



SOLUȚII PENTRU AGRICULTURĂ

Oferta NTN-SNR de rulmenți pentru utilaje

NTN 

www.ntn-snr.com



With You

INOVAȚIA VĂ AJUTĂ SĂ PRODUCEȚI MAI MULT

Mișcarea se schimbă în mod constant. Este analizată, pusă sub control, ghidată și stăpânită în scopul obținerii unui beneficiu maxim. Este mai mult decât un simplu concept. La baza angajamentului nostru se află proiectarea și inovarea pentru a oferi soluțiile perfecte la problemele și dificultățile curente și viitoare.

Suntem mii în întreaga lume cei care creăm și dezvoltăm soluții care să îmbunătățească randamentul producției. Printre brandurile de top mondial (NTN, BCA, BOWER și SNR) sunt comercializate la nivel internațional și oferă cele mai potrivite soluții pentru a lucra împreună și a construi o societate mai ecologică. Urmați exemplul nostru și utilizați interacțiunea, anticiparea și adaptarea drept elemente esențiale pentru ghidarea și modelarea viitorului piețelor de producție, industria auto și a aviației.

5,4 MILIARDE DE EURO

in FY2019

24 199

angajați în 2019

Service local al unui partener internațional



118

birouri de vânzări

73

Centre de producție

15

Centre de cercetare și dezvoltare



MISIUNEA NOASTRĂ ESTE SĂ VĂ AJUTĂM SĂ VĂ ÎNDEPLINIȚI OBIECTIVELE.

Fie că este vorba de pregătirea solului sau de întreținerea sa, inclusiv recoltarea, vă punem la dispoziție know-how-ul nostru pentru a vă oferi produse care se potrivesc cu utilajele dumneavoastră agricole, utilizate și testate de cele mai mari nume de pe piața agricolă.



2000
soluții dedicate

PE PIAȚA AGRICOLĂ

4 milioane
rulmenți

PENTRU UTILAJE AGRICOLE
VÂNDUTE ÎN FIECARE AN



O COLABORARE FRUCTUOASĂ CU GIGANTUL PRODUCĂTOR DE MAȘINI AGRICOLE.

De peste 40 de ani, NTN-SNR a fabricat rulmenți pentru KUHN, liderul mondial în producerea de mașini agricole. Ceea ce ne unește în această relație specială: pasiunea pentru calitate și inovație.

Lider mondial pe piața sa, KUHN, fondat în 1828, și-a dublat vânzările în șase ani, depășind valoarea de un miliard de euro. O dezvoltare cultivată pe baza inovației, cu 100 de ingineri de cercetare și dezvoltare dintr-un total de 5.000 de angajați — și cu 1.600 de brevete depuse. Obiectivul KUHN este acela de a proiecta și fabrica utilaje de încredere, durabile, inovatoare și ecologice, care să răspundă cel mai bine nevoilor clienților săi. KUHN se așteaptă ca furnizorii săi să investească la fel de mult în calitate și inovație și să depună eforturi pentru atingerea acestor obiective comune. În ceea ce privește rulmenții, KUHN și-a pus încrederea în NTN-SNR de peste patru decenii.

Durată de viață mai lungă

Această încredere se bazează în primul rând pe capacitatea noastră de a produce rulmenți mai durabili, potriviți mediilor cu praf și încărcăturilor grele, condițiilor de lucru schimbătoare și necesitatea unei fiabilități care să nu dea greș niciodată. „Durata de viață mai lungă și calitatea constantă a rulmenților furnizați reprezintă pentru noi un bun neprețuit”, declară Bernard Jacob, șeful achizițiilor la KUHN. De pildă, NTN-SNR produce pentru KUHN un rulment axial-radial cu bile pe două rânduri (ACBB), utilizat pe barele de tăiere ale secerătoarelor. „Folosit în industria automobilelor,

acest rulment oferă o bază tehnică excelentă care a fost adaptată și personalizată pentru a satisface cerințele pentru secerătoarele KUHN”, subliniază Jean-Michel Hée, Reprezentant de vânzări agricole la NTN-SNR.

Utilaje agricole inteligente

Inovația este un alt factor cu valoare adăugată. „Și mai ales capacitatea principalilor noștri furnizori de a atinge inteligența tehnologică, de a fi o forță proactivă”, subliniază Bernard Jacob. În acest caz, KUHN și NTN-SNR se bazează pe o relație de încredere, care a început în urmă cu 40 de ani, care are ca obiectiv progresul comun.

Rapoartele de progres privind proiectele și programele de dezvoltare sunt furnizate periodic. „Aprecieri strânsele relațiile tehnice și comerciale dintre echipele de proiect ale companiilor noastre; reactivitatea și calitatea acestor relații ne ajută să progresăm și să finalizăm proiectele”, explică Bernard Jacob. Este, de asemenea, o oportunitate de a concepe utilaje agricole inteligente care să profite din plin de resursele electronice incorporate, una dintre principalele laturi ale activității departamentului de cercetare și dezvoltare al KUHN și una dintre activitățile principale pentru îndeplinirea cerințelor clienților noștri.



SOLUȚIILE NOASTRE

ACOPERĂ TOATE APLICAȚIILE EXISTENTE PE PIAȚĂ.

PREGĂTIREA SOLULUI

Rulmenți care se pot adapta la toate tipurile de condiții, pentru pregătirea optimă a solului înainte de însămânțare.

>>> [Frecvență redusă de întreținere](#)

6



ÎNSĂMÂNȚARE

Soluții care garantează un ghidaj solid al discurilor de însămânțare.

>>> [Însămânțare exactă și funcționare de încredere.](#)

14



PRODUCEREA DE FÂN / FURAJ ÎNSILOZAT

Rulmenții de mare viteză asigură cele mai bune recolte pentru a menține calitatea furajelor.

>>> [Întreținere gratuită.](#)

16



BALOTARE

O tehnologie încercată și testată cu garnituri de rulmenți de înaltă performanță.

>>> [Produce baloți de înaltă calitate cu o densitate constantă.](#)

18



RECOLATARE

Expertiză recunoscută în soluțiile de etanșare pentru mediile poluate.

>>> [Rulmenți de încredere pentru operațiunile intense și continue ale utilajelor de recoltare.](#)

20



ÎNTREȚINERE

Expertiză recunoscută în soluțiile de etanșare pentru mediile poluate.

>>> [Echipament corespunzător pentru întreținerea rulmenților.](#)

26



CODURI DE PRODUSE

Ofertă cu cele mai utilizate 300 de produse.

>>> [Un răspuns oferit de tehnică pentru orice necesitate.](#)

28

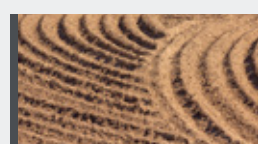


GAMELE NOASTRE STANDARD

Agricultura înseamnă, de asemenea, o mulțime de produse standard.

>>> [Răspunsul pentru toate aplicațiile dumneavoastră.](#)

44





AGRIHUB, PROTECȚIE INFAILIBILĂ PENTRU CELE MAI DIFICILE MEDII



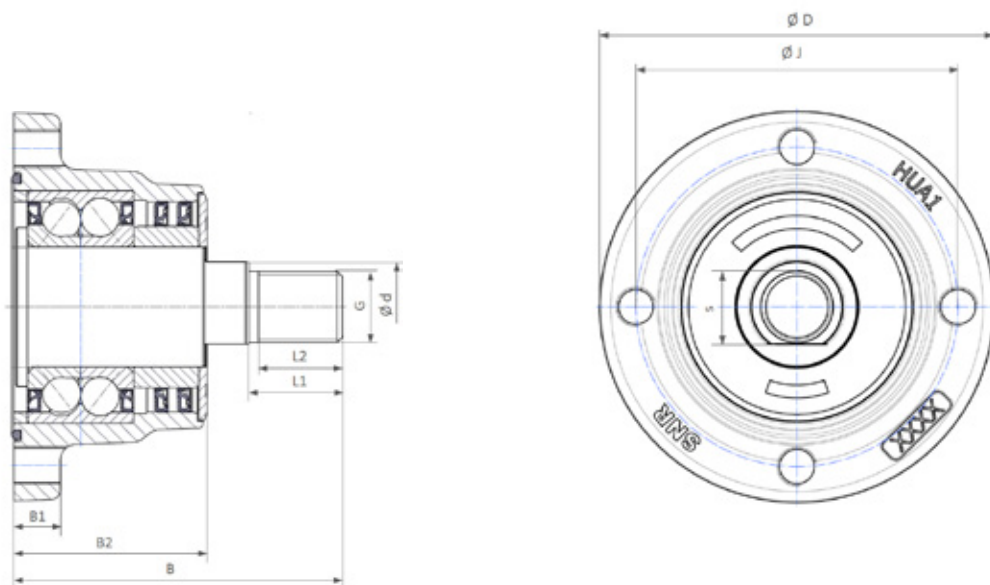
Pregătiți-vă liniștit terenul datorită puterii oferite de agrihub NTN-SNR.

Durată de viață mai lungă:

- Sistem de etanșare multi-manșete
- Un rulment care depășește standardul pieței
- Carcasă din fontă ductilă, cu un diametru constant care protejează sistemul de etanșare



LUBRIFIERE PE VIAȚĂ



PRODUSE DISPONIBILE

Cod de produs	Numărul de orificii de montaj	Diametrul montajului Orificii	D	J	S	d	G	B1	B2	B	L1	L2	Diametrul discurilor	Greutate (Kg)
HUA14-4M12-S01	4	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2.58
HUA14-5M12-S01	5	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2.57
HUA14-6M12-S01	6	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2.56



CLASA P6X PENTRU MONTARE RAPIDĂ

Montare mai rapidă și mai precisă cu gama noastră de **rulmenți cu role conice*** și, mai ales, cu produsele noastre din clasa **P6X**.

Economie de timp:

- Proceduri simplificate de măsurare
- Instalare stabilă, oferind performanțe constante în timp

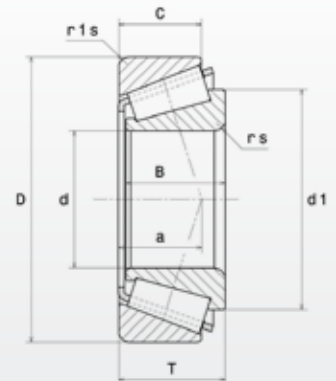
*NTN-SNR oferă o gamă largă de rulmenți cu role conice (în sistemul imperial și metric), disponibili în oțel călit sau oțel de cementare.



FIECARE COMPONENTĂ A RULMENTULUI ÎNDEPLINEȘTE CERINȚA DE TOLERANȚĂ P6X

COMPARAȚIE ÎNTRE CLASA DE TOLERANȚĂ P6X ȘI CLASA STANDARD DE TOLERANȚĂ

		Diametru exterior (mm)		Diametrul alezajului (mm)		Toleranță	
		>	≤	>	≤	Standard	P6X
Lățime totală				30	50	+200 μm 0	+100 μm 0
				50	80	+200 μm 0	+100 μm 0
Abaterea admisă pentru lățimea inelului interior				30	50	0 -120 μm	0 -50 μm
						0 -150 μm	0 -50 μm
Abaterea admisă pentru lățimea inelului exterior		80	120	30	50	0 -120 μm	0 -100 μm
		80	120	50	80	0 -150 μm	0 -100 μm



PRODUSE DISPONIBILE

Cod de produs	d	D	B	C	T	d1	a	rs	r1s	Cr	C0	Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)									Capacități de sarcină (kN)		
30210AP6X	50	90	20	17	21.75	68.4	20	1.5	1.5	76.7	92.1	0.53
32011AP6X	55	90	23	17.5	23	73.3	19.8	1.5	1.5	80.2	177	0.55
32012AP6X	60	95	23	17.5	23	77.9	23	1.5	1.5	85	124	0.58
32013AP6X	65	100	23	17.5	23	82.9	22.3	1.5	1.5	87.5	132	0.62
32014AP6X	70	110	25	19	25	90.2	23.8	1.5	1.5	104	160	0.84



RULMENT CU GARNITURĂ DE ETANȘARE AGR KNOW-HOW-UL NOSTRU VĂ GARANTEAZĂ LINIȘTEA



Creat pentru a crește productivitatea,
performanța și fiabilitatea în medii dure.

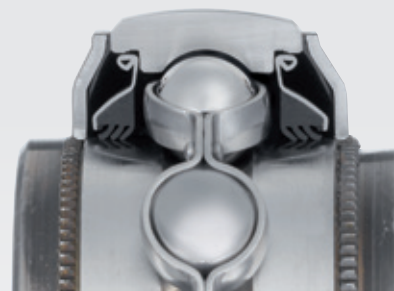
Asigurarea unei calități exemplare:

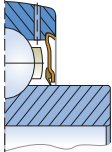
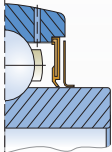
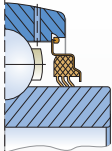
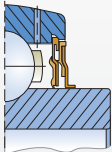
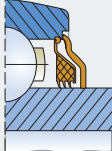
- Protecție premium împotriva poluării
- Rezistență la spălare cu jet de înaltă presiune
- Soluție alternativă la garniturile de etanșare standard



LUBRIFIERE PE VIAȚĂ

COMPARAȚIE ÎNTRE GARNITURILE DE ETANȘARE

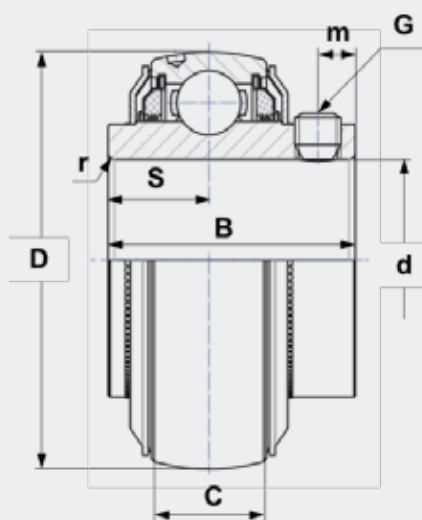


Garnituri pentru inserții de rulmenți	Descriere	Poluare intensă (noroi, nisip etc.)	Stropi (pietre, pământ etc.)	Curățare cu jet de înaltă presiune	Viteza de rotație (% din viteza maximă)
	Garnitură cu o manșetă Garnitură cu o singură manșetă din cauciuc din nitril turnat pe un cadru metalic. Disponibil ca standard pentru gama US și ES	★★★★★	★★★★★	★★★★★	100%
	Garnitură cu o singură manșetă cu protecție Garnitură cu o singură manșetă din cauciuc din nitril turnat pe un cadru metalic, cu protecție suplimentară rotativă. Disponibil ca standard pentru gama UC și EX	★★★★★	★★★★★	★★★★★	100%
	Garnitură cu triplă manșetă Etanșare pentru medii foarte poluate: garnitură din cauciuc din nitril cu triplă manșetă protejate de o tablă de metal rezistentă la coroziune. Disponibil pentru gamele UC... L3 și EX... L3	★★★★★	★★★★★	★★★★★	30%
	Etanșare cu labirint L4 Garnitură pentru medii poluate, cu un cuplu de rotație mai scăzut. 2 garnituri de cauciuc din nitril pe o tablă rezistentă la coroziune ce formează un sistem de 3 laturi + garnitură cu labirint. Protecție suplimentară rezistentă la coroziune a inelelor rulmentului. Disponibil pentru gamele UC2..L4 și EX2..L4, pentru un diametru al alezajului de până la 50 de mm	★★★★★	★★★★★	★★★★★	40%
Specific pentru AGRICULTUR 	tehnologia de etanșare „AGR”: L3 + protector Garnitura de tip L3 pentru medii foarte poluate, întărită de un protecție suplimentară: protector acoperit cu zinc, cu o armătură pe inelul interior și o manșetă pentru a etanșare contactului cu inelul exterior. Protecție suplimentară rezistentă la coroziune a inelelor rulmentului. Disponibil pentru gamele UC2..AGR și EX2..AGR, pentru un diametru al alezajului de până la 50 de mm	★★★★★	★★★★★	★★★★★	25%



