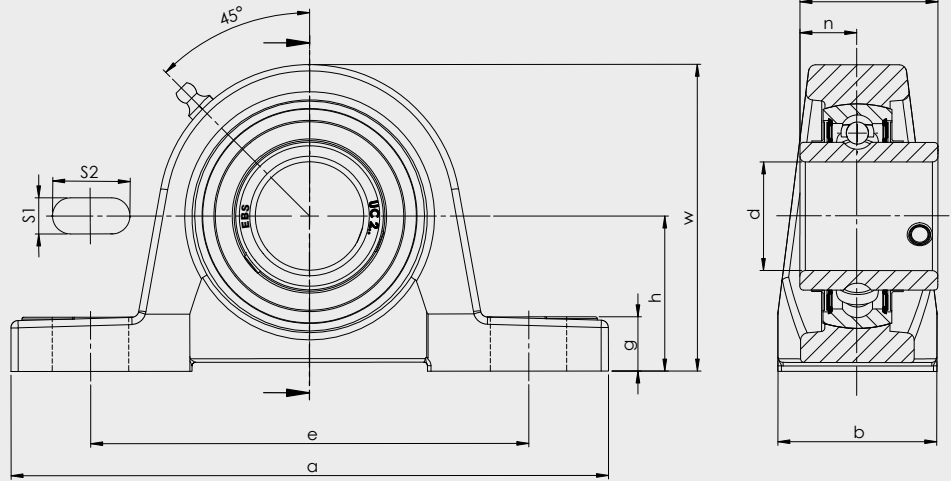
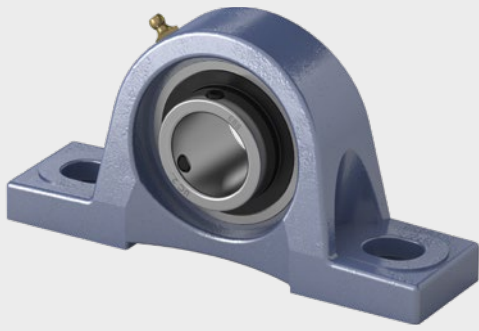
## Lager-Einsätze

## Bearing Inserts

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm					Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight in kg
	d	D	Be	r		dyn.	stat.	
CS 204*	20	47	14	1,5	Netto	12,80	6,65	0,10
CS 205*	25	52	15	1,5		14,00	7,85	0,12
CS 206*	30	62	16	2,0		19,50	11,30	0,20
CS 207*	35	72	17	2,0	1,71 €	25,70	15,30	0,28
CS 208*	40	80	18	2,0	2,80 €	29,50	18,10	0,36

\* Die Lagereinsätze in der Ausführung „CS“ sind wartungsfrei geschmiert und können nicht nachgeschmiert werden!

\* Bearing inserts as "CS"-type are lubricated maintenance-free and cannot be relubricated!



## UCP 2..

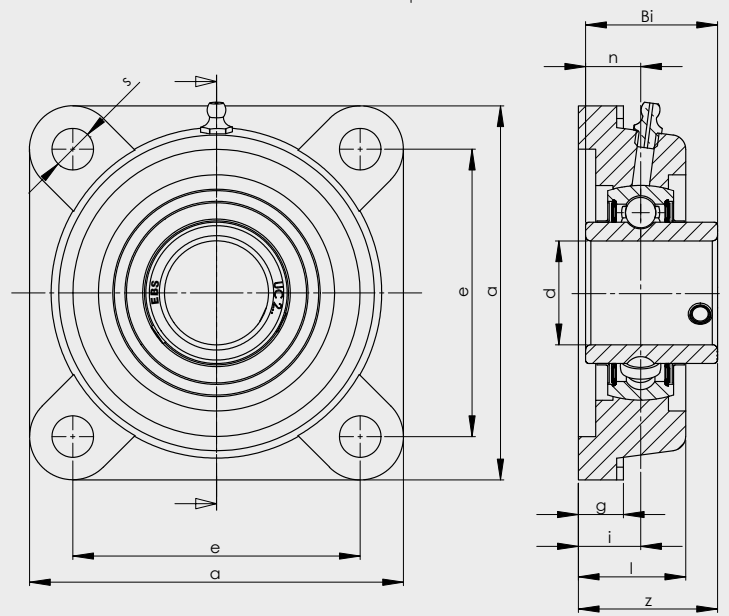
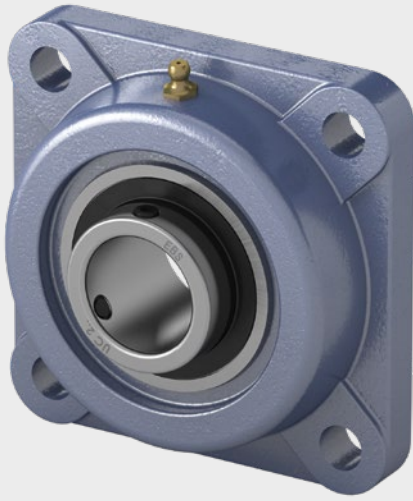
## Gehäuselager

