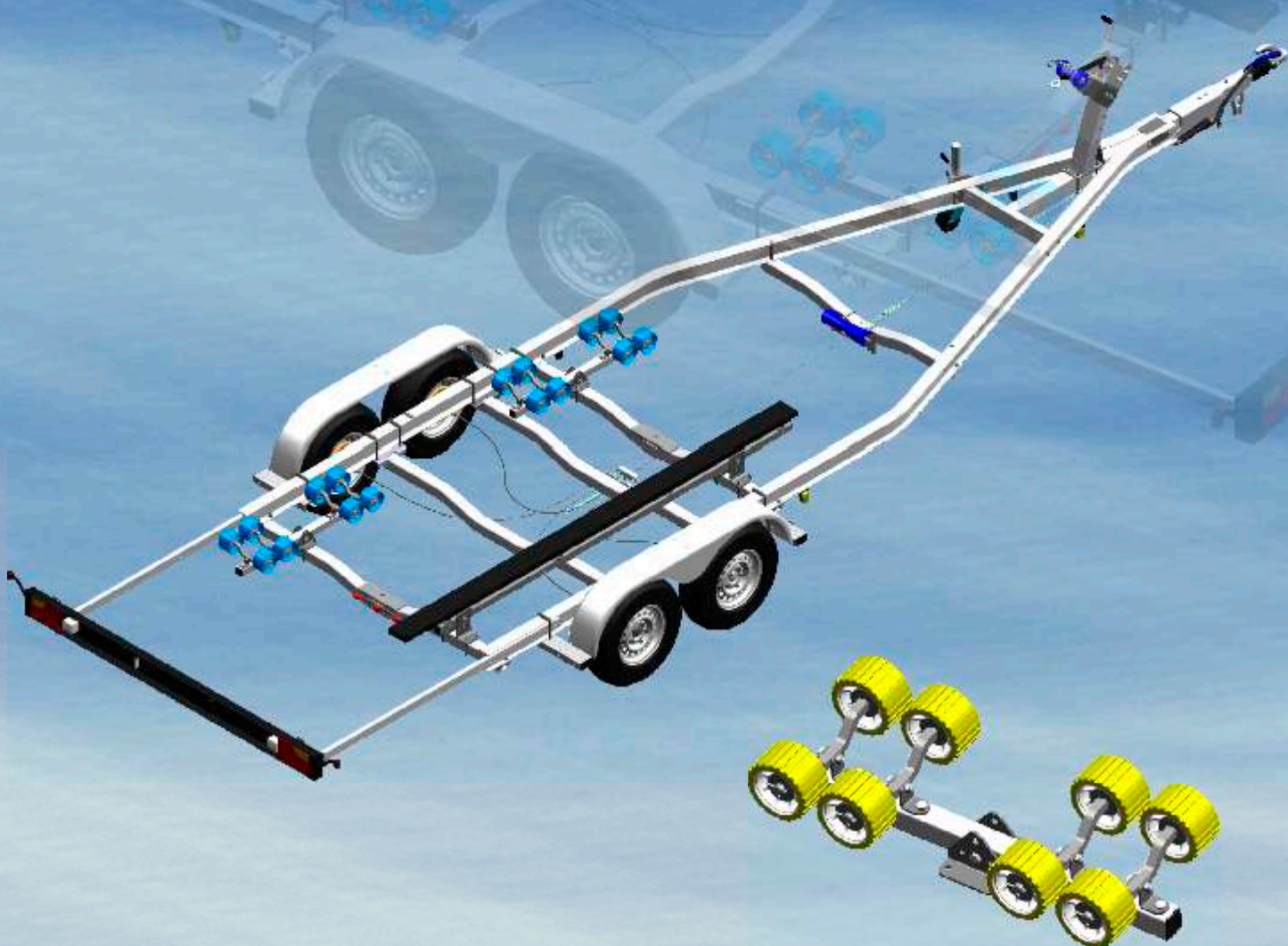


CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓ ALKATRÉSZ KATALÓGUS





TARTALOMJEGYZÉK

RÁFUTÓFÉK MECHANIZMUSOK

<i>KRV7,5-30</i>	<i>1/1</i>
------------------------	------------

KAPCSOLÓFEJEK

<i>Kapcsolófejek</i>	<i>2/1-2/5</i>
----------------------------	----------------

TEKERŐSLÁBAK

<i>Tekerőslábak</i>	<i>3/1-3/4</i>
---------------------------	----------------

SZERELT FÉKES KERÉKAGYAK

<i>Szerelt fékes kerékagyak és tartalék alkatrészek.....</i>	<i>4/1-4/3</i>
--	----------------

FÉKNÉLKÜLI KERÉKAGYAK

<i>Féknélküli kerékagyak</i>	<i>4/2</i>
------------------------------------	------------

FÉKKÖTELEK

<i>Rozsdamentes fékkötelek</i>	<i>5/1</i>
--------------------------------------	------------

SÁRVÉDŐK

<i>Acél sárvédők.....</i>	<i>6/1-6/4</i>
<i>Műanyag sárvédők</i>	<i>6/5-6/7</i>

CSÖRLŐK

<i>Csőrlők</i>	<i>7/1-7/3</i>
----------------------	----------------

PVC ALKATRÉSZEK

<i>PVC görgők és ortámaszok.....</i>	<i>8/1-8/6</i>
--------------------------------------	----------------

ÁLLÍTHATÓ GÖRGŐS RENDSZEREK

<i>Állítható görgős rendszerek 4, 6 és 8 görgővel</i>	<i>8/7</i>
---	------------

TÖMÖR GUMIALKATRÉSZEK

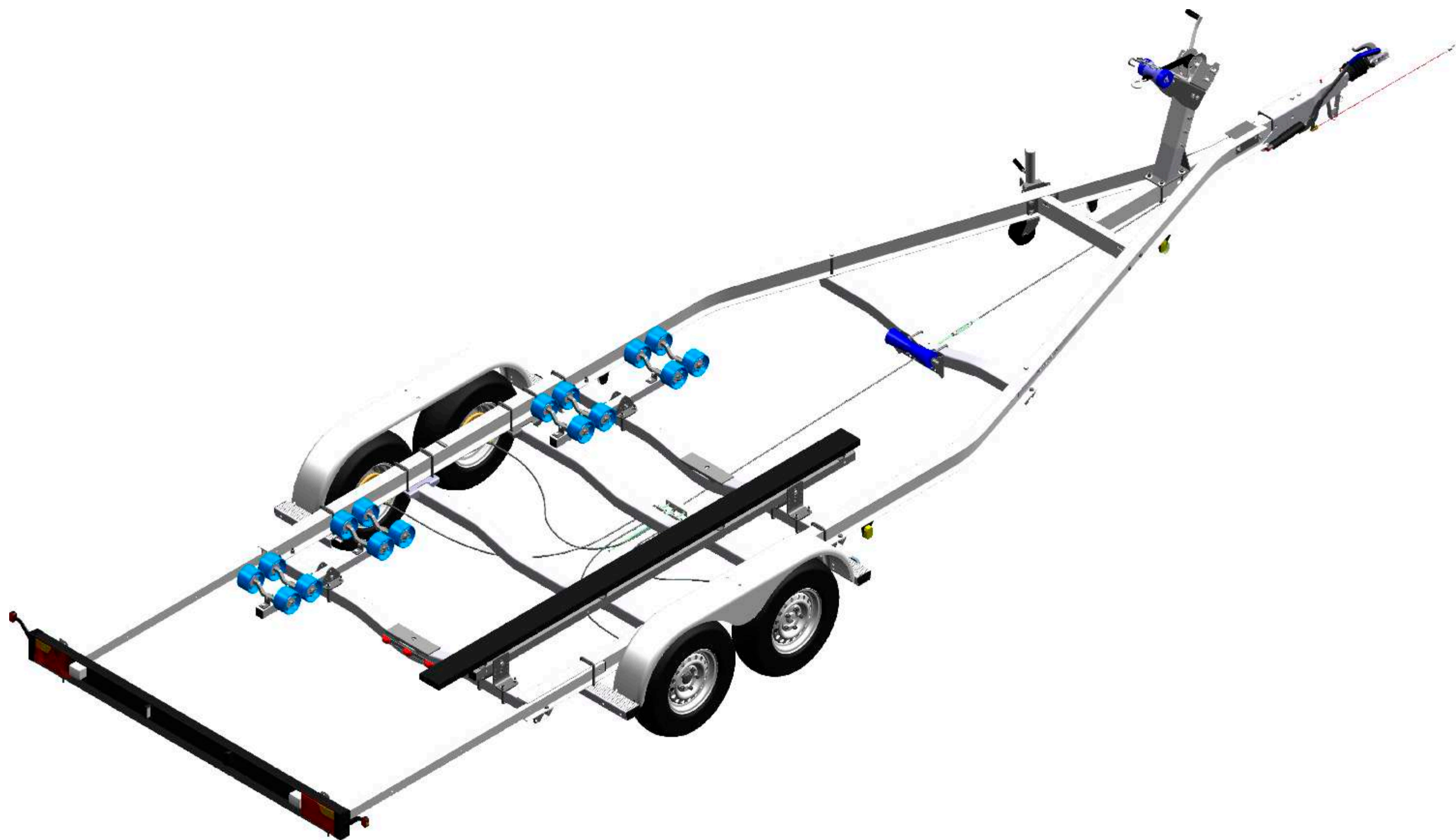
<i>Tömör gumi görgők és V támaszok.....</i>	<i>9/1-9/7</i>
---	----------------

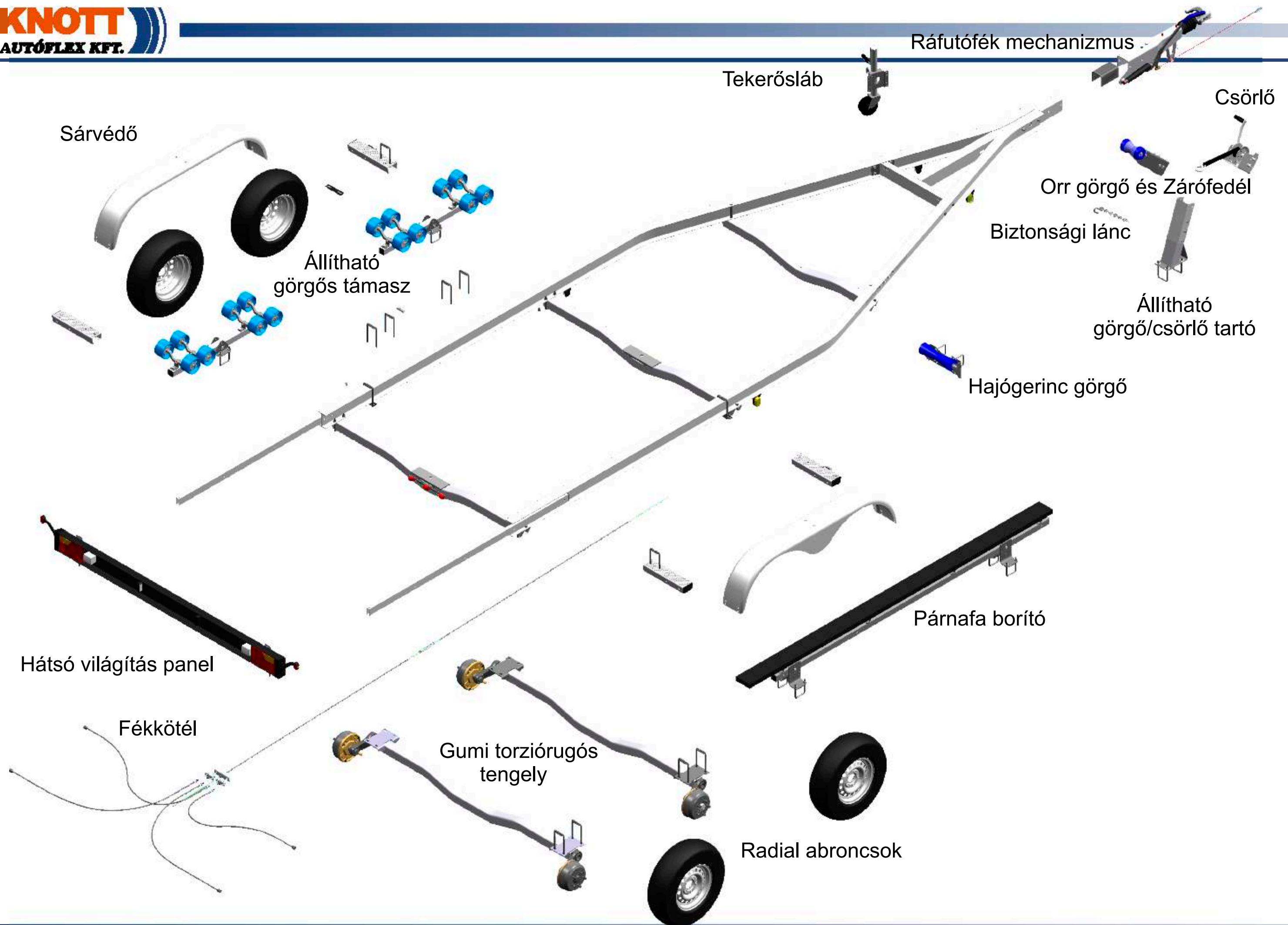
PÁRNAFA BORÍTÓ MŰANYAGOK ÉS VÉGZÁRÓK

<i>Párnafa borító</i>	<i>10/1</i>
<i>Párnafa borító végzáró elem</i>	<i>10/2</i>

KERÉK ÉK ÉS TARTÓ

<i>Kerék ék és tartó</i>	<i>11/1</i>
--------------------------------	-------------