RULMENT CU GARNITURĂ DE ETANȘARE AGR

KNOW-HOW-UL NOSTRU VĂ GARANTEAZĂ LINIȘTEA



LUBRIFIERE PE VIAȚĂ

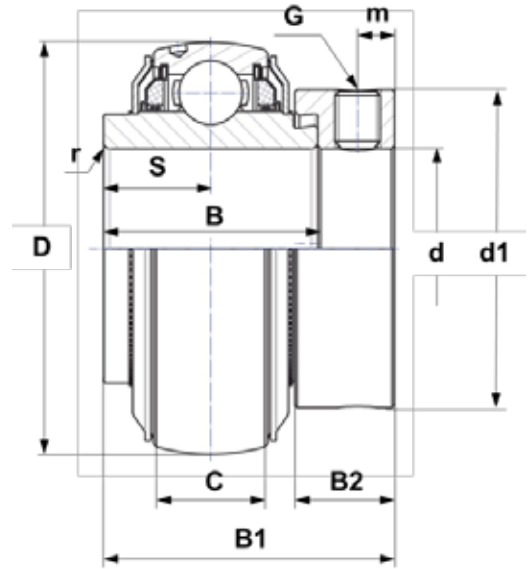
PRODUSE DISPONIBILE

UC...AGR strâns cu șuruburi autofiletante (2 sensuri posibile de rotație)

Cod de produs	d	D	C	B	S	m	G	r	Capacități de sarcină (kN)		Greutate (Kg)
									Cr	CO	
UC206AGR ²	30	62	19	39.0	15.9	5	M6x1	0.6	19.5	11.2	0.31
UC207AGR	35	72	20	42.9	17.5	6.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.5
UC208AGR	40	80	21	49.2	19	8	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.63
UC209AGR	45	85	22	49.2	19	8	M8x1	1.1	31.85	20.8	0.73
UC210AGR	50	90	23	51.6	19	9	M8x1	1.1	35.1	23.2	0.8
UC211AGR	55	100	25	55.6	22.2	9	M8x1	1.5	43.55	29.2	1.1
UC212AGR	60	110	27	65.1	25.4	10.5	M10x1.25	1.5	52.5	32.8	1.37
UC215AGR ¹	75	130	30	77.8	33.3	12	M12x1.25	2	66	49.5	2.16
UC308AGR	40	90	28	58 ²	22.2 ²	8.5	M10x1.25	2	40.56	24	1.1
UC309AGR	45	100	30	57	22	9	M10x1.25	2	53	31.8	1.26
UC310AGR	50	110	32	70	26	13	M10x1.25	2	61.75	37.8	1.85

¹ La cerere (vă rugăm să le solicitați)

² Dimensiuni mai ample față de versiunea standard



PRODUSE DISPONIBILE

EX...AGR strâns de un guler excentric de blocare (1 singur sens de rotație)

Cod de produs	d	D	C	B	B1	S	d1	m	B2	G	r	Capacități de sarcină (kN)		Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)											Cr	C0	
EX207AGR	35	72	20	37.6	51.1	18.8	55.6	6.5	17.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.64
EX208AGR	40	80	21	42.8	56.3	21.4	60.3	6.5	18.3	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.74
EX209AGR	45	85	22	42.8	56.3	21.4	63.5	6.5	18.3	M8x1	1.1	31.85	20.8	0.87
EX210AGR	50	90	23	49.2	62.7	24.6	69.9	6.5	18.3	M8x1	1.1	35.1	23.2	1.01
EX211AGR	55	100	25	55.4	71.3	27.7	76.2	8	20.7	M10x1.25	1.5	43.55	29.2	1.35
EX212AGR	60	110	27	61.8	77.7	30.9	84.2	8	22.3	M10x1.25	1.5	52.5	32.8	1.67
EX308AGR	40	90	28	49.5 ¹	65.3 ¹	22.2 ¹	63.5	8	20.6	M10x1.25	2	40.65	24	1.28

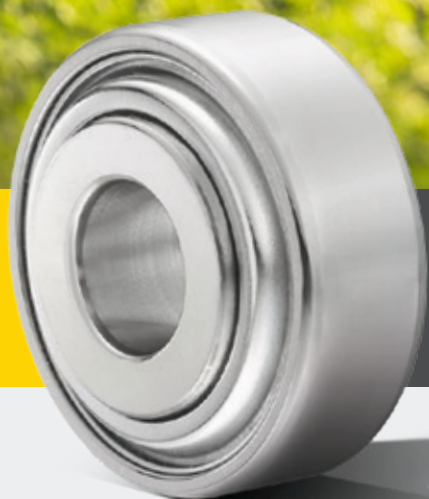
¹ Dimensiuni mai mari față de versiunea standard

RULMENȚII PENTRU CARCASE DIN SERIA AGR NU POT FI COMBINAȚI CU TOATE CARCASELE DATORITĂ ETANȘĂRII RANFORȘATE.
ACEȘTIA AU FOST PROIECTAȚI PENTRU INSTALARE ÎN CARCASELE SNR DIN SERIILE P, PE, F, FE ȘI FL, FLE, DAR POT FI COMBINAȚI ȘI CU CARCASELE DIN ALTE SERII.
 Vă rugăm să consultați departamentul nostru tehnic dacă sunteți interesați și de alte combinații.



Există rulmenți cu garnituri de etanșare AGR:

- Cu o opțiune cu știft de blocare pe diametrul exterior (de exemplu: UC309AGRLP)
- Cu un lagăr al rulmentului din fontă cenușie sau ductilă



UN PUNCT CENTRAL AL TEHNOLOGIEI DEDICATĂ ÎNSĂMÂNȚĂRII



Rezistența unui utilaj greu într-un rulment extrem de ușor.

Însămânțare de precizie prin utilizarea rulmentului 204XAGR:

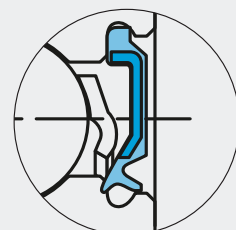
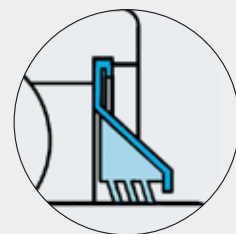
- Tehnologie în 4 puncte cu contact unghiular pentru ghidarea robustă și precisă a discurilor de însămânțare
- Garnitura L3 pentru a asigura o protecție maximă a produsului

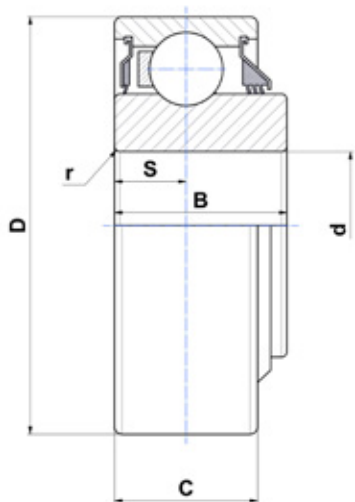
LLU, o garnitură de etanșare ecologică:

- Unsoarea se păstrează în interiorul rulmentului
- Barieră de nedepășit pentru particule externe și lichide

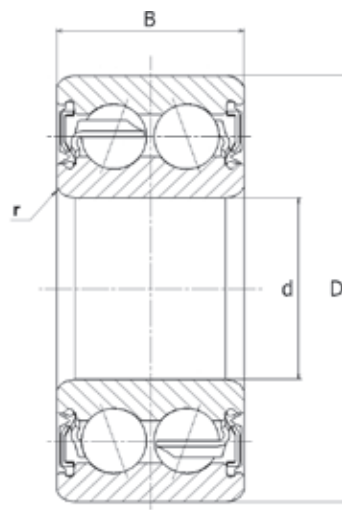


LUBRIFIERE PE VIAȚĂ





Tip 1

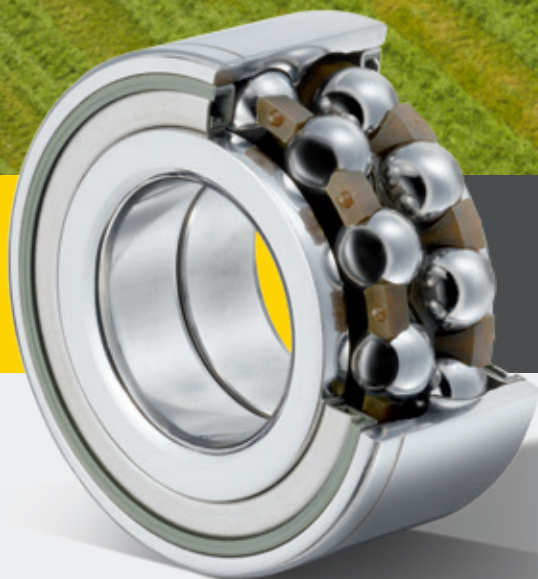


Tip 2

PRODUSE DISPONIBILE

Cod de produs	Tip	d	D	B	C	S	r	Sarcini de încărcare (kN)		Greutate (Kg)
								Cr	C0	
204XAGR	1	16,027	45,225	18,669	15,494	7,747	0,86	20	12,7	0,12
205XAGR	1	19,202	52	21,107	15	7,5	1	21,9	15,2	0,19
TM-5204LLU	2	20	47	20,6	-	-	1	16,7	9,7	0,16

PRODUCEREA DE FÂN / FURAJ ÎNSILOZAT



CELE MAI BUNE PRODUSE PENTRU SECERĂTOARE

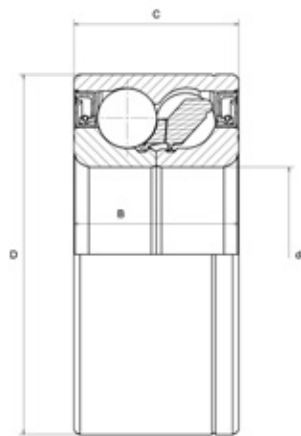


LUBRIFIERE PE VIAȚĂ

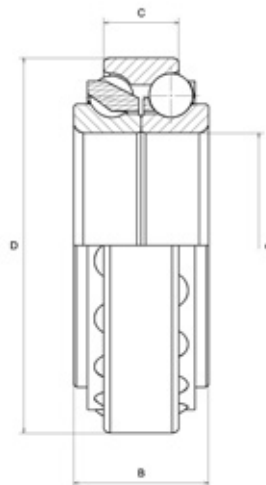
NTN-SNR vă oferă o productivitate îmbunătățită prin combinarea montajului ușor cu performanțe superioare.

Creșterea producției:

- Viteză mai mare de tăiere datorită tehnologiei oferită de rulmenții cu bile
- Protecție împotriva mediilor dificile: iarbă, noroi, pietre (garnitură de etanșare proiectată pentru aplicații agricole)



Tip 1

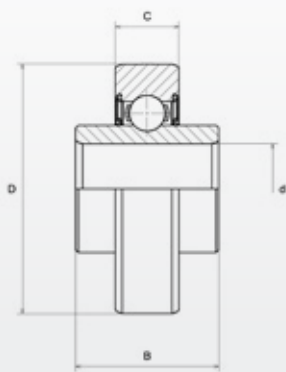


Tip 2

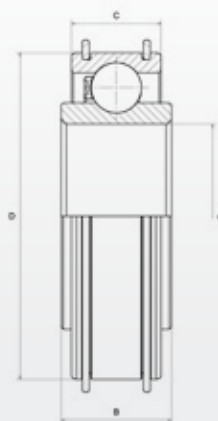
PRODUSE DISPONIBILE

Bile pe două rânduri

Cod de produs	Tip	d	D	B	C	Cr	C0	Greutate (Kg)
		Dimensiuni (mm)				Sarcini de încărcare (kN)		
GB44386	1	34.976	72.04	33	33	73.3	40	0.6
GB40878	1	35	72	33	33	73.3	40	0.56
GB12508	2	45	75	27	15	35	34	0.345
GB10721	2	45	75	23	15	35	34	0.316



Tip 1



Tip 2

PRODUSE DISPONIBILE

One row of balls Bile pe un rând

Cod de produs	Tip	d	D	B	C	Cr	C0	Greutate (Kg)
		Dimensiuni (mm)				Sarcini de încărcare (kN)		
AB12160	1	17	47	25	12	9.5	4.75	0.15
AB12572	1	17	47	27	12	9.5	4.75	0.14
AB41275	2	45	80	27	22	33	21.3	0.39



INSERTII CU DIAMETRU HEXAGONAL AL ALEZAJULUI PENTRU BALOȚII DVS.



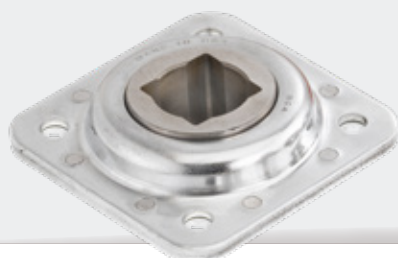
Funcționare de încredere în perioade de lucru continue.

Montare ușoară:

- Inelul interior se fixează cu ușurință pe arbore

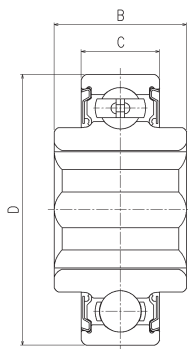
Performanța echipamentului:

- Garnituri specifice pentru aplicații agricole: garnituri din cauciuc protejate printr-o protecție metalică exterioară

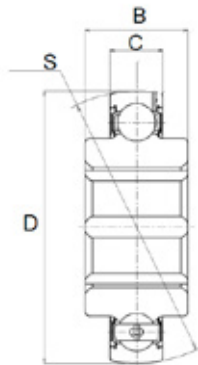


Aceste produse pot fi livrate cu lagăr al rulmentului dintr-un metal rezistent, vă rugăm să ne întrebați.