## Ball Bearing Units

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight kg		
	d	a	e	w	h	S1	S2	g	b	n	Bi	dyn.	stat.			
UCP 201*	12	127	95	62	30,2	13	19	14	38	12,7	31	Netto	12,80	6,65	0,69	
UCP 202*	15	127	95	62	30,2	13	19	14	38	12,7	31		12,80	6,65	0,69	
UCP 203*	17	127	95	62	30,2	13	19	14	38	12,7	31		12,80	6,65	0,68	
UCP 204*	20	127	95	65	33,3	13	19	14	38	12,7	31	3,54 €	12,80	6,65	0,66	
UCP 205*	25	140	105	71	36,5	13	19	15	38	14,3	34		4,80 €	14,00	7,85	0,81
UCP 206*	30	160	121	84	42,9	17	20	17	44	15,9	38,1		5,92 €	19,50	11,30	1,24
UCP 207*	35	167	127	93	47,6	17	20	18	48	17,5	42,9	7,57 €	25,70	15,30	1,58	
UCP 208*	40	184	137	100	49,2	17	20	18	54	19	49,2		29,50	18,10	1,89	
UCP 209*	45	190	146	106	54	17	20	20	54	19	49,2	31,602	20,60	2,14		
UCP 210*	50	206	159	113	57,2	20	23	21	60	19	51,6	35,00	23,20	2,66		
UCP 211*	55	219	171	125	63,5	20	23	23	60	22,2	55,6	43,50	29,20	3,31		
UCP 212*	60	241	184	138	69,8	20	23	25	70	25,4	65,1	47,70	32,90	4,90		
UCP 213*	65	265	203	150	76,2	25	28	27	70	25,4	65,1	57,50	40,00	5,15		
UCP 214*	70	266	210	156	79,4	25	28	27	72	30,2	74,6	60,80	45,00	6,20		
UCP 215*	75	275	217	162	82,6	25	28	28	74	33,3	77,8	66,00	49,50	7,16		
UCP 216*	80	292	232	174	88,9	25	28	30	78	33,3	82,6	71,50	54,20	8,10		
UCP 217*	85	310	247	185	95,2	25	28	32	83	34,1	85,7	83,50	64,00	9,81		
UCP 218*	90	327	262	198	101,6	27	30	33	88	39,7	96	96,00	71,50	11,96		

\* Gehäuseeinheiten sind auf Anfrage mit Stahlblechkappen (geschlossen oder offen) lieferbar.

\* Housing units with steel-caps (close or open) are available on request.



## UCF 2..

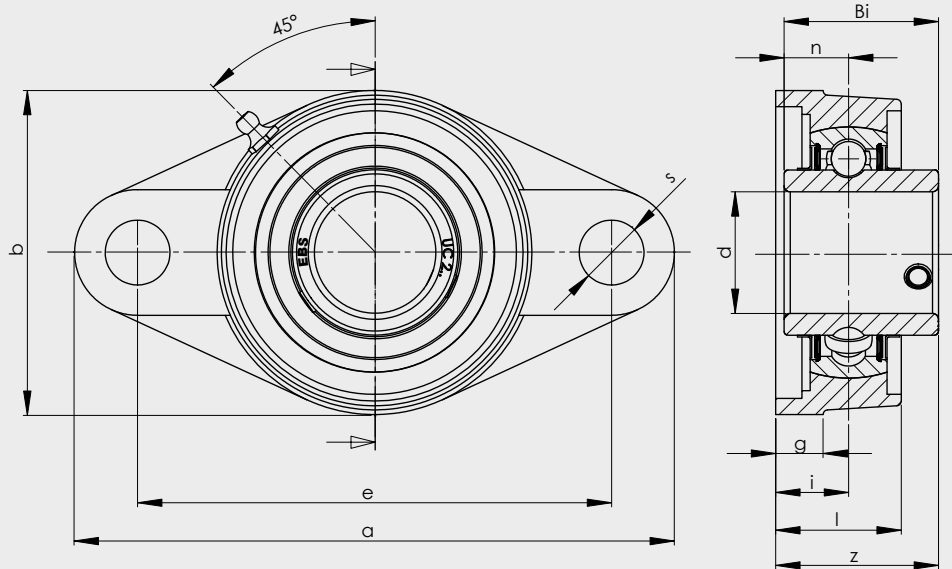
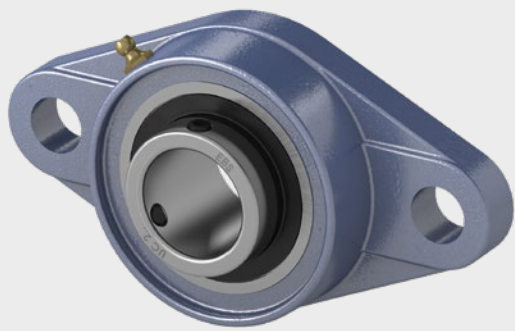
## Gehäuselager

