NTN

MEZŐGAZDASÁGI MEGOLDÁSOK

A zavartalan munkálatokért egész szezonban

NTN | SNR | Brands of NTN Group

INNOVÁCIÓ A TERMELÉS SZOLGÁLATÁBAN

Mozgás. Folyamatosan változik. Elemezzük, ellenőrizzük, irányítjuk és elsajátítjuk a maximális haszonszerzés érdekében. Ez több, mint egy egyszerű fogalom. Ez kötelezettségvállalásunk lényege: a tervezés és innováció, hogy tökéletes megoldásokat kínáljuk a mai és a jövőbeli kihívásokra.

Több 1000 szakember dolgozik világszerte azon, hogy megoldásokat fejlesszen a termelési teljesítmény javítására. Világszerte ismert márkáink (NTN, BCA, BOWER és SNR) a legmegfelelőbb megoldásokat kínálják a közös munkához és egy környezettudatosabb társadalom létrehozásához. Kövessen minket, és használja az együttműködést, az előrelátást és az alkalmazkodást a gyártás, az autóipar és a légi közlekedés jövőjének formálásához.

5.5 MILLIÁRD EURÓ* **23.000***

árbevétel **munkatárs**

Egy nemzetközi partner helyi támogatása

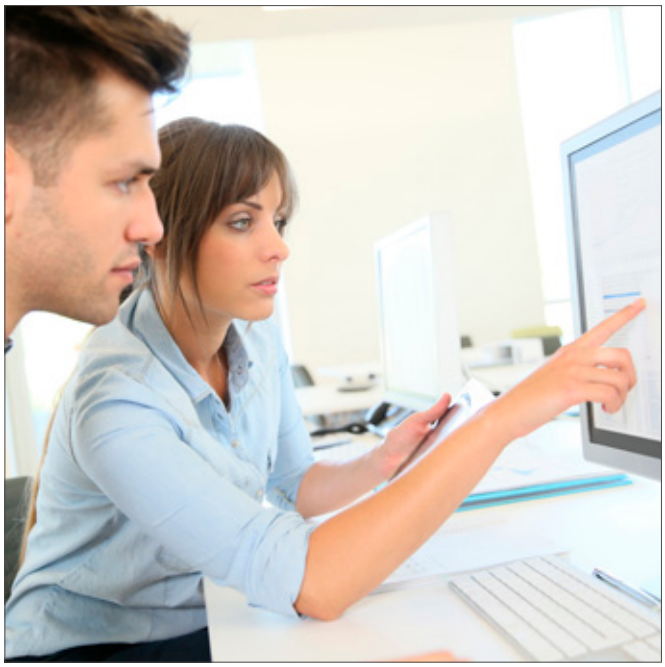
118 **73** **15**

értékesítési képviselet **gyártási helyszín** **K+F központ**

*2023 márciusi adatok

Az Ön céljainak elérése az, ami minket hajt.

A talajműveléstől a karbantartásig, beleértve a betakarítást is, szakértelmünkkel állunk rendelkezésére, hogy olyan termékeket kínálhassunk, melyeket a mezőgazdaság vezető márkái teszteltek, és amelyek tökéletesen illeszkednek az Ön mezőgazdasági gépeihez.



2000
elkötelezett megoldás
A MEZŐGAZDASÁG SZÁMÁRA

Több, mint 4 millió
csapágy
MEZŐGAZDASÁGI BERENDEZÉSEKHEZ ÉVENTE

NTN | SNR | Brands of NTN Group

GYÜMÖLCSÖZŐ EGYÜTTMŰKÖDÉS A MEZŐGAZDASÁGI GÉPÓRIÁSSAL.

Az NTN Europe több, mint 40 éve gyárt csapágyakat a világ vezető mezőgazdasági gépgyártója, a KUHN számára. E különleges kapcsolat középpontjában a minőség és innováció iránti szenvedély áll.

Az 1828-ban alapított KUHN mára világelső lett a saját piacán. Hat év alatt megduplázta forgalmát, és átlépte az egymilliárd eurós álomhatárt. Ez a fejlődés az innovációnak köszönhető. Az 5000 alkalmazottból összesen 100 K+F mérnök, akik 1600 szabadalmat nyújtottak be ez idő alatt. A KUHN célja, hogy megbízható, tartós, innovatív és környezetbarát gépeket tervezzen és gyártson, amelyek a lehető legjobban megfelelnek ügyfelei igényeinek. A KUHN elvárja beszállítóitól, hogy ugyanilyen mértékben fektessenek be a minőségbe és az innovációba, továbbá törekedjenek e közös célok elérésére. A csapágyak tekintetében a KUHN négy évtizede bízik az NTN EUROPE-ban.

Hosszabb élettartam

Ez a bizalom mindenekelőtt azon alapszik, hogy képesek vagyunk erősebb csapágyakat gyártani, amelyek ellenállnak a poros környezetnek, a nagy terhelésnek, a változó munkakörülményeknek, valamint a stabil megbízhatóság követelményének. *„A hosszabb élettartam és a szállított csapágyak egyenletes minősége számunkra nagy értéket jelent”* - mondja Bernard Jacob, a KUHN vezető beszerzője. Az NTN például a KUHN számára gyárt egy két soros ferde hatásvonalú csapágyat (ACBB), amelyet a kombájnjainak vágórúdjainál használnak. *„Ez az autóiparban használt csapágy kiváló műszaki alapot kínált, amelyet a KUHN fűnyíróinak követelményeihez igazítottunk és ez alapján alakítottuk át”* - hangsúlyozza Jean-Michel Hée, az NTN EUROPE mezőgazdasági értékesítési vezetője.

Intelligens mezőgazdasági gépek

Egy másik értékes hozzáadott tényező az innováció. *„És különösen a fő beszállítóink képessége, hogy technológiai tudásukat felhasználva proaktív erővé váljanak”* - mutat rá Bernard Jacob. Ebben az esetben a KUHN és az NTN EUROPE a 40 évvel ezelőtt kialakult bizalmi kapcsolatra támaszkodik, hogy együtt haladjanak előre.

A projektek és fejlesztési programok előrehaladásáról rendszeres időközönként jelentést tesznek. „Nagyra értékeljük a két vállalat projektcsapatai közötti tartós műszaki és kereskedelmi kapcsolatokat; e kapcsolatok reagálóképessége és minősége segíti a projektek előrehaladását és befejezését” - magyarázza Bernard Jacob. Ez egyúttal lehetőséget nyújt olyan intelligens mezőgazdasági gépek kifejlesztésére, amelyek teljes mértékben kihasználják a fedélzeti elektronika erőforrásait, amely a KUHN K+F egyik fő kutatási területe, és egyben az ügyfeleink igényei kielégítésének egyik kulcsa.

Megoldásaink

A piacon létező összes alkalmazás lefedése.

TALAJMŰVELÉS 6

Csapágyak, amelyek minden típusú körülményhez alkalmazkodnak, a talaj vetés előtti optimális előkészítése érdekében.

▶ Csökkentett karbantartási gyakoriság.

VETÉS 14

Megoldások, amelyek garantálják a vetőtárcsák robusztus vezetését.

▶ Pontos vetés és megbízható működés.

SZÉNA / SILÓ KÉSZÍTÉS 16

A nagy sebességű csapágyak biztosítják a lehető legjobb betakarítást a takarmány minőségének megőrzése érdekében.

▶ Karbantartásmentes.

BÁLÁZÁS 18

Kipróbált és bevált technológia nagy teljesítményű csapágytömítésekkel.

▶ Kiváló minőségű, egyenletes sűrűségű bálákat állít elő.

BETAKARÍTÁS 20

Elismert szakértelem a szennyezett környezetben használt tömítési megoldások terén.

▶ Megbízható csapágyak a betakarítógépek intenzív és folyamatos működéséhez.

KARBANTARTÁS 26

Megoldások a karbantartási idő és költségek csökkentésére.

▶ A csapágyak karbantartására alkalmas berendezések.

TERMÉKKÍNÁLAT 28

A 300 leggyakrabban használt termékünk.

▶ Technikai válasz minden igényre.

STANDARD KÍNÁLATUNK 44

A mezőgazdaság sok szabványterméket is jelent.

▶ A válasz az összes alkalmazáshoz.

AGRIHUB,

Tökéletes védelem a legkeményebb környezetben is.