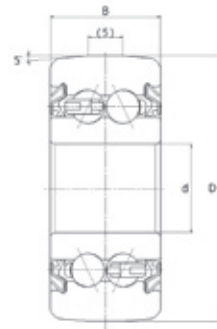
> vedeți soluțiile noastre pentru ungere la paginile 26 și 27 din acest catalog



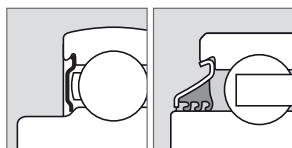
Tip 1



Tip 2

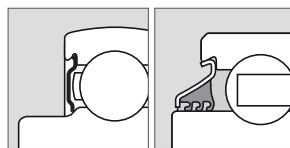


Tip 3



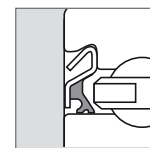
Seal A

Seal B

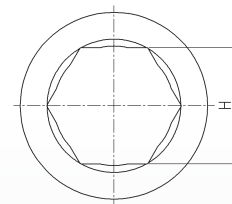


Seal A

Seal B



Seal C



PRODUSE DISPONIBILE

Cod de produs	Tip	Garnitură de etanșare	L sau Î	D	B	C	S	Capacități de sarcină (kN)		Greutate (Kg)
								Cr	CO	
DF0109LL	3	C	12.7	38.2	15.9	15.9	-	8.5	5.3	0.104
1AH04-11/16LLM	1	A	17.653	47	21	14	-	12.8	6.65	0.13
1AH05-7/8	1	A	22.25	52	25.4	15	-	14	7.85	0.16
1AH05-7/8LLM	1	A	22.25	52	25.4	15	-	14	7.85	0.16
1AH06-1LLS	1	B	25.425	62	24	16	-	19.5	11.3	0.24
1AH06-1LLX	1	A	25.425	62	24	16	-	19.5	11.3	0.24
2AH06-1	2	A	25.425	62	24	16	62	19.5	11.3	0.24
2AH07-1.1/8	2	A	28.6	72	37.7	17	72	25.7	15.3	0.45
SBX0762LLM	2	A	28.6	72	25	19	72	25.7	15.3	0.35
SBX08A35LLS	1	B	31.775	80	36.5	18	-	32.5	19.8	0.61
SBX08A54LLS	2	B	31.775	80	36.5	22	80	29.1	17.8	0.67
SBX10A05LLS	1	B	31.877	90	36.45	22	-	39	25.7	0.75
SBX08A31LLM	2	A	34.95	80	36.5	21	80	29.1	17.8	0.57
SBX09A82LLM	2	A	38.1	85	30	19	85	32.5	20.4	0.54
2AH09-1.1/2	2	A	38.125	85	30	19	85	32.5	20.4	0.54



O GARNITURĂ DE ETANȘARE ADECVATĂ SCOPULUI, INDIFERENT DE LIMITĂRILE EXISTENTE

	mediu	
poluat	foarte poluat	extrem de poluat

Garnitură L3 cu triplă manșetă.

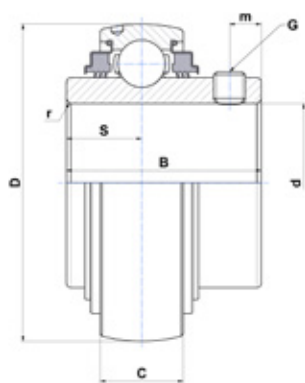
Conceput pentru medii poluate și cu condiții moderate de umezeală:

- Garnitură de etanșare din cauciuc din nitril cu triplă manșetă susținută de o placă din metal rezistentă la coroziune

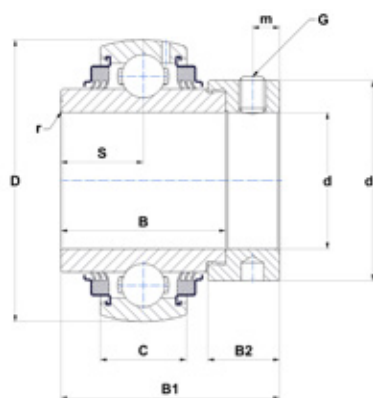
COMPATIBIL CU TOATE LĂGĂRELE RULMENȚILOR OSCILANȚI DIN FONTĂ GRI SAU DUCTILĂ DIN GAMELE NTN ȘI SNR.
DISPONIBILE ȘI ÎN SETURI COMPLETE (DE EXEMPLU: EXPAE206L3)



INTERSCHIMBABLE CU ETANSARILE NOASTRE STANDARD



Tip UC



Tip EX

PRODUSE DISPONIBILE

UC...L3 strâns cu șuruburi autofiletante (2 sensuri posibile de rotație)

Cod de produs	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)								Capacități de sarcină (kN)		
UC204G2L3	20	47	31	16	12,7	4,7	M6x1	0,6	12,8	6,65	0,17
UC205G2L3	25	52	34	17	14,3	5,5	M6x1	0,6	14	7,88	0,21
UC206G2L3	30	62	38,1	19	15,9	5,5	M6x1	0,6	19,5	11,2	0,32
UC207G2L3	35	72	42,9	20	17,5	6,5	M8x1	1,1	25,7	15,2	0,47
UC208G2L3	40	80	49,2	21	19	8	M8x1	1,1	29,6	18,2	0,64
UC209G2L3	45	85	49,2	22	19	8	M8x1	1,1	31,85	20,8	0,68
UC210G2L3	50	90	51,6	23	19	9	M10x1,25	1,1	35,1	23,2	0,8
UC211G2L3	55	100	55,6	25	22,2	9	M10x1,25	1,1	43,55	29,2	1,12
UC212G2L3	60	110	65,1	27	25,4	10,5	M10x1,25	1,1	52,5	32,8	1,53
UC213G2L3	65	120	65,1	28	25,4	12	M12x1,25	1,5	57,2	40	1,86
UC214G2L3	70	125	74,6	30	30,2	12	M12x1,25	2	62	45	2,05
UC215G2L3	75	130	77,8	30	33,3	12	M12x1,25	2	66	49,5	2,21
UC216G2L3	80	140	82,6	33	33,3	14	M12x1,25	2	72,5	54,2	2,79
UC217G2L3	85	150	85,7	35	34,1	14	M12x1,25	2	83,2	63,8	3,38
UC218G2L3	90	160	96	37	39,7	14	M12x1,25	2	96	71,5	4,45

EX...L3 strâns cu un guler excentric de blocare (un singur sens de rotație)

Cod de produs	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	Greutate (Kg)	Cr	CO	Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)								Capacități de sarcină (kN)			Capacités de charge (kN)		
EX206G2L3	30	62	19	36,4	48,3	18,2	44,5	6	15,9	M8x1	0,6	19,5	11,2	0,41
EX208G2L3	35	72	20	37,6	51,1	18,8	60,3	6,5	17,5	M8x1	1,1	25,7	15,2	0,6
EX209G2L3	45	85	22	42,8	56,3	21,4	63,5	6,5	18,3	M8x1	1,1	31,85	20,8	0,87
EX210G2L3	50	90	23	49,2	62,7	24,6	69,9	6,5	18,3	M8x1	1,1	35,1	23,2	1,01
EX212G2L3	60	110	27	61,8	77,7	30,9	84,2	8	22,3	M10x1,25	1,5	52,5	32,8	1,87
EX214G2L3	70	125	30	68,2	85,7	34,1	96,8	8,5	23,5	M10x1,25	2	62	45	2,57



O GARNITURĂ DE ETANȘARE ADECVATĂ SCOPULUI, INDIFERENT DE LIMITĂRILE EXISTENTE

poluat

mediu

foarte poluat

extrem de poluat

Garnitură de etanșare L4 cu labirinți.

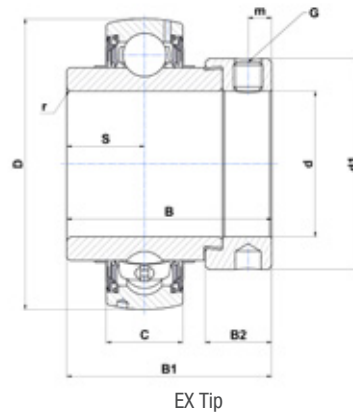
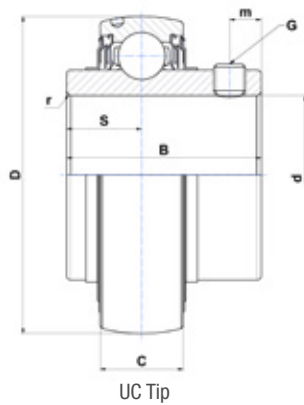
Creată pentru medii foarte poluate predispuse la contactul cu apa:

- 2 garnituri de cauciuc din nitril pe o placă rezistentă la coroziune ce formează un sistem de 3 laturi + garnitură cu labirinți
- Protecție suplimentară rezistentă la coroziune a inelelor rulmentului

COMPATIBIL CU TOATE LĂGĂRELE RULMENȚILOR OSCILANȚI DIN FONTĂ GRI SAU DUCTILĂ DIN GAMELE NTN ȘI SNR.
DISPONIBILE ȘI ÎN SETURI COMPLETE (DE EXEMPLU: UCFL207L4)



INTERSCHIMBABILE CU ETANSARILE NOASTRE STANDARD



PRODUSE DISPONIBILE

UC...L4 strâns cu șuruburi autofiletante (2 sensuri posibile de rotație)

Cod de produs	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)								Capacități de sarcină (kN)		
UC204G2L4	20	47	31	16	12.7	4.7	M6x1	0.6	12.8	6.65	0.17
UC205G2L4	25	52	34	17	14.3	5.5	M6x1	0.6	14	7.88	0.21
UC206G2L4	30	62	38.1	19	15.9	5.5	M6x1	0.6	19.5	11.2	0.32
UC207G2L4	35	72	42.9	20	17.5	6.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.47
UC208G2L4	40	80	49.2	21	19	8	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.64
UC210G2L4	50	90	51.6	23	19	9	M10x1.25	1.1	35.1	23.2	0.8

EX...L4 strâns de un guler excentric de blocare (1 singur sens de rotație)

Cod de produs	d	D	B	C	B1	S	d1	m	B2	G	r	Cr	CO	Greutate (Kg)
	Dimensiuni (mm)										Capacități de sarcină (kN)			
EX204G2L4	20	47	16	34	43.5	17	33.3	5	13.5	M6x1	0.6	12.8	6.65	0.22
EX205G2L4	25	52	17	34.8	44.3	17.4	38.1	5	13.5	M6x1	0.6	14	7.88	0.25
EX206G2L4	30	62	19	36.4	48.3	18.2	44.5	6	15.9	M6x1	0.6	19.5	11.2	0.41
EX207G2L4	35	72	37.6	20	51.1	18.8	55.6	6.5	17.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.6
EX208G2L4	40	80	42.8	21	56.3	21.4	60.3	6.5	18.3	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.78
EX209G2L4	45	85	22	42.8	56.3	21.4	63.5	6.5	18.3	M8x1	1.1	31.85	20.8	0.87
EX210G2L4	50	90	23	49.2	62.7	24.6	69.9	6.5	18.3	M8x1	1.1	35.1	23.2	1.01



O GARNITURĂ DE ETANȘARE ADECVATĂ SCOPULUI, INDIFERENT DE LIMITĂRILE EXISTENTE

mediu

poluat

foarte poluat

extrem de poluat

GARNITURĂ DE ETANȘARE „AGR”: L3 + SCUT.

Concepută pentru medii extrem de poluate și dure:

- protector acoperit cu zinc o armătură pe inelul interior și o manșetă pentru etanșarea inelului exterior
- Protecție suplimentară rezistentă la coroziune a inelelor rulmentului (suprafață tratată)
- Rezistența la impact asigurată de grosimea scutului

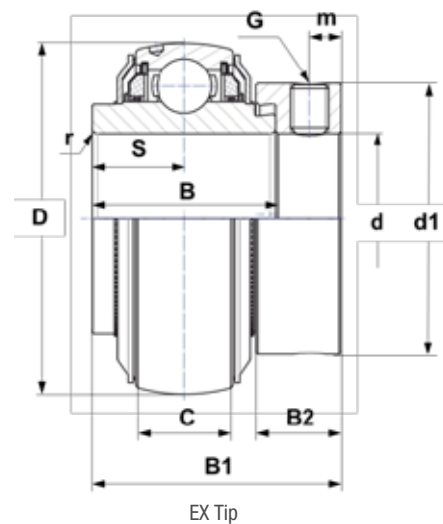
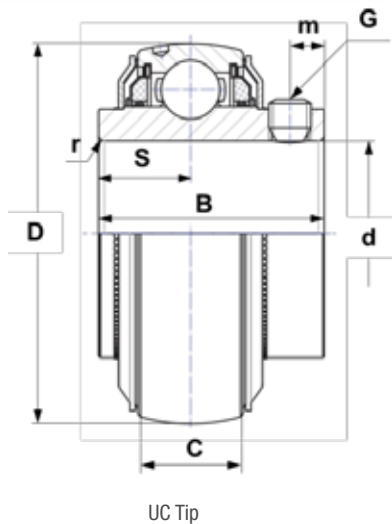


LUBRIFIERE PE VIAȚĂ

RULMENȚII PENTRU CARCASE DIN SERIA AGR NU POT FI COMBINAȚI CU TOATE CARCASELE DATORITĂ ETANȘĂRII RANFORSATE. ACEȘTIA AU FOST PROIECTAȚI PENTRU INSTALARE ÎN CARCASELE SNR DIN SERIILE P, PE, F, FE ȘI FL, FLE, DAR POT FI COMBINAȚI ȘI CU CARCASELE DIN ALTE SERII. Vă rugăm să consultați departamentul nostru tehnic dacă sunteți interesați și de alte combinații.



