

Nav—Hjulganger—Deler



Gjennom ADR tilbyr vi et bredt produktspekter og funksjonelle tekniske løsninger. Med sitt konstante fokus på produktutvikling og nære samarbeid med kjøretøy- og tilhengerprodusentene er ADR's teknikere en svært viktig bidragsyter til dette. ADR produktet er synonymt med stor effektivitet og fullt samsvar med internasjonale krav til kvalitet og sikkerhet.

Fra fabrikkene i Italia og Polen (ADR og ADR Polska) tilbyr vi hjulganger og nav, med og uten brems. Fra fabrikkene i Italia og Frankrike (ADR og Coleart) tilbyr vi avanserte boggier, tandem- og tridemmer. Vi kan levere det du måtte ønske av tvangstyrte akslinger, faste akslinger osv. Bremsene fra ADR er både TÜV og SEMAGREF godkjente. De fleste av de norske hengerprodusenter benytter seg av nav fra ADR.

ADR har de siste årene hatt fokus på å forenkle og forbedre sitt reservedelssystem. De har utviklet et system de kaller "only original"

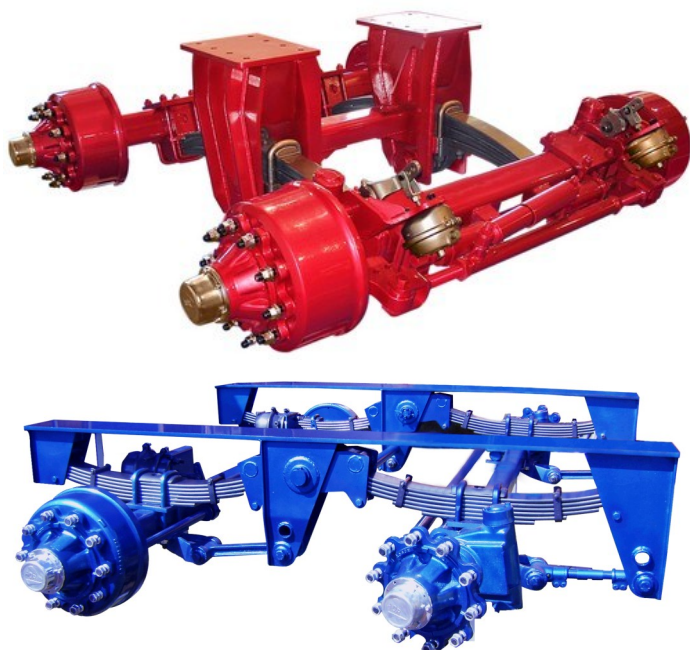
Gjennom dette systemet tilbyr vi grupper av reservedeler, organisert og levert i komplette sett (kit). Hvert sett inneholder alle reservedeler som trengs for å gjenopprette den opprinnelige funksjon og sikkerhet for et ADR produkt.

Hvert sett har en identifikasjonskode og viser på emballasjen en detaljert tegning, for å hjelpe montøren å få delene på rett plass.

For å identifisere din type aksel, se etter koden på identifikasjonsskiltet montert på din ADR aksel eller hjulgang. I denne forenklede katalogen skal du finne reservedelskoder til de fleste ADR produkter som finnes i Norge. Hvis ikke, ta kontakt så finner vi ut av det sammen. Du kan også finne mer fylldige kataloger fra ADR på våre nettsider.

Ved å bruke originale reservedeler på din maskin/aksel, vil dens pålitelighet og levetid øke. Tenk også på bortfall av reklamasjonsmuligheter ved bruk av uoriginale reservedeler.

Vårt varelager skal dekke de fleste av dine reservedelsbehov.

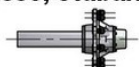




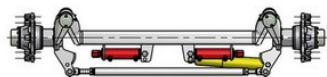
ADR	A90TI08VAM00.001	202721005		
ATIVA	25	40	60	105KM
-b	KG10000	9000	8500	7500
-c	KG12000	10500	9500	9000
-d	KG 9000	8500	7500	7000
412S	13880	10000	9000	
AL199.1	TDB0609	TDB0609		

Old code A 90 TI 08 VA M00.001

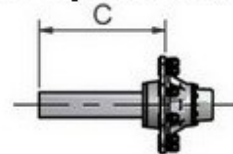
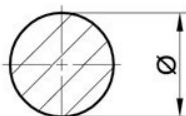
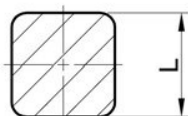
New code A 90 TI 8 VA 001.