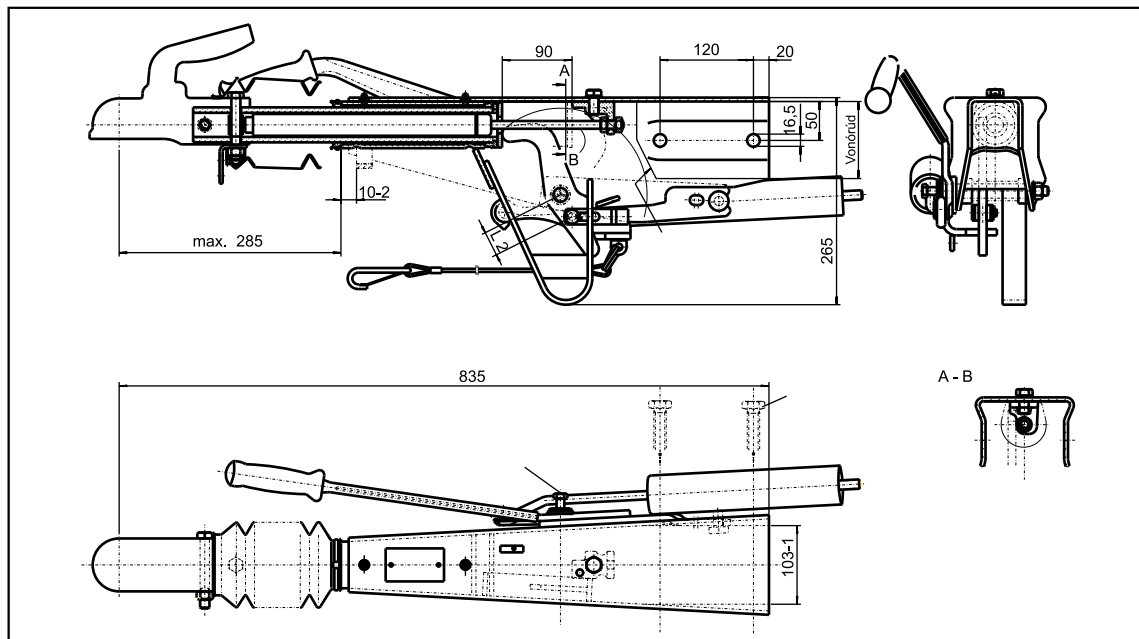
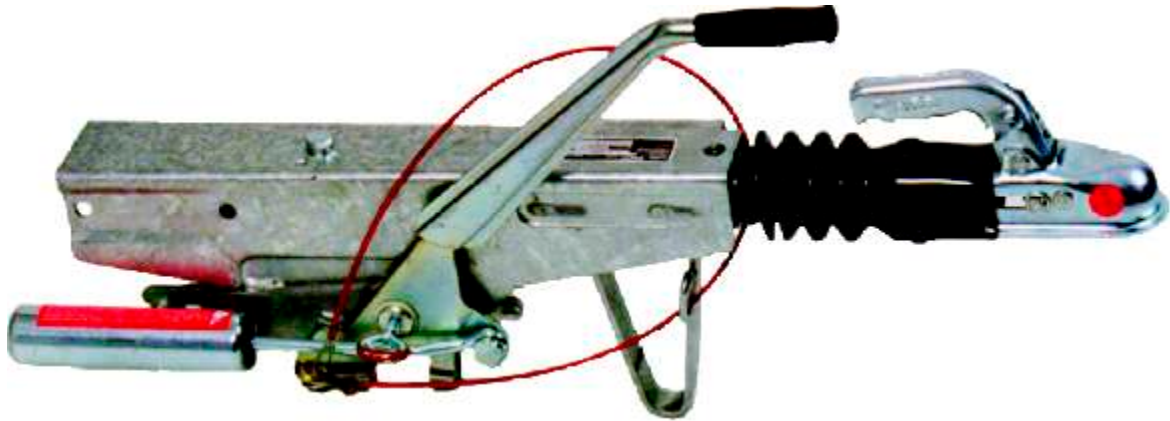






**A KAPCSOLÓFEJ, A RÁFUTÓFÉK MECHANIZMUS
ÉS A TEKERŐSLÁB FELSZERELÉSE**

RÁFUTÓFÉK MECHANIZMUS ZÁRTSZELVÉNYBEKÖTÉSHEZ KRV 7,5-20



Tipus	Terhelhetőség min. (kg) max. (kg)		Függőleges terhelhetőség (kg)	Csatlakozó B méret ∇ (mm)	EG szám	Cikkszám
KRV7,5 C	375	750	75	70×70	361-148-81	6X0330.007
KRV7,5 C	375	750	75	60×60	361-148-81	6X0330.006
KRV13 C	800	1300	100	60×60	361-147-81	6X0330.001
KRV13 C	800	1300	100	70×70	361-147-81	6X0330.003
KRV20 A	1300	2000	100	100×100	361-024-93	6J1739.001
KRV30 B	1600	3000	150	100×100	361-003-98	202958.001
KRV35 A	2000	3500	150	120×120	361-0124-05	203995.001

A ráfutófék mechanizmus rendelhető DIN, illetve NATO vonószemmel is.

The KNOTT Group – Kapcsolófej



Műanyag biztonsági gömb

Maximális terhelhetőség: 750-3500kg

- Üresen és csatlakoztatott állapotban is zárható
- Leszerelés elleni biztosítás
- EU-engedéllyel rendelkezik
- Többféle nyéllel választható
- Különféle csatlakozási lehetőség (pl.: kör, szögletes)
a 750 és 1400kg terhelhetőségű változat esetén
- Robusztus szerkezet az öntvényházas változat esetén



FÉLAUTOMATA KAPCSOLÓFEJ



Maximális terhelhetőség 750kg-tól 3500kg-ig



Csatlakozó méret Ø36 - Ø70



Csatlakozó méret Ø 40 - Ø 80



Felületkezelés

Rozsdamentes acél
Tűzihorganyzás
KTL (fekete)
Fekete horganyzás
Horganyzás

Sikeres sóspára teszt

időkorlát nélkül
1000h
500h
500h
350h

Kapcsolófej

INOX

Utánfutókhöz
és lakókocsikhoz használható,
3,500Kg maximális terhelésig.

**Csökkenti a vontatmány lengéseinek
kialakulását, így növeli a vontatás
biztonságát.**

ÁLLÍTHATÓ, ZSÍRMENTESÍTHETŐ GÖMBSZORÍTÓ POFÁK
INTEGRÁLT ZÁR (BIZTOSÍTÓ CÉGEK ÁLTAL ELFOGADOTT)



ÁLLÍTHATÓ
SZORÍTÓPOFÁK



INTEGRÁLT ZÁR

KNOTT
AUTÓFLEX KFT.

KAPCSOLÓFEJ ISO/50-ES VONÓGÖMBHÖZ

KF7,5-27-hez

STABIFIX⁴



Típus	Maximális terhelhetőség (kg)	D-Érték (kN)	Függ. terh. (kg)	Anyag	EG szám	Cikkszám
Stabifix4 T18	1800	17	140	rozsdamentes acél	00-2332	6E5200.001
Stabifix4 T28	2800	25,25	150	rozsdamentes acél	---	6E5200.002
Stabifix4 T35	3500	31	150	rozsdamentes acél	---	6E5200.003

Rozsdamentes acél ház
Időjárásálló kivitel

TEKERŐSLÁBAK

Oldalról működtethető hajtókar



Műanyag kerék



behajtható
forgatókar



Felületkezelés

Tűzihorganyzás
KTL (fekete) + porszórás
KTL (fekete)
Fekete horganyzás
Horganyzás

Sikeres sóspára teszt

1000h
1000h
500h
500h
350h

TEKERŐSLÁBAK



Választható felületkezelés

Műanyag kerék



Felületkezelés

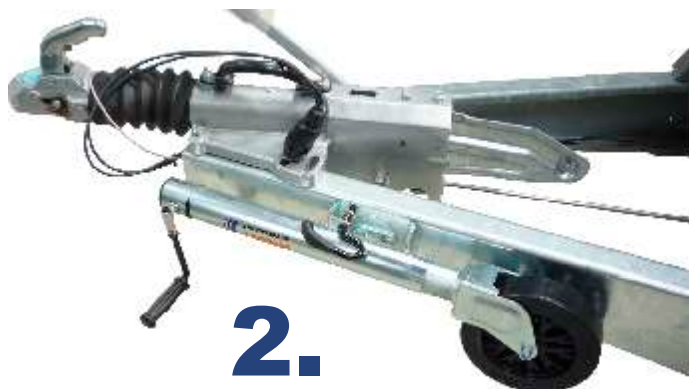
Tűzihorganyzás
KTL (fekete) + porszórás
KTL (fekete)
Fekete horganyzás
Horganyzás

Sikeres sóspára teszt

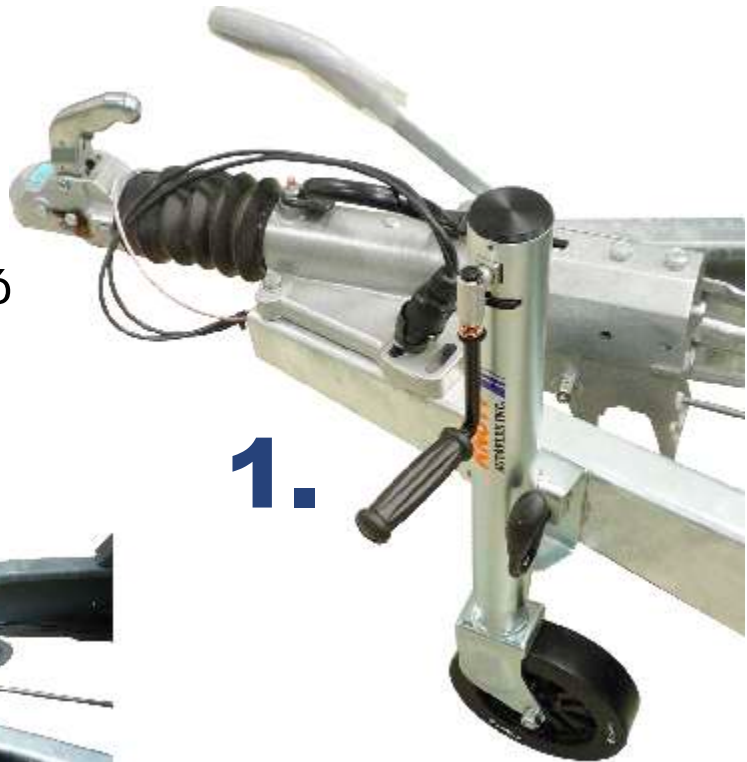
1000h
1000h
500h
500h
350h

RÁFUTÓFÉK MECHANIZMUS ELFORGATHATÓ TEKERŐSLÁBBAL ÉS BEHAJTHATÓ TEKERŐKARRAL

Új fejlesztésű elforgatható
tekerősláb felszerelés



2.



1.

Az utánfutó lekapcsolásakor a tekerősláb felhajtott állapotában a kiálló tekerőkar sérülést okozhat vagy elgörbülhet!



Behajtható tekerőkar

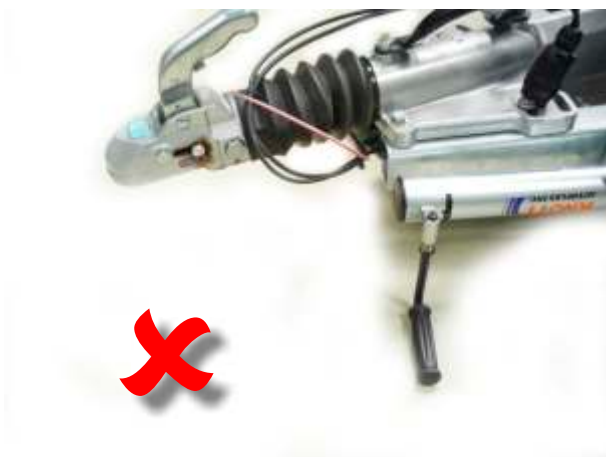
3.

RÁFUTÓFÉK MECHANIZMUS ELFORGATHATÓ TEKERŐSLÁBBAL ÉS BEHAJTHATÓ TEKERŐKARRAL



Az utánfutó lekapcsolásakor a tekerősláb felhajtott állapotában a kiálló tekerőkar sérülést okozhat vagy elgörbülhet!

Ezeknek a baleseteknek az elkerülésére az Autóflex-Knott Kft. kifejlesztett egy új tekerőskart, amely a tekerősláb felhajtott állapotában behajtható.

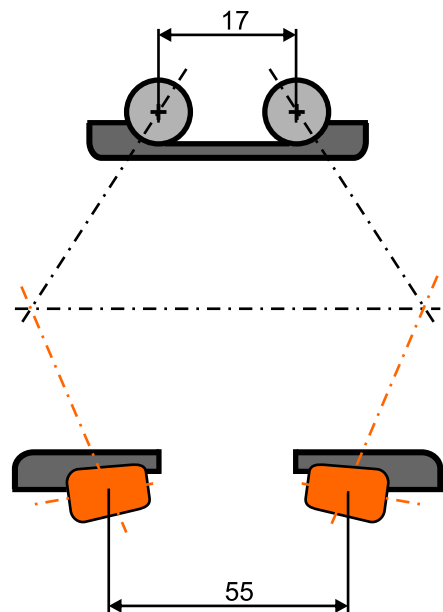


Kétsoros ferde hatásvonalú csapágó



A szériatengelyeinkben alkalmazott nagyteherbírású, gondozásmentes, vízálló kettős ferdehatásvonalú csapágókat alkalmazunk.

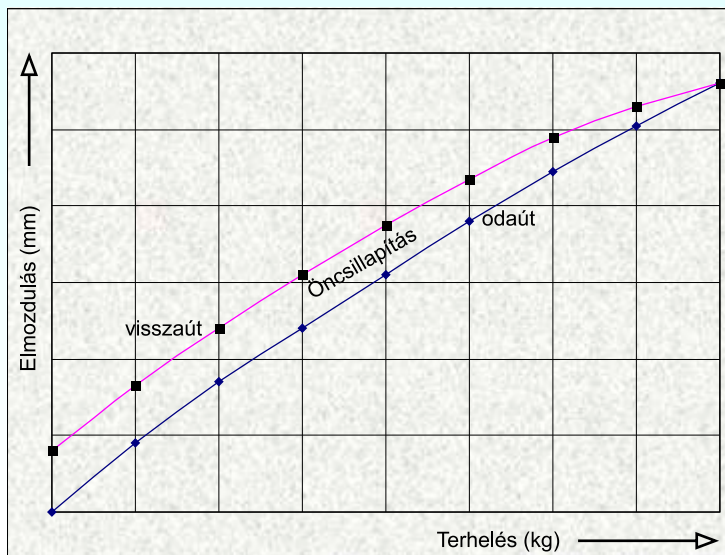
A 17 mm-es golyósró távolságú ferde hatásvonalú csapágó mechanikai tulajdonságait tekintve megfelel egy 2 db 55 mm görgő távolságú ferde hatásvonalú kúpgörgős csapágóknak.