INTERSCHIMBABILE CU SIGILIILE NOASTRE STANDARD



PRODUSE DISPONIBILE

UC...AGR strâns cu șuruburi autofiletante (2 sensuri posibile de rotație)

Cod de produs	d	D	C	B	S	m	G	r	Sarcini de încărcare (kN)		Greutate (Kg)
									Cr	CO	
UC206AGR ²	30	62	19	39.0	15.9	5	M6x1	0.6	19.5	11.2	0.31
UC207AGR	35	72	20	42.9	17.5	6.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.5
UC208AGR	40	80	21	49.2	19	8	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.63
UC209AGR	45	85	22	49.2	19	8	M8x1	1.1	31.85	20.8	0.73
UC210AGR	50	90	23	51.6	19	9	M8x1	1.1	35.1	23.2	0.8
UC211AGR	55	100	25	55.6	22.2	9	M8x1	1.5	43.55	29.2	1.1
UC212AGR	60	110	27	65.1	25.4	10.5	M10x1.25	1.5	52.5	32.8	1.37
UC215AGR ¹	75	130	30	77.8	33.3	12	M12x1.25	2	66	49.5	2.16
UC308AGR	40	90	28	58 ²	22.2 ²	8.5	M10x1.25	2	40.56	24	1.1
UC309AGR	45	100	30	57	22	9	M10x1.25	2	53	31.8	1.26
UC310AGR	50	110	32	70	26	13	M10x1.25	2	61.75	37.8	1.85

¹ La cerere (vă rugăm să le solicitați)

² Dimensiuni mai ample față de versiunea standard

EX...AGR strâns printr-un guler de blocare excentric (un singur sens de rotație)

Cod de produs	d	D	C	B	B1	S	d1	m	B2	G	r	Capacități de sarcină (kN)		Greutate (Kg)
												Cr	CO	
EX207AGR	35	72	20	37.6	51.1	18.8	55.6	6.5	17.5	M8x1	1.1	25.7	15.2	0.64
EX208AGR	40	80	21	42.8	56.3	21.4	58	6.5	18.3	M8x1	1.1	29.6	18.2	0.74
EX209AGR	45	85	22	42.8	56.3	21.4	63.5	6.5	18.3	M8x1	1.1	31.85	20.8	0.87
EX210AGR	50	90	23	49.2	62.7	24.6	66.9	6.5	18.3	M8x1	1.1	35.1	23.2	1.01
EX211AGR	55	100	25	55.4	71.3	27.7	76.2	8	20.7	M10x1.25	1.5	43.55	29.2	1.35
EX212AGR	60	110	27	61.8	77.7	30.9	82	8	22.3	M10x1.25	1.5	52.5	32.8	1.67
EX308AGR	40	90	28	49.5 ¹	65.3 ¹	22.2 ¹	63.5	8	20.6	M10x1.25	2	40.65	24	1.28

¹ Lățime mai mare comparativ cu versiunea standard



UNGHEREA CENTRALIZATĂ: ACCESIBILĂ TUTUROR

GARANȚIA DE A AVEA CANTITATEA POTRIVITĂ DE LUBRIFIANT EXACT LA LOCUL POTRIVIT. ȘI GÂNDIȚI-VĂ DOAR LA BUNĂSTAREA CÂMPURILOR DVS.!

Dvs. decideți:

- Volumul de lubrifiant
- Numărul de puncte de gresare: între 1 și 35
- Interval de gresare

POMPARE ȘI GRESARE MĂNUALĂ



Instrumentul ideal de gresare la ferme.

Pompa poate fi acționată cu o singură mână

- Injecția exactă a vaselinei datorită conectorului special de gresare conceput de NTN-SNR
- O gamă specifică de pentru aplicațiile dvs.



HEAVY DUTY: ANI DE EXPERIENȚĂ DEDICAȚI APLICAȚIILOR EXTREME

Soluția pe care profesia a adoptat-o.

Gresarea potrivită pentru utilizările agricole:

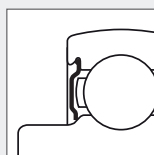
- Vaseline de calitate superioară pentru aplicații intensive care implică manipularea sarcinilor grele
- Protecție foarte bună împotriva uzurii și a coroziunii rulmenților

CODURI DE PRODUSE

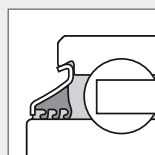
Ofertă cu cele mai utilizate 300 de produse.
O soluție oferită de tehnică pentru orice necesitate.

RULMENȚI CU BILE PE UN SINGUR RÂND

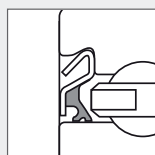
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare
	Dimensiuni (mm)					
TMB308LCV38	40,000	90,000	23,000	-	0,630	D
TMB209	45,000	85,000	19,000	-	0,393	-
AB40320	50,000	72,000	13,000	-	0,164	-
AB41377	50,000	80,000	16,000	-	0,226	-
AB41700	50,000	90,000	20,000	-	0,462	-
TMB210LCC3	50,000	90,000	20,000	-	0,454	D
6310X11LLCC4	50,000	110,000	27,000	-	1,080	D
SC1812	88,900	127,000	19,050	-	0,748	-
SBX0340	16,129	40,000	18,288	12,000	0,080	A
AB12160	17,000	47,000	25,000	12,000	0,150	E
AB12572	17,000	47,000	27,000	12,000	0,140	E
SBX05A57LLS	19,075	63,500	26,975	25,400	0,460	B
SBX1226LLS	44,958	110,000	42,850	38,250	1,756	B
AB41275	45,000	80,000	27,000	22,000	0,390	-
SBX1040LLMC3	49,212	110,000	49,200	29,000	1,510	A
SBX1078KLLS	50,000	90,000	32,000	20,000	0,650	B
XCUC211	55,000	100,000	36,000	25,000	0,890	B
SBX1227LLS	55,560	110,000	55,560	38,252	1,730	B
AB41196	100,000	130,000	16,500	15,300	0,374	-
SBX06A59LLX	28,595	62,000	24,000	16,000	0,240	A
SBX06A29LLMC3	31,750	62,000	36,500	16,000	0,260	D
SBX1508C3-EL	74,612	130,000	74,600	30,000	2,040	U
AB40854	65,000	100,000	27,000	18,000	0,490	F



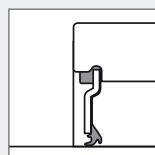
Seal A



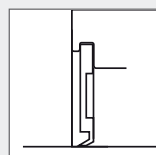
Seal B



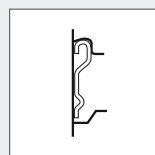
Seal C



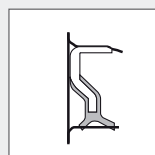
Seal D



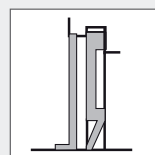
Seal E



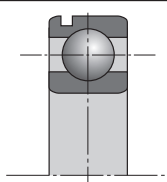
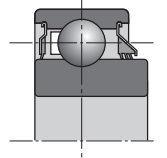
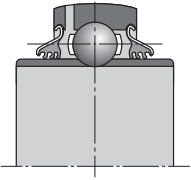
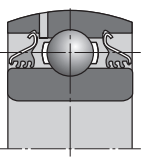
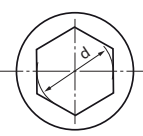
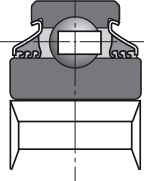
Seal F

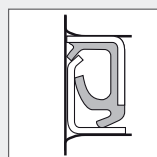


Seal G

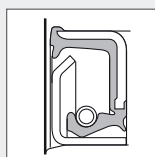


Seal H

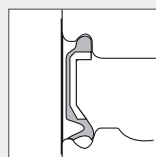
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
AB12533	24,000	62,000	17,000	-	0,230	E	
AB41386	25,000	59,000	17,500	-	0,193	F	
204XAGR	16,027	45,225	18,669	15,494	0,120	A+B	
205XAGR	19,202	52,000	21,107	15,000	0,190	A+B	
SBX06A57LLS	25,400	62,000	24,000	18,000	0,240	B	
SBX07A37LLMC3	28,600	72,000	37,700	19,000	0,480	A	
1AC08-1.3/16C3	30,175	80,000	30,200	18,000	0,610	B	
SBX09A51LLS	44,958	85,000	42,850	33,300	0,740	B	
SBX09A59LLSC3	45,161	85,000	36,513	22,000	0,580	B	
SBX1059LLMC3	49,212	110,000	49,200	29,000	1,430	A	
SBX1435LLS	70,000	125,000	61,925	39,675	1,950	B	
3AC09C3	45,000	85,000	30,200	-	0,590	B	
3AC09LLJC3PX1	45,000	85,000	30,200	-	0,590	B	
3AC10-1.15/16D1	49,225	90,000	30,200	-	0,648	B	
1AH04-11/16LLM	17,653	47,000	21,000	14,000	0,130	A	 
1AH05-7/8	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	
1AH05-7/8LLM	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	
1AH06-1	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A	
1AH06-1LLS	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	B	
1AH06-1LLX	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	B	
SBX06A83LLSC3	25,425	62,000	24,000	18,000	0,360	B	
SBX08A40LLSC3	29,972	85,738	36,500	30,200	0,900	B	
SBX08A35LLSC3	31,775	80,000	36,500	18,000	0,610	B	
SBX0787LLSC4	31,780	72,000	37,700	19,000	0,460	B	
SBX07A02LLSC4	31,780	72,000	37,700	19,000	0,460	B	
SBX10A05LLSC3	31,877	90,000	36,450	22,000	0,750	B	



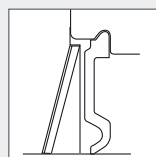
Seal J



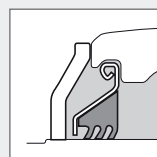
Seal K



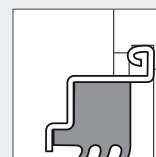
Seal LU



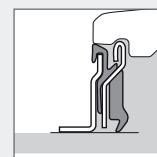
Seal U



Seal AGR



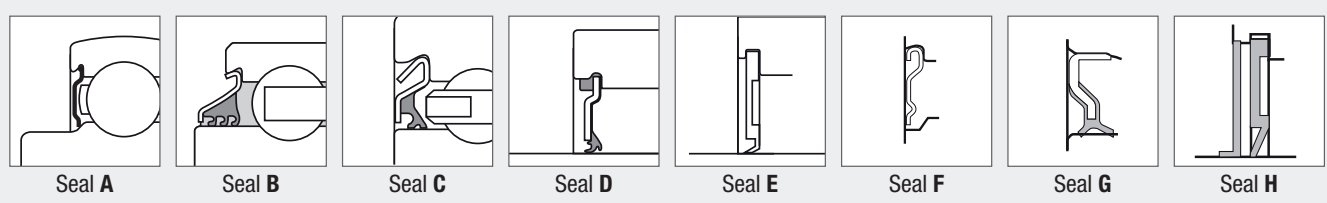
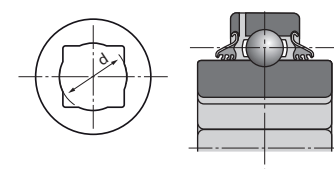
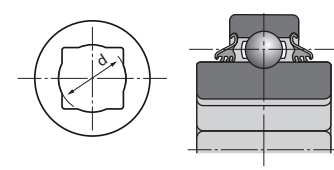
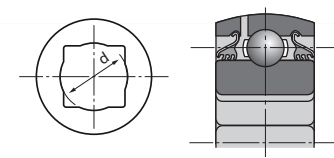
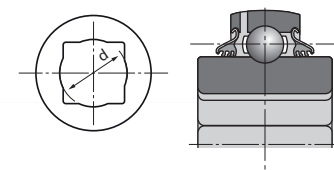
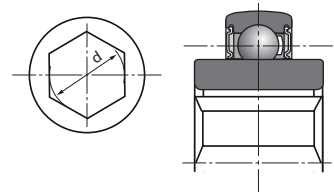
Seal L3



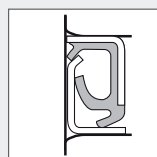
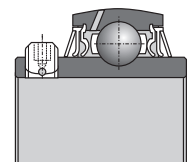
Seal L4

RULMENȚI CU BILE PE UN SINGUR RÂND

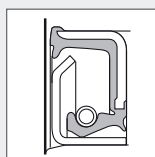
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare
	Dimensiuni (mm)					
2AH05-7/8	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A
2AH05-7/8LLM	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A
2AH06-1	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
2AH06-1/L	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
2AH06-1LLX	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
SBX06A40LLSC4	26,568	62,000	24,000	16,000	0,240	B
SBX0762LLMC4	28,600	72,000	25,000	19,000	0,350	A
SBX07A25LLMC3	28,600	72,000	25,000	17,000	0,380	A
2AH07-1.1/8	28,600	72,000	37,700	17,000	0,450	A
2AH07-1.1/8D1	28,600	72,000	37,700	17,000	0,450	A
SBX08A54LLSC3	31,775	80,000	36,500	22,000	0,670	B
2AH07-1.1/4	31,780	72,000	37,700	17,000	0,403	A
SBX08A31LLMC3	34,950	80,000	36,500	21,000	0,570	A
SBX09A82LLMC3	38,100	85,000	30,000	19,000	0,540	A
SBX09A95LLXC3	38,100	85,000	30,000	19,000	0,540	A
2AH09-1.1/2	38,125	85,000	30,000	19,000	0,540	A
2AH09-1.1/2D1	38,125	85,000	30,000	19,000	0,540	A
1AS08-1.1/8	29,972	80,000	36,500	30,200	0,617	B
2AS09-1.1/4D1	32,766	85,000	36,500	30,200	0,760	B
SBX09A47LLSC3	33,020	85,000	36,513	30,163	0,760	B
3AS11-1.1/2CN	38,890	100,000	33,300	-	1,100	B
5AS08-1.1/8	29,972	80,000	36,500	18,000	0,623	B
6AS08-1.1/8C3	29,972	80,000	36,500	30,200	0,730	B
SBX1173LLS	38,430	100,000	44,450	33,300	1,220	B
7AS10-1.1/8D1	29,972	90,000	30,200	30,200	0,932	B