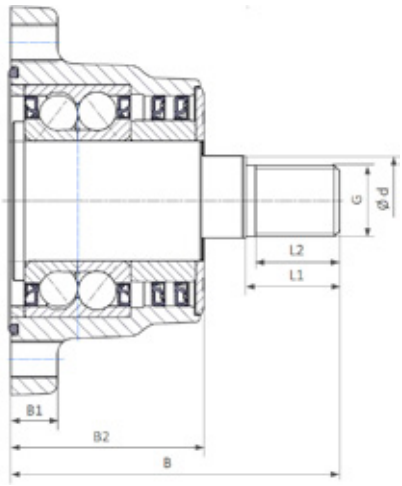
Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

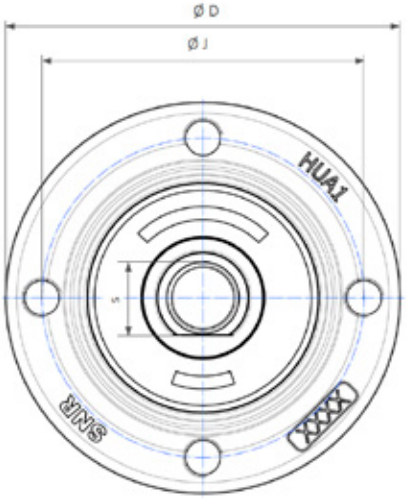
Az SNR AGRIHUB erősségének köszönhetően teljes lelki nyugalommal készítheti elő a talajt.

KARBANTARTÁSMENTES

Hosszabb élettartam:

- Többajkas tömítőrendszer
- Egy csapágy, amely túlszárnyalja a piaci szabványt
- Gömbgrafitos öntöttvas ház, mely állandó átmérőjével védi a tömítőrendszert





Termékkínálat

Termékek	Rögzítő furatok száma	Rögzítő furatok átmérője	D	J	S	d	G	B1	B2	B	L1	L2	Tárcsák átmérője	Súly (kg)
		Méretek (mm)												
HUA14F-4M12-S01	4	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2,50
HUA14F-4M12-S01	5	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2,49
HUA14F-6M12-S01	6	M12x1.25	120	98	26	28	M22x1.5	15	60	102	28	25	< 700	2,48

NTN | SNR | Brands of NTN Group

P6X osztály

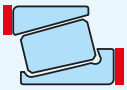
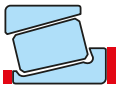
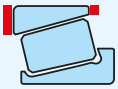
A gyors felszereléshez

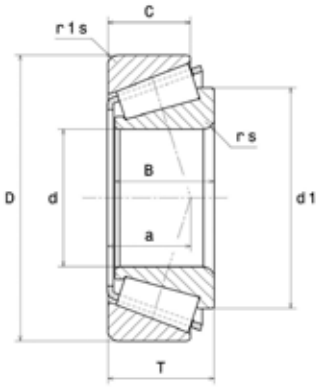
A P6X csökkentett tűrésosztályú kúpgörgős csapágyaink gyorsabb és pontosabb beépítést tesznek lehetővé.

- Egyszerűsített mérési eljárások: a csökkentett szélességi tűrések közvetlenebb és gyorsabb összeszerelési eljárást tesznek lehetővé.(kisebb méretszórás a csapágyaknál)
- Nagyobb stabilitás a csapágyak tengelyirányú beállításában a gépek optimális teljesítménye érdekében hosszú távon

Az NTN EUROPE a kúpgörgős csapágyak széles választékát kínálja (col és metrikus), amelyek edzett acélból vagy felületi edzett acélból készülnek.

A P6X tűrésosztály és a normál tűrésosztály összehasonlítása

	Külső átmérő (mm)		Furatátmérő (mm)		Tűrés	
	>	≤	>	≤	Normál	**P6X**
Teljes szélesség 			30	50	+200 µm 0	+100 µm 0
			50	80	+200 µm 0	+100 µm 0
A belső gyűrűszélesség megengedett eltérése 			30	50	0 -120 µm	0 -50 µm
					0 -150 µm	0 -50 µm
A külső gyűrűszélesség megengedett eltérése 	80	120	30	50	0 -120 µm	0 -100 µm
	80	120	50	80	0 -150 µm	0 -100 µm



Termékkínálat

Termékek	d	D	B	C	T	d1	a	rs	r1s	Cr	C0	Súly (Kg)
	Méretek (mm)									Terhelhetőség (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

NTN | SNR | Brands of NTN Group

Beálló golyóscsapágy AGR tömítéssel

Szakértelmünk garantálja az Ön nyugalmát

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

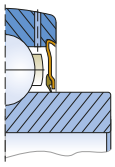
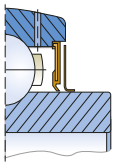
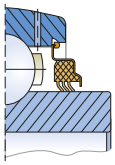
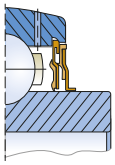
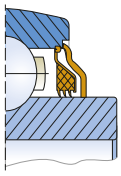
A termelékenység, a teljesítmény és a megbízhatóság növelésére tervezték zord környezetben.

KARBANTARTÁSMENTES

A példaértékű minőség biztosítása:

- A piacon egyedülálló védelem a szennyezések ellen
- Ellenállás a nagynyomású mosással szemben
- Alternatív megoldás a szabványos tömítésekre

Tömítések összehasonlítása

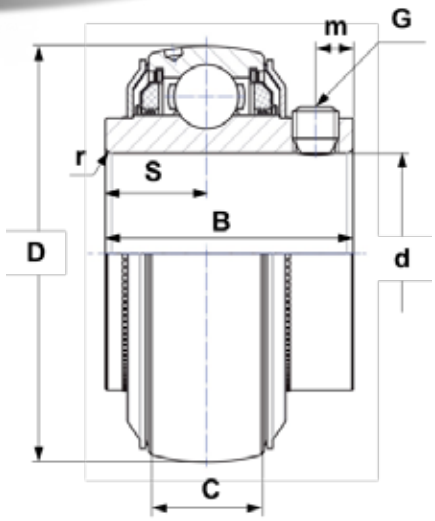
Tömítések y csapágyakhoz	Leírás	Erős szennyeződés (sár, homok stb.)	Kiugró részek (kövek, föld, stb.)	Magas nyomású tisztítás	Forgási sebesség (a max. fordulatszám %-ában)
	Egy ajkas tömítés Egy ajkas tömítés nitril gumi anyagból, fém vázra formázva. Alapfelszereltségként kapható az US és ES sorozathoz	★☆☆☆	★☆☆☆	★☆☆☆	100%
	Egy ajkas tömítés védőpajzzsal Egy ajkas tömítés nitril gumiból, fém vázra formázva, kiegészítettt forgó pajzzsal. Alapfelszereltségként rendelhető az UC és EX sorozathoz	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	100%
	Tripla ajaktömítés L3 Tömítés nagyon szennyezett környezethez: tripla nitril gumi ajaktömítés, korrózióálló fém lemezzel védve. Elérhető az UC...L3 és EX...L3 sorozatokhoz.	★★★☆	★★★☆	★★☆☆	30%
	Labirintusgyűrűs tömítés L4 Tömítés szennyezett környezethez, alacsonyabb forgatónyomatékkal. 2 nitrilgumi tömítés korrózióálló lemezen, amelyek 3 ajkas rendszert alkotnak + labirintusgyűrűs tömítés. A csapágy gyűrűinek korrózióálló védelmét biztosítja. Elérhető az UC2..L4 és EX2..L4 sorozathoz, 50 mm furatátmérőig.	★★★☆	★★★☆	★★★☆	40%
Mezőgazdasághoz tervezve 	„AGR" tömítési technológia: L3 + pajzs L3 tömítés nagyon szennyezett környezethez, további védelemmel kiegészítve: cinkbevonatú pajzs, megerősített belső gyűrűvel és egy ajakkal, amely biztosítja a tömítést a külső gyűrű érintkezési pontján. További korrózióálló védelem a csapágy gyűrűi számára. Elérhető az UC2..AGR és EX2..AGR sorozathoz, 50 mm furatátmérőig.	★★★★	★★★★	★★★★	25%

NTN | SNR | Brands of NTN Group

Y csapágy AGR tömítéssel

Szakértelmünk garantálja az Ön nyugalmát

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett



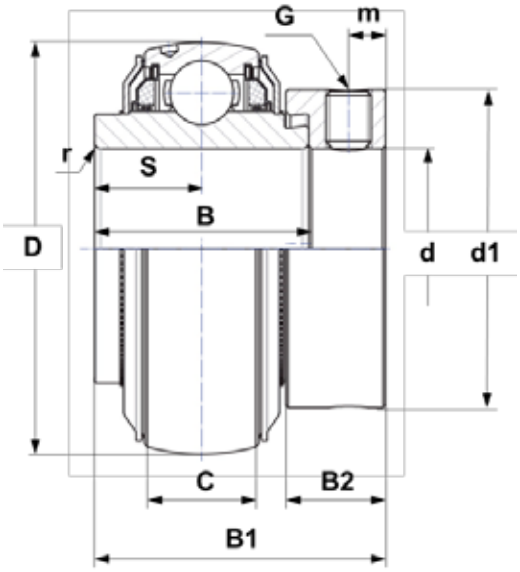
KARBANTARTÁSMENTES

Termékkínálat

UC...AGR hernyócsavarokkkal rögzíthető (2 lehetséges forgásirány)

Termékek	d	D	C	B	S	m	G	r	Cr	C0	Súly (Kg)
	Méretek (mm)								Terhelhetőség (kN)		
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] Rendelésre (kérjük, érdeklődjön)
[2] A strandard verziónál nagyobb méretek



Termékkínálat

EX…AGR excenter gyűrűvel rögzíthető (csak 1 forgásirány)

Termékek	d	D	C	B	B1	S	d1	m	B2	G	r	Cr	C0	Súly (Kg)
		Méretek (mm)										Terhelhetőség (kN)		
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] A standard verziónál nagyobb méretek

Léteznek AGR tömítéssel ellátott y csapágyak:

- a külső átmérőn zárócsapos opcióval (pl.: UC309AGRLP)
- szürke- vagy masszív öntöttvasból készült csapágyegységgel

Az AGR sorozat y csapágyai a megerősített tömítés miatt nem kombinálhatók minden házzal. A P, PE, F, FE és FL, FLE sorozatú SNR házakba való beépítésre tervezték őket, de más sorozatú házakkal is kombinálhatók.

