



BEVOLA

Indholdsfortegnelse

Aksler / Bremsler / Fittings

ROR aksler, bremsler, ophæng, dæktrykskontrol
Akselophæng, kompositfjeder, dæktrykskontrol
Weweler / Luftbælge, støddæmpere, fjedre
Haldex / diverse udvalgte produkter
WIRA / diverse



BEVOLA

AKSLER / BREMSER / FITTINGS

Aksler, dæktrykskontrol, luftbælge, støddæmpere, fjedre, ventiler m.m

Art. No.

Ref. No.

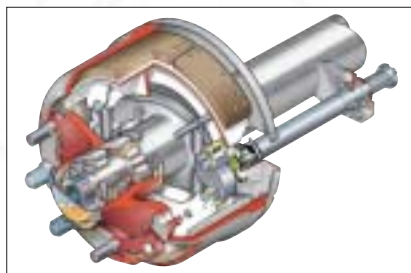
Art. No.

Ref. No.

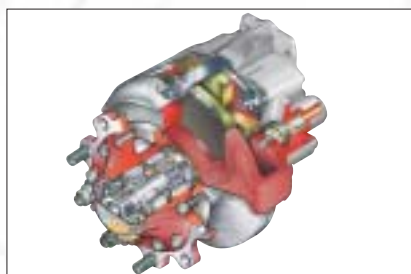
ROR aksler

Faste og selvsporende

LM aksel



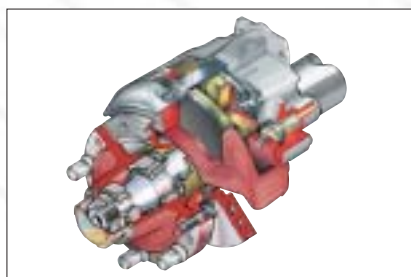
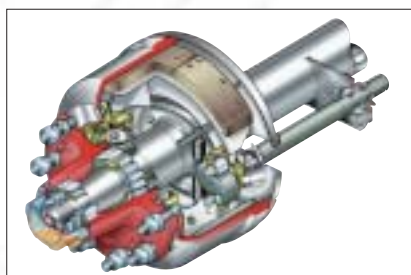
LM aksel med tromlebremse



LM aksel med skivebremse

- 9 t. aksel med tromle- el. skivebremse, for singlemonterede hjul.

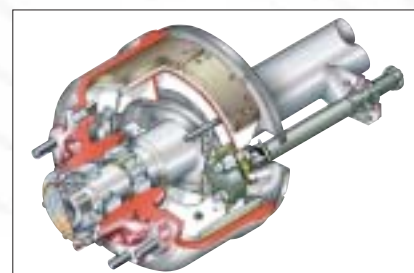
TM aksel



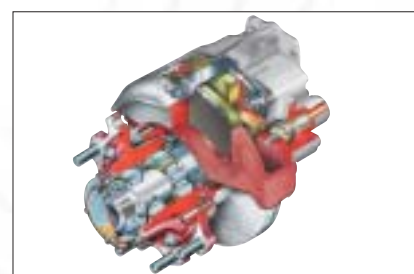
TM aksel med skivebremse

- 10 t. og 12 t. med tromle- eller skivebremse, for single- eller tvillingmonterede hjul. For hjulstørrelser: 15", 17,5", 19,5" og 22,5" med tromlebremse, og 19,5" (og 22,5") med skivebremse.

TA aksel



TA aksel med tromlebremse



TA aksel med skivebremse

TA/S el. TA/T

10 t. og 12 t. med tromle- eller skivebremse, for single- eller tvillingmonterede hjul. For hjulstørrelse: 22,5".

ROR bremses

Tromlebremser

Z	420 x 220 mm
Q	420 x 180 mm
Q+	420 x 180 mm
	(Q+ er med større belægningstykkelse)
B	350 x 200 mm
AC	310 x 190 mm

Skivebremser

DX 195	f. 22,5" singlehjul og 19,5" tvillinghjul.
ELSA 195	f. 22,5" singlehjul og 19,5" tvillinghjul.
ELSA 225	f. 22,5" single- og tvillinghjul .
D-Duco	f. 22,5" single- og tvillinghjul.

Ved øvrige reservedele til ROR (Meritor) produkter, ring og hør nærmere.