## Ball Bearing Units

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm										Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight kg	
	d	a	e	l	s	g	i	z	n	Bi	dyn.	stat.		
UCF 201*	12	86	64	25,5	12	12	15	33,3	12,7	31	Netto	12,80	6,65	0,60
UCF 202*	15	86	64	25,5	12	12	15	33,3	12,7	31		12,80	6,65	0,59
UCF 203*	17	86	64	25,5	12	12	15	33,3	12,7	31		12,80	6,65	0,58
UCF 204*	20	86	64	25,5	12	12	15	33,3	12,7	31		12,80	6,65	0,58
UCF 205*	25	95	70	27	12	14	16	35,8	14,3	34,1	3,54 €	14,00	7,85	0,80
UCF 206*	30	108	83	31	12	14	18	40,2	15,9	38,1	4,87 €	19,50	11,30	1,12
UCF 207*	35	117	92	34	14	16	19	44,4	17,5	42,9	5,91 €	25,70	15,30	1,46
UCF 208*	40	130	102	36	16	16	21	51,2	19	49,2	7,36 €	29,50	18,10	1,84
UCF 209*	45	137	105	38	16	16	22	52,2	19	49,2		31,60	20,60	2,15
UCF 210*	50	143	111	40	16	18	22	54,6	19	51,6		35,00	23,20	2,42
UCF 211*	55	162	130	43	19	20	25	58,4	22,2	55,6		43,50	29,20	3,31
UCF 212*	60	175	143	48	19	20	29	68,7	25,4	65,1		47,70	32,90	4,28
UCF 213*	65	187	149	50	19	22	30	69,7	25,4	65,1		57,50	40,00	4,99
UCF 214*	70	193	152	54	19	22	31	75,4	30,2	74,6		60,80	45,00	5,85
UCF 215*	75	200	159	56	19	22	34	78,5	33,3	77,8		66,00	49,50	6,91
UCF 216*	80	208	165	58	23	22	34	83,3	33,3	82,6		71,50	54,20	7,50
UCF 217*	85	220	175	63	23	24	36	87,6	34,1	85,7		83,50	64,00	9,66
UCF 218*	90	235	187	68	23	24	40	96,3	39,7	96		96,00	71,50	12,06

\* Gehäuseeinheiten sind auf Anfrage mit Stahlblechkappen (geschlossen oder offen) lieferbar.

\* Housing units with steel-caps (close or open) are available on request.



## UCFL 2..

## Gehäuselager

## Ball Bearing Units

Typ	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Tragzahlen in kN Load Rating in kN		Gewicht Weight	
	d	a	e	l	s	g	b	i	z	n	Bi	dyn.	stat.	kg	
UCFL 201	12	113	90	25,5	12	11	60	15	33,3	12,7	31,0	Netto	12,80	6,65	0,45
UCFL 202	15	113	90	25,5	12	11	60	15	33,3	12,7	31,0		12,80	6,65	0,44
UCFL 203	17	113	90	25,5	12	11	60	15	33,3	12,7	31,0		12,80	6,65	0,43
UCFL 204*	20	113	90	25,5	12	11	60	15	33,3	12,7	31,0		12,80	6,65	0,41
UCFL 205*	25	130	99	27	16	13	68	16	35,8	14,3	34,1	3,39 €	14,00	7,85	0,58
UCFL 206*	30	148	117	31	16	13	80	18	40,2	15,9	38,1	4,38 €	19,50	11,30	0,86
UCFL 207*	35	161	130	34	16	14	90	19	44,4	17,5	42,9	4,48 €	25,70	15,30	1,08
UCFL 208*	40	175	144	36	16	14	100	21	51,2	19	49,2	7,11 €	29,50	18,10	1,44
UCFL 209*	45	188	148	38	19	15	108	22	52,2	19	49,2		31,60	20,60	1,74
UCFL 210*	50	197	157	40	19	15	115	22	54,6	19	51,6		35,00	23,20	2,10
UCFL 211*	55	224	184	43	19	18	130	25	58,4	22,2	55,6		43,50	29,20	2,91
UCFL 212*	60	250	202	48	23	18	140	29	68,7	25,4	65,1		47,70	32,90	3,74
UCFL 213*	65	258	210	50	23	22	155	30	69,7	25,4	65,1		57,50	40,00	4,57
UCFL 214*	70	265	216	54	23	22	160	31	75,4	30,2	74,6		60,80	45,00	5,11
UCFL 215*	75	275	225	56	23	22	165	34	78,5	33,3	77,8		66,00	49,50	5,37
UCFL 216*	80	290	233	58	25	22	180	34	83,3	33,3	82,6		71,50	54,20	7,20
UCFL 217*	85	305	248	63	25	24	190	36	87,6	34,1	85,7		83,50	64,00	8,61
UCFL 218*	90	320	265	68	25	24	205	40	96,3	39,7	96,0		96,00	71,50	10,51

\* Gehäuseeinheiten sind auf Anfrage mit Stahlblechkappen (geschlossen oder offen) lieferbar.

\* Housing units with steel-caps (close or open) are available on request.