Ha más kombinációk iránt érdeklődik, kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz.

NTN | SNR | Brands of NTN Group

A technológia,
amely a vetésre összpontosít

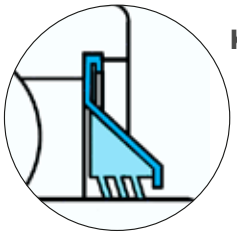
Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

A nehézsúlyú erő egy könnyűsúlyú csapágyban.

KARBANTARTÁSMENTES

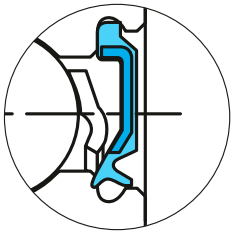
Precíziós vetés a 204XAGR csapágy használatával:

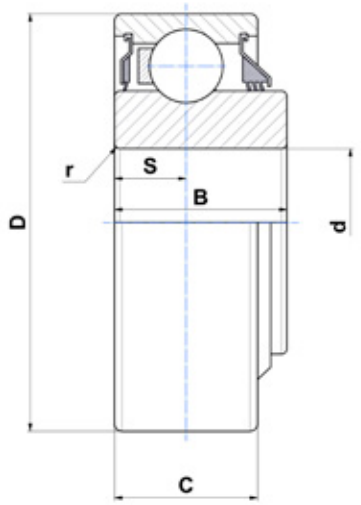
- 4 pont érintkezésű csapágy technológia a vetőtárcsák percíz irányításához
- L3 tömítés a maximális szennyeződés ellenni védelem érdekében



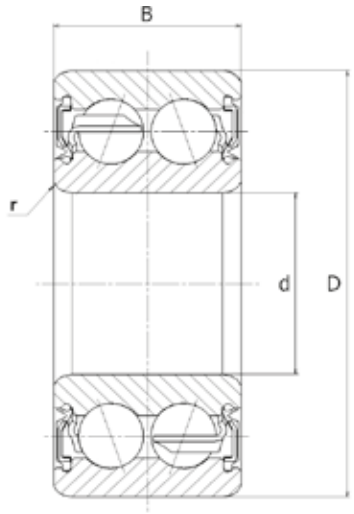
LLU, egy környezetbarát tömítés:

- a zsírt a csapágy belsejében tartja
- külső részecskékkel és folyadékkal szemben ellenálló réteg





Típus 1

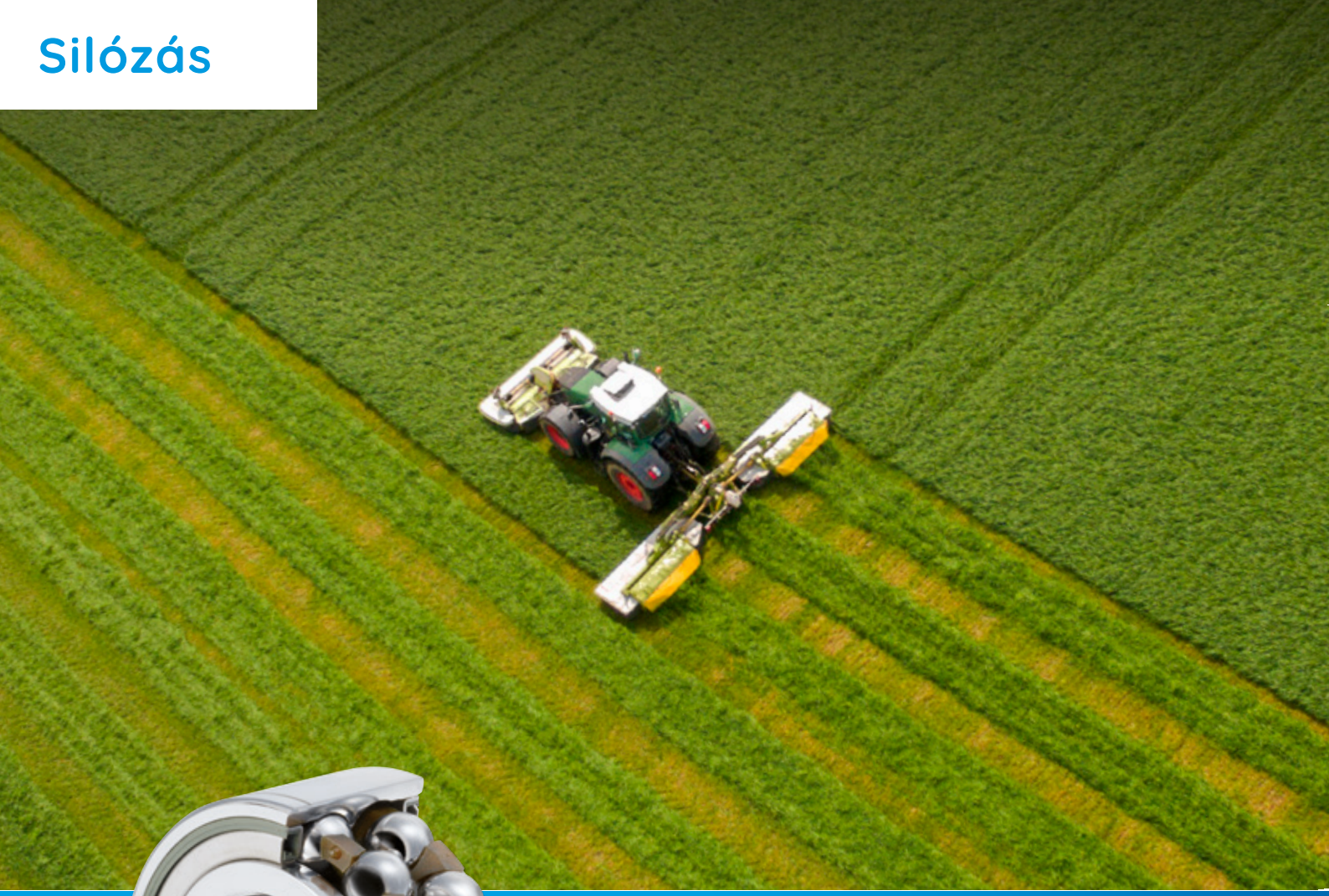


Típus 2

Termékkínálat

Termékek	Típus	d	D	B	C	S	r	Cr	C0	Súly (Kg)
		Méretek (mm)						Terhelhetőség (kN)		
204XAGR	1	16,027	45,225	18,669	15,494	7,747	0,86	20	12,7	0,12
TM-5204LLU	2	20	47	20,6	-	-	1	16,7	9,7	0,16

NTN | SNR | Brands of NTN Group



A legjobb a kombájn számára

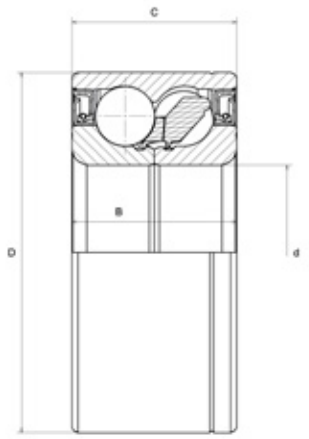
Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

Az NTN EUROPE jobb termelékenységet kínál Önnek azáltal, hogy az egyszerű szerelést fokozott teljesítménnyel kombinálja.