LM/S
(LM/T)

TM/S el.
TM/T

Art. No.

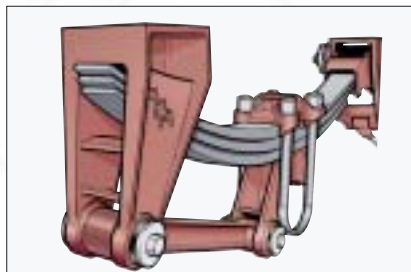
Ref. No.

Art. No.

Ref. No.

ROR akselophæng

Mekanisk bladfjederophæng



SMT akselophæng

SMT

- Mekanisk bladfjederophæng m. parabelfjedre eller kompositfjedre, t. 1-, 2-, eller 3-akslede konfigurationer.

Luftaffjedring

for kapaciteter for 9 og 11 t.



Flexair 9000 NB

Flexair

- Luftaffjedring Flexair 9000 NB



FP 11000

Flexair

- Luftaffjedring FP 11000.

ROR kompositfjeder

ROR kompositfjeder, passer til ROR's mekaniske ophæng for 1, 2 eller 3 aksler (kræver ingen tilpasning ved skift fra ROR stålfjeder til ROR kompositfjeder), og den kan vendes for optimal udnyttelse af slidflader, som kan udskiftes.

Kompositfjederen har en meget lav egenvægt på 11,5 kg., hvilket giver en stor vægtbesparelse - op til 55 kg pr. aksel.



Kompositfjeder

- ROR Kompositfjeder

ROR dæktrykskontrol

System til konstant overvågning og automatisk korrektion af dæktrykket.

Fra lufttanken føres luften via en boosterpumpe og en ventil ind i akselrøret, som konstant har det lufttryk, som dækkene skal have. Akselrørets "lufttank" er forbundet med dækkets ventil via en rørforbindelse og en speciel roterende tætning i navet. Ved trykfald i dækket åbnes automatisk for lufttilførelse fra akselrøret, således at dæktrykket kan vedligeholdes/genoprettes - og samtidig sendes en elektronisk besked ind til chaufføren, som så kan se, at der pågår trykkorrektion på et af dækkene.



ROR dæktrykskontrol

- ROR dæktrykskontrol

Art. No.

Ref. No.

Art. No.

Ref. No.

Weweler luftaffjedringer

Weweler leverer et omfattende program af luftaffjedringer til 9 og 11 t. kapacitet. Wewelers luftaffjedringer leveres såvel til runde som til firkantede aksler, som vist på billedet nedenfor. Weweler var med helt fra starten, da man begyndte at anvende luftaffjedringer i Europa og har derfor altid været med helt i forreste række, når det gælder kvalitet og nytænkning.



Eksempel på forskellige akselbespændinger

Weweler specialophæng

Ud over standardophæng for 9/11 t. har Weweler en række specialophæng, som f.eks. Mega-ophæng og "Splitter" ophæng (som sikrer, at luftbælgene ikke folder forkert og beskadiges ved ombordkørsel uden luft på færger og ved huckepack rangering).



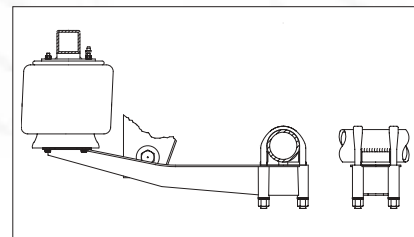
"Splitter"

1. *Luftbælgen er uden tryk.*
2. *Når akslen bliver løs frigøres luftbælgen af Splitter'en.*
3. *Retur: Toppladen føres under fuld kontrol tilbage til sin oprindelige position.*



Weweler aksellifte

Weweler leverer et righoldigt program af aksellifte til eftermontering - både til egne og andres luftophæng



AL 138



Bolt-on AL 436 Dual sidelift

Kontakt os for yderligere oplysninger om ovenstående Weweler produkter samt reservedele dertil.

AKSLER / BREMSER / FITTINGS

Aksler, dæktrykskontrol, luftbælge, støddæmpere, fjedre, ventiler m.m.



BEVOLA

Art. No.