Európai minőségű utánfutó tengelyek

Gumirugós torziós tengelyek

Rugózási diagramm



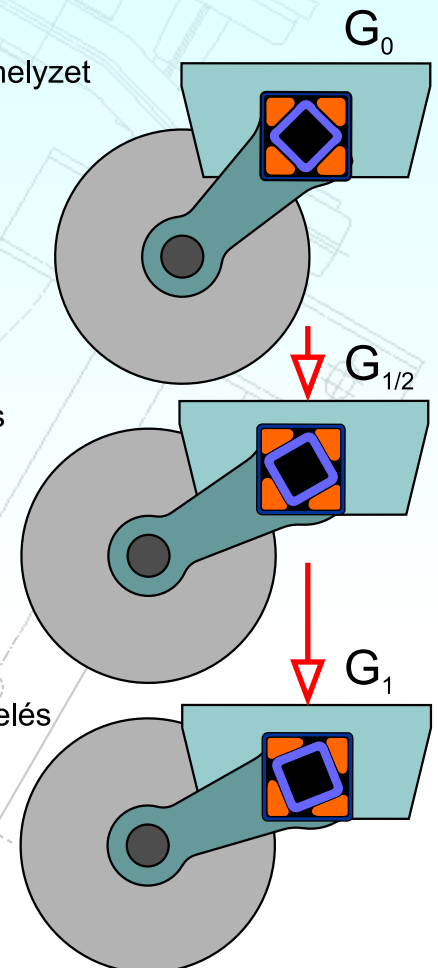
A 4db 90°-ban elhelyezett torziógumi használatának előnye:

- pontos irányvezetés
- stabil megtámasztás
- belső önccsillapítás
- precízen állítható rugóerő

Nyugalmi helyzet

Félterhelés

Teljes terhelés

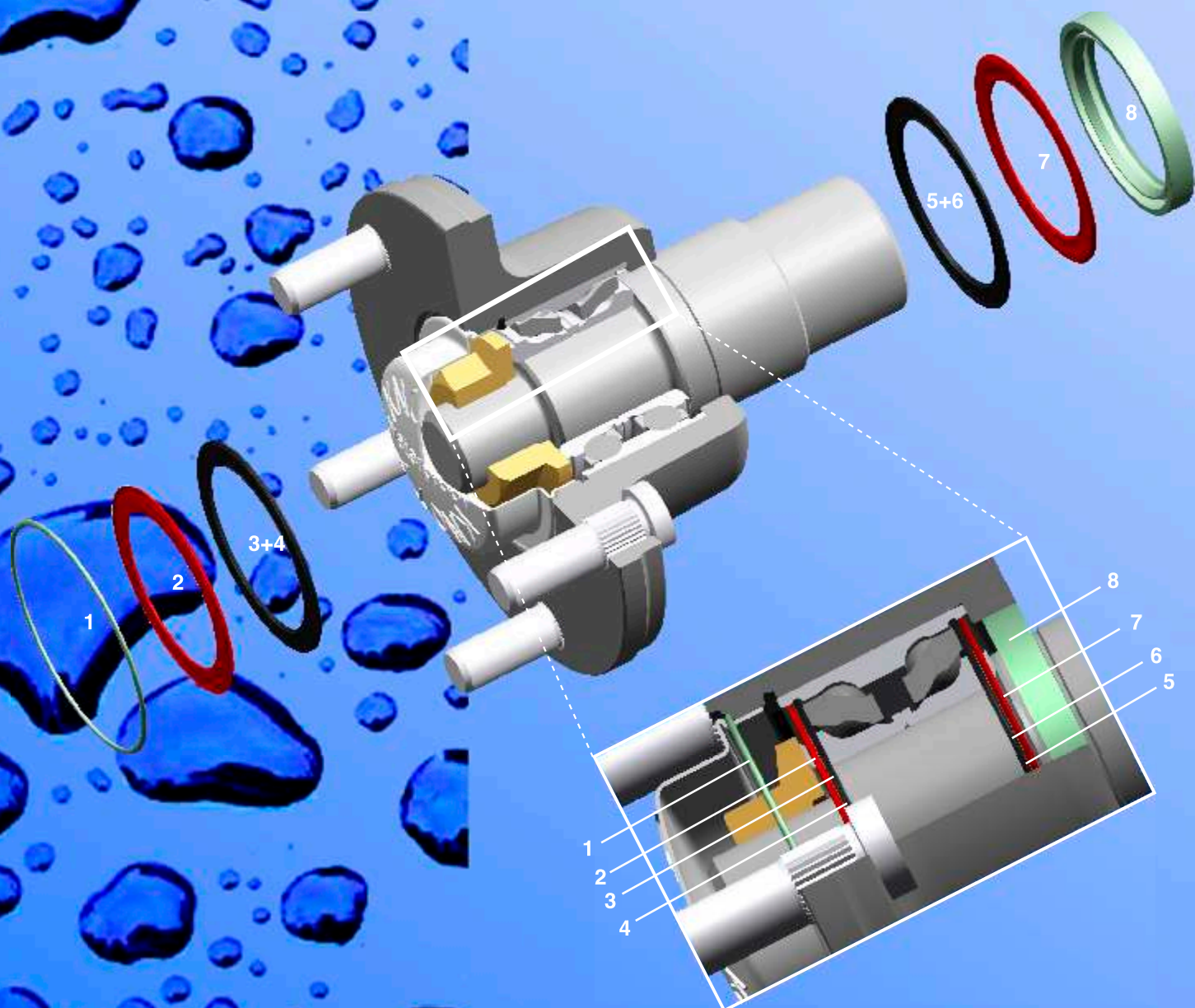


A fékes vagy féknélküli kerékaggyal (és kerékkel) szerelt lengőkar a belső tengely szabadon kiálló végére van erősítve.

A gumi torziórugós tengelyek esetében a lengőkar tengelye (négyzet alakú zártszelvény) 90 fokkal el van fordítva a négyzet keresztmetszetű tengelytestben és a 4db torziógumival rugalmasan megtámasztva helyezkedik el.

Ezek az eredetileg kerek profilú gumirudak a négyszögletű tengelytest sarkaiban levő helyet kitöltve (kissé torzulva) és ennek megfelelő előfeszítéssel helyezkednek el.

A rugózás úgy történik, hogy terhelés hatására a lengőkar a tengelytest profilban elfordul, ezáltal a gumirudak rugalmasan deformálódnak. A terhelés megszűnésekor a gumielemelek visszanyerik eredeti terheletlen formájukat, így a lengőkart alaphelyzetbe állítják vissza. A gumielemelek és a (külső, belső) zártszelvények közötti surlódó erők és a gumielem belső ellenállása kellő csillapítást eredményez a rugózás során. A rugóerő szabályozható a gumirudak hosszával és a gumikeverék összetételével.



Waterproof Areas:

- 1 O-ring
- 2 External gasket with rotary shaft seal
- 3 Internal gasket with axial shaft seal
- 4 Internal gasket with rotary shaft seal
- 5 Internal gasket with rotary shaft seal
- 6 Internal gasket with axial shaft seal
- 7 External gasket with rotary shaft seal
- 8 Stainless steel rough edge sealing ring

NEW!

The professional solution for your trailer!

WATERPROOF HUB

with 8 watertight seals

AUTÓFLEX-KNOTT International

D

KNOTT GMBH Werk Eggstätt

Obinger Straße 15, Postfach 20, 83125 Eggstätt
Phone +49-8056-906-0, Fax +49-8056-906-103 Sales
Fax +49-8056-906-106 Construction
www.knott.de

KNOTT GMBH Werk Regenstau

Gutenbergstraße 21, 93128 Regenstau
Phone +49-9402-9317-0, Fax +49-9402-9317-99 Sales
Fax +49-9402-9317-98 Logistics
Fax +49-9402-9317-20 Spare parts
Fax +49-9402-9317-96 Service
www.knott.de

USA

AUTOFLEX-KNOTT INC.

100 Karavan drive, P.O.Box 45
Fox Lake WI 53933-0045
Phone: +1 9209286875, Fax: +1 9209286880
a.monti@autoflex.hu
www.autoflex-knott.com

RU

ООО Autoflex-KNOTT

142440 Moskovskaya obl.
Noginskiy r-n, pos. Obuhovo
Sosnoviy Bor
Phone/Fax: +7 495 9613317
www.autoflex.ru

CHN

Ningbo Knott Trailer Components Co. Ltd

Sunjia, Shangtian Town, Fenghua,
Ningbo City, Zhejiang Province
Phone: +8613501735317
paul@autoflex-knott.cn
www.autoflex.hu

SK

KOVOFLEX spol s.r.o.

Gorkého 25m P.O. Box 141
929 01 Dunajská Streda
závod: 930 01 Veľké Blahovo 441
Phone: +421 315529022, Fax: +421 315527621
kovoflex@kovoflex.sk
www.kovoflex.sk

RO

Autoflex Srl. Ro - 415500

Sos Aradului km 75,3
3650 Salonta-Bihor
Phone +40/259 373495, Fax +40/259 406748
www.autoflex.ro

SRB

Autoflex-KNOTT YUG

Moše Pijade 153
21220 Bečej
Phone: +381 21 6915118, Fax: +381 21 6915993
autoflex@stcable.co.rs
www.autoflex.co.rs

E

Autoflex-KNOTT Ibérica, S.L.

Poligono de Raos, parc, 12-G24
39600 Maliano-Cantabria
Phone: +34 942 369 187, Fax: +34 942 369 138
autoflex@autoflexiberica.com
www.autoflexiberica.com

FI

AUTOFLEX-KNOTT OY

Ilveskuja 6
FIN-01900 Nurmijärvi
Phone +358 9 552250, Fax +358 9 552260
teemu.frosen@autoflex.fi



KNOTT waterproof Hub

NEW!

for braked an unbraked axles
Single axle trailer up to 1800 Kg
Twin axle trailer up to 3500 Kg

- 3 waterproof seals each side of the bearing (directly on the bearing) (2 rotary and 1 axial)
- Leading edge seal between the hub und the axle collar (rough edge seal)
- Seal on the dust cap

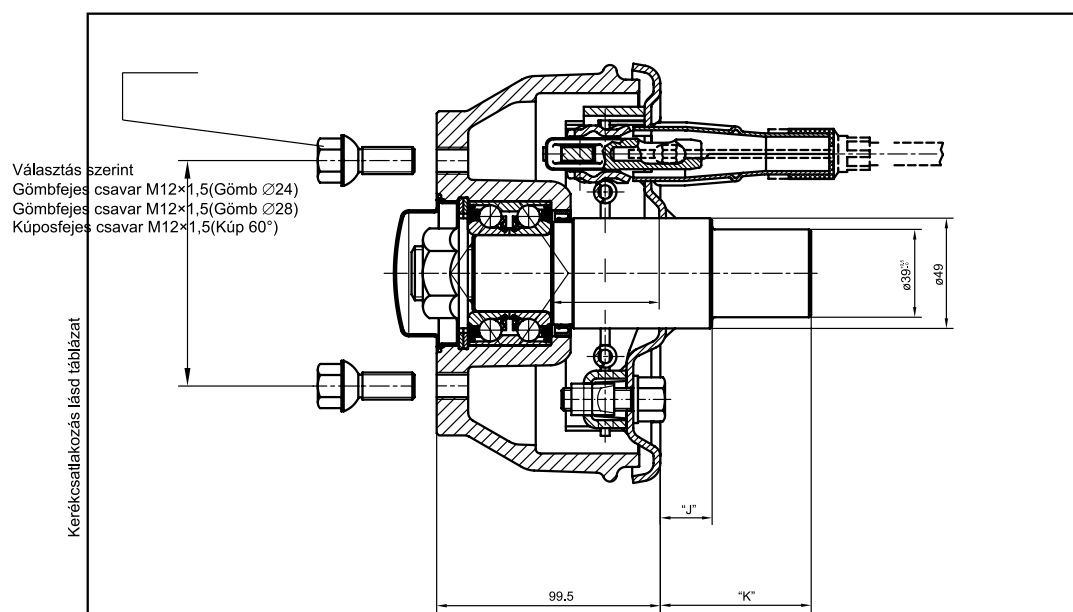
Not just simple taper roller bearings
Includes the totally maintenance free double row angular contact ball bearing, which has proven it's worth millions of times over the last 15 years.

- With double seal directly on both sides of the bearing
- Greased for life
- High performance grease with water resistant properties
- No bearing adjustment necessary
- Simply tighten the locking nuts to 280 Nm

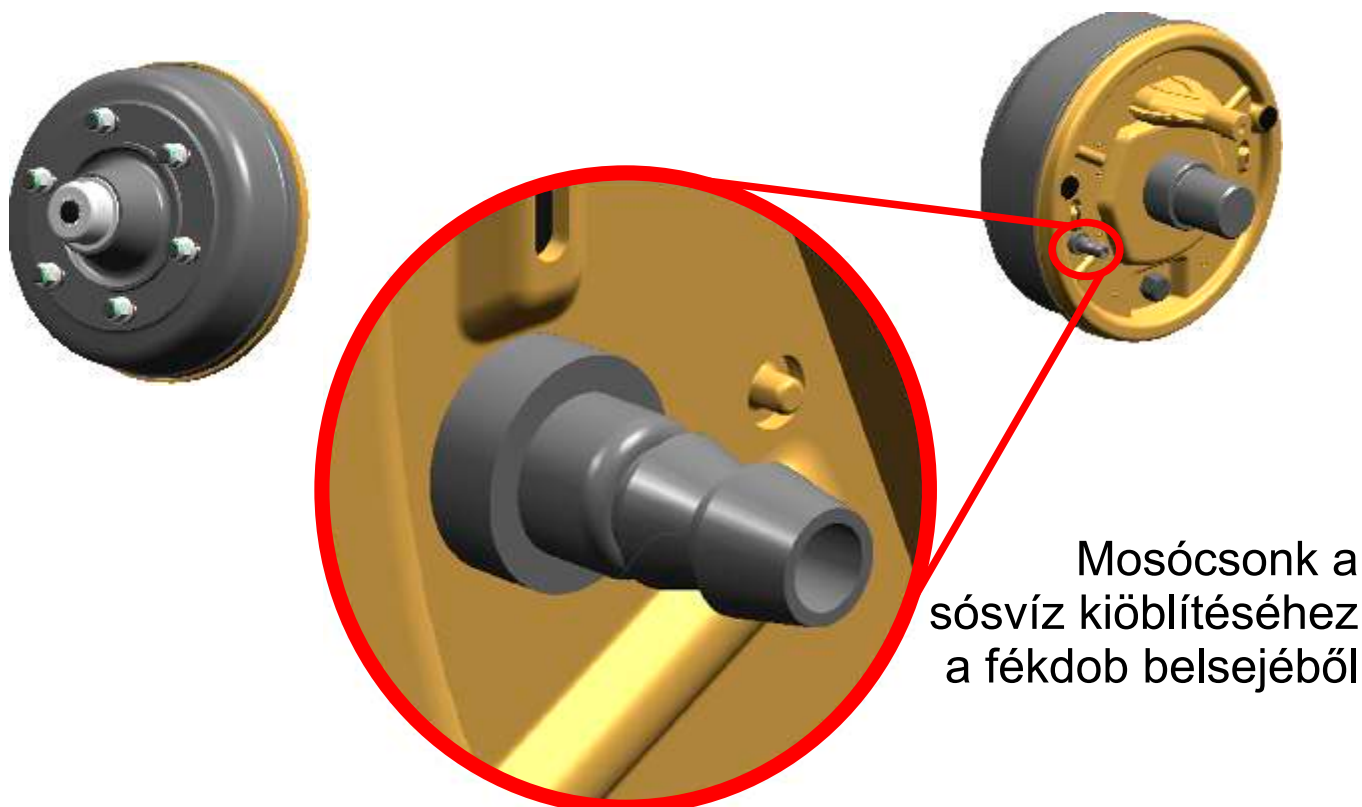
AUTÓFLEX-KNOTT KFT.