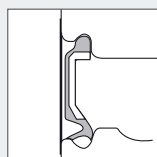
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare
	Dimensiuni (mm)					
UC202-010D1	15,875	47,000	31,000	17,000	0,196	U
UC204-012D1	19,050	47,000	31,000	17,000	0,173	U
UC204G2L3	20,000	47,000	31,000	16,000	0,170	L3
UC204G2L4	20,000	47,000	31,000	16,000	0,170	L4
UC205-014D1	22,225	52,000	34,100	17,000	0,226	U
UC205G2L3	25,000	52,000	34,000	17,000	0,210	L3
UC205G2L4	25,000	52,000	34,000	17,000	0,210	L4
UC205-100D1	25,400	52,000	34,100	17,000	0,195	U
UC205-100D1LLJ	25,400	52,000	34,100	17,000	0,200	B
UC206-102D1	28,575	62,000	38,100	19,000	0,345	U
UC206AGR	30,000	62,000	19,000	38,100	0,310	AGR
UC206D1LLJ	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	B
UC206G2L3	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	L3
UC206G2L4	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	L4
UC206-103D1	30,162	62,000	38,100	19,000	0,323	U
UC206-104D1	31,750	62,000	38,100	19,000	0,320	U
UC207-104D1	31,750	72,000	42,900	20,000	0,537	U
UC207AGR	35,000	72,000	20,000	42,900	0,500	AGR
UC207D1LLJ	35,000	72,000	42,900	20,000	0,460	B
UC207G2L3	35,000	72,000	42,900	20,000	0,470	L3
UC207G2L4	35,000	72,000	42,900	20,000	0,470	L4
UC207-107D1	36,512	72,000	42,900	20,000	0,453	U
UC208-108D1	38,100	80,000	49,200	21,000	0,702	U
UC208AGR	40,000	80,000	21,000	49,200	0,630	AGR
UC208D1LLJ	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	B
UC208G2L3	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	L3
UC208G2L4	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	L4
UC308AGR	40,000	90,000	28,000	58,000	1,100	AGR
SBX0852	40,000	90,000	52,000	27,000	0,980	U
XUC308B164	40,000	110,000	52,000	32,000	1,850	H
UC209-111D1	42,862	85,000	49,200	22,000	0,780	U
UC209-112D1	44,450	85,000	49,200	22,000	0,714	U
UC209AGR	45,000	85,000	22,000	49,200	0,730	AGR
UC209G2L3	45,000	85,000	49,200	22,000	0,680	L3
UC309AGR	45,000	100,000	30,000	57,000	1,260	AGR
UC309AGRLP	45,000	100,000	30,000	57,000	1,260	AGR
UCX10-115D1	49,212	100,000	55,600	25,000	1,350	U
UC210AGR	50,000	90,000	23,000	51,600	0,800	AGR
UC210G2L3	50,000	90,000	51,600	23,000	0,800	L3
UC210G2L4	50,000	90,000	51,600	23,000	0,800	L4
UC310AGR	50,000	110,000	70,000	32,000	1,850	AGR
UC210-200D1	50,800	90,000	51,600	24,000	0,780	U
UC211-200D1	50,800	100,000	55,600	25,000	1,220	U
UC211AGR	55,000	100,000	25,000	55,600	1,100	AGR
UC211D1LLJ	55,000	100,000	55,600	25,000	1,040	B
UC211G2L3	55,000	100,000	55,600	25,000	1,120	L3
UC211-203D1	55,562	100,000	55,600	25,000	1,080	U
UCX11-203D1	55,562	110,000	65,100	27,000	1,740	U
UC212AGR	60,000	110,000	27,000	65,100	1,370	AGR
UC212G2L3	60,000	110,000	65,100	27,000	1,530	L3
UCX12-207D1	61,912	120,000	65,100	32,000	2,040	U
UCX13-208D1	63,500	125,000	74,600	33,000	2,450	U
UC213G2L3	65,000	120,000	65,100	28,000	1,860	L3
UC214G2L3	70,000	125,000	76,400	30,000	2,050	L3
UCX15-215D1	74,612	140,000	82,600	35,000	3,310	U
UC215AGR	75,000	130,000	30,000	77,800	2,160	AGR
UC215G2L3	75,000	130,000	77,800	30,000	2,210	L3
UCX15-300D1	76,200	140,000	82,600	35,000	3,190	U
UC216G2L3	80,000	140,000	82,600	33,000	2,790	L3
UC217G2L3	85,000	150,000	85,700	35,000	3,380	L3
UCX17-307D1	87,312	160,000	96,000	37,000	4,510	U



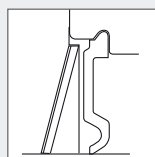
Seal J



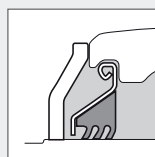
Seal K



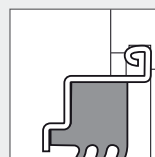
Seal LU



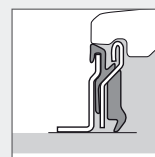
Seal U



Seal AGR



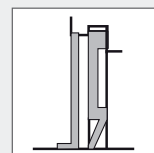
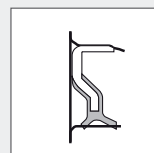
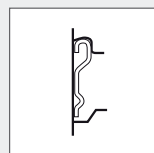
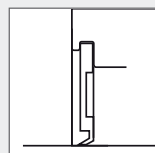
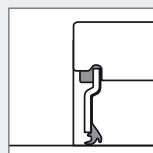
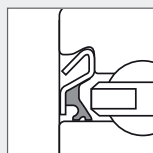
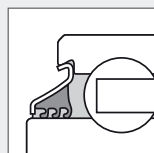
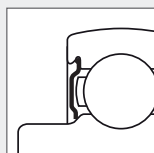
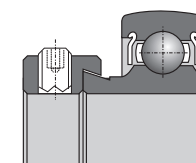
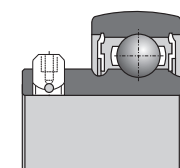
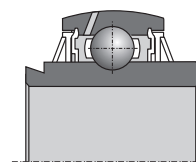
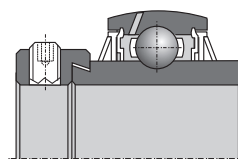
Seal L3



Seal L4

RULMENȚI CU BILE PE UN SINGUR RÂND

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare
	Dimensiuni (mm)					
EX204G2L4	20,000	47,000	16,000	34,000	0,220	L4
EX205G1L3	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L3
EX205G2L4	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L4
UEL205-100D1	25,400	52,000	44,400	17,000	0,272	U
UEL206-102D1W3	28,575	62,000	48,400	19,000	0,404	U
EX206G2L3	30,000	62,000	48,300	19,000	0,410	L3
EX206G2L4	30,000	62,000	48,300	19,000	0,410	L4
UEL206-103D1W3	30,162	62,000	48,400	19,000	0,420	U
UEL206-104D1W3	31,750	62,000	48,400	19,000	0,363	U
UEL207-106D1W3	34,925	72,000	51,100	20,000	0,600	U
EX207AGR	35,000	72,000	51,100	20,000	0,640	AGR
EX207G2L4	35,000	72,000	51,100	20,000	0,600	L4
EX208G2L3	35,000	72,000	51,100	20,000	0,600	L3
UEL208-108D1W3	38,100	80,000	56,300	21,000	0,860	U
A-UEL308-108D1W3C3	38,100	90,000	51,100	27,000	1,150	U
EX208AGR	40,000	80,000	56,300	21,000	0,740	AGR
EX208G2L4	40,000	80,000	56,300	21,000	0,780	L4
EX308B188	40,000	90,000	41,300	28,000	1,090	-
EX308AGR	40,000	90,000	65,300	28,000	1,280	AGR
UEL209-110D1W3	41,275	85,000	56,300	22,000	0,910	U
UEL209-112D1W3	44,450	85,000	56,300	22,000	0,820	U
EX209AGR	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	AGR
EX209G2L3	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	L3
EX209G2L4	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	L4
EX210AGR	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	AGR
EX210G2L3	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	L3
EX210G2L4	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	L4
UEL211-200D1W3	50,800	100,000	71,400	25,000	1,580	U
EX211AGR	55,000	100,000	71,300	25,000	1,350	AGR
SBX1125LLMC3	55,562	120,000	55,600	31,000	1,880	A
SBX1218LLMC3	55,562	130,000	61,900	33,000	2,530	A
EX212AGR	60,000	110,000	77,700	27,000	1,670	AGR
EX212G2L3	60,000	110,000	77,700	27,000	1,870	L3
UEL212-207D1W3	61,912	110,000	77,800	27,000	1,760	U
EX214G2L3	70,000	125,000	85,700	30,000	2,570	L3
UL305C3PX6	25,000	62,000	34,900	20,000	0,330	U
UL305LLS	25,000	62,000	34,900	20,000	0,330	B
A-UL308-108D1C3	38,100	90,000	41,300	27,000	0,870	U
A-UL308-108D1C4	38,100	90,000	41,300	27,000	0,870	U
AS204-012D1	19,050	47,000	25,000	14,000	0,136	E
AS205-100D1	25,400	52,000	27,000	15,000	0,160	E
AS207-104D1	31,750	72,000	34,000	17,000	0,440	E
AEL202-010D1W3	15,875	40,000	28,600	19,000	0,114	A
AEL204-012D1W3	19,050	47,000	31,000	14,000	0,167	A
AEL205-014D1W3	22,225	52,000	31,000	14,000	0,215	A
AEL205-100D1W3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,200	A
AEL206-101D1W3	26,988	62,000	35,700	16,000	0,370	A
AEL206-102D1W3	28,575	62,000	35,700	16,000	0,335	A
AEL206-103D1W3	30,162	62,000	35,700	16,000	0,320	A
AEL206-104D1W3	31,750	62,000	35,700	16,000	0,284	A
AEL207-104D1	31,750	72,000	38,900	17,000	0,578	A
AEL207-106D1W3	34,925	72,000	38,900	17,000	0,530	A
AEL207-107D1W3	36,512	72,000	38,900	17,000	0,445	A
AEL208-108D1W3	38,100	80,000	43,700	18,000	0,640	A
AEL209-112D1W3	44,450	85,000	43,700	19,000	0,737	A



Seal A

Seal B

Seal C

Seal D

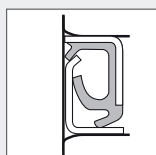
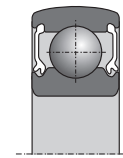
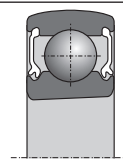
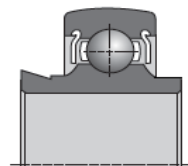
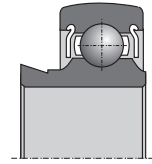
Seal E

Seal F

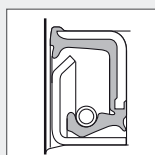
Seal G

Seal H

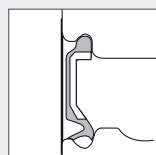
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare
	Dimensiuni (mm)					
JL204-012C3	19,050	47,000	21,500	15,000	0,170	A
JL205-014C3	22,225	52,000	21,500	15,000	0,150	A
JL205C3	25,000	52,000	21,500	15,000	0,130	A
A-JL205-100D1C3	25,400	52,000	21,500	15,000	0,130	A
JL205-100C3	25,400	52,000	21,500	15,000	0,130	A
JL206-102C3	26,988	62,000	23,800	18,000	0,210	A
JL206C3	30,000	62,000	23,800	18,000	0,320	A
JL206-103C3	30,162	62,000	23,800	18,000	0,200	A
JL206-104C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,210	A
A-JL206-104D1C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,240	A
A-JL207-104D1C3	31,750	72,000	25,400	19,000	0,350	A
A-JL207-106D1C3	34,925	72,000	25,400	19,000	0,320	A
AL207	35,000	72,000	25,400	17,000	0,320	A
JL207C4	35,000	72,000	25,400	19,000	0,320	A
A-JL208-108D1C3	38,100	80,000	30,200	22,000	0,480	A
JL208-108C3	38,100	80,000	30,200	22,000	0,480	A
JL208C3	40,000	80,000	30,200	22,000	0,460	A
JL210-114C3	47,625	90,000	30,200	22,000	0,670	A
A-RL205D1C3	25,000	52,000	34,900	15,000	0,260	A
RL205-100C3	25,400	52,000	34,900	15,000	0,200	A
RL205-100LLSC3	25,400	52,000	34,900	15,000	0,200	B
A-RL206D1C3	30,000	62,000	36,500	18,000	0,440	A
RL206C3	30,000	62,000	36,500	18,000	0,440	A
A-RL207-104D1LLSC3	31,750	72,000	37,600	19,000	0,450	B
RL207-104C3	31,750	72,000	37,600	19,000	0,460	A
A-RL207-106D1C3	34,925	72,000	37,600	19,000	0,412	A
RL207-106C3	34,925	72,000	37,600	19,000	0,410	A
A-RL207D1C3	35,000	72,000	37,600	19,000	0,400	A
RL207C3	35,000	72,000	37,600	19,000	0,431	A
RL208C3	35,000	72,000	42,800	22,000	0,560	A
A-RL208-108D1C3	38,100	72,000	42,800	22,000	0,400	A
RL208-108LLSC3	38,100	72,000	42,800	22,000	0,600	A
A-RL211-200D1C3	50,800	100,000	55,500	24,000	1,255	A
A-RL211D1C3	55,000	100,000	55,500	24,000	1,290	A
SBX08A65LLM	40,000	80,000	21,000	-	0,420	A
CS213D1	65,000	120,000	23,000	-	0,760	LU
SBX1706LLX4C4	85,000	130,000	22,000	-	0,930	D
AB43502	55,000	100,000	21,000	-	0,604	E



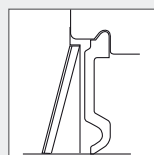
Seal J



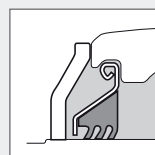
Seal K



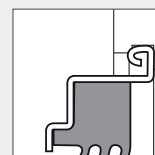
Seal LU



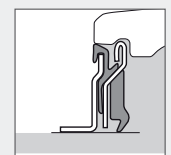
Seal U



Seal AGR

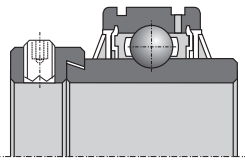
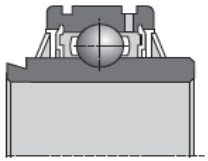
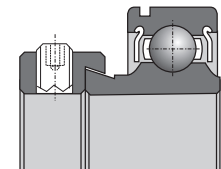
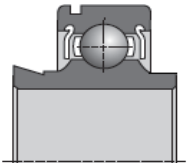
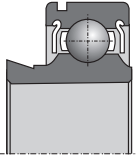
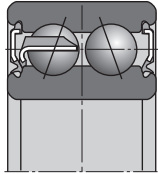
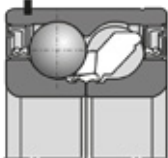


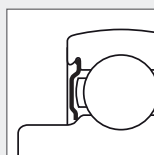
Seal L3



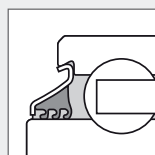
Seal L4

RULMENȚI CU DOUĂ RÂNDURI DE BILE

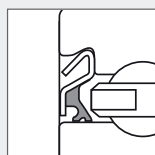
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
UELS308-108D1W3	38,100	90,000	57,100	27,000	1,170	U	
ULS308-108D1C3	38,100	90,000	57,100	27,000	0,870	U	
AELS205-100D1NRW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,200	A	
AELS205-100D1NW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,188	A	
RLS205-014C3	22,225	52,000	34,900	15,000	0,240	A	
JLS206-102-A1C3	28,575	62,000	23,800	18,000	0,260	A	
JLS206-104C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,230	A	
JLS207-106C3	34,925	72,000	25,400	17,000	0,350	A	
DF0109LL	12,700	38,200	15,900	-	0,104	A	
TM-5204LLU	20,000	47,000	20,600	-	0,163	LU	
TM-5204LLU-N5	20,000	47,000	20,600	-	0,163	LU	
DF0766LLUA	35,000	64,000	37,000	-	0,432	LU	
GB10790	30,000	60,030	37,000	-	0,437	E	
GB12436	30,000	72,000	33,000	-	0,625	J	
GB12132	34,976	68,015	37,000	-	0,530	J	
GB44386	34,976	72,040	33,000	-	0,600	K	
GB12438	35,000	65,000	35,000	-	0,440	J	
GB12306	35,000	66,000	33,000	-	0,430	J	
GB40582	35,000	72,000	33,000	-	0,560	J	
GB40878	35,000	72,000	33,000	-	0,560	K	
GB40547	37,000	72,000	33,000	-	0,555	J	
GB12807	37,000	72,040	37,000	-	0,600	J	
GB10800	40,000	80,000	38,200	-	0,800	G	
GB40250	40,000	90,000	38,000	-	0,930	J	
GB40300	45,000	88,020	39,000	-	1,040	J	