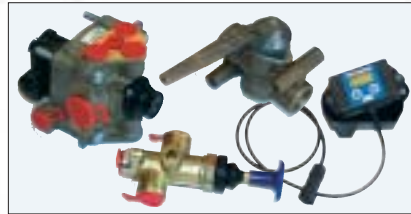
Ref. No.

Art. No.

Ref. No.

HALDEX (GRAU)

(Udvalgte produkter)



- 229733 003846709 DDU kabel for ABS Modular, 2m.
- 230062 003863709 Kabel for adaptersæt, Modal.
- 229587 028027909 ALB-skilt for bladaffjedring.
- 229588 028028009 ALB-skilt for luftaffjedring.
- 229694 042507709 Kabel for DDU, 2m, Modal.
- 229509 329007001 Hurtigudluftningsventil f. luftaffjedring.
- 229394 334054211 Koblingshoved, gul, M22x1,5.
- 229400 334055211 Koblingshoved, rød, M22x1,5.



229405

- 229405 334077001 Afspærringshane.



229410

- 229410 338021001 Hæve-/sænkeventil.
- 229413 338032001 Ventil f. el. hæve-/sænkeventil f. MAN.



229415

- 229415 338047001 Magnetventil f. WLS system.



229421

- 229421 358051001 WL-ventil, Colas.
- 229418 338052001 Hæve-/sænkeventil med snaplås.

- 229437 341004011 Arbejdscyliner.

- 229438 341032011 Arbejdscyliner, spec. for liftaksel.



229438

- 229453 350026002 Anhængerbremseventil m. løseventil.
- 229455 351008022 Anhængerbremseventil u. løseventil.
- 229459 351022001 Anhængerbremseventil m. 4 tilslutninger.



229453

- 230065 351033001 Bremsventil f. EB+.

- 229461 352006201 Løseventil u. flange.

- 229463 352007401 Anhængerløseventil, foraksel.

- 229465 352011102 Bremskraftregulator, manuel.

- 229467 352012001 Løsnerventil.



229469

- 229469 352018011 Løsnerventil u. flange.



229474











- 229474 352019011 Løsnerventil f. fjedercylinder.

AKSLER / BREMSER / FITTINGS

Aksler, dæktrykskontrol, luftbølge, støddæmpere, fjedre, ventiler m.m.



BEVOLA

Art. No.	Ref. No.		Art. No.	Ref. No.	
Haldex <i>(Udvalgte produkter)</i>					
					
		229493			100446
229038	352037I32	ILAS akselliftventil, el-styret	229558	356022011	Hurtigudluftningsventil, 4 port.
229493	352037Z51	ILAS akselliftventil, el-styret	229559	356023011	Hurtigudluftningsventil, 2 port.
229490	352042001	Betjeningsventil for aksellift.	229515	357004024	Trykbegrænser
			229512	357012031	Trykbegrænser, justerbar, 0-7,5 bar.
					
		229483	229517	360009341	Magnetventil, 24 volt, 3/2vejs.
229483	352045001	Komb. løseventil f. drifts- og parkeringsbremse.	229522	360014001	Magnetventil f. ILAS, el-styret.
					
		229478	229605	364105021	ABS relæventil, 2 port.
229471	352047032	ILAS akselliftventil, manuelt betjent.	229606	364114021	ABS relæventil, integr., 2 port.
229478	352047045	ILAS akselliftventil, manuelt betjent.			
					229607
		229485	229607	364115021	ABS relæventil, 6 port.
229485	352047100	ILAS akselliftventil.			
					229602
		229486	229602	364256001	Elektronisk styreboks m. Colas.
229486	352051100	ILAS akselliftventil, m. automatisk hævs/sænk.	229523	364258001	ABS magnetventil, ny Modal, venstre.
229760	352062001	ILAS E med push-in forskrning.	229524	364258011	ABS magnetventil, ny Modal, højre.
229492	355018011	Relæventil.	229519	364263021	ABS relæventil, 6 p., Modular/Modal V.
229502	356005102	Knækventil, anhænger, omr. 0,5-4 bar.	229520	364263031	ABS relæventil, 6 p., Modular/Modal H.

AKSLER / BREMSER / FITTINGS

Aksler, dæktrykskontrol, luftbælge, støddæmpere, fjedre, ventiler m.m.