Tel.: (+36) 76/481-515, Fax: (+36) 76/481-494
H-6000 Kecskemét Kadafalva-Heliport Pf.: 221.
web: www.autoflex.hu e-mail: info@autoflex.hu

MECHANIKUS FÉKES SZERELT KERÉKAGY (vízálló)



Fékdob átmérő:	160 mm (6.3")	Maximális kerékagy terhelés:	450 kg
Alkalmazható din.kerékátmérő:	min .368m max .580m	Maximális tengely terhelés:	900 kg
Fékszerkezet EG eng.szám:	5177/77	Keréktárcsa mélység ET:	25-35mm
		Fékszerkezet típusa:	KNOTT 16-1365



FÉKNÉLKÜLI SZERELT KERÉKAGY (vízálló)

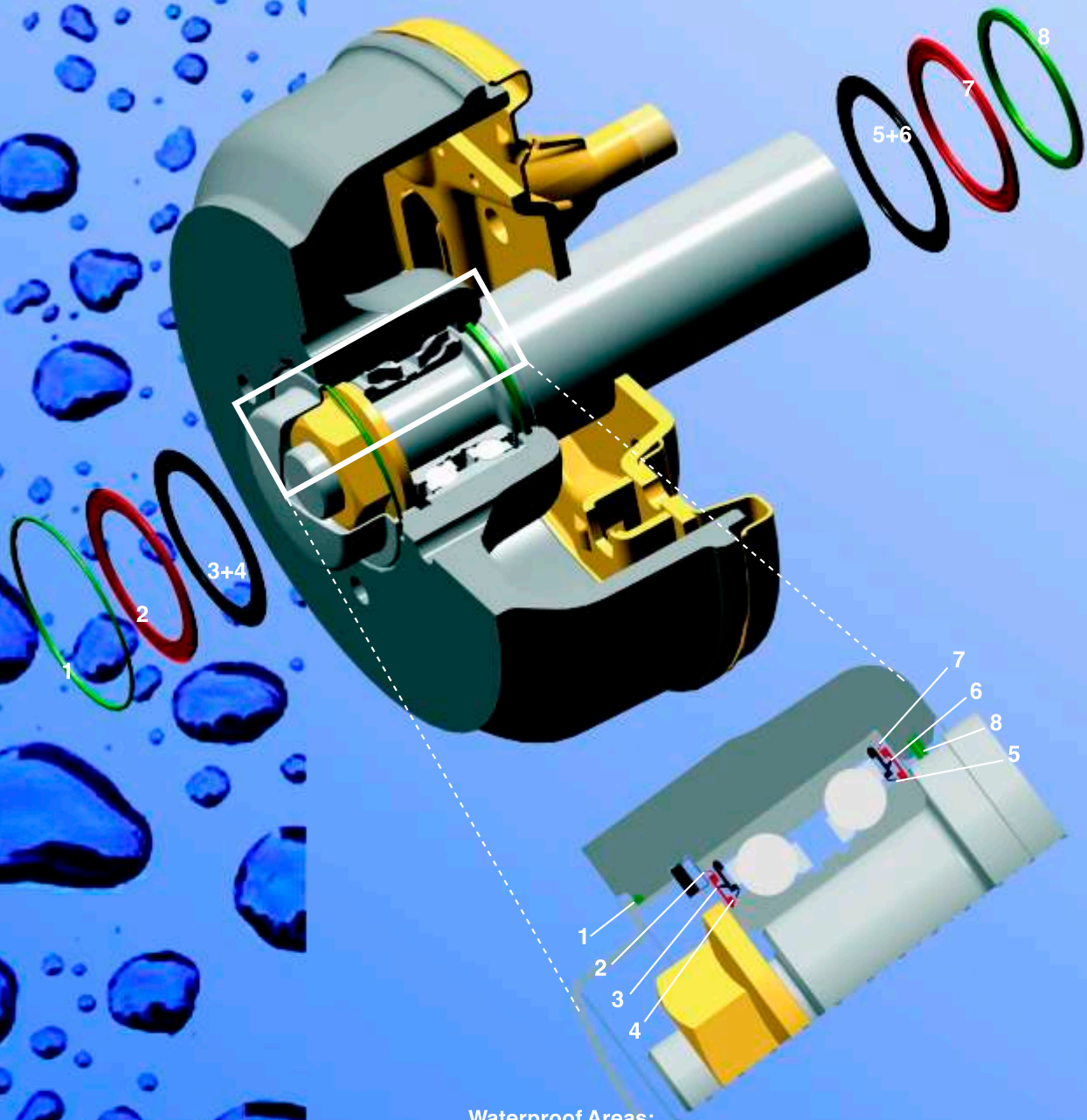


Felületkezelés

Tűzihorganyzás
KTL + szürke porszórás
KTL (fekete)

Sikeres sóspára teszt

1000h
1000h
500h



Waterproof Areas:

- 1 O-ring
- 2 External gasket with rotary shaft seal
- 3 Internal gasket with axial shaft seal
- 4 Internal gasket with rotary shaft seal
- 5 Internal gasket with rotary shaft seal
- 6 Internal gasket with axial shaft seal
- 7 External gasket with rotary shaft seal
- 8 Stainless steel rough edge sealing ring

NEW!

The professional solution for your trailer!

WATERPROOF HUB
with 8 watertight seals

KNOTT International

CZ

KNOTT spol.st.o.

68353 Host rádkz-Resov
Phone 00420-54422932,

Fax 00420 - 54422932

D

KNOTT GMBH Werk Eggstätt

Obinger Straße 15, Postfach 20, **83125 Eggstätt**
Phone +49-8056-906-0,
Fax +49-8056-906-106 Construction
www.knott.de

KNOTT

waterproof Hub

Fax +49-8056-906-103 Sales

KNOTT GMBH Werk Regenstauf

Gutenbergstraße 21, **93128 Regenstauf**
Phone +49-9402-9317-0,
Fax +49-9402-9317-98 Logisti
Fax +49-9402-9317-20 Spare parts
Fax +49-9402-9317-96 Servi
www.knott.de

NEW!

for braked an unbraked axles
Single axle trailer up to 1800 Kg
Twin axle trailer up to 3500 Kg

Fax +49-9402-9317-99 Sales

GB

KNOTT (UK)

Europa House, Wharf Road,
Burton
Phone 0044 - 1283531541,

- 3 waterproof seals each side of the bearing (directly on the bearing) (2 rotary and 1 axial)
- Leading edge seal between the hub und the axle collar (rough edge seal)

Fax 0044 - 1283534840

H

Autoflex-Knott Kft

Pecsvarcasok 6000
Phone 0036-76481515,

- Seal on the dust cap

t

Fax 0036-76481494

I

KNOTT S.p.A.

Freni-Assali-Cavi, Via Garganelli 18,
40065 Pian di Macina (Bo)
Phone 0039 - 516516445,

Not just simple taper roller bearings
Includes the totally maintenance free double row angular contact ball bearing, which has proven it's worth millions of times over the last 15 years.

Fax 0039 - 516516836

Fax 0048-061-2870142

PL

KNOTT S.p. z o. o.

Zdziechowi **ce**, 63-011 Plawce
Phone 0048-61-2870141,

- With double seal directly on both sides of the bearing

Fax 0040 - 2521782

- Greased for life

RO

KNOTT Frane Osii S.R.L.

Sos. Mihai Bravu 85-93 bl. C 16, sc. A, ap 29,
73262 Bucuresti 7
Phone 0040-92383020,

- High performance grease with water resistant properties

SR

KNOTT spol. S.ro.

Brzdy-Naprawy, Doha 142, P.O. Box 60, 900001 Modra
Phone 00421-704475185, 00421-704475187,
Fax 00421-704925187

- No bearing adjustment necessary

USA

KNOTT BRAKE COMPANY

4930 Chippewaa Road, Medina, Ohio 44256
Phone 001-3307225200,

- Simply tighten the locking nuts to 280 Nm

Fax 001-3307232999



FÉKKÖTÉL KÖZÖSÍTŐ FELSZERELÉS

FÉKKÖTELEK

Rozsdamentes acél utánfutó fékkötelek (fékbowden)

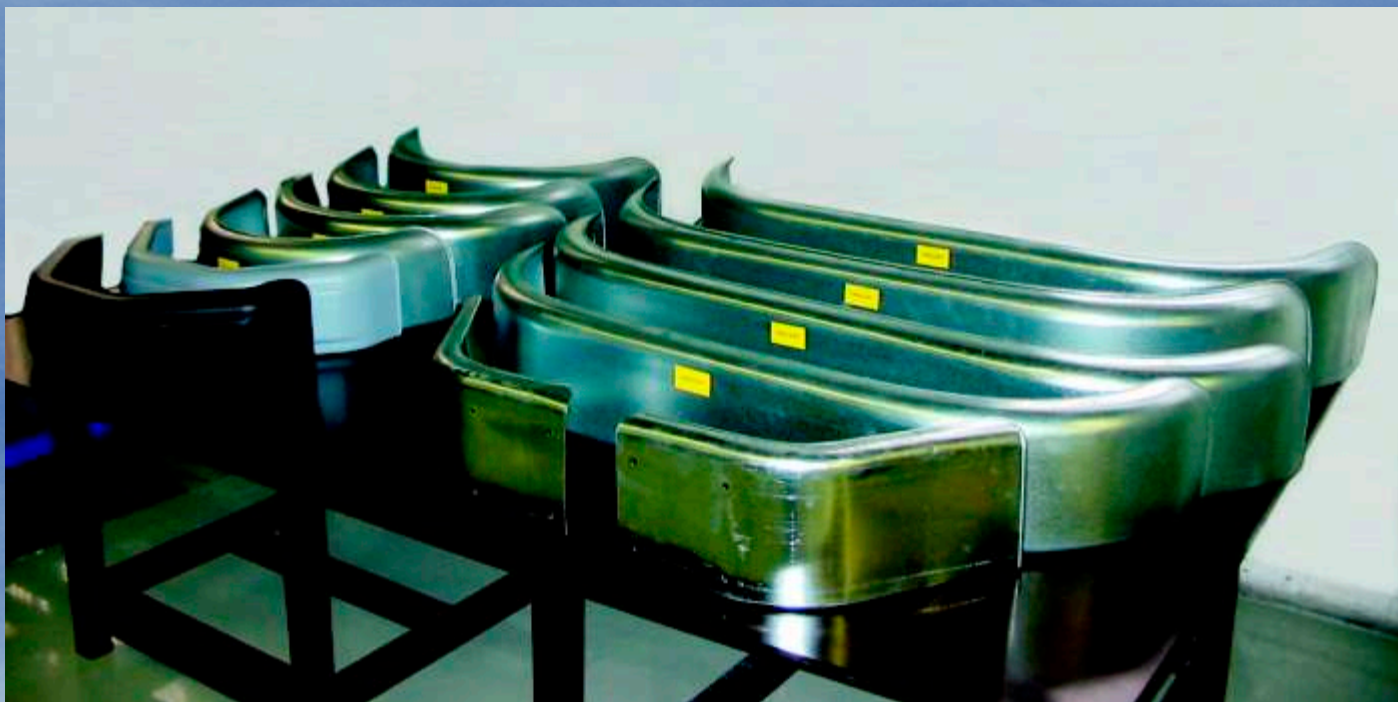


Homlok táv "c" mm	Tengely			Homlok táv "c" mm	Első tengely - Tandem			H	S	Cikkszám
	H mm	S mm	Cikkszám		H mm	S mm	Cikkszám			
1450	730	940	6X0324.001	1450	730	940	6X0324.001	1230	1440	6X0324.004
1550	730	940	6X0324.001	1550	730	940	6X0324.001	1230	1440	6X0324.004
1650	730	940	6X0324.001	1650	730	940	6X0324.001	1230	1440	6X0324.004
1750	830	1040	6X0324.002	1750	830	1040	6X0324.002	1230	1440	6X0324.004
1850	830	1040	6X0324.002	1850	830	1040	6X0324.002	1430	1640	6X0324.005
1950	1030	1240	6X0324.003	1950	1030	1240	6X0324.003	1430	1640	6X0324.005
2050	1030	1240	6X0324.003	2050	1030	1240	6X0324.003	1430	1640	6X0324.005
2150	1030	1240	6X0324.003	2150	1030	1240	6X0324.003	1430	1640	6X0324.005
2250	1230	1440	6X0324.004	2250	1230	1440	6X0324.004	1530	1740	6X0324.006
2350	1230	1440	6X0324.004	2350	1230	1440	6X0324.004	1530	1740	6X0324.006

A rozsdamentes fékkötél korrózióálló acélból készül,
a menetes vég és a hüvely magasfokú
korrózióvédelemmel van ellátva, hogy megfeleljen
az extrém körülmények közötti használatnak.