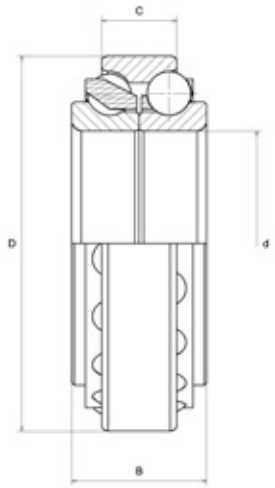
KARBANTARTÁSMENTES

Megnövelt teljesítmény:

- Nagyobb vágási sebesség a golyóscsapágyas technológiának köszönhetően
- Védelem a szennyezett környezettel szemben: fű, sár, kövek (mezőgazdasági alkalmazásokhoz tervezett tömítés)



Típus 1

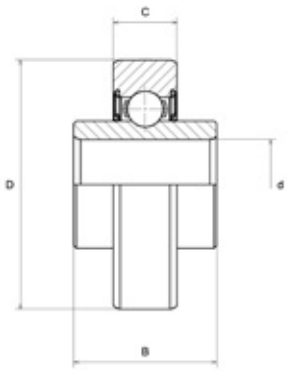


Típus 2

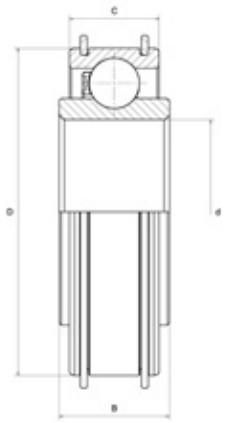
Termékkínálat

Kétsoros

Termékek	Típus	d	D	B	C	Cr	C0	Súly (Kg)
		Méretek (mm)				Terhelhetőség (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



Típus 1



Típus 2

Termékkínálat

Egysoros kivitel

Termékek	Típus	d	D	B	C	Cr	C0	Súly (Kg)
		Méretek (mm)				Terhelhetőség (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

NTN | SNR | Brands of NTN Group

Hatszög furatú y csapágy a bálázókhoz

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

Megbízható működés folyamatos munkavégzés során.

Könnyen szerelhető:

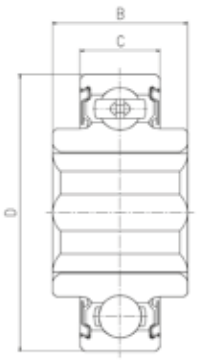
- A belső gyűrű könnyedén rögzíthető a tengelyre

A berendezés teljesítménye:

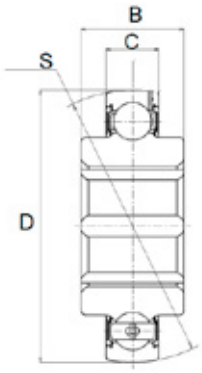
- Speciális tömítések mezőgazdasági alkalmazásokhoz: külső fémpajzzsal védett gumitömítés

Ezek a termékek erős fém csapágyegységekkel is rendelhetők. Kérjük, érdeklődjön.

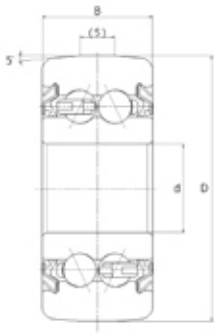
> Tekintse meg kenési megoldásainkat a katalógus 26. és 27. oldalán



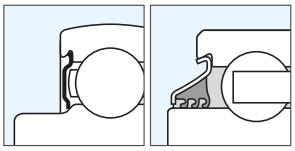
Típus 1



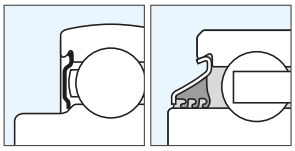
Típus 2



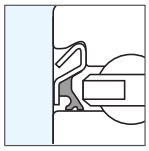
Típus 3



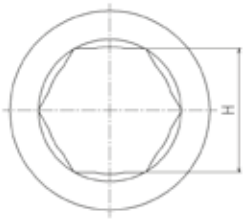
Tömítés A Tömítés B



Tömítés A Tömítés B



Tömítés C



Termékkínálat

Termékek	Típus	Tömítés	d ou H	D	B	C	S	Cr	C0	Súly (Kg)
			Méretek (mm)					Terhelhetőség (kN)		
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

NTN | SNR | Brands of NTN Group

A célnak megfelelő tömítés, korlátok nélkül

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

Három ajkas L3 tömítés.

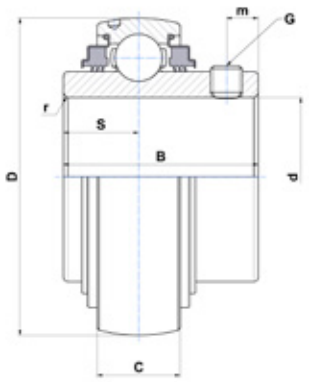
Szennyezett és mérsékelten nedves környezethez tervezve:

- Három ajkú nitrilgumi tömítés korrózióálló lemezzel alátámasztva

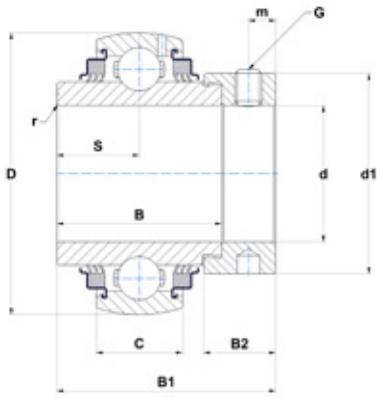
Kompatibilis minden NTN és SNR szürke vagy gömbgrafitos öntöttvas önbeálló csapágyegységgel.

Komplett készletben is kapható (pl.: EXPAE206L3)

Helyettesíthető standard tömítéseinkkel



UC típus



EX típus

Termékkínálat

UC…L3 hernyócsavaros rögzítéssel (2 lehetséges forgásirány)

Termékek	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	Súly (Kg)
	Méretek (mm)								Terhelhetőség (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 excentergyűrűs rögzítéssel (csak 1 forgásirány)

Termékek	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	r	Cr	CO	Súly (Kg)
	Méretek (mm)											Terhelhetőség (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

A célnak megfelelő tömítés, korlátok nélkül

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

Labirintgyűrűs tömítés L4.

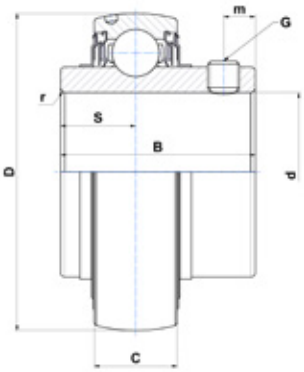
Rendkívül szennyezett, nedves környezethez kifejlesztve:

- 2 nitrilgumi tömítés korrózióálló alapon, amely 3 ajak rendszert alkot + labirintgyűrűs tömítítés
- További korrózióálló védelem a csapágygyűrűknek

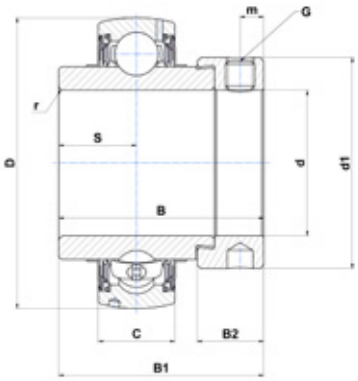
Kompatibilis minden NTN és SNR szürke vagy gömbgrafitos öntöttvas, önbeálló csapágyegységgel.

Komplett készletben is kapható (pl.: UCFL207L4)

Helyettesíthető standard tömítéseinkkel



UC típus



EX típus

Termékkínálat

UC…L4 hernyócsavaros rögzítéssel (2 lehetséges forgásirány)

Termékek	d	D	B	C	S	m	G	r	Cr	CO	Súly (Kg)
	Méretek (mm)								Terhelhetőség (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 excentergyűrűs rögzítéssel (csak 1 forgásirány)

Termékek	d	D	B	C	B1	S	d1	m	B2	G	r	Cr	CO	Súly (Kg)
	Méretek (mm)											Terhelhetőség (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

NTN | SNR | Brands of NTN Group

A célnak megfelelő tömítés, korlátok nélkül

Környezet		
Szennyezett	Nagyon szennyezett	Rendkívül szennyezett

KARBANTARTÁSMENTES

AGR tömítés: L3+pajzs.

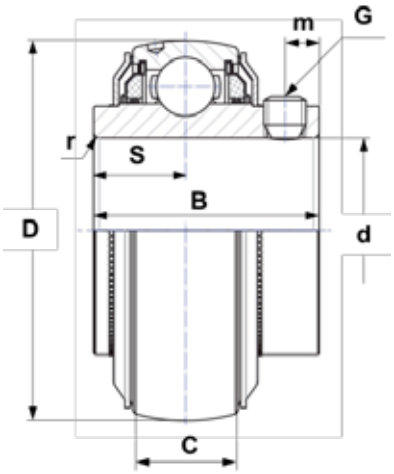
Rendkívül szennyezett, zord környezethez tervezve:

- Cinkbevonatú pajzs egy ajakos tömítéssel a külső gyűrűvel való érintkezés tömítésére (cink bevonat)
- A csapágygyűrűk kiegészítő korrózióálló védelme (felületkezelés)
- Az ütésállóságot a pajzs vastagsága biztosítja

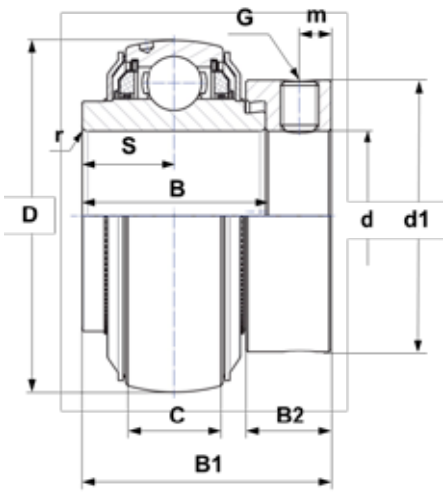
Az AGR sorozatú csapágybetétek a megerősített tömítés miatt nem kombinálhatók minden házzal. A P, PE, F, FE és FL, FLE sorozatú SNR házakba történő beépítésre tervezték, de kombinálhatók más sorozatok házaival is.

Kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz, ha más kombinációk iránt érdeklődik.

Helyettesíthető standard tömítéseinkkel



UC típus



EX típus

Termékkínálat

UC…AGR hernyócsavaros rögzítéssel (2 lehetséges forgásirány)

Termékek	d	D	C	B	S	m	G	r	Cr	C0	Súly (Kg)
	Méretek (mm)								Terhelhetőség (kN)		
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] Rendelésre (kérjük, érdeklődjön)
[2] A szabványos változathoz képest nagyobb méretek

EX…AGR excentergyűrűs rögzítéssel (csak 1 forgásirány)

Termékek	d	D	C	B	B1	S	d1	m	B2	G	r	Cr	C0	Súly (Kg)
	Méretek (mm)											Terhelhetőség (kN)		
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] A szabványos változathoz képest nagyobb méretek

NTN | SNR | Brands of NTN Group

Karbantartási kínálatunk az Ön termelékenységének növelése érdekében

DRIVE BOOSTER
Új generáció

A csapágyhibák több, mint fele a rossz kenés következménye. A DRIVE BOOSTER lehetővé teszi a karbantartás és a termelékenység egyszerűsítését.

Előnyei:

- csapágyak folyamatos kenése
- Napi szinten időt spórol
- megbízhatóság az adagolt kenőanyag mennyiségét tekintve
- könnyen integrálható a berendezés módosítása nélkül
- újrafelhasználható alkatrészek

Töltse le a DRIVE BOOSTER katalógusunkat

Kézi zsírzó és zsír

Ideális kenőeszköz a gazdaságokban.

A zsírzó egy kézzel is használható:

- Precíz zsírbefecskendezés az NTN EUROPE által kifejlesztett speciális kenőcsatlakozónak köszönhetően
- Különleges zsírválaszték az Ön alkalmazási területeihez

HEAVY DUTY: több éves tapasztalat az extrém alkalmazások terén

A szakma által elfogadott megoldás.

Mezőgazdasági felhasználásra alkalmas kenés:

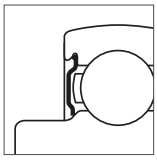
- Csúcsminőségű kenőzsír nagy terheléseket tűrő, intenzív alkalmazásokhoz
- Magas szintű védelem a csapágyak kopása és korróziója ellen

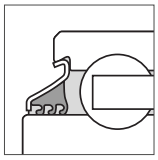
Termékkínálat

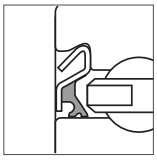
A 300 legtöbbet használt termékünk listája.
Minden szükségletet kielégítő technikai megoldások.

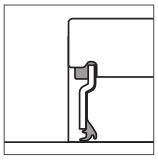
Egysoros golyóscsapágyak

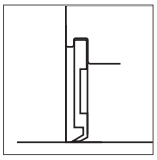
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
TMB308LCV38	40,000	90,000	23,000	-	0,630	D
TMB209	45,000	85,000	19,000	-	0,393	-
AB40320	50,000	72,000	13,000	-	0,164	-
AB41377	50,000	80,000	16,000	-	0,226	-
AB41700	50,000	90,000	20,000	-	0,462	-
TMB210LCC3	50,000	90,000	20,000	-	0,454	D
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

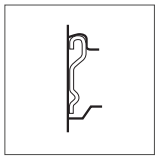

A tömítés

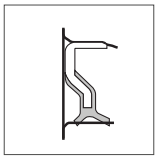

B tömítés

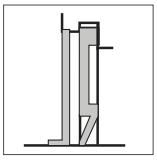

C tömítés


D tömítés


E tömítés

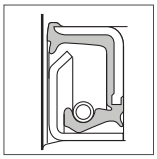

F tömítés

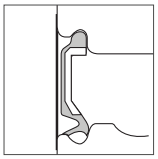

G tömítés


H tömítés

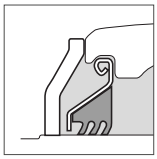
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
AB12533	24,000	62,000	17,000	-	0,230	E
AB41386	25,000	59,000	17,500	-	0,193	F
204XAGR	16,027	45,225	18,669	15,494	0,120	A+B
SBX06A57LLS	25,400	62,000	24,000	18,000	0,240	B
SBX07A37LLMC3	28,600	72,000	37,700	19,000	0,480	A
1AC08-1.3/16C3	30,175	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

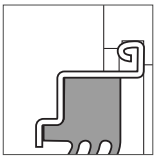
J tömítés

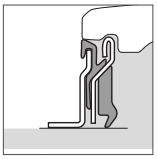

K tömítés


LU tömítés

U tömítés

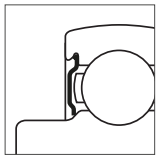

AGR tömítés

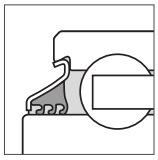

L3 tömítés

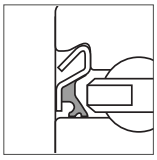

L4 tömítés

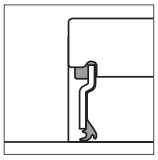
Egysoros golyóscsapágyak

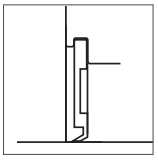
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
2AH05-7/8	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A
2AH05-7/8LLM	22,250	52,000	25,400	15,000	0,160	A
2AH06-1	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
2AH06-1/L	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
2AH06-1LLX	25,425	62,000	24,000	16,000	0,240	A
SBX06A40LLSC4	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

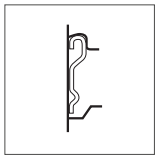

A tömítés

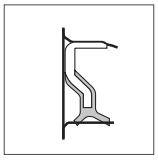

B tömítés

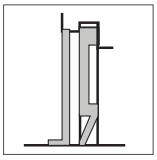

C tömítés


D tömítés

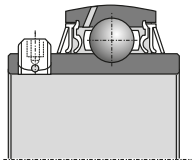

E tömítés


F tömítés

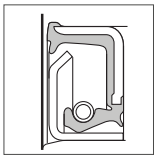

G tömítés

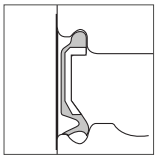

H tömítés

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (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

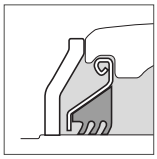


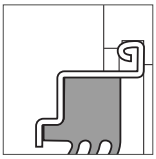
J tömítés

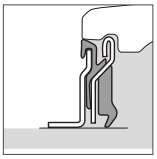

K tömítés


LU tömítés

U tömítés


AGR tömítés

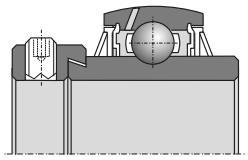

L3 tömítés

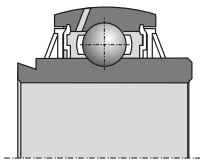

L4 tömítés

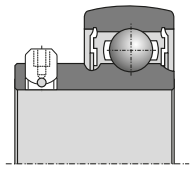
NTN | SNR | Brands of NTN Group

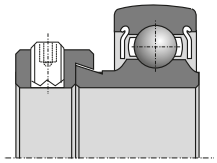
Egysoros golyóscsapágyak

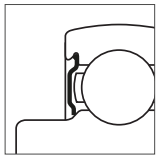
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
EX204G2L4	20,000	47,000	16,000	34,000	0,220	L4
EX205G1L3	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L3
EX205G2L4	25,000	52,000	17,000	34,800	0,250	L4
UEL205-100D1	25,400	52,000	44,400	17,000	0,272	U
UEL206-102D1W3	28,575	62,000	48,400	19,000	0,404	U
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

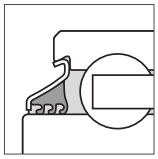


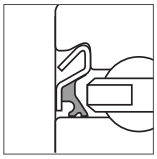


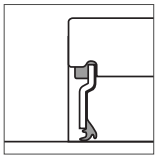


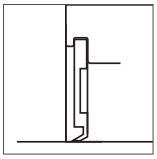


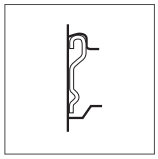

A tömítés

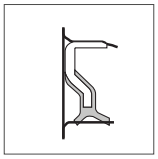

B tömítés

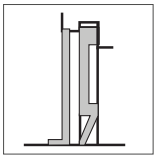

C tömítés


D tömítés

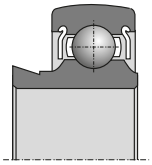

E tömítés

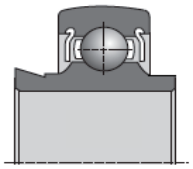

F tömítés

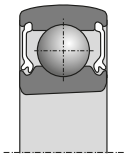

G tömítés

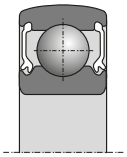

H tömítés

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (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

