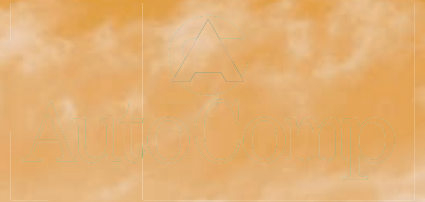




AUTOCOMP



**AVGAS
SYSTEM**

Välkommen till **AutoComp**

I katalogen finns ett omfattande sortiment av ljud-dämpare, avgassystem och tillbehör av högsta kvalitet.

Hittar du inte det du söker? Slå oss en signal. Med hjälp av vårt breda nätverk av leverantörer kan vi snabbt hitta det ni behöver.

Vårt övriga sortiment innehåller bland annat GIGANT släpvagnsaxlar, trycklufttankar och reservdelar.

Välkommen att kontakta oss för mer information om våra produkter!

AutoComp AB
Munktellstorget 2
633 43 ESKILSTUNA

Tel: 016 - 48 28 48
Fax: 016 - 48 28 58
info@autocomp.se
www.autocomp.se



Innehållsförteckning

Rostfria Eminox avgassystem	4
CRT & FBC avgassystem	5
AutoComp Effektljuddämpare	6 - 7
Ljuddämpare Scania	8
Kromat ejektorrör Volvo hjullastare	9
Avgaskit till traktorer/skogsmaskiner	9
Ljuddämpare	10 - 11
Resonator & Gnistsläckare	11
Dämpat rör, raka rör & slutrör	12 - 15
Förgreningar	15
Rörböjar	16 - 20
Rörkopplingar	21
Rörreduceringar	22
Flexslang	23
Rörupphängning & Klämmor	24 - 25
Värmeskydd & Rörskydd	26
Handtag & Vipphättor	27
Monteringsanvisningar	28 - 29
Bullerinformation	30
Ljudkällor och tumregler	31

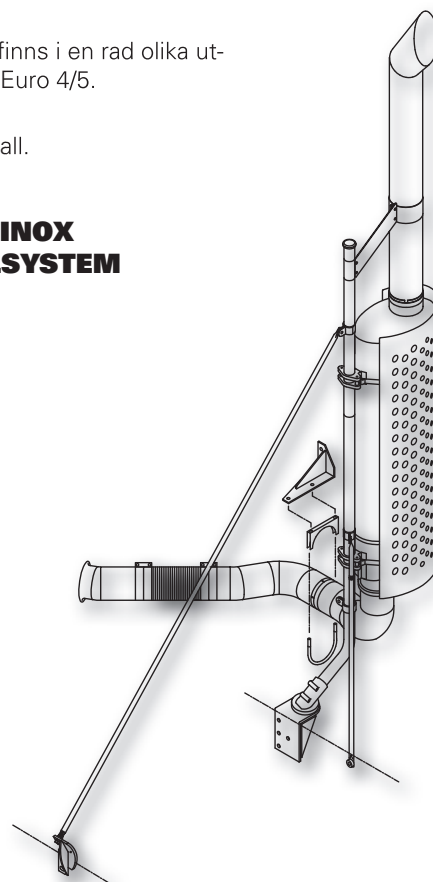
ROSTFRITT EMINOX SYSTEM

AutoComp har exklusiva avgssystem helt i rostfritt stål från EminoX. Dessa finns i en rad olika utföranden och modeller till de flesta lastbilmärken, flertalet är godkända för Euro 4/5. Levereras komplett i kit med monteringsanvisning.

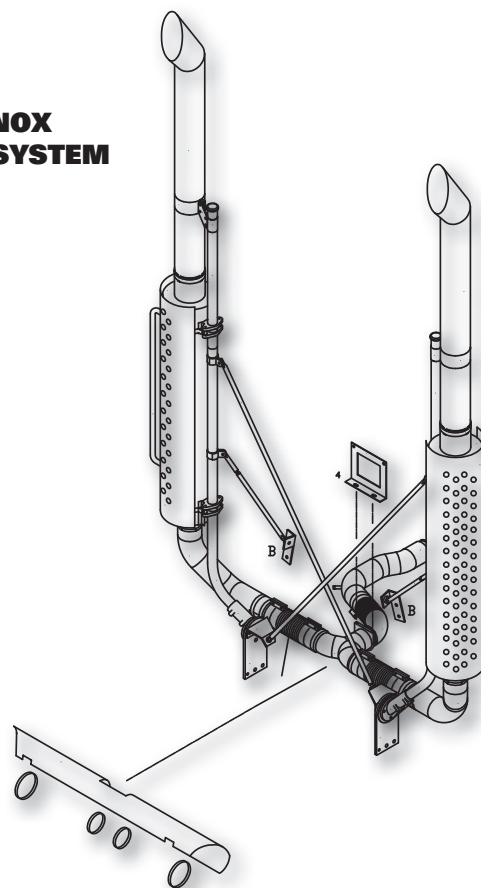
Kontakta oss för närmare specifikationer av vad som finns och passar i ditt fall.