TENGELY ÉS SÁRVÉDŐ FELSZERELÉS



Sárvédők

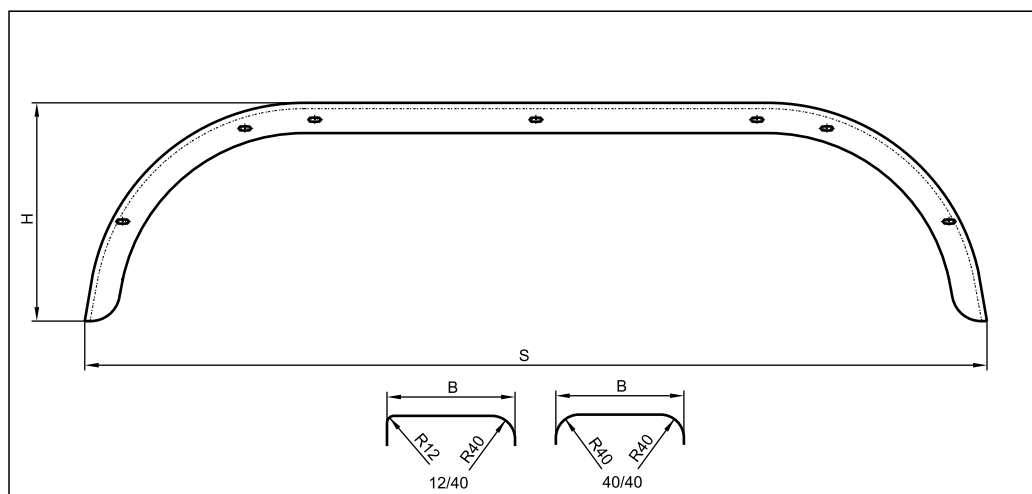


MÉLYHÚZOTT TANDEM SÁRVÉDŐK ROZSDAMENTES ACÉLBÓL



Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Profil	Anyag
14"	6X1486.001	1500	410	240	12/40	rozsdamentes acél

A sárvédők 12/40 és 40/40-es profillal készülnek. A 12-es profilú sárvédő az utánfutó oldalára szerelhető. A 40-es profilú sárvédő olyan utánfutókhoz készül, mint pl.: a csónakszállító.



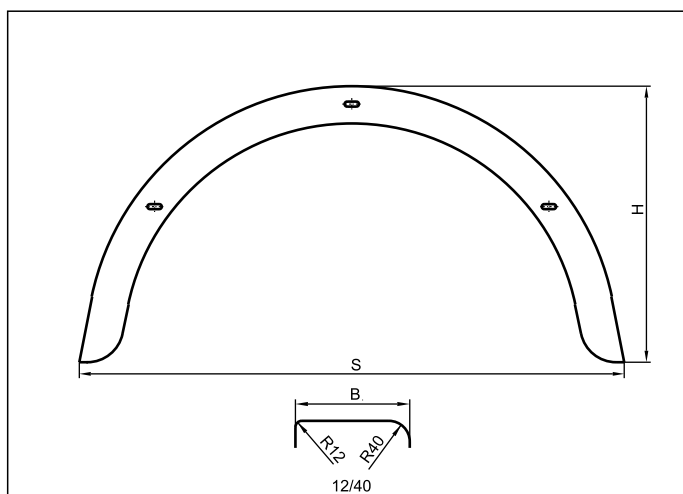
MÉLYHÚZOTT SÁRVÉDŐK ROZSDAMENTES ACÉLBÓL

12/40



Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Profil	Anyag
13"	6X1485.001	660	345	200	12/40	rozsdamentes acél
14"	6X1485.002	750	390	240	12/40	rozsdamentes acél

A sárvédők 12/40 és 40/40-es profillal készülnek. A 12-es profilú sárvédő az utánfutó oldalára szerelhető. A 40-es profilúsárvédő olyan utánfutókhoz készül, mint pl.: a csónakszállító.



HORGANYZOTT ACÉL SÁRVÉDŐK PORSZÓRÁSSAL

12/40



időjárás álló
kivitel



Tetszőleges színválaszték a RAL színskála alapján.

Horganyzott acélból készülő sárvédők 12/40-es profillal
A 12-es profilú sárvédő az utánfutó oldalára szerelhető.

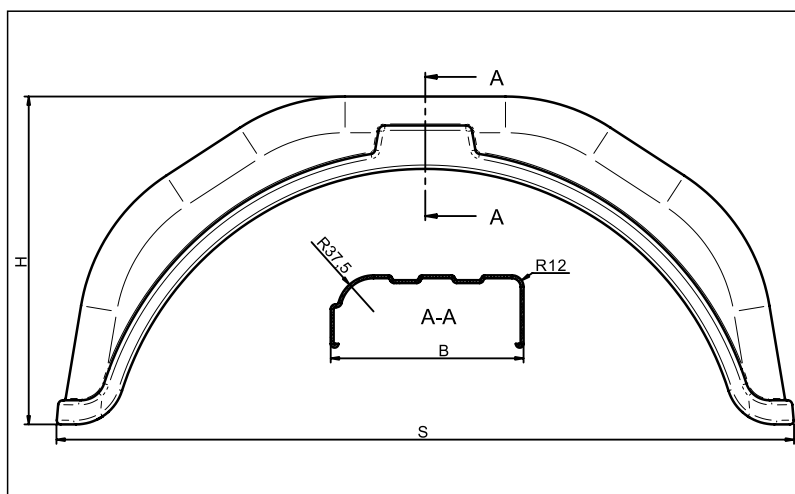


MÉLYHÚZOTT MŰANYAG SÁRVÉDŐK

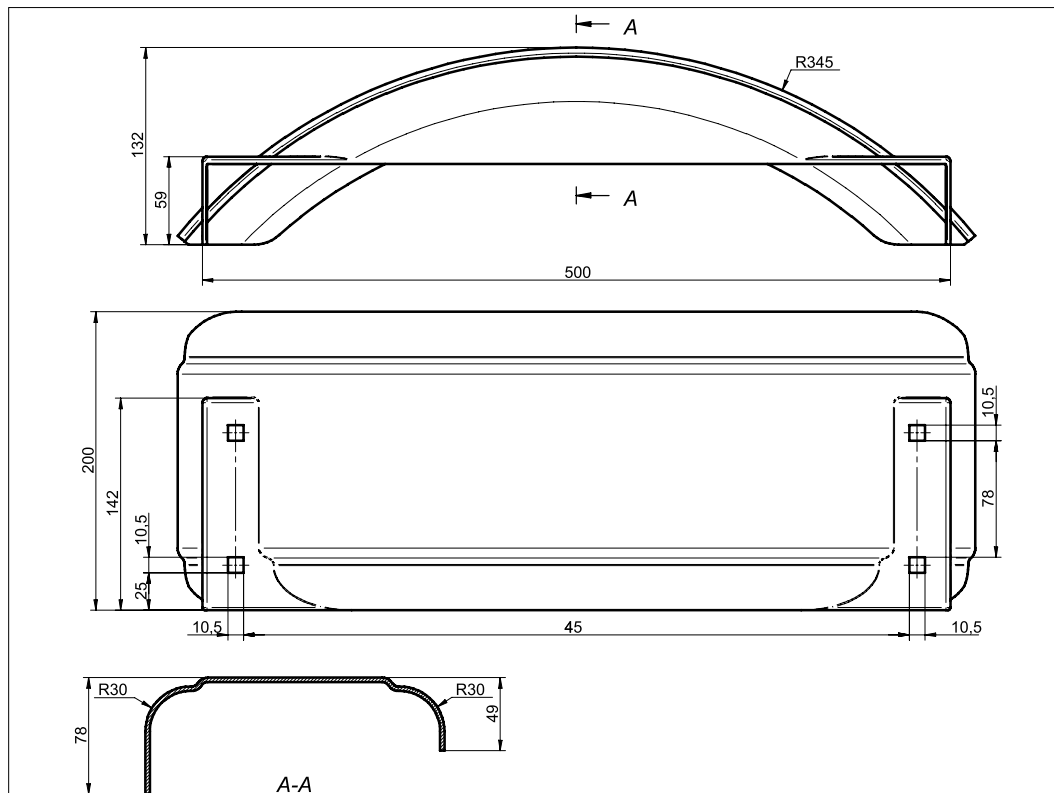


Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Profil	Szín
A186812SM	6A6092.002	678	336	180	12/40	fekete
A186812SM	6A6092.001	678	336	180	12/40	szürke RAL7040
A186812SM	6A6092.003	678	336	180	12/40	szürke RAL7015
14"	6X0744.003	660	327	200		fekete
15"	6X0744.004	760	327	220		fekete
Tandem		1550	400	240		fekete

A sárvédők 6/25, 12/37,5 és 12/40-es profillal készülnek és az utánfutó oldalára szerelhetők.

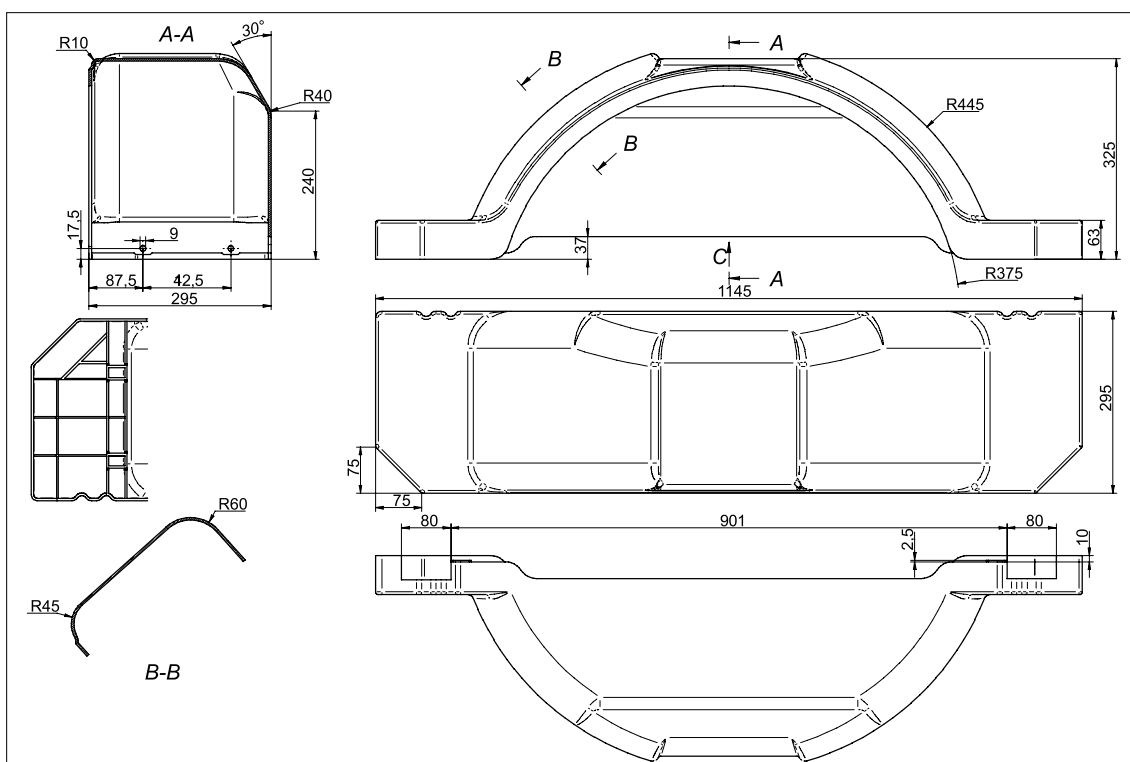
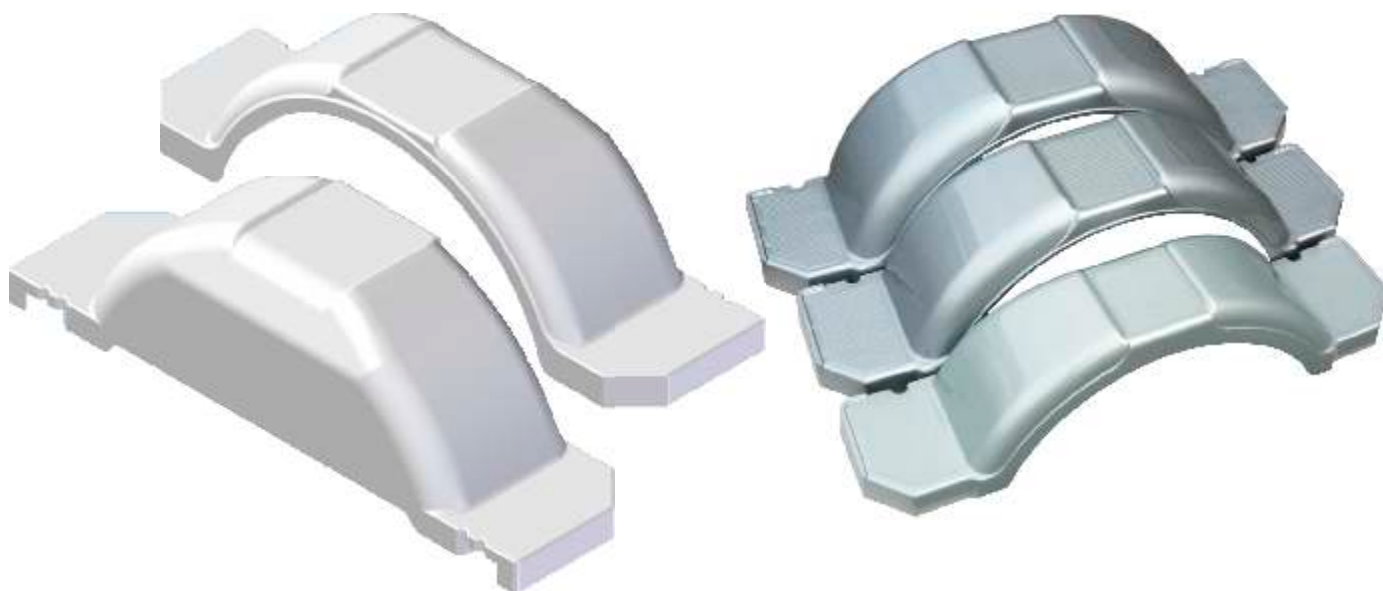


MŰANYAG SÁRVÉDŐ CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓHOZ (kicsi)



Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Profil	Szín
Kicsi	6A6594.001	500	132	200	30/30	fehér
8"-12"	6A6594.101	525	150	175	30/30	szürke

MŰANYAG SÁRVÉDŐ CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓHOZ (nagy)