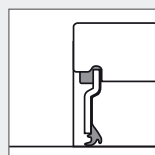
Seal A



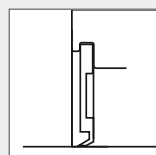
Seal B



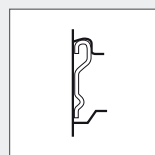
Seal C



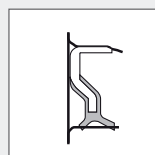
Seal D



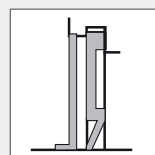
Seal E



Seal F



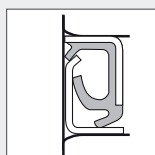
Seal G



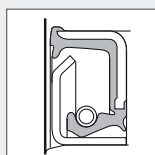
Seal H

LAGĂRE RULMENȚI OSCILANȚI

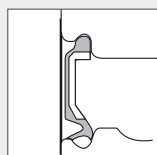
Cod de produs	d	L	J	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
GB10890	22,500	52,020	25,000	14,000	0,208	-	
GB10827	25,000	62,030	28,000	17,000	0,362	-	
GB12508	45,000	75,000	27,000	15,000	0,345	-	
GB10721	45,000	75,000	23,000	15,000	0,316	-	
GB40385	230,000	312,000	85,000	51,000	12,700	-	
EXFE308A05AGR	40,000	130,000	101,500	-	2,820	AGR	
EXPAE206L3	30,000	98,000	76,200	-	1,000	L3	
EXPAE208L3	40,000	116,000	88,900	-	1,800	L3	
UCF207NAGR	35,000	117,000	92,000	-	1,510	AGR	
UCFE308A05AGR	40,000	130,000	101,500	-	2,690	AGR	
UCF208AGRLP	40,000	130,000	102,000	-	1,870	AGR	
D-UCF210A10AGR	50,000	143,000	111,000	-	2,480	AGR	
D-UCF211A10B176	55,000	162,000	130,000	-	3,330	AGR	
UCF211AGR	55,000	162,000	130,000	-	3,330	AGR	
D-UCF212A10AGR	60,000	175,000	143,000	-	4,340	AGR	
UCF212AGR	60,000	175,000	143,000	-	4,340	AGR	
UCFE212AGR	60,000	175,000	143,000	-	4,930	AGR	
UCFC212L3	60,000	195,000	160,000	-	4,340	L3	
UCFCE212AGR	60,000	195,000	160,000	-	3,930	AGR	
XUCFE308A05B168	40,000	130,000	101,500	45,4	2,570	AGR	
XUCFE308B01B169	40,000	130,000	101,500	51,4	2,740	AGR + L4	



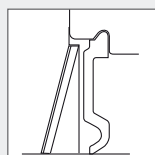
Seal J



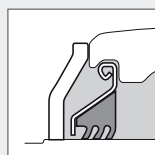
Seal K



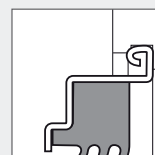
Seal LU



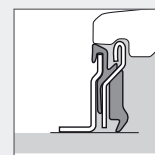
Seal U



Seal AGR



Seal L3



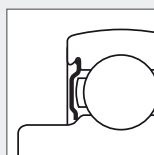
Seal L4

LAGĂRE RULMENȚI OSCILANȚI

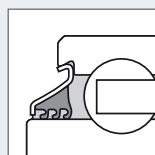
Cod de produs	d	L	J	H	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
GGF25A07XUC205B186	25,000	100,000	82,000	42,000	1,590	AGR+D	
UCFL206L3	30,000	80,000	117,000	148,000	0,900	L3	
UCFL207NAGR	35,000	90,000	161,000	130,000	1,170	AGR	
UCFL208L3	40,000	100,000	144,000	175,000	1,500	L3	
UCFL208NAGR	40,000	100,000	144,000	175,000	1,540	AGR	
UCPAE206L3	30,000	98,000	76,200	-	1,000	L3	
ULF311-200D1LJ	50,800	220,000	190,000	-	5,645	U	
ULF311-200D1LJC3	50,800	220,000	190,000	-	5,645	U	
FX11A08LLS	41,224	139,7	139,7	-	2,600	B	

AGRI HUB

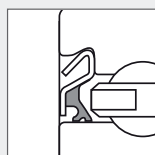
Cod de produs	D	J	L	Numărul de orificii	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
HUA14-4M12-S01	120,000	98,000	102,000	4	2,58	J	
HUA14-5M12-S01	120,000	98,000	102,000	5	2,57	J	
HUA14-6M12-S01	120,000	98,000	102,000	6	2,56	J	



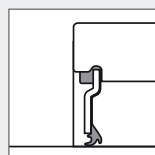
Seal A



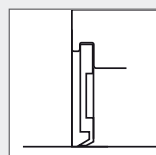
Seal B



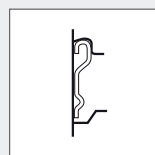
Seal C



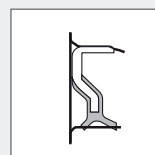
Seal D



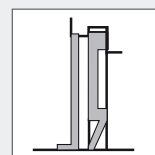
Seal E



Seal F

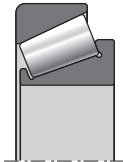
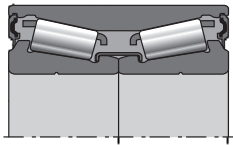


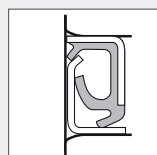
Seal G



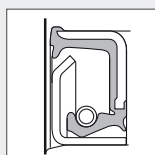
Seal H

RULMENȚI CU ROLE CONICE

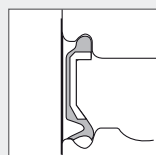
Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	
	Dimensiuni (mm)						
30210AP6X	50,000	90,000	20,000	17,000	0,366	-	
32011AP6X	55,000	90,000	23,000	17,500	0,563	-	
32012AP6X	60,000	95,000	23,000	17,500	0,589	-	
32013AP6X	65,000	100,000	23,000	17,500	0,620	-	
32014AP6X	70,000	110,000	25,000	19,000	0,857	-	
FC40570	25,000	52,000	37,000	-	0,370	E	
FC41345	25,000	52,000	37,000	-	0,370	E	
ET-CR1-0846LXL	42,000	76,000	39,000	-	0,725	G	



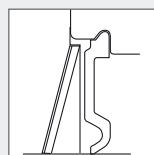
Seal J



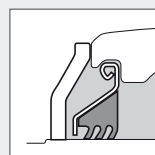
Seal K



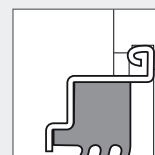
Seal LU



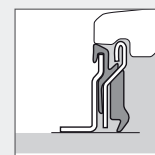
Seal U



Seal AGR



Seal L3



Seal L4

CODURI DE PRODUSE / Clasificare în funcție de mărime

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
DF0109LL	12,700	38,200	15,900	-	0,104	A	29
AEL202-010D1W3	15,875	40,000	28,600	19,000	0,114	A	19
UC202-010D1	15,875	47,000	31,000	17,000	0,196	U	15
204XAGR	16,027	45,225	18,669	15,494	0,120	A+B	6
SBX0340	16,129	40,000	18,288	12,000	0,080	A	2
AB12160	17,000	47,000	25,000	12,000	0,150	E	2
AB12572	17,000	47,000	27,000	12,000	0,140	E	2
1AH04-11/16LLM	17,653	47,000	21,000	14,000	0,130	A	9
JL204-012C3	19,050	47,000	21,500	15,000	0,170	A	20
AS204-012D1	19,050	47,000	25,000	14,000	0,136	E	18
AEL204-012D1W3	19,050	47,000	31,000	14,000	0,167	A	19
UC204-012D1	19,050	47,000	31,000	17,000	0,173	U	15
SBX05A57LLS	19,075	63,500	26,975	25,400	0,460	B	2
205XAGR	19,202	52,000	21,107	15,000	0,190	A+B	6
EX204G2L4	20,000	47,000	16,000	34,000	0,220	L4	16
TM-5204LLU	20,000	47,000	20,600	-	0,163	LU	29
TM-5204LLU-N5	20,000	47,000	20,600	-	0,163	LU	29
UC204G2L3	20,000	47,000	31,000	16,000	0,170	L3	15
UC204G2L4	20,000	47,000	31,000	16,000	0,170	L4	15
JL205-014C3	22,225	52,000	21,500	15,000	0,150	A	20
AEL205-014D1W3	22,225	52,000	31,000	14,000	0,215	A	19
UC205-014D1	22,225	52,000	34,100	17,000	0,226	U	15
RLS205-014C3	22,225	52,000	34,900	15,000	0,240	A	27
1AH05-7/8	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	9
1AH05-7/8LLM	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	9
2AH05-7/8	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	10
2AH05-7/8LLM	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A	10
GB10890	22,500	52,020	25,000	14,000	0,208	-	32
AB12533	24,000	62,000	17,000	-	0,230	E	5
EX205G1L3	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L3	16
EX205G2L4	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L4	16
JL205C3	25,000	52,000	21,500	15,000	0,130	A	20
UC205G2L3	25,000	52,000	34,000	17,000	0,210	L3	15
UC205G2L4	25,000	52,000	34,000	17,000	0,210	L4	15
A-RL205D1C3	25,000	52,000	34,900	15,000	0,260	A	21
FC40570	25,000	52,000	37,000	-	0,370	E	46
FC41345	25,000	52,000	37,000	-	0,370	E	46
AB41386	25,000	59,000	17,500	-	0,193	F	5
UL305C3PX6	25,000	62,000	34,900	20,000	0,330	U	17
UL305LLS	25,000	62,000	34,900	20,000	0,330	B	17
GB10827	25,000	62,030	28,000	17,000	0,362	-	32
GGF25A07XUC205B186	25,000	L=100,000	J=82,000	H=42,000	1,590	AGR+D	39
A-JL205-100D1C3	25,400	52,000	21,500	15,000	0,130	A	20
JL205-100C3	25,400	52,000	21,500	15,000	0,130	A	20
AS205-100D1	25,400	52,000	27,000	15,000	0,160	E	18
AEL205-100D1W3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,200	A	19
AELS205-100D1NRW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,200	A	26
AELS205-100D1NW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,188	A	26
UC205-100D1	25,400	52,000	34,100	17,000	0,195	U	15

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
UC205-100D1LLJ	25,400	52,000	34,100	17,000	0,200	B	15
RL205-100C3	25,400	52,000	34,900	15,000	0,200	A	21
RL205-100LLSC3	25,400	52,000	34,900	15,000	0,200	B	21
UEL205-100D1	25,400	52,000	44,400	17,000	0,272	U	16
SBX06A57LLS	25,400	62,000	24,000	18,000	0,240	B	7
1AH06-1	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A	9
1AH06-1LLS	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	B	9
1AH06-1LLX	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	B	9
2AH06-1	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A	10
2AH06-1/L	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A	10
2AH06-1LLX	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A	10
SBX06A83LLSC3	25,425	62,000	24,000	18,000	0,360	B	9
SBX06A40LLSC4	26,568	62,000	24,000	16,000	0,240	B	10
JL206-102C3	26,988	62,000	23,800	18,000	0,210	A	20
AEL206-101D1W3	26,988	62,000	35,700	16,000	0,370	A	19
JLS206-102-A1C3	28,575	62,000	23,800	18,000	0,260	A	28
AEL206-102D1W3	28,575	62,000	35,700	16,000	0,335	A	19
UC206-102D1	28,575	62,000	38,100	19,000	0,345	U	15
UEL206-102D1W3	28,575	62,000	48,400	19,000	0,404	U	16
SBX06A59LLX	28,595	62,000	24,000	16,000	0,240	A	3
SBX07A25LLMC3	28,600	72,000	25,000	17,000	0,380	A	10
SBX0762LLMC4	28,600	72,000	25,000	19,000	0,350	A	10
2AH07-1.1/8	28,600	72,000	37,700	17,000	0,450	A	10
2AH07-1.1/8D1	28,600	72,000	37,700	17,000	0,450	A	10
SBX07A37LLMC3	28,600	72,000	37,700	19,000	0,480	A	7
5AS08-1.1/8	29,972	80,000	36,500	18,000	0,623	B	13
1AS08-1.1/8	29,972	80,000	36,500	30,200	0,617	B	11
6AS08-1.1/8C3	29,972	80,000	36,500	30,200	0,730	B	13
SBX08A40LLSC3	29,972	85,738	36,500	30,200	0,900	B	9
7AS10-1.1/8D1	29,972	90,000	30,200	30,200	0,932	B	14
GB10790	30,000	60,030	37,000	-	0,437	E	30
UC206AGR	30,000	62,000	19,000	38,100	0,310	AGR	15
JL206C3	30,000	62,000	23,800	18,000	0,320	A	20
A-RL206D1C3	30,000	62,000	36,500	18,000	0,440	A	21
RL206C3	30,000	62,000	36,500	18,000	0,440	A	21
UC206D1LLJ	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	B	15
UC206G2L3	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	L3	15
UC206G2L4	30,000	62,000	38,100	19,000	0,320	L4	15
EX206G2L3	30,000	62,000	48,300	19,000	0,410	L3	16
EX206G2L4	30,000	62,000	48,300	19,000	0,410	L4	16
GB12436	30,000	72,000	33,000	-	0,625	J	30
UCFL206L3	30,000	L=80,000	J=117,000	H=148,000	0,900	L3	40
EXPAE206L3	30,000	L=98,000	J=76,200	-	1,000	L3	34
UCPAE206L3	30,000	L=98,000	J=76,200	-	1,000	L3	41
JL206-103C3	30,162	62,000	23,800	18,000	0,200	A	20
AEL206-103D1W3	30,162	62,000	35,700	16,000	0,320	A	19
UC206-103D1	30,162	62,000	38,100	19,000	0,323	U	15
UEL206-103D1W3	30,162	62,000	48,400	19,000	0,420	U	16
1AC08-1.3/16C3	30,175	80,000	30,200	18,000	0,610	B	7
A-JL206-104D1C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,240	A	20