A = Asse, Axles, Hjulganger**S = Semiakse, Stubaxle, Navtapp**

BA, BB, BT... (ny kode) - W, Y, X, H (gammel kode)
= Asse Sterzante, Steering Axle, Aksel med styring



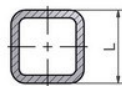
**Lengde C-mål,
evt. spes. utførelse**

**Kode for spesial innfestning****Akselbjelke - Tykkelse**

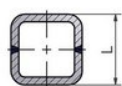
30 = 30 mm
 35 = 35 mm
 40 = 40 mm
 45 = 45 mm
 50 = 50 mm
 55 = 55 mm
 60 = 60 mm
 65 = 65 mm
 70 = 70 mm
 80 = 80 mm
 90 = 90 mm
 A0 = 100 mm
 A1 = 110 mm
 A4 = 140 mm
 A5 = 150 mm

31 = 30 mm
 36 = 35 mm
 41 = 40 mm
 46 = 45 mm
 51 = 50 mm
 56 = 55 mm
 61 = 60 mm
 66 = 65 mm
 71 = 70 mm
 81 = 80 mm
 91 = 90 mm
 C0 = 100 mm

Se side 3/36



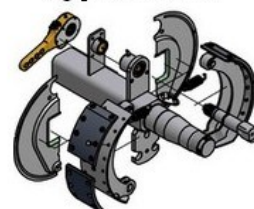
E5 = 150 mm



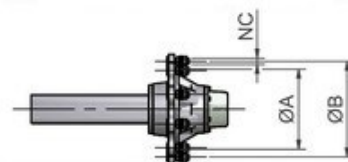
S1 = 110 mm
 S2 = 120 mm
 S3 = 130 mm
 S5 = 150 mm



R2 = 127x16 mm
 RA = 127x19 mm
 RB = 127x30 mm

Type brems

Se side 12/36-35/36

Felgtilslutning

B4, B = 4 hull - 62/95
F4, 4 = 4 hull - 58/98
G4, A = 4 hull - 60/100
T4, C = 4 hull - 84/130
05, 5 = 5 hull - 94/140
G5, 5 = 5 hull - 66/112
06, 6 = 6 hull - 160/205
08, 8 = 8 hull - 220/275
10, 1 = 10 hull, 280/335
1R, R = 10 hull, 175,8/225

Type aksel

Se side 4/36-9/36

Nav

Identifikasjon av type nav og brems

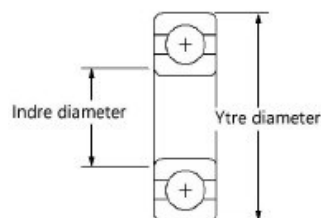


Nav

Som beskrevet på forrige side er den letteste måten å identifisere type nav ved hjelp av etiketten/platen på selve akselen. Vi opplever dessverre ofte at denne har falt av.

En annen måte er å måle diameterne på

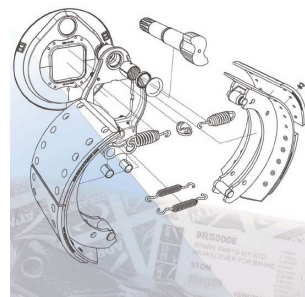
Lager Ytre mm	Lager Indre mm	Varenummer lagerkit	Type nav	Deleliste side
80 x 40 30208	100 x 55 30211	RA9RCLA	LA	5/38
90 x 50 32210	120 x 65 30213	RA9RCNA	NA	6/38
100 x 55 32211	125 x 70 32214	RA9RCQC	QI	7/38
110 x 60 32212	130 x 75 32215	RA9RCRC	RM	8/38
120 x 65 32213	140 x 80 32216	RA9RCTC	TN	9/38
120 x 70 33114	140 x 90 33018	RA9RCUA	UA	10/38
125 x 70 32214	150 x 80 32217	RA9RCUI	UI	11/38



Brems

Her er en oversikt over de forskjellige bremsetypene vi normalt lagerfører :