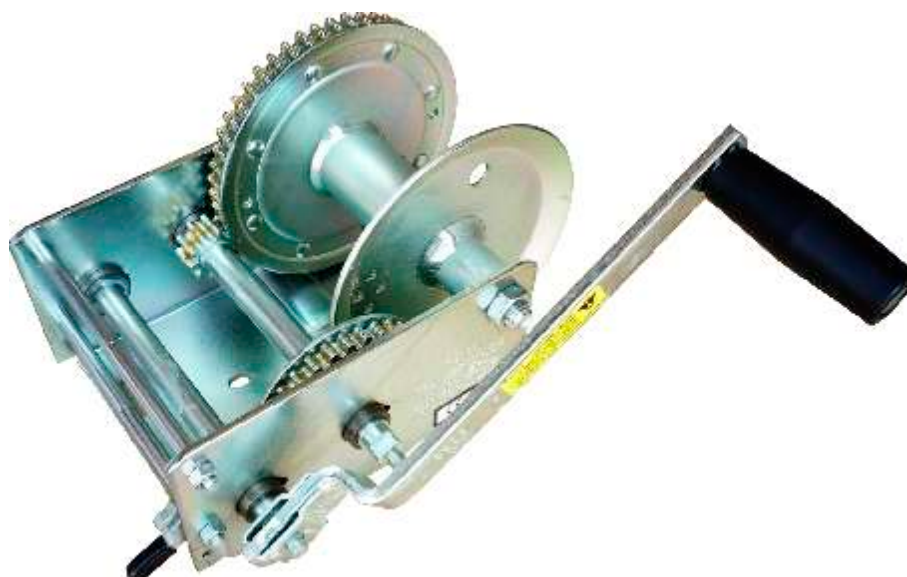
Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Profil	Szín
Nagy	6A6595.001	1145	325	295	10/40	fehér
12"	6A6595.101	950	245	225	10/40	szürke
13"	6A6595.102	1025	295	250	10/40	szürke
14"	6A6595.103	1100	325	275	10/40	szürke



A CSÖRLŐ ÉS AZ ORR GÖRGŐ FELSZERELÉSE

CSÖRLŐK

Típus	Cikkszám	Terhelhetőség (kg)	Írányváltós kilincsmű	Sebesség	Felület
T3700	6X0017.003	1700	igen	2-fokozatú	horganyzott



- Az irányváltós kilincsmű lehetővé teszi a kábel feltekerését a dobba mindkét irányban.
- A kétfokozatú váltóművel egy irányon belül mind gyors, mind lassú sebességgel fel lehet tekerni a kábelt.
- A csörlők 10m-es acélkábellel vagy hevederrel vannak szerelve.

CSÖRLŐK (műanyag burkolattal)

Csörlők

Típus	Cikkszám	Terhelhetőség (kg)	Írányváltós kilincsmű	Sebesség	Felület
702002	6X0017.204	450	igen	1-fokozatú	horganyzott
702007	6X0017.205	900	igen	2-fokozatú	horganyzott
702008	6X0017.206	1150	igen	2-fokozatú	horganyzott



Csörlők acélsodrony kábelrel és horoggal

Típus	Cikkszám	Terhelhetőség (kg)	Írányváltós kilincsmű	Sebesség	Felület
702011	6X0017.207	450	igen	1-fokozatú	horganyzott
702016	6X0017.208	900	igen	2-fokozatú	horganyzott
702017	6X0017.209	1150	igen	2-fokozatú	horganyzott

Csörlők hevederrel és horoggal

Típus	Cikkszám	Terhelhetőség (kg)	Írányváltós kilincsmű	Sebesség	Felület
702040	6X0017.210	450	igen	1-fokozatú	horganyzott
702041	6X0017.211	900	igen	2-fokozatú	horganyzott
702042	6X0017.212	1150	igen	2-fokozatú	horganyzott

ORRGÖRGŐ TARTÓ BEÉPÍTETT CSÖRLŐVEL ÉS BIZTONSÁGI LÁNCCAL



Borostyánsárga orrgörgő
végtölcsérrel szerelve

Porszórással védett felület

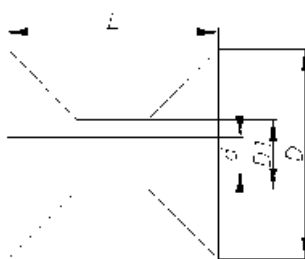
Fekete orrgörgő
és végtölcsér



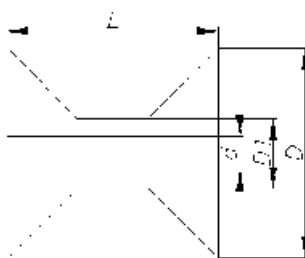
Állítható magasságú tartó,
Könnyen kezelhető csörlő hevederrel

PVC GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

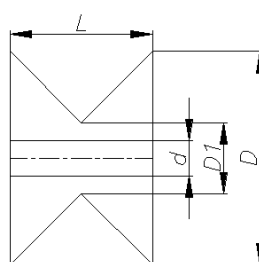
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 3"	6X1064.013	D=73, D1=50, d=14,5, L=74	kék	23230-B



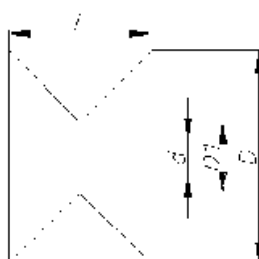
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 3"	6X1064.012	D=73, D1=50, d=14,5, L=74	sárga	23230-Y



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 4"	6X1064.014	D=87, D1=54, d=14,5, L=95	kék	23241-B

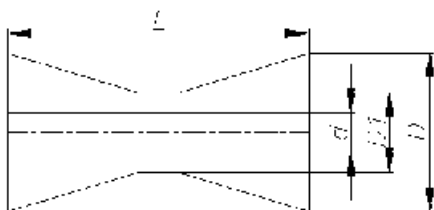


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 4"	6X1065.002	D=87, D1=54, d=14,5, L=95	sárga	23241-Y

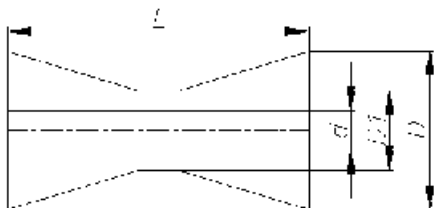


PVC GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

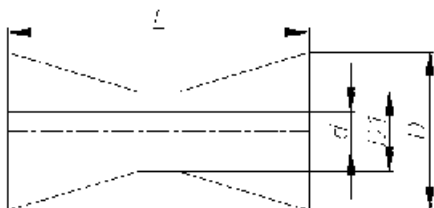
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 8"	6X1064.018	D=89, D1=61, d=17, L=205	kék	25208-B



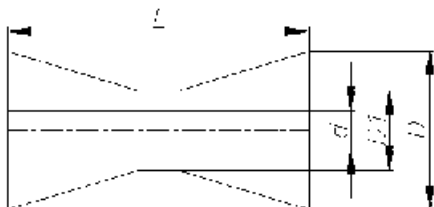
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 8"	6X1064.004	D=89, D1=61, d=17, L=205	sárga	25208-Y



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 10"	6X1064.019	D=93, D1=61, d=17, L=255	kék	25210-B



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 10"	6X1064.005	D=93, D1=61, d=17, L=255	sárga	25210-Y

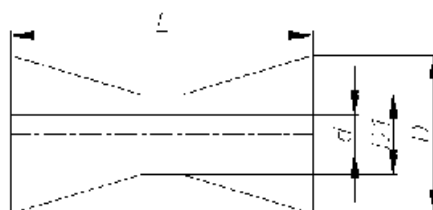




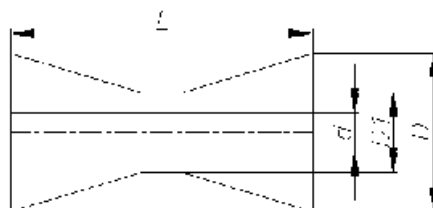
A HAJÓGERINC GÖRGŐK SZERELÉSE

PVC GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

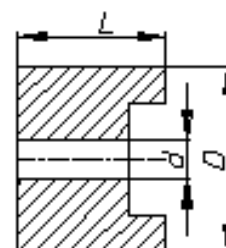
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 12"	6X1064.020	D=95, D1=61, d=17, L=305	kék	25212-B



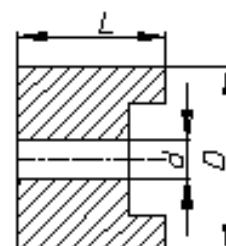
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 12"	6X1064.006	D=95, D1=61, d=17, L=305	sárga	25212-Y



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3"	6X1067.009	D=88,5, d=14,5, L=35	kék	27214-B

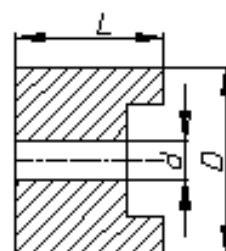


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3"	6X1067.008	D=88,5, d=14,5, L=35	sárga	27214-Y

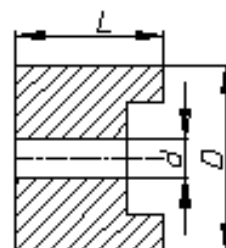


PVC GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

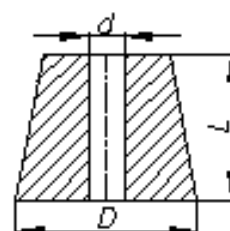
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3,5"	6X1067.010	D=73, d=14,5, L=30	kék	27215-B



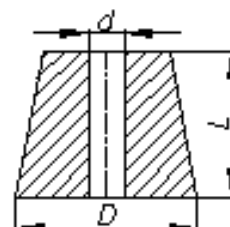
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3,5"	6X1067.001	D=73, d=14,5, L=30	sárga	27215-Y



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Végtölcsér 3"	6X1066.003	D=120, d=14, L=40	kék	27230-B

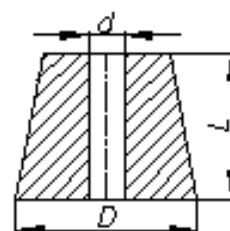


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Végtölcsér 3"	6X1066.001	D=120, d=14, L=40	sárga	27230-Y

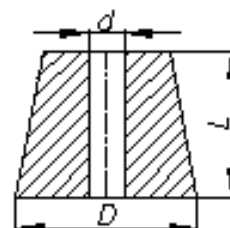


PVC GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

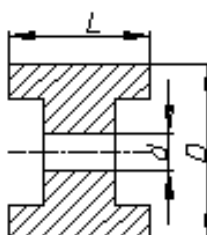
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Végtölcsér 4"	6X1066.004	D=132, d=14, L=40	kék	27240-B



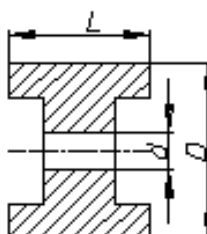
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Végtölcsér 4"	6X1066.002	D=132, d=14, L=40	sárga	27240-Y



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Bordás kerék 5"	6X1067.015	D=128,5, d=26, L=75	kék	28252-B



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Bordás kerék 5"	6X1067.011	D=128,5, d=26, L=75	sárga	28252-Y

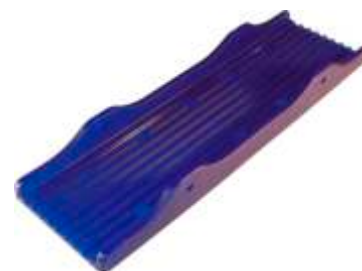
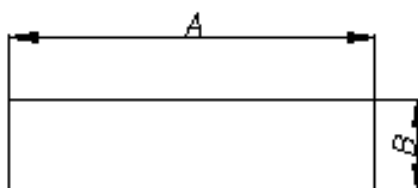




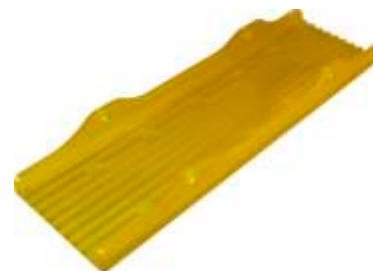
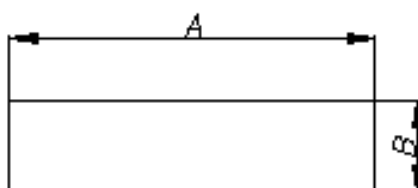
AZ ORRTÁMASZ SZERELÉSE

PVC ALKATRÉSZEK CSÓNAK UTÁNFUTÓHOZ

Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 3"×12"	6X1065.010	A=300, B=86	kék	29202-B



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 3"×12"	6X1065.009	A=300, B=86	sárga	29202-Y