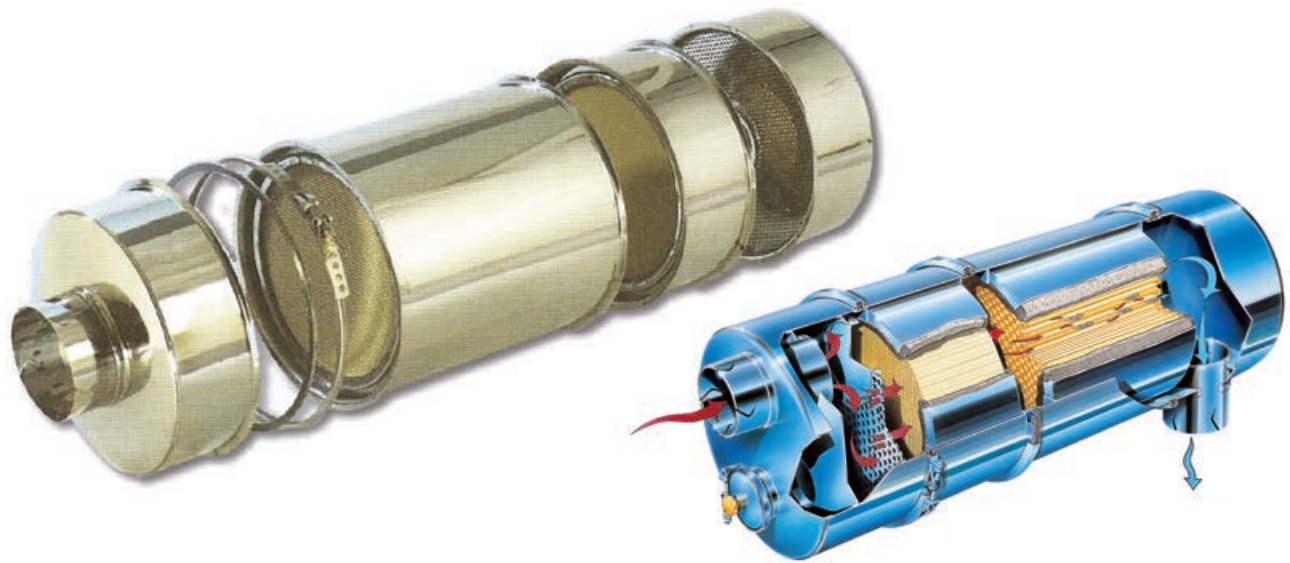


**EMINOX
ENKELSYSTEM**

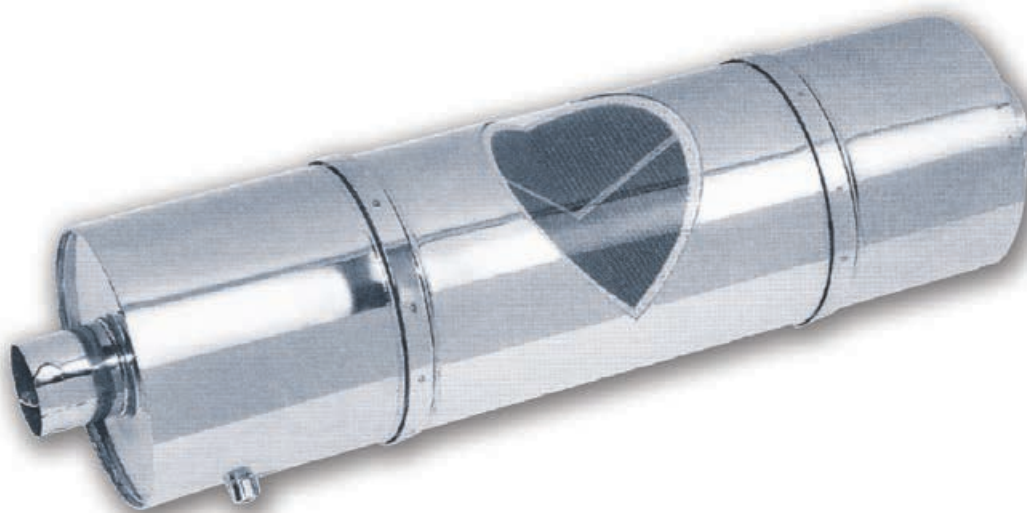


**EMINOX
DUBBELSYSTEM**





CRT systemet är en beprövad lösning på problemet med dieselavgasutsläpp som i det närmaste eliminerar kolmonoxid, kolväten och partiklar (PM). CRT systemet fungerar tillsammans med de flesta turboladdade dieselmotorer som körs på diesel med ultralåg svavelhalt, miljöklass 1.