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

CODURI DE PRODUSE / Clasificare în funcție de mărime

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
JL206-104C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,210	A	20
JLS206-104C3	31,750	62,000	23,800	18,000	0,230	A	28
AEL206-104D1W3	31,750	62,000	35,700	16,000	0,284	A	19
SBX06A29LLMC3	31,750	62,000	36,500	16,000	0,260	D	3
UC206-104D1	31,750	62,000	38,100	19,000	0,320	U	15
UEL206-104D1W3	31,750	62,000	48,400	19,000	0,363	U	16
A-JL207-104D1C3	31,750	72,000	25,400	19,000	0,350	A	20
AS207-104D1	31,750	72,000	34,000	17,000	0,440	E	18
A-RL207-104D1LLSC3	31,750	72,000	37,600	19,000	0,450	B	21
RL207-104C3	31,750	72,000	37,600	19,000	0,460	A	21
AEL207-104D1	31,750	72,000	38,900	17,000	0,578	A	19
UC207-104D1	31,750	72,000	42,900	20,000	0,537	U	15
SBX08A35LLSC3	31,775	80,000	36,500	18,000	0,610	B	9
SBX08A54LLSC3	31,775	80,000	36,500	22,000	0,670	B	10
2AH07-1.1/4	31,780	72,000	37,700	17,000	0,403	A	10
SBX0787LLSC4	31,780	72,000	37,700	19,000	0,460	B	9
SBX07A02LLSC4	31,780	72,000	37,700	19,000	0,460	B	9
SBX10A05LLSC3	31,877	90,000	36,450	22,000	0,750	B	9
2AS09-1.1/4D1	32,766	85,000	36,500	30,200	0,760	B	11
SBX09A47LLSC3	33,020	85,000	36,513	30,163	0,760	B	11
JLS207-106C3	34,925	72,000	25,400	17,000	0,350	A	28
A-JL207-106D1C3	34,925	72,000	25,400	19,000	0,320	A	20
A-RL207-106D1C3	34,925	72,000	37,600	19,000	0,412	A	21
RL207-106C3	34,925	72,000	37,600	19,000	0,410	A	21
AEL207-106D1W3	34,925	72,000	38,900	17,000	0,530	A	19
UEL207-106D1W3	34,925	72,000	51,100	20,000	0,600	U	16
SBX08A31LLMC3	34,950	80,000	36,500	21,000	0,570	A	10
GB12132	34,976	68,015	37,000	-	0,530	J	30
GB44386	34,976	72,040	33,000	-	0,600	K	30
DF0766LLUA	35,000	64,000	37,000	-	0,432	LU	29
GB12438	35,000	65,000	35,000	-	0,440	J	30
GB12306	35,000	66,000	33,000	-	0,430	J	30
UC207AGR	35,000	72,000	20,000	42,900	0,500	AGR	15
AL207	35,000	72,000	25,400	17,000	0,320	A	20
JL207C4	35,000	72,000	25,400	19,000	0,320	A	20
GB40582	35,000	72,000	33,000	-	0,560	J	30
GB40878	35,000	72,000	33,000	-	0,560	K	30
A-RL207D1C3	35,000	72,000	37,600	19,000	0,400	A	21
RL207C3	35,000	72,000	37,600	19,000	0,431	A	21
RL208C3	35,000	72,000	42,800	22,000	0,560	A	21
UC207D1LLJ	35,000	72,000	42,900	20,000	0,460	B	15
UC207G2L3	35,000	72,000	42,900	20,000	0,470	L3	15
UC207G2L4	35,000	72,000	42,900	20,000	0,470	L4	15
EX207AGR	35,000	72,000	51,100	20,000	0,640	AGR	16
EX207G2L4	35,000	72,000	51,100	20,000	0,600	L4	16
EX208G2L3	35,000	72,000	51,100	20,000	0,600	L3	16
UCF207NAGR	35,000	L=117,000	J=92,000	-	1,510	AGR	35
UCFL207NAGR	35,000	L=90,000	J=130,000	H=161,000	1,170	AGR	40
AEL207-107D1W3	36,512	72,000	38,900	17,000	0,445	A	19

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
UC207-107D1	36,512	72,000	42,900	20,000	0,453	U	15
GB40547	37,000	72,000	33,000	-	0,555	J	30
GB12807	37,000	72,040	37,000	-	0,600	J	30
A-RL208-108D1C3	38,100	72,000	42,800	22,000	0,400	A	21
RL208-108LLSC3	38,100	72,000	42,800	22,000	0,600	A	21
A-JL208-108D1C3	38,100	80,000	30,200	22,000	0,480	A	20
JL208-108C3	38,100	80,000	30,200	22,000	0,480	A	20
AEL208-108D1W3	38,100	80,000	43,700	18,000	0,640	A	19
UC208-108D1	38,100	80,000	49,200	21,000	0,702	U	15
UEL208-108D1W3	38,100	80,000	56,300	21,000	0,860	U	16
SBX09A82LLMC3	38,100	85,000	30,000	19,000	0,540	A	10
SBX09A95LLXC3	38,100	85,000	30,000	19,000	0,540	A	10
A-UL308-108D1C3	38,100	90,000	41,300	27,000	0,870	U	17
A-UL308-108D1C4	38,100	90,000	41,300	27,000	0,870	U	17
A-UEL308-108D1W3C3	38,100	90,000	51,100	27,000	1,150	U	16
UELS308-108D1W3	38,100	90,000	57,100	27,000	1,170	U	24
ULS308-108D1C3	38,100	90,000	57,100	27,000	0,870	U	25
2AH09-1.1/2	38,125	85,000	30,000	19,000	0,540	A	10
2AH09-1.1/2D1	38,125	85,000	30,000	19,000	0,540	A	10
SBX1173LLS	38,430	100,000	44,450	33,300	1,220	B	13
3AS11-1.1/2CN	38,890	100,000	33,300	-	1,100	B	12
UC208AGR	40,000	80,000	21,000	49,200	0,630	AGR	15
SBX08A65LLM	40,000	80,000	21,000	-	0,420	A	22
JL208C3	40,000	80,000	30,200	22,000	0,460	A	20
GB10800	40,000	80,000	38,200	-	0,800	G	30
UC208D1LLJ	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	B	15
UC208G2L3	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	L3	15
UC208G2L4	40,000	80,000	49,200	21,000	0,640	L4	15
EX208AGR	40,000	80,000	56,300	21,000	0,740	AGR	16
EX208G2L4	40,000	80,000	56,300	21,000	0,780	L4	16
TMB308LCV38	40,000	90,000	23,000	-	0,630	D	1
UC308AGR	40,000	90,000	28,000	58,000	1,100	AGR	15
GB40250	40,000	90,000	38,000	-	0,930	J	31
EX308B188	40,000	90,000	41,300	28,000	1,090	-	16
SBX0852	40,000	90,000	52,000	27,000	0,980	U	15
EX308AGR	40,000	90,000	65,300	28,000	1,280	AGR	16
XUC308B164	40,000	110,000	52,000	32,000	1,850	H	15
UCFL208L3	40,000	L=100,000	J=144,000	H=175,000	1,500	L3	40
UCFL208NAGR	40,000	L=100,000	J=144,000	H=175,000	1,540	AGR	40
EXPAE208L3	40,000	L=116,000	J=88,900	-	1,800	L3	34
EXFE308A05AGR	40,000	L=130,000	J=101,500	-	2,820	AGR	33
UCFE308A05AGR	40,000	L=130,000	J=101,500	-	2,690	AGR	35
XUCFE308A05B168	40,000	L=130,000	J=101,500	-	2,570	AGR	37
XUCFE308B01B169	40,000	L=130,000	J=101,500	-	2,740	AGR + L4	38
UCF208AGRLP	40,000	L=130,000	J=102,000	-	1,870	AGR	35
UEL209-110D1W3	41,275	85,000	56,300	22,000	0,910	U	16
ET-CR1-0846LXL	42,000	76,000	39,000	-	0,725	G	46
UC209-111D1	42,862	85,000	49,200	22,000	0,780	U	15
AEL209-112D1W3	44,450	85,000	43,700	19,000	0,737	A	19
UC209-112D1	44,450	85,000	49,200	22,000	0,714	U	15

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

CODURI DE PRODUSE / Clasificare în funcție de mărime

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
UEL209-112D1W3	44,450	85,000	56,300	22,000	0,820	U	16
SBX09A51LLS	44,958	85,000	42,850	33,300	0,740	B	7
SBX1226LLS	44,958	110,000	42,850	38,250	1,756	B	2
GB10721	45,000	75,000	23,000	15,000	0,316	-	32
GB12508	45,000	75,000	27,000	15,000	0,345	-	32
AB41275	45,000	80,000	27,000	22,000	0,390	-	2
TMB209	45,000	85,000	19,000	-	0,393	-	1
UC209AGR	45,000	85,000	22,000	49,200	0,730	AGR	15
3AC09C3	45,000	85,000	30,200	-	0,590	B	8
3AC09LLJC3PX1	45,000	85,000	30,200	-	0,590	B	8
UC209G2L3	45,000	85,000	49,200	22,000	0,680	L3	15
EX209AGR	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	AGR	16
EX209G2L3	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	L3	16
EX209G2L4	45,000	85,000	56,300	22,000	0,870	L4	16
GB40300	45,000	88,020	39,000	-	1,040	J	31
UC309AGR	45,000	100,000	30,000	57,000	1,260	AGR	15
UC309AGRLP	45,000	100,000	30,000	57,000	1,260	AGR	15
SBX09A59LLSC3	45,161	85,000	36,513	22,000	0,580	B	7
JL210-114C3	47,625	90,000	30,200	22,000	0,670	A	20
UCX10-115D1	49,212	100,000	55,600	25,000	1,350	U	15
SBX1040LLMC3	49,212	110,000	49,200	29,000	1,510	A	2
SBX1059LLMC3	49,212	110,000	49,200	29,000	1,430	A	7
3AC10-1.15/16D1	49,225	90,000	30,200	-	0,648	B	8
AB40320	50,000	72,000	13,000	-	0,164	-	1
AB41377	50,000	80,000	16,000	-	0,226	-	1
30210AP6X	50,000	90,000	20,000	17,000	0,366	-	45
AB41700	50,000	90,000	20,000	-	0,462	-	1
TMB210LCC3	50,000	90,000	20,000	-	0,454	D	1
UC210AGR	50,000	90,000	23,000	51,600	0,800	AGR	15
SBX1078KLLS	50,000	90,000	32,000	20,000	0,650	B	2
UC210G2L3	50,000	90,000	51,600	23,000	0,800	L3	15
UC210G2L4	50,000	90,000	51,600	23,000	0,800	L4	15
EX210AGR	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	AGR	16
EX210G2L3	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	L3	16
EX210G2L4	50,000	90,000	62,700	23,000	1,010	L4	16
6310X11LLCC4	50,000	110,000	27,000	-	1,080	D	1
UC310AGR	50,000	110,000	70,000	32,000	1,850	AGR	15
D-UCF210A10AGR	50,000	L=143,000	J=111,000	-	2,480	AGR	35
UC210-200D1	50,800	90,000	51,600	24,000	0,780	U	15
A-RL211-200D1C3	50,800	100,000	55,500	24,000	1,255	A	21
UC211-200D1	50,800	100,000	55,600	25,000	1,220	U	15
UEL211-200D1W3	50,800	100,000	71,400	25,000	1,580	U	16
ULF311-200D1LJ	50,800	L=220,000	J=190,000	-	5,645	U	42
ULF311-200D1LJC3	50,800	L=220,000	J=190,000	-	5,645	U	42
32011AP6X	55,000	90,000	23,000	17,500	0,563	-	45
AB43502	55,000	100,000	21,000	-	0,604	E	23
UC211AGR	55,000	100,000	25,000	55,600	1,100	AGR	15
XCUC211	55,000	100,000	36,000	25,000	0,890	B	2
A-RL211D1C3	55,000	100,000	55,500	24,000	1,290	A	21

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

Cod de produs	d	D	B	C	Greutate (Kg)	Tipul garniturii de etanșare	Tip de produse
	Dimensiuni						
UC211D1LLJ	55,000	100,000	55,600	25,000	1,040	B	15
UC211G2L3	55,000	100,000	55,600	25,000	1,120	L3	15
EX211AGR	55,000	100,000	71,300	25,000	1,350	AGR	16
D-UCF211A10B176	55,000	L=162,000	J=130,000	-	3,330	AGR	35
UCF211AGR	55,000	L=162,000	J=130,000	-	3,330	AGR	35
SBX1227LLS	55,560	110,000	55,560	38,252	1,730	B	2
UC211-203D1	55,562	100,000	55,600	25,000	1,080	U	15
UCX11-203D1	55,562	110,000	65,100	27,000	1,740	U	15
SBX1125LLMC3	55,562	120,000	55,600	31,000	1,880	A	16
SBX1218LLMC3	55,562	130,000	61,900	33,000	2,530	A	16
32012AP6X	60,000	95,000	23,000	17,500	0,589	-	45
UC212AGR	60,000	110,000	27,000	65,100	1,370	AGR	15
UC212G2L3	60,000	110,000	65,100	27,000	1,530	L3	15
EX212AGR	60,000	110,000	77,700	27,000	1,670	AGR	16
EX212G2L3	60,000	110,000	77,700	27,000	1,870	L3	16
D-UCF212A10AGR	60,000	L=175,000	J=143,000	-	4,340	AGR	35
UCF212AGR	60,000	L=175,000	J=143,000	-	4,340	AGR	35
UCFE212AGR	60,000	L=175,000	J=143,000	-	4,930	AGR	35
UCFC212L3	60,000	L=195,000	J=160,000	-	4,340	L3	36
UCFCE212AGR	60,000	L=195,000	J=160,000	-	3,930	AGR	36
UEL212-207D1W3	61,912	110,000	77,800	27,000	1,760	U	16
UCX12-207D1	61,912	120,000	65,100	32,000	2,040	U	15
UCX13-208D1	63,500	125,000	74,600	33,000	2,450	U	15
32013AP6X	65,000	100,000	23,000	17,500	0,620	-	45
AB40854	65,000	100,000	27,000	18,000	0,490	F	4
CS213D1	65,000	120,000	23,000	-	0,760	LU	22
UC213G2L3	65,000	120,000	65,100	28,000	1,860	L3	15
32014AP6X	70,000	110,000	25,000	19,000	0,857	-	45
SBX1435LLS	70,000	125,000	61,925	39,675	1,950	B	7
UC214G2L3	70,000	125,000	76,400	30,000	2,050	L3	15
EX214G2L3	70,000	125,000	85,700	30,000	2,570	L3	16
SBX1508C3-EL	74,612	130,000	74,600	30,000	2,040	U	3
UCX15-215D1	74,612	140,000	82,600	35,000	3,310	U	15
UC215AGR	75,000	130,000	30,000	77,800	2,160	AGR	15
UC215G2L3	75,000	130,000	77,800	30,000	2,210	L3	15
UCX15-300D1	76,200	140,000	82,600	35,000	3,190	U	15
UC216G2L3	80,000	140,000	82,600	33,000	2,790	L3	15
SBX1706LLX4C4	85,000	130,000	22,000	-	0,930	D	22
UC217G2L3	85,000	150,000	85,700	35,000	3,380	L3	15
UCX17-307D1	87,312	160,000	96,000	37,000	4,510	U	15
SC1812	88,900	127,000	19,050	-	0,748	-	1
UC218G2L3	90,000	160,000	96,000	37,000	4,450	L3	15
AB41196	100,000	130,000	16,500	15,300	0,374	-	2
GB40385	230,000	312,000	85,000	51,000	12,700	-	32
HUA14-4M12-S01	D=120,000	J=98,000	L=102,000	4 orificii	2,550	J	44
HUA14-5M12-S01	D=120,000	J=98,000	L=102,000	5 orificii	2,540	J	44
HUA14-6M12-S01	D=120,000	J=98,000	L=102,000	6 orificii	2,540	J	44
FX11A08LLS	H=41,224	L=139,7	J=139,7	-	2,600	B	43

* Tip de produse:
consultați
paginile 48 și 49

UTILIZĂRI AGRICOLE

NUMEROASE PRODUSE STANDARD

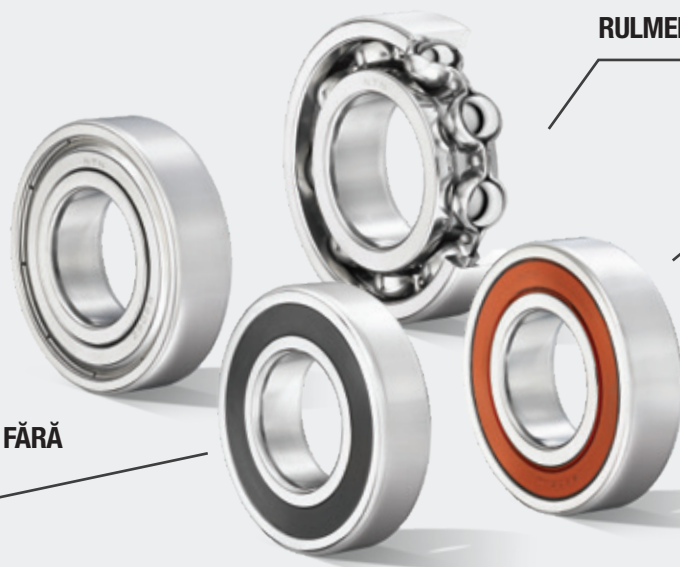
ULMENȚI RADIALI CU BILE

RULMENT CU
SCUTURI METALICE (ZZ)

RULMENT DESCHIS

RULMENT CU GARNITURI DE
CONTACT (LLU)

RULMENT CU GARNITURI FĂRĂ
CONTACT (LLU)



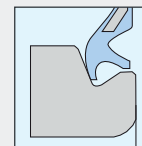
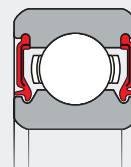
Garnitură de etanșare LLU

Garnitura de etanșare este proiectată pentru a asigura interferența dintre manșeta interioară și inelul interior.