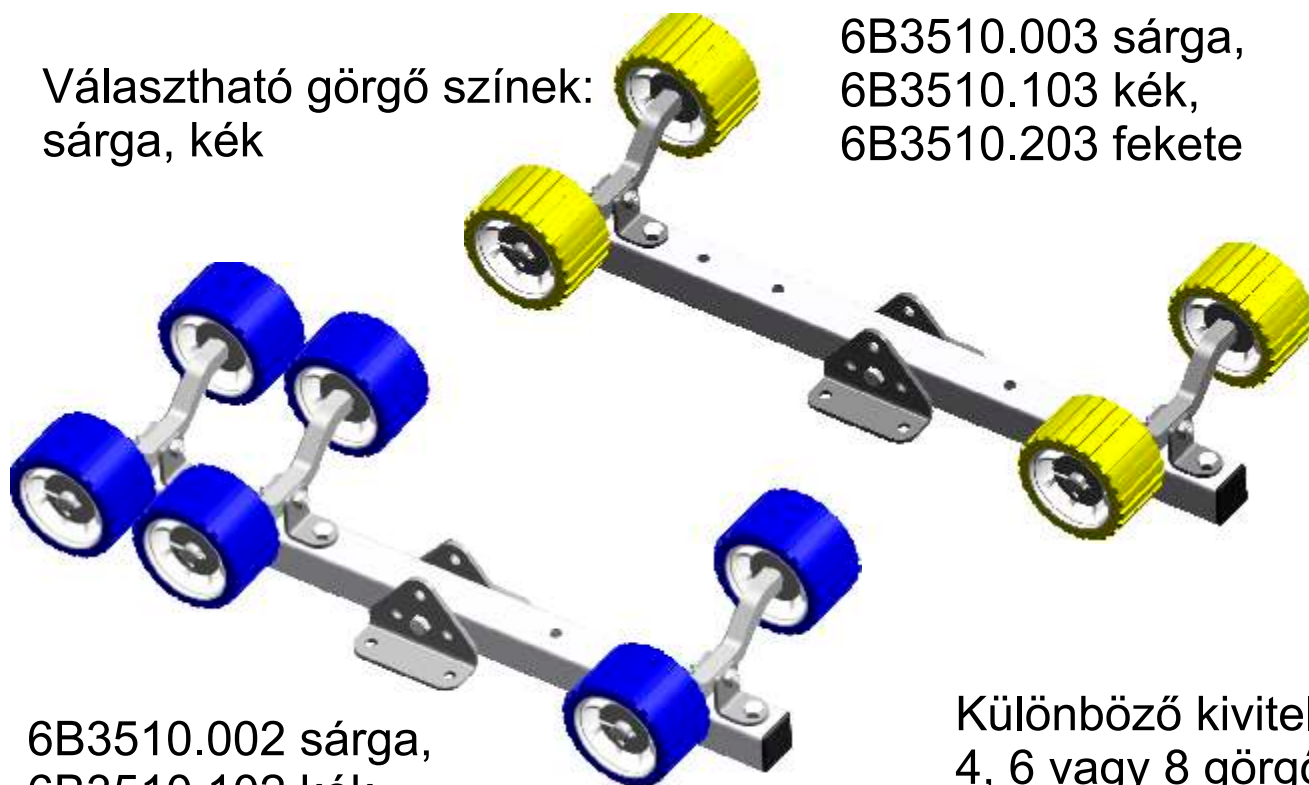


A GÖRGŐS TÁMASZ SZERELÉSE

GÖRGŐS TÁMASZ SZERELVE

Választható görgő színek:
sárga, kék

6B3510.003 sárga,
6B3510.103 kék,
6B3510.203 fekete

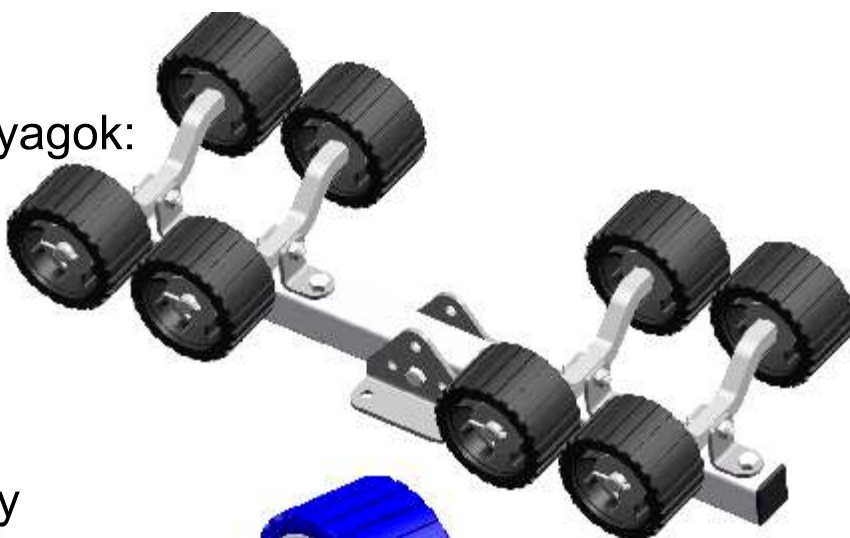


6B3510.002 sárga,
6B3510.102 kék,
6B3510.202 fekete

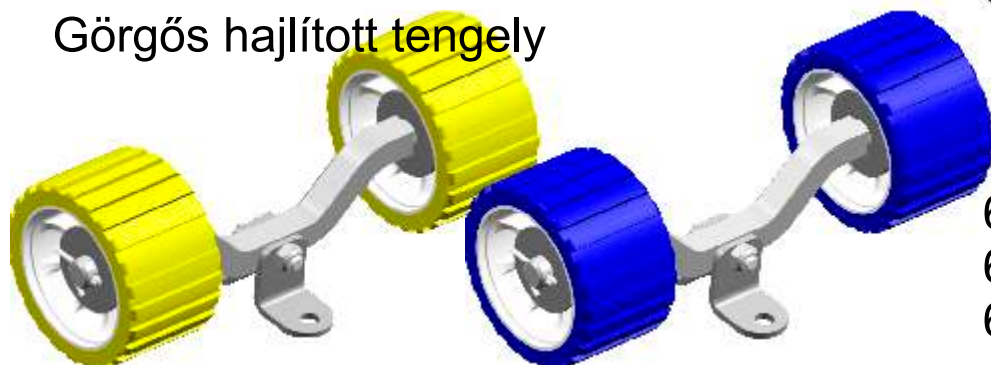
Különböző kivitel:
4, 6 vagy 8 görgővel

Különböző görgő anyagok:
PVC, fekete gumi

6B3510.001 sárga,
6B3510.101 kék,
6B3510.201 fekete



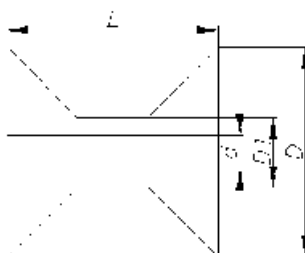
Görgős hajlított tengely



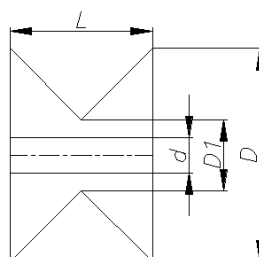
6B3508.001 sárga,
6B3508.101 kék,
6B3508.201 fekete

TÖMÖR GUMI GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

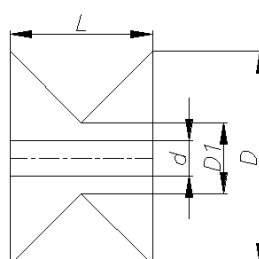
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 3"	6X1064.007	D=74, D1=40, d=14, L=80	fekete	23130



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 4"	6X1064.008	D=87, D1=54, d=16, L=95	fekete	23131

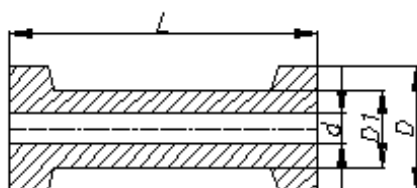


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrgörgő 4"	6X1064.009	D=87, D1=54, d=14, L=95	fekete	23143

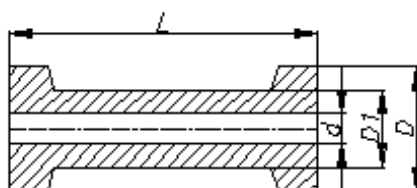


TÖMÖR GUMI GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

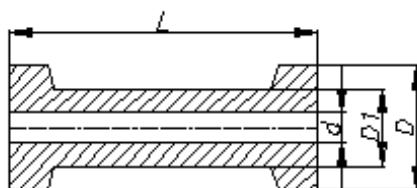
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 4"	6X1064.022	D=74,5, D1=43,7, d=18,7, L=97,7	fekete	23142



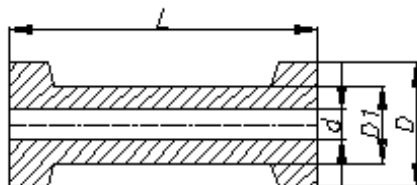
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 5"	6X1064.010	D=74, D1=51, d=13, L=127	fekete	23150



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 5"	6X1064.021	D=74, D1=51, d=16, L=127	fekete	23152

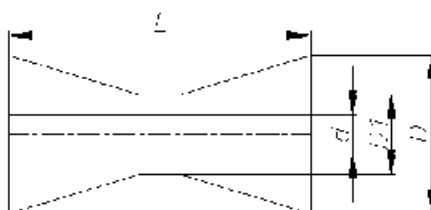


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 8"	6X1064.011	D=75, D1=51, d=18,5, L=190	fekete	23182

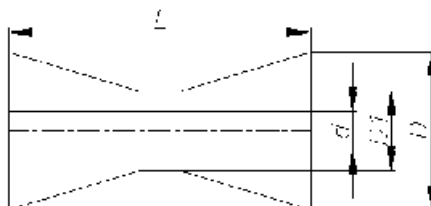


TÖMÖR GUMI GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

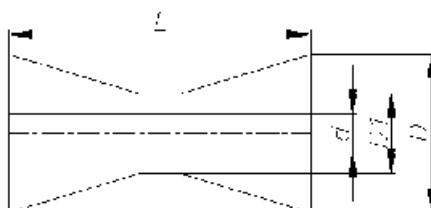
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 5"	6X1064.023	D=75, D1=54, d=14, L=125	fekete	23105



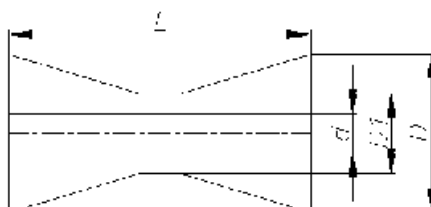
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 8"	6X1064.015	D=84, D1=58, d=18, L=195	fekete	23108



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 10"	6X1064.016	D=84, D1=58, d=18, L=245	fekete	23110

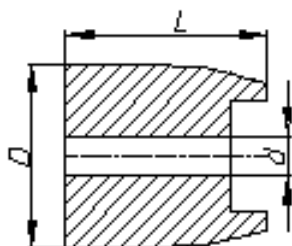


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Hajógerinc görgő 12"	6X1064.017	D=84, D1=58, d=18, L=295	fekete	23112

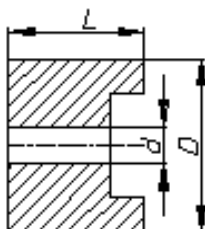


TÖMÖR GUMI GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

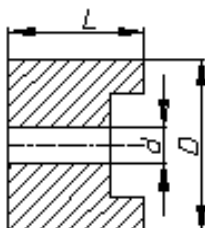
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 2,5"	6X1067.003	D=63, D1=47, d=10, L=50	fekete	23111



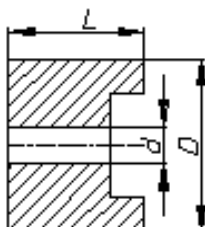
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3"	6X1067.005	D=73, d=14,5, L=30	fekete	23114



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3,5"	6X1067.006	D=88,5, d=14,5, L=35	fekete	23115

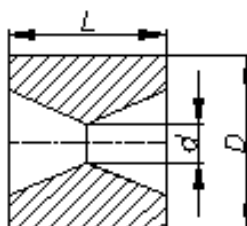


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Zárófedél 3,5"	6X1067.007	D=88,5 d=15,5, L=40	fekete	23116

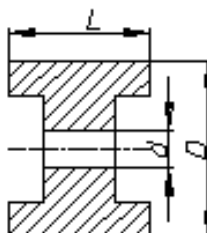


TÖMÖR GUMI GÖRGŐK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

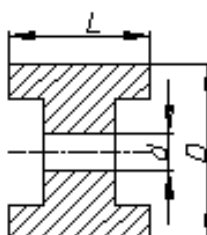
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Sima kerék 4"	6X1067.012	D=110, d=30, L=105	fekete	23141



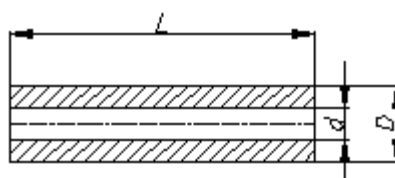
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Bordás kerék 4"	6X1067.013	D=110, d=25, L=75	fekete	23142



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Bordás kerék 5"	6X1067.014	D=128,5, d=26, L=75	fekete	23152

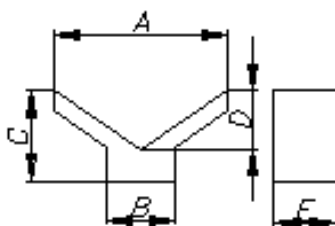
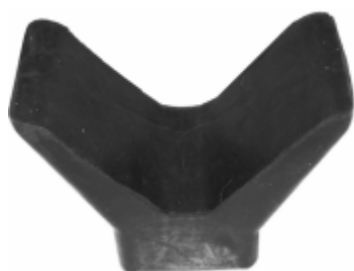


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Vezető görgő 2,5"×8 3/4"	6X1065.008	D=63, d=19, L=220	fekete	23193

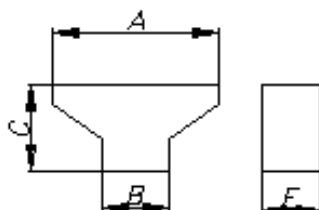


TÖMÖR GUMI ALKATRÉSZEK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

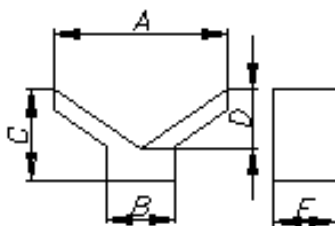
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 2"×2"	6X1065.004	A=100, B=45, C=75, D=40, E=50	fekete	23124



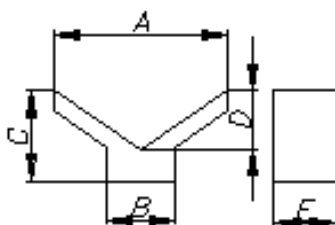
Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 3"×3"	6X1065.005	A=135, B=75, C=75, E=75	fekete	23135



Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 3"×3"	6X1065.006	A=165, B=70, C=100, D=35, E=100	fekete	23136

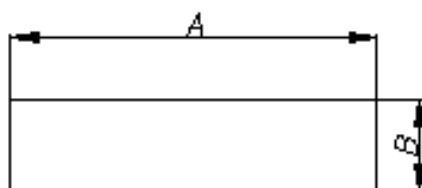


Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Orrtámasz 4"×4"	6X1065.007	A=170, B=100, C=90, D=45, E=45	fekete	23147



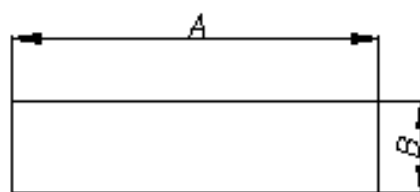
TÖMÖR GUMI ALKATRÉSZEK CSÓNAKSZÁLLÍTÓ UTÁNFUTÓKHOZ

Megnevezés	Cikkszám	Méret (mm)	Szín	Idegen cikkszám
Gumitappancs	6S5091.001	A=295, B=95, C=40	fekete	



PÁRNAFA BORÍTÓ

Típus	Cikkszám	Hosszúság S (mm)	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Anyag
Párnafa borító	6X1482.001	3000	40	100	Műanyag
Párnafa borító	6X1482.003	3000	40	150	Műanyag



A műanyagból készült párnafa borítónk a párnafára pattintható, és lehetővé teszi a csónak könnyű le és fel mozgatását az utánfutóról.