BEVOLA

Art. No.	Ref. No.		Art. No.	Ref. No.	
		Haldex (Udvalgte produkter)			
229885	364317001	Info Center.			 229885
230008	364340001	Kabelsæt, Modular 2, 4S/2M.	229551	612031011	Niveauventil, m. højdebegrænsning, Scania
230006	364344001	Kabelsæt, Modular, 2S/2M.			 229551
230013	364347001	Kabel, Modular, 2S/1M, kan benyttes med eller uden Colas.			 229552
229651	364357011	Strømforsyningskabel, Modular, sættevogn, 9 m.	229552	612032001	Niveauventil, m. højdebegrænsning.
229652	364357021	Strømforsyningskabel, Modular, ADR.	229550	612025001	Monteringsæt, f. niveauventil.
230012	364359001	Kabelsæt, Modular 1 Upgrade, 2S/1M.	229747	950364108	Printplade, f. ABS-MGX-2E (75612592)
229644	364367001	Strømforsyningskabel, Modular, f. kærre, 12 m.			 230051
230010	364367011	Strømforsyningskabel, Modular, 9 m.	230051	810001301	EB+ elektronisk bremse, 2S/2M-4S/2M.
229532	554020001	Ventil, 3/2-vejs.	230052	814001301	Kabel, f. Colas/ILAS E, 7 m.
		 229532	230054	814001541	Kabel, f. tryksensor
		 229536	230055	814003101	Strømforsyningskabel, ISO7638 12 MTR.
229535	601002021	ALB-ventil, bladaffjedring.	229642	814004101	Strømforsyningskabel, f. EB+, kærre, 9 m.
229536	601013011	ALB-ventil, bladaffjedring.	230056	814004401	Sensorkabel, 3 m.
		 229541	230057	814004411	Sensorkabel, 6 m.
229541	602005001	ALB-ventil, luftaffjedring.	230063	815001101	EB+ info-center, m. kabel, 6 m.
			229697	903045001	DDU m. etui, (gl. 903025011)
			229584	950364018	Manifold, f. ABS integr.
			229611	950364045	ABS magnetventil, integr., 6 port.
			229729	950364061	Click-fit sæt, f. Modal ABS.

AKSLER / BREMSER / FITTINGS

Aksler, dæktrykskontrol, luftbølge, støddæmpere, fjedre, ventiler m.m.



BEVOLA

Art. No.

Ref. No.

Art. No.

Ref. No.

Haldex

(Udvalgte produkter)



229675

229675

950364075 Manifold, f. 2S-4S/2M og Modal.



229580

229580

950364104 ABS-MGX bremseventil.

229888

950364503 Sensor, f. Modal.



230066

230066

950364813 PC-adaptersæt (end of line).

229670

950364802 ECU, f. Modular, 2S/1M plus.

229671

950364803 ECU, f. Modular, 2S/2M-4S/2M.

WIRA fittings

WIRA fittings benyttes til kunststofrør iht. DIN 73378, DIN 74324, SAE J 844 og J 1394. WIRA fittings leveres monteringsklar inkl. støttebøsninger og tætninger; derudover fås løse indstikningsenheder således at man kan omdanne en skæreringsforskruning til en indstikningsenhed. Montering foregår uden brug af værktøj, idet røret blot stikkes ind i indstikningsenheden, og tilslutningerne er straks tætte.



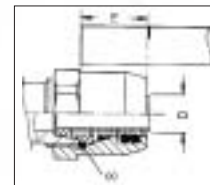
Push-in forskruninger



Skæreringsforskruninger

Adskillelse af stik-enhed (X):

O-ringen tages ud med en sikkerhedsnål. Omløbermøtrikken skubbes tilbage på røret, og støttebøsningen trækkes ud. Røret skæres af ved klemringen til omløbermøtrikken, og klemringen trækkes af det stykke rør, der er skåret af.



Snittegning

Materialer:

- Slangestuds anført W DIN 3861 / Stål.
- Omløbermøtrik / Messing.
- Støttebøsning / Messing.
- O-ring / Specialmateriale.
- Skæreringsforskruning / Messing.
- Dobbelttætning / Specialmateriale.
- Sekskantmøtrik / Stål.
- Gevindhætning / Messing og Perbunan.

WIRA fittings er testet iht.:



NB.

WIRA fittings må ikke benyttes til kunststofrør med bremsefunktion mellem ventiler og cylindre