- Retenția grăsimii în rulment
- Prevenirea penetrării elementelor poluante
- Poziționarea manșetei exterioare (fără contact) pentru un efect de labirint, întărit prin canelura V

În timpul ciclului de funcționare al lagărului, reducerea interferenței de la manșeta interioară aduce treptat manșeta exterioară în contact cu inelul interior.

- Consolidarea performanțelor garniturilor de etanșare pentru o protecție de lungă durată



RULMENȚI CU ROLE CONICE

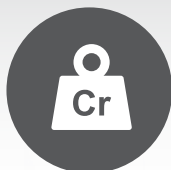
ULTAGE oferă o durată de viață mai lungă, viteze de rotație mai mari, costuri de întreținere mai reduse și o contribuție îmbunătățită la protejarea mediului.



BENEFICIILE GAMEI ULTAGE:



Capacitate de sarcină dinamică



Cea mai ridicată de pe piață

Durată de viață



EXTINSĂ

Viteza de funcționare



+20%*

* În comparație cu un produs standard care nu aparține gamei ULTAGE NTN (viteză limitată în funcție de ulei)



RULMENȚI CU ROLE CONICE

Dimensiuni în inci și metri

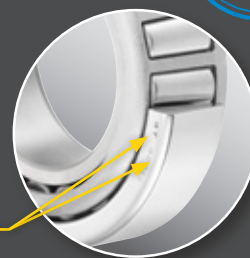
La NTN, întărirea carcasei se aplică pentru aceste trei componente ale lagărului:

- 1 Inel interior
- 2 Inel exterior
- 3 Role



IDENTIFICARE

Toate referințele noastre cu inele din oțel călit încep cu prefixul **4T-**



RULMENȚI CU ACE

cea mai cuprinzătoare ofertă de pe piață

- Ansambluri cu role cu ace și colivii
- Rulmenți cu role cu ace cu cupă
- Rulmenți cu role cu ace cu inele solide
- Rulmenți combinați
- Volanți și volanți pe arbori
- Rulmenți axiali cu role cu ace



UTILIZĂRI AGRICOLE


NUMEROASE PRODUSE STANDARD

ULTAGE® CALITATE

ULTAGE, rulmenții de înaltă performanță de la NTN oferă:

- Cea mai lungă durată de viață
- Limite de viteză superioare
- Capacități de sarcină mai mari



 Bearings designed according to **ULTAGE** rules can be identified with the suffix **E**.



KIZEI®, alternativa viabilă pentru mediile murdare

- Protecție împotriva contaminării solide externe
- Îmbunătățirea menținerii grăsimii în interiorul rulmentului
- Dimensiuni ISO pentru a înlocui cu ușurință rulmentul cu role sferice deschise
- Capacitatea de sarcină, viteza și temperatura de funcționare, identice cu cele ale unui rulment deschis ULTAGE



Rulmenți cu garnituri de etanșare din elastomer

- Design intern identic cu rulmenții deschiși model ULTAGE EA
- Lățime nestabilă prin ISO cu creștere minimă pentru integrarea garniturilor de etanșare (prefixul 10x)
- Garnitură de etanșare din nitril, special concepută, care garantează etanșarea prin presiune constantă de contact cu manșeta, chiar și în caz de nealiniere
- Rulment preumplut cu o cantitate și o calitate de lubrifianț adecvată pentru sarcini ridicate
- Funcționează până la +110 °C



LAGĂRE RULMENȚI OSCILANȚI



LAGĂRE DIN OȚEL PRESAT

Cea mai bună soluție economică pentru construcțiile ușoare



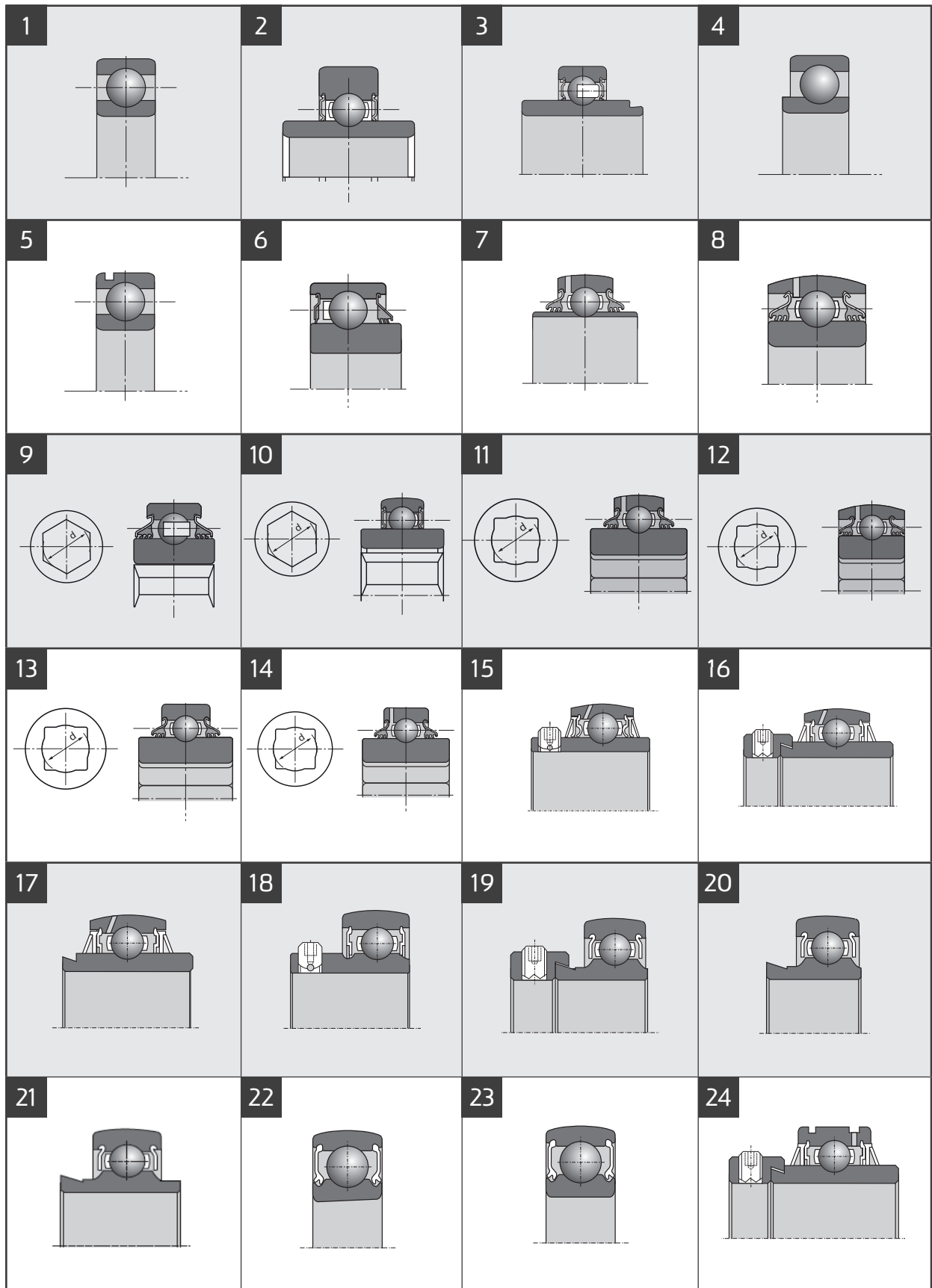
Avantaje:

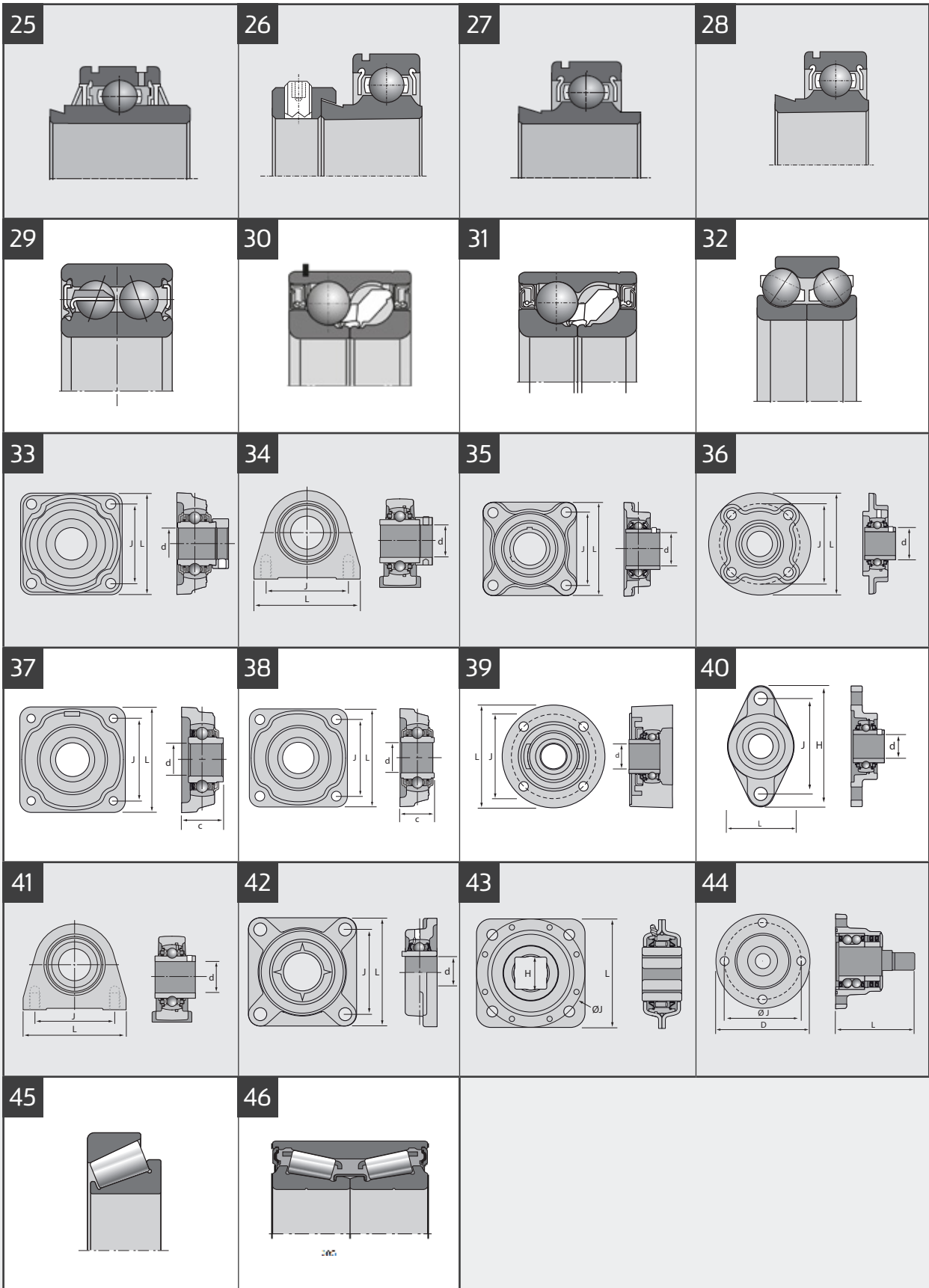
- Utilizate în special în aplicații în care greutatea reprezintă o limitare majoră

Caracteristici tehnice:

- Carcasă din două piese din placă de oțel acoperită cu zinc
- Disponibil ca suport de lagăr, flanșă sau unitate de preluare
- Prevăzută cu inserții universale
- Potrivit pentru inserții înguste cu bile set șuruburi de tip US..G2, guler de blocare excentric tip ES..G2
- Conceput pentru sarcini și viteze reduse până la moderate













SOLUȚII

AGRICULTURĂ

Oferta NTN-SNR de rulmenți pentru utilaje



DOC_AGR_LCAT3_R02 - Document non contractuel - Code SAP : 623729 - NTN-SNR copyright international - 07/2021 - Photos : NTN-SNR - PhotoStudioPhoto - Shutterstock - KUHN - VOLMER.

Acest document este proprietatea exclusivă a NTN-SNR ROULEMENTS. Orice reproducere totală sau parțială a acestuia fără consimțământul prealabil al NTN-SNR ROULEMENTS este strict interzisă. Se pot demara acțiuni legale împotriva oricărei persoane care încalcă termenii acestui alineat.

NTN-SNR ROULEMENTS nu va fi trasă la răspundere pentru orice erori sau omisiuni care ar fi putut să se apară în acest document, în ciuda atenției cu care acesta a fost redactat. Datorită politicii noastre de cercetare și dezvoltare continuă, ne rezervăm dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă asupra tuturor sau a unei părți din produsele și specificațiile indicate în acest document.

© NTN-SNR ROULEMENTS, drepturi de autor la nivel internațional, 2022.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com



With You