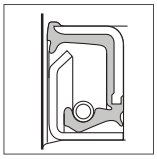


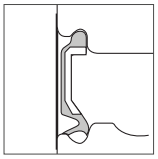




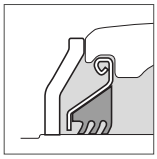


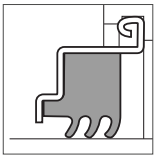
J tömítés

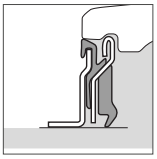

K tömítés


LU tömítés

U tömítés


AGR tömítés

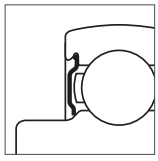

L3 tömítés

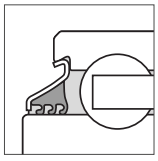

L4 tömítés

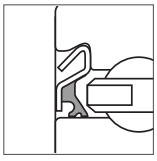
NTN | SNR | Brands of NTN Group

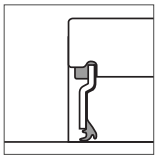
Kétsoros golyóscsapágyak

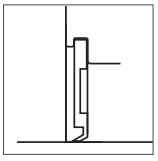
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
UELS308-108D1W3	38,100	90,000	57,100	27,000	1,170	U
ULS308-108D1C3	38,100	90,000	57,100	27,000	0,870	U
AELS205-100D1NRW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,200	A
AELS205-100D1NW3	25,400	52,000	31,000	15,000	0,188	A
RLS205-014C3	22,225	52,000	34,900	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

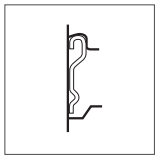

A tömítés

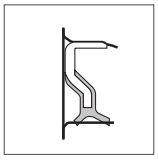

B tömítés

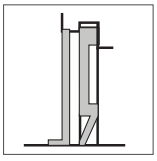

C tömítés


D tömítés


E tömítés

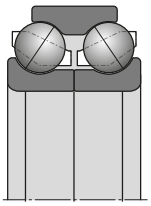

F tömítés

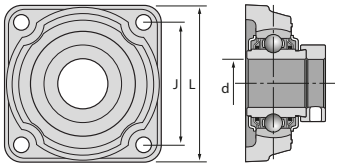

G tömítés

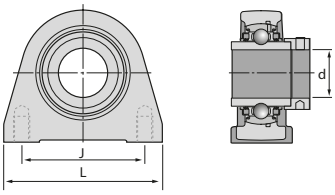

H tömítés

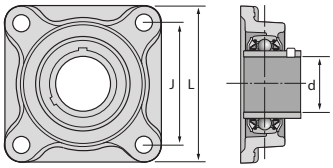
Önbeálló csapágyegységek

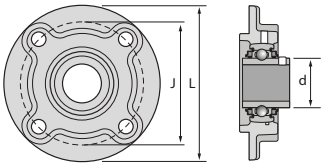
Termékek	d	L	J	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
GB10890	22,500	52,020	25,000	14,000	0,208	-
GB10827	25,000	62,030	28,000	17,000	0,362	-
GB12508	45,000	75,000	27,000	15,000	0,345	-
GB10721	45,000	75,000	23,000	15,000	0,316	-
GB40385	230,000	312,000	85,000	51,000	12,700	-
EXFE308A05AGR	40,000	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

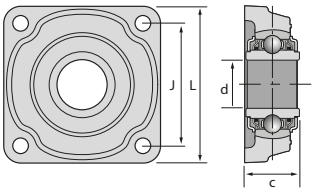


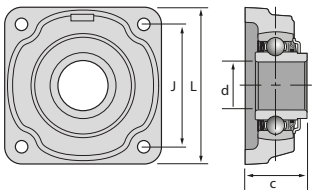


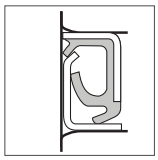


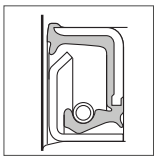


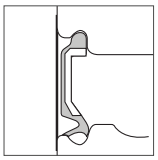




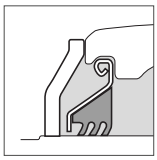


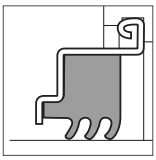

J tömítés

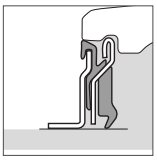

K tömítés


LU tömítés

U tömítés


AGR tömítés

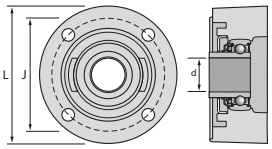

L3 tömítés

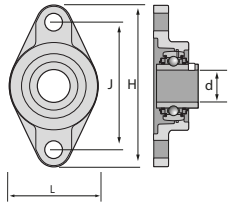

L4 tömítés

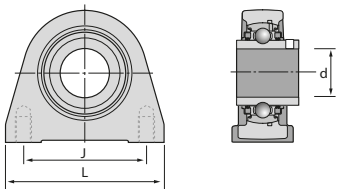
NTN | SNR | Brands of NTN Group

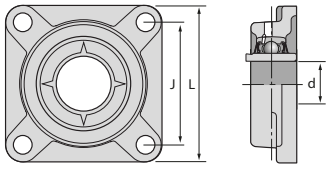
Önbeálló csapágyegységek

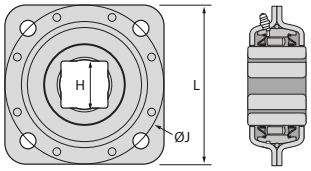
Termékek	d	L	J	H	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
GGF25A07XUC205B186	25,000	100,000	82,000	42,000	1,590	AGR+D
UCFL206L3	30,000	80,000	117,000	148,000	0,900	L3
UCFL207NAGR	35,000	90,000	161,000	130,000	1,170	AGR
UCFL208L3	40,000	100,000	144,000	175,000	1,500	L3
UCFL208NAGR	40,000	100,000	144,000	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





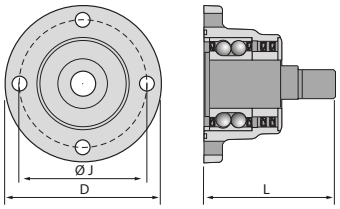


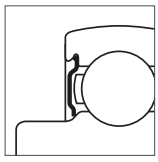


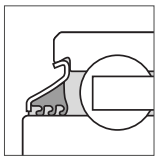


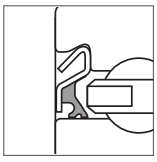
AGRIHUB

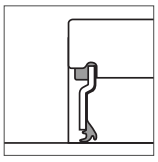
Termékek	D	J	L	Furatok száma	Súly (Kg)	Tömítés típusa
	Méretek (mm)					
HUA14F-4M12-S01	120,000	98,000	102,000	4	2,58	J
HUA14F-4M12-S01	120,000	98,000	102,000	5	2,57	J
HUA14F-4M12-S01	120,000	98,000	102,000	6	2,56	J

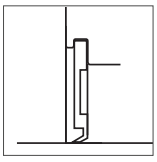


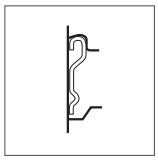

A tömítés

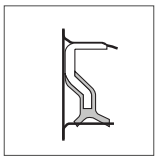

B tömítés

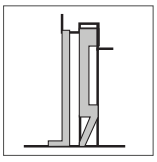

C tömítés


D tömítés

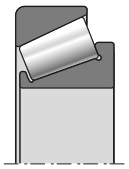
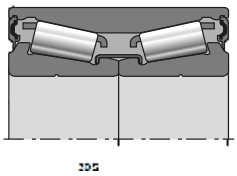

E tömítés

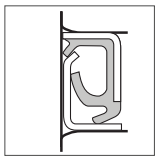

F tömítés

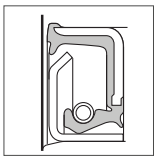

G tömítés

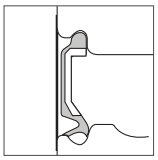

H tömítés

Kúpgörgős csapágyak

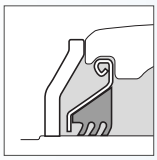
Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	
	Méretek (mm)						
30210AP6X	50,000	90,000	20,000	17,000	0,366	-	
32011AP6X	55,000	90,000	23,000	17,500	0,563	-	
32012AP6X	60,000	95,000	23,000	17,500	0,589	-	
32013AP6X	65,000	100,000	23,000	17,500	0,620	-	
32014AP6X	70,000	110,000	25,000	19,000	0,857	-	
FC40570	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	