Brems størrelse	Brems kode	Brems type	Maks. Last kg 40 km/t	Bremsesylinder	Deleliste side
300 x 60	FC, FD, FG	306E	3400	Utvendig	14/38
300 x 90	IC	309E	5990	Utvendig	15/38
300 x 90	9IM, IX, IY		5990	Innvendig	16/38
300 x 100	JB	310E	5430	Utvendig	17-18/38
300 x 135	KA	314S	6450	Utvendig	19/38
300 x 135	KB	314E	6450	Utvendig	20-21/38
300 x 160	PA	316	7280	Utvendig	22-23/38
350 x 60	NA	35G	5000	Utvendig	24/38
350 x 60	NF	356E	5000	Utvendig	25/38
350 x 90	QC	359E	7000	Utvendig	26/38
400 x 80	TA	40G	8000	Utvendig	27/38
400 x 80	TG	408E	8000	Utvendig	28/38
406 x 120	VE	406E	9840	Utvendig	29/38
406 x 120	VA	412S	9840	Utvendig	30-31/38
406 x 120	VC	412E	9840	Utvendig	32-33/38
406 x 140	WA	414S	11250	Utvendig	34-35/38
406 x 140	WC	414E	11250	Utvendig	36-37/38



NB :

Verdiene i tabellene i denne delkatalogen er resultat av utførte tester iht internasjonale forskrifter : ECE-R13, EU2015/68 og noen nasjonale forskrifter.

Bremsekapasiteten i tabellene er avhengig av hjulradius og er ikke bindende for valg av aksel.

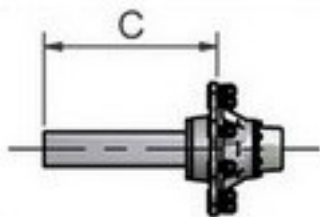
For å nøyaktige verdier ifb godkjenningsdata, er det nødvendig å foreta en beregning som kan leveres fra ADR teknisk service. I tabellene har vi angitt minimumsverdier.

Nav

Komplette nav



Uten brems



Type 4-kant	Belastning kg 40 km/t	Belastning kg 40 km/t	Belastning Kg 40 km/t	C mm	Antall bolter	Bolt-sirkel	Vekt Kg.	Varenr.
Q60 - LA	2100	2400	1900	500	6	160/205	26	HM10044
Q70 - NA	3350	3700	3000	500	6	160/205	30	HM10045
Q80 - RM	4600	5000	4250	500	6	160/205	32	HM10047
Q80 - RM	4600	5000	4250	500	8	220/275	41	HM10048

Type rund	Belastning kg 40 km/t	Belastning kg 40 km/t	Belastning Kg 40 km/t	C mm	Antall bolter	Bolt-sirkel	Vekt Kg.	Varenr.
Ø40 - BI	450	525	425	210	4			HM10157
Ø40 - GA	1750	1900	1600	230	5	66/112	26	HM10158
Ø60 - JA	2800	3100	2500	350	5	94/140		HM10167
Ø60 - JA	2800	3100	2500	350	6	160/205		HM10159
Ø70 - MG	2500	3000	2000	425	6	160/205		HM10160
Ø80 - NA	3350	3700	3000	470	6	160/205		HM10161
Ø80 - RM	4600	5000	4250	500	8	220/275		RAS81RM800N002
Ø90 - TN	5500	6000	5000	570	8	220/275		HM10171
Ø90 - TD	5750	6250	5250	570	10	280/335		HM10162

Med hydraulisk brems

Bremsetyper :

IC = Utvendig brems, se side 13/36
IX/IY = Innvendig brems, se side 14/36

Nav med bremseype IX/IY (Innvendig brems) leveres med bremsesylinder. For nav med bremsetype IC (utvendig brems) må selve bremsesylinderen bestilles separat. Se side 37/37.



Type 4-kant	Brems type	Belastning kg 40 km/t	Belastning kg 40 km/t	Belastning Kg 40 km/t	C mm	Ant. Bolt	Bolt-sirkel	Vekt Kg.	Varenr.
Q70 - NA	IY - 300x90	3350	3700	3000	500	6	160/205		HM10046
Q80 - RM	IY - 300x90	4600	5000	4250	500	6	160/205	75	HM10052
Q80 - RM	IY - 300x90	4600	5000	4250	600	8	220/275	85	HM10050
Q80 - RM	IC - 300x90	4600	5000	4250	500	6	160/205	73	HM10051
Q80 - RM	IC - 300x90	4600	5000	4250	500	8	220/275	69	HM10049