PÁRNAFA BORÍTÓ VÉGZÁRÓ

Típus	Cikkszám	Magasság H (mm)	Szélesség B (mm)	Anyag
Párnafa borító végzáró	6X1482.002	40	100	Műanyag
Párnafa borító végzáró	6X1482.004	40	150	Műanyag



MŰANYAG KERÉKÉK ÉS TARTÓ

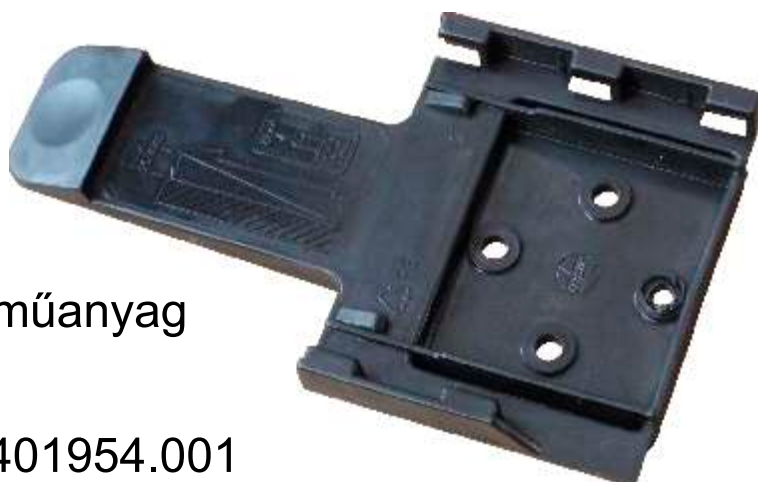
Műanyag kerékék 220×100×92mm, fekete

401953.001



Kerékék tartó, fekete műanyag

401954.001



AUTÓFLEX representatives and partners



AUSTRIA

KNOTT Verkaufsbüro Süd
Rennweg 79-81
A-1030 Wien
tel.: +43 17142222
fax: +43 17142233
www.knott.at



BELARUS

OOO MAZ-KUPAVA
Masinostroitelej 18.
220118 Minsk
tel/fax: +375 172 429883
www.kupava.by



DENMARK

Brenderup Trailers A/S
Fabriksvej 4.
DK-5580 Nr. Aaby
tel.: +45 63422200
fax: +45 63422275
trailer.dk@brenderup.com
www.brenderup.com



ENGLAND

KNOTT-AVONRIDE Limited
Wharf Road
Burton-upon-Trent
GB-Staffordshire DE 14 1 PZ
tel.: +44 12 83 53 15 41
fax: +44 12 83 53 48 40
www.knottuk.com



ESTONIA

Respo Haagised AS
Tamme 21
Törvandi, Ülenurme vald 61701
tel.: +372 7301841
fax: +372 7415340
respo@respo.ee
www.respo.ee



FINLAND

Autoflex-Knott Oy
Ilveskuja 6
FI-01900 Nurmijärvi
tel.: +358 9 552250
fax: +358 9 552260
teemu.frosen@autoflex.fi



FRANCE

Paillard SA
1. Rue Foch
Vaux-le Penil BP 501
F-77015 Melun
tel.: +33 1 6410 4880
fax: +33 1 6437 6781
www.paillard.fr



GERMANY

KNOTT GmbH Werk
Obinger Straße 15
D-83125 Eggstätt
tel.: +49 80 56 9060
fax: +49 80 56 906103
www.knott.de

KNOTT GMBH
Gutenberg str. 21.
D-93128 Regensburg
tel.: +49 9402 93170
fax: +49 9402 931796
www.knott.de

Winkler Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Herrenweg 2.
D-74906 BR-Obergimpfen
tel.: +49 7268912810
fax: +49 7268912828
www.winkler-fahrzeugteile.de



ISRAEL

Weingold Moshe
Industrial area Hartov
Beit Shemesh
tel.: +972 2 9994501
fax: +972 2 9994528
www.weingold.co.il
moshe@weingold.co.il



ITALY

Knott S.p.A.
Seilzüge-Cavi flessibili
Via Garganelli 18
I-40065 Pian di Macina-Pianoro (BO)
tel.: +39 51 6 51 64 45
fax: +39 51 6 51 63 36
www.knott.it



LITHUANIA

UAB TAURIGA
Pakaply km. Babty ab.
4335 Kauno
tel/fax: +370 347/34144



BENELUX STATES

Protempo BV
Energieweg 4.
Postbus 21
NL-6500 AA Nijmegen
tel.: +31 24 3711 711
fax: +31 24 3711 700
www.protempo.nl



NORWAY

SVAKO Arne Syversen A/S
Brennaveien 12/P.O.Box 4
N-1483 Skytta
tel.: +47 670 59500
fax: +47 670 61373
www.svako.no



POLAND

KNOTT Sp. Z.o.o.
Zdziechowice
PL-63-011 Pławce
tel.: +48 61/2876000
fax: +48 61/2876001
www.knott.pl



ROMANIA

KNOTT Frane Osii S.R.L.
Drumul Fermei nr. 4-6
cod 077085 DOBROESTI
Jud. ILFOV, ROMANIA
tel/fax: +40 21 2551679
knott@knott.ro
www.knott.ro

Autoflex Srl Ro - 415500
Sos. Aradului km 75,3
3650 Salonta-Bihor
tel/fax: +40/259 373495
fax: +40/259 406748
info@autoflex.ro
www.autoflex.ro



RUSSIA

OOO Autoflex-KNOTT
142440 Moskovskaya obl.
Noginskiy r-n, pos. Obuhovo
Sosnoviy Bor
tel/fax: +7 496 5122010
www.autoflex-knott.ru
info@autoflex-knott.ru
auto@flexuser.ru



SERBIA

Autoflex-KNOTT YUG
Mose Pijade 153
21220 Bečej
tel/fax: +381 21 813755
fax: +381 21 6913755
autoflex@eunet.yu



SLOVAKIA

KNOTT Spol. s.r.o.
Doľná 142. P.O. Box 60
90001 Modra
tel.: +421336902511
fax: +421336902547
knott@knott.sk
www.knott.sk

KOVOFLEX s.r.o.
Gyula Szaboa 25
92901 Dunajská Streda
tel.: +421 315529022
fax: +421 315527621
kovoflex@kovoflex.sk
www.kovoflex.sk



SLOVENIA

Karcsi D.O.O.
8270 Krško
CKZ145
tel.: +386 74903580
fax: +386 74922116



SPAIN

Autóflex-KNOTT Ibérica, S.L.
Poligono de Raos, parc, 12-G24
39600 Maliano-Cantabria
tel.: +34 942 369 187
fax: +34 942 369 138
autoflex@autoflexiberica.com
www.autoflexiberica.com



SWEDEN

Hy-Broms AB
Brisgatan 19, P.O.Box 12
S-65102 Karlstad
tel.: +46 54/856200
fax: +46 54/851058
www.hybroms.se



USA

KNOTT BRAKE COMPANY
4930 Chippewaa Road,
Medina Ohio 44256-8814
tel.: +1 3307225200
fax: +13307232399
www.knottbrake.com



CROATIA

TORBARINA d.o.o.
Nova cesta 3
10412 D. LOMNICA
tel.: +385 1 6234910
fax: +385 1 6262588
torbarina@torbarina.hr
www.torbarina.hr

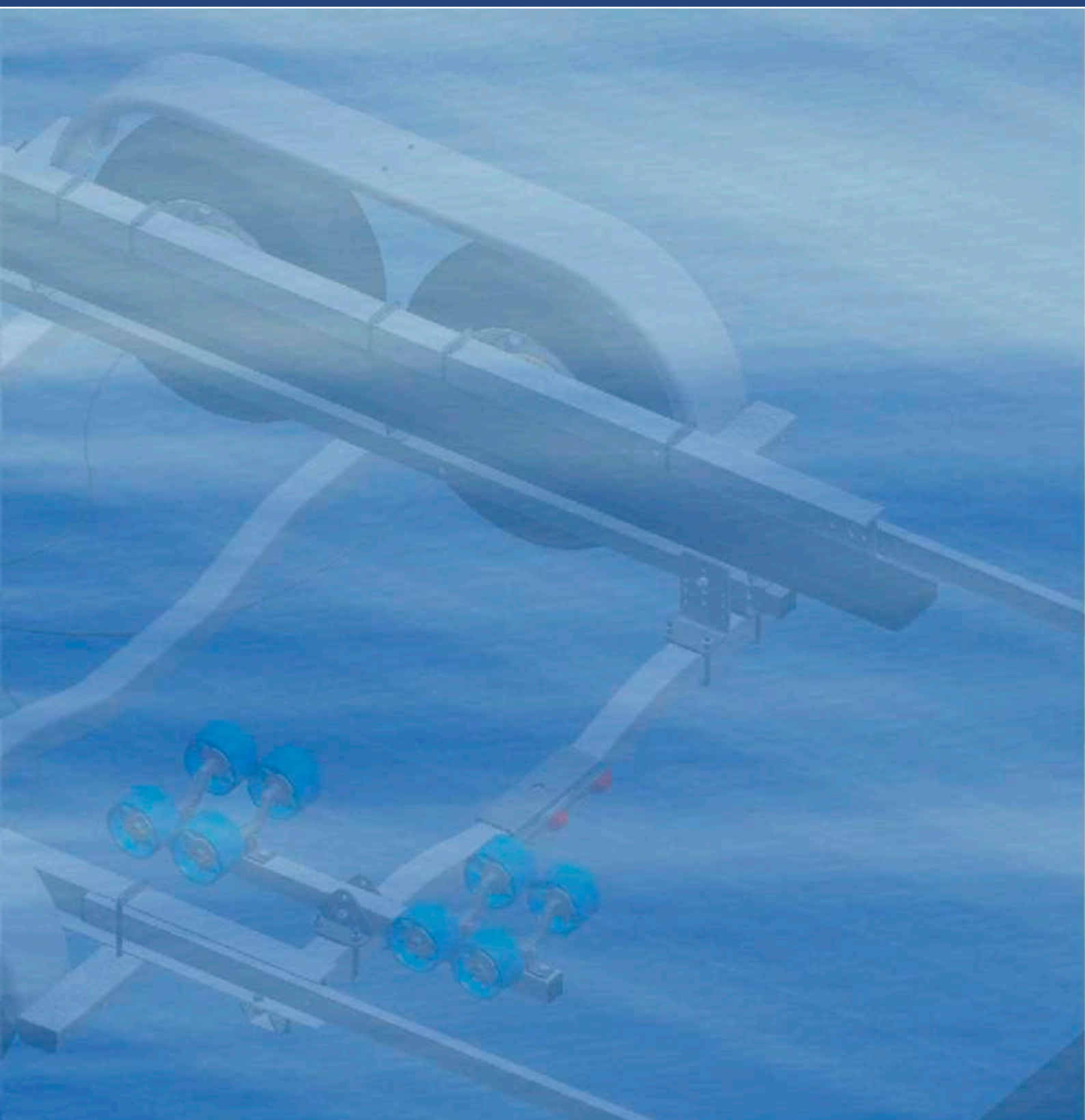


CHINA

Ningbo Knott Trailer
Components Co., Ltd
Sunjia, Shangtian Town, Fenghua,
Ningbo City, Zhejiang Province
tel.: +8613501735317
paul@autoflex-knott.cn
www.autoflex.hu

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



D

KNOTT GMBH Werk Eggstätt

Obinger Straße 15, Postfach 20,
83125 Eggstätt
Phone +49-8056-906-0
Fax +49-8056-906-103 Sales
Fax +49-8056-906-106 Construction
www.knott.de

KNOTT GMBH Werk Regenstau

Gutenbergstraße 21, 93128 Regenstau
Phone +49-9402-9317-0,
Fax +49-9402-9317-99 Sales
Fax +49-9402-9317-98 Logistics
Fax +49-9402-9317-20 Spare parts
Fax +49-9402-9317-96 Service
www.knott.de

USA

AUTOFLEX-KNOTT INC.

100 Karavan Drive, P.O.Box 45
Fox Lake WI 53933-0045
Phone: +1 9209286875,
Fax: +1 9209286880
a.monti@autoflex.hu
www.autoflex-knott.com

RU

OOO Autoflex-KNOTT

142440 Moskovskaya obl.
Noginskiy r-n, pos. Obuhovo
Sosnoviy Bor
Phone/Fax: +7 495 9613317
www.autoflex.ru

CHN

Ningbo Knott Trailer Components Co. Ltd

Sunjia, Shangtian Town, Fenghua,
Ningbo City, Zhejiang Province
Phone: +8613501735317
paul@autoflex-knott.cn
www.autoflex.hu

SK

KOVOFLEX spol s.r.o.

Gorkého 25m P.O. Box 141
929 01 Dunajská Streda
závod: 930 01 Veľké Blahovo 441
Phone: +421 315529022, Fax: +421 315527621
kovoflex@kovoflex.sk
www.kovoflex.sk

RO

Autoflex Srl. Ro - 415500

Sos Aradului km 75,3
3650 Salonta-Bihor
Phone +40/259 373495, Fax +40/259 406748
www.autoflex.ro

SRB

Autoflex-KNOTT YUG

Moše Pijade 153
21220 Bečej
Phone: +381 21 6915118, Fax: +381 21 6915993
autoflex@stcable.co.rs
www.autoflex.co.rs

E

Autoflex-KNOTT Ibérica, S.L.

Poligono de Raos, parc, 12-G24
39600 Maliano-Cantabria
Phone: +34 942 369 187, Fax: +34 942 369 138
autoflex@autoflexiberica.com
www.autoflexiberica.com

FI

AUTOFLEX-KNOTT OY

Ilveskuja 6
FIN-01900 Nurmijärvi
Phone +358 9 552250, Fax +358 9 552260
teemu.frosen@autoflex.fi

AUTÓFLEX-KNOTT KFT.

Tel.: (+36) 76/481-515, Fax: (+36) 76/481-494
H-6000 Kecskemét Kadafalva-Heliport Pf.: 221.
web: www.autoflex.hu e-mail: info@autoflex.hu