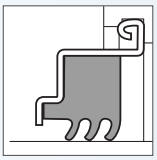

J tömítés

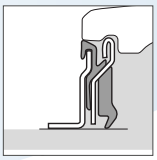

K tömítés


LU tömítés

U tömítés


AGR tömítés


L3 tömítés


L4 tömítés

TERMÉKKÍNÁLAT / méret szerinti osztályozás

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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
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
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

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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
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

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

NTN | SNR | Brands of NTN Group

TERMÉKKÍNÁLAT / méret szerinti osztályozás

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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
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

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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
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

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

NTN | SNR | Brands of NTN Group

TERMÉKKÍNÁLAT / méret szerinti osztályozás

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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
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

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

Termékek	d	D	B	C	Súly (Kg)	Tömítés típusa	Terméktípus*
	Méretek						
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 holes	2,550	J	44
HUA14-5M12-S01	D=120,000	J=98,000	L=102,000	5 holes	2,540	J	44
HUA14-6M12-S01	D=120,000	J=98,000	L=102,000	6 holes	2,540	J	44
FX11A08LLS	H=41,224	L=139,7	J=139,7	-	2,600	B	43

Terméktípus: lásd a 48. és 49. oldalon

NTN | SNR | Brands of NTN Group

A mezőgazdaságban számos standard csapágyat használnak

Mélyhornyú golyóscsapágyak

Töltse le kézikönyvünket

NTN és SNR: két márka az Ön igényeire szabott megoldáshoz

LLU tömítés:

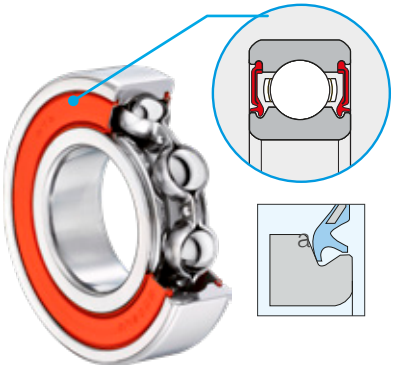
A tömítést úgy tervezték, hogy biztosítsa a belső ajak és a belső gyűrű közötti interferenciát:

- Zsírvisszatartás a csapágyban
- A szennyezés bejutásának megelőzése
- A külső ajak elhelyezése (érintkezésmentes) a V-horonnyal van megerősítve labirintus-hatás érdekében.

A csapágy működési ciklusa során a belső ajak által okozott interferencia csökkentése fokozatosan érintkezésbe hozza a külső ajkat a belső gyűrűvel.

- A tömítések teljesítményének megerősítése a hosszan tartó védelem érdekében

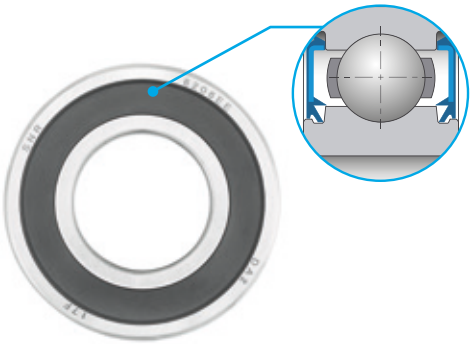
Az NTN tömítések az optimális megoldást jelentik a legigényesebb alkalmazásokhoz.



EE SNR tömítés:

A SNR súrlódó tömítés kialakítása egy érintkező ajkra és két érintkezés nélküli ajkra épül, hogy labirintus hatást hozzon létre.

Ez a tömítési megoldás csökkentett súrlódási nyomatékot kínál a sebesség és a tömítési teljesítmény közötti legjobb kompromisszum érdekében.



Hengergörgős csapágyak

Az ULTAGE az NTN címkéje a maximális teljesítményre. Hengergörgős csapágyaknál a következőket jelenti:

- Nagyobb teherbírás a hosszabb élettartamért
- Kevésbé melegszik, így nagyobb sebességű alkalmazásokhoz is optimális

Az ULTAGE sorozat előnyei:

Dinamikus terhelhetőség	Hasznos élettartam	Működési sebesség
+7%*	+20%*	+20%*

* Összehasonlítva egy szabványos, nem ULTAGE NTN termékkel (olajkenéssel)

Kúpgörgős csapágyak

Kúpgörgős csapágyak teljes választéka, minden piaci igény kielégítésére:

- 10 legnépszerűbb metrikus sorozat és 4 megnövelt szögű sorozat
- Több mint 200 sorozat col méretben

Magas minőségű acél:

- NTN márka: edzett és felületi edzett acélból, mindkét acél azonos élettartamot kínál
- SNR márka: csak edzett acélból készült csapágyak

EXCLUSIVITY NTN

Azonosítás

Minden edzett acél csapágy felismerhető a 4T előtag alapján. 4T-

Tűgörgős csapágyak

Széles választék " made in Japan":

- Tűgörgős és kosaras szerkezetek
- Mélyhúzott házas tűgörgős csapágyak
- Tűgörgős csapágyak tömör gyűrűkkel
- Kombinált csapágyak
- Támasztógörgők és csapos támasztógörgők
- Axiális tűgörgős csapágyak

A mezőgazdaságban számos standard csapágyat használnak

Hordógörgős csapágyak

ULTAGE™ minőség

ULTAGE, az NTN nagy teljesítményű csapágygenerációja. Jellemzői:

- Páratlan élettartam
- Magasabb sebességkorlátozások
- Maximalizált terhelhetőség

Az **ULTAGE** szabványok szerint tervezett csapágyak az E utótaggal azonosíthatók.

KIZEI®, életképes alternatíva szennyezett környezetekben

- Védelem a külső szilárd szennyeződések ellen
- A csapágyon belüli zsírvisszatartás javítása
- ISO méretek a nyitott hordógörgős csapágyak egyszerű helyettesítéséhez
- Terhelhetősége, fordulatszáma és üzemi hőmérséklete megegyezik egy nyitott ULTAGE csapágyéval

Tömített csapágyak elasztomer tömítésekkel

- A belső kialakítás megegyezik az ULTAGE EA nyitott csapágyaival
- No-ISO szélesség minimális növekedéssel a tömítések integrálásához (10x előtag)
- Speciálisan tervezett nitril tömítés, amely garantálja a tömítést az ajak állandó érintkezési nyomásával, még eltolódás esetén is
- Előre feltöltött csapágy nagy terhelésnek megfelelő mennyiségű és minőségű zsírral
- +120°C-ig működik

Önbeálló csapágyegységek

Préselt acél csapágyegységek

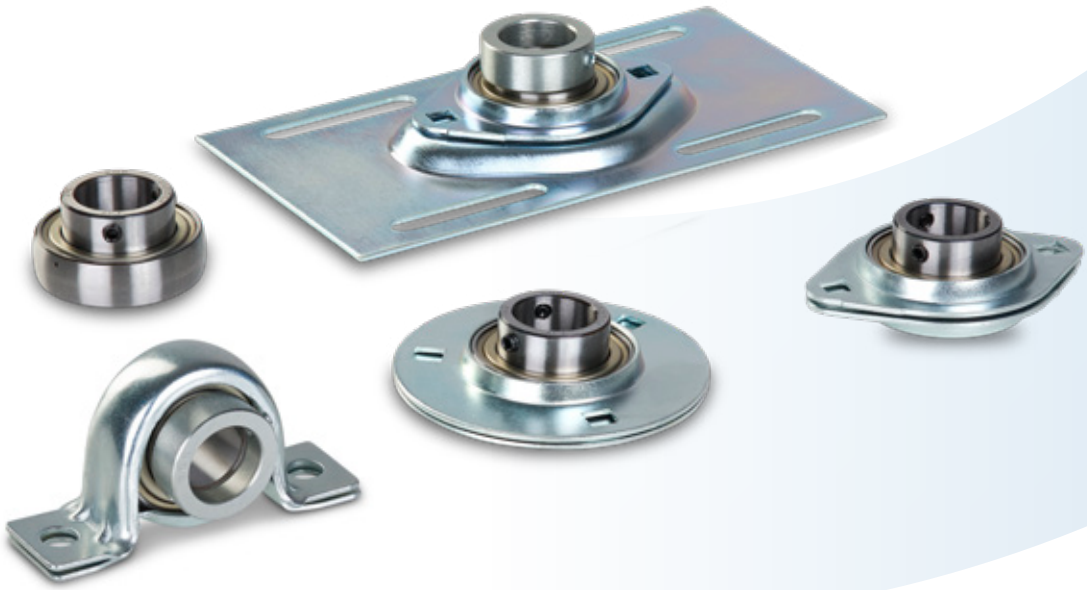
A legjobb gazdaságos megoldás könnyűszerkezetes építményekhez

Előnyök:

- Különösen olyan alkalmazásokban használatos, ahol a súly jelentősen korlátozó tényező

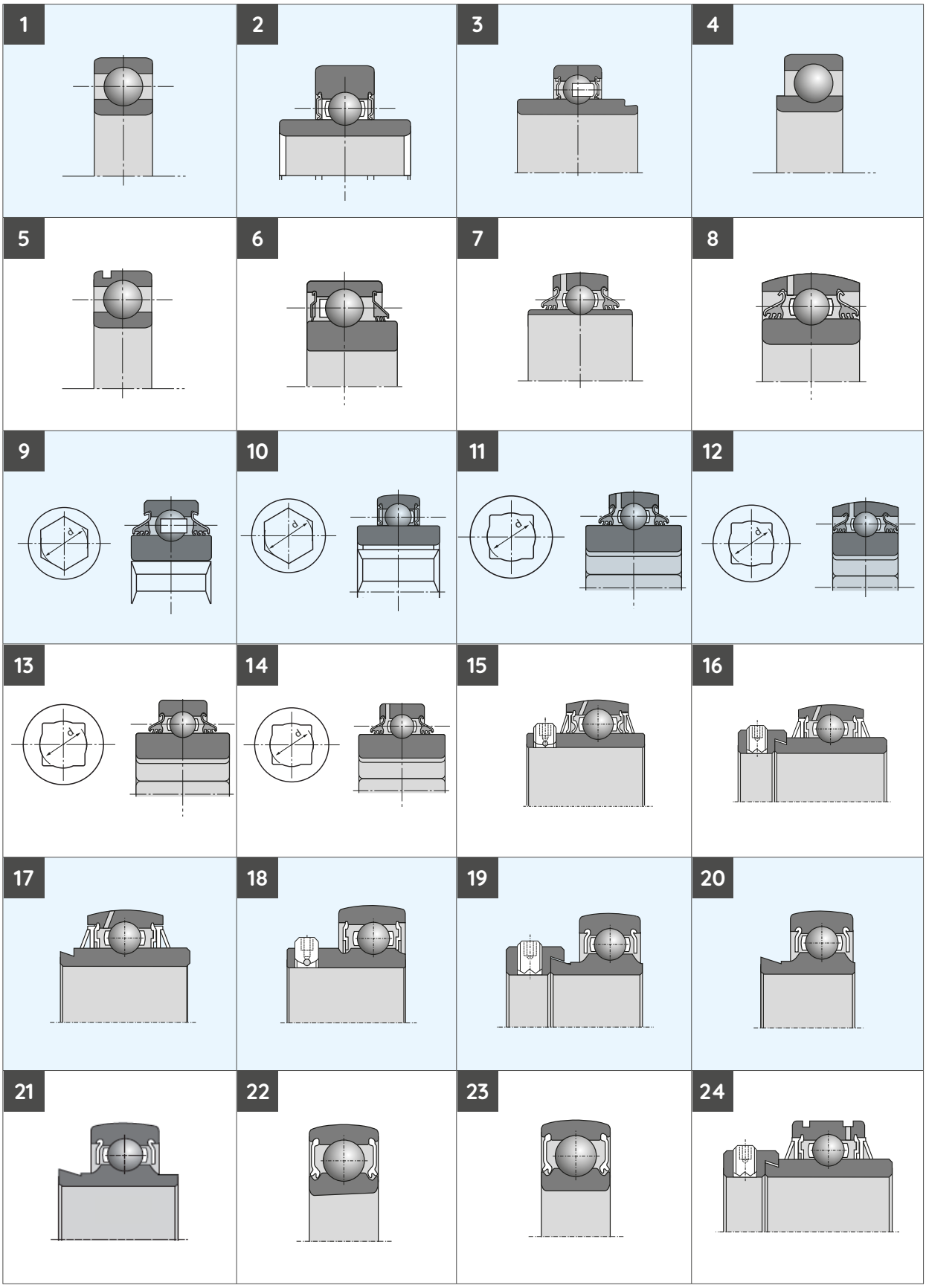
Technikai jellemzők:

- Kétrészes ház horganyzott acéllemezből
- Elérhető komplett csapágyegységként, karimás vagy azonnal szerelhető egységként is
- Univerzális y csapágyakkal szerelve
- Alkalmas keskeny y csapágyakhoz rögzítőcsavarral (US..G2 típus), excentergyűrűs rögzítéssel (ES..G2 típus) és interferenciás illesztéssel (CS típus)
- Alacsony és közepes terhelésekhez és sebességekhez tervezték

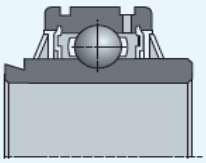


NTN | SNR | Brands of NTN Group

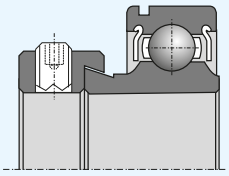
Termékek típusai



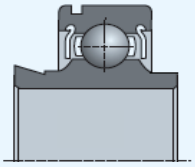
25



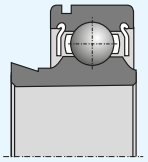
26



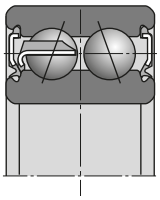
27



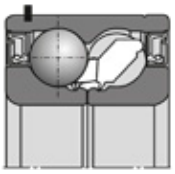
28



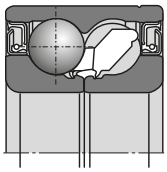
29



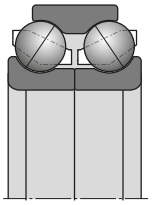
30



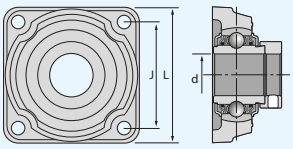
31



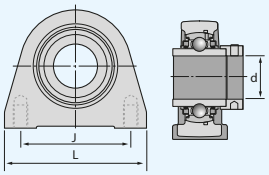
32



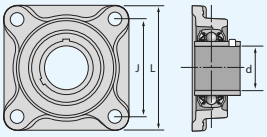
33



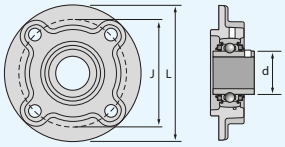
34



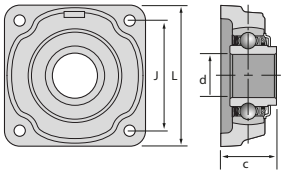
35



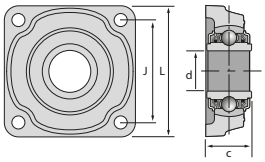
36



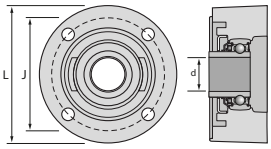
37



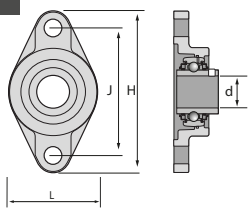
38



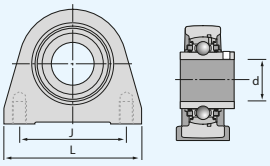
39



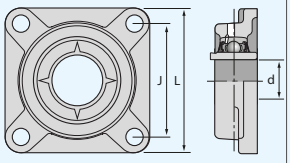
40



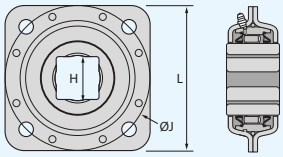
41



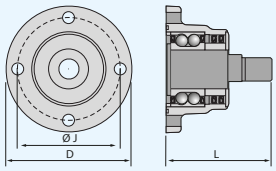
42



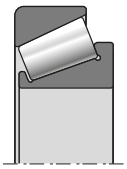
43



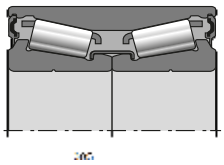
44



45



46



NTN | SNR | Brands of NTN Group

NTN
BEARINGS
NTN corporation

Make the world **NAMERAKA**

DOC I_AGRI_CAT6_A4_HUa - CODE SAP XXXXXXXX - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 12/24- Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

Szennyezés elleni védelmet szolgáló tömítés alkalmazása miatt lényegesen nő a csapágy élettartama is. Ez a dokumentum az NTN Europe kizárólagos tulajdona. Ennek teljes vagy részleges másolása az NTN Europe előzetes engedélye nélkül szigorúan tilos. Jogi eljárás kezdődhet bárki ellen, aki nem tartja be ezen paragrafus előírásait. NTN Europe nem tehető felelőssé azon hibák, vagy kihagyások miatt, melyek esetleg bekerültek ebbe a dokumentumba az elkészítés során. Folyamatos kutatásunk és fejlesztéseink következtében fenntartjuk annak jogát, hogy bejelentés nélkül vátoztassunk termékek és specifikációk bármely részén ebben a dokumentumban
© NTN Europe, international copyright 2024.

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

Brands of **NTN Group**