FBC systemet är ett effektivt filtersystem för reduktion av partiklar i dieselavgaser. FBC systemet kan reducera utsläppen av partiklar med mer än 90 %. Det använder ett kisel-karbidfilter vilket fångar ämnen i form av partiklar (PM) inklusive små partiklar (under en mikron) vilka anses vara de mest skadliga för hälsan. I första hand är FBC systemet avsett för mindre kommersiella dieselfordon samt större fordon som arbetar i kalla körcyklar.

Kontakta oss för ytterligare information!

AutoComps effektljuddämpare har på kort tid gjort succé bland både stora och små åkerier. Våra ljuddämpare passar Scania's 4-serie och P-, R-, T-serie samt Volvo FM/FH12/16. Vi kan också leverera specialljuddämpare helt efter kundens önskemål. Vi lagerhåller samtliga modeller för omgående leverans.

- Lägre mottryck medför högre effekt
- Lägre bränsleförbrukning vid normal körning
- Snabbare respons vid gaspådrag
- Aluminiumbelagd plåt medför hög korrosionsbeständighet
- Standardiserade fästen gör den lätt att montera
- Lägre vikt än originalljuddämparen.
- Hög kvalitet
- "Rätt ljud"

Effektljuddämparen håller hög kvalitet och är tillverkad av aluminiserad plåt. Produktionen sker enl. ISO 9001.

Effektljuddämparen monteras enkelt på befintliga fästen.



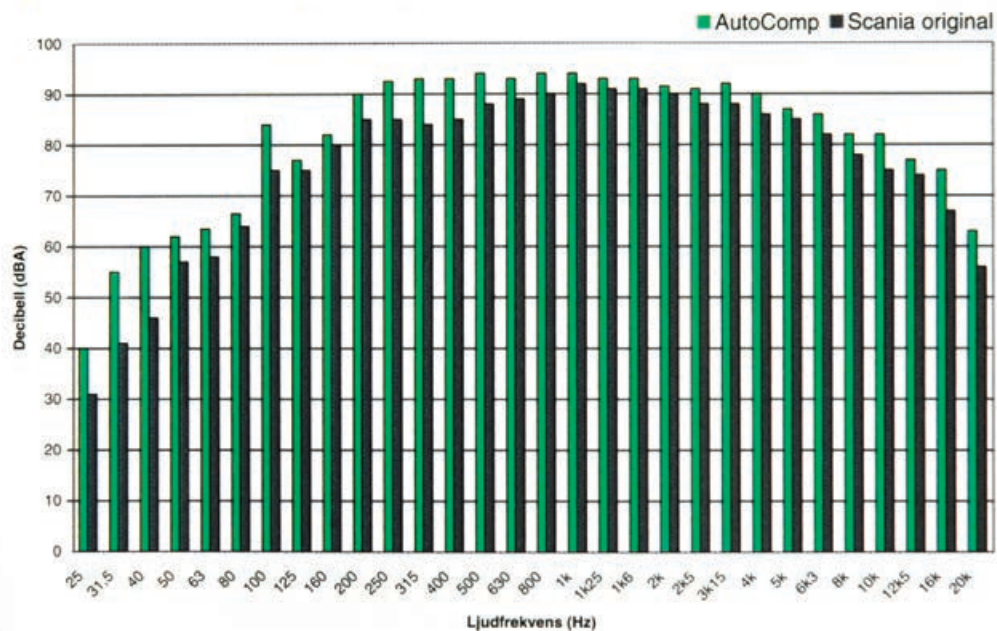
VE1210

VE1220

AUTOCOMP EFFEKTJLUDDÄMPARE VOLVO

ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	DIAM (mm)	LÄNGD (mm)	VIKT (kg)	PASSAR MODELL
VE1220	5	127	5	127	450	670	22,5	Volvo FM12, FH12, FH16 m. nedåtgående utblås
VE1210	5	127	5	127	450	670	22,5	Volvo FM12, FH12, FH16 m. uppåtgående utblås

Ljudkurva för effektljuddämpare med "rätt ljud"



SE1440



SE1640

AUTOCOMP EFFEKTLJUDDÄMPARE SCANIA

ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	DIAM (mm)	LÄNGD (mm)	VIKT (kg)	PASSAR MODELL
SE1440	4,5	115	4,5	115	450	570	25	Scanias 4-serie m. 9-14 litersmotor / P-R-T-serie m. 9-16 litersmotor
SE1640	5	127	4,5	115	450	570	25	Scanias 4-serie m. 16 litersmotor



Stående bakom hytt på Scantias 2- och 3-serie samt till vissa militärfordon där den ligger under främre stötfångare.

LJUDDÄMPARE SCANIA

ART.NR	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL-DIAM. (mm)	MANTEL-LÄNGD MM	TOTAL-LÄNGD (mm)
S2020	111,5	111,5	260	1260	1425

Ersätter Scanianummer 346356



Passar Scania 2-serie samt vissa 1- och 3-seriebilar. Montage både stående och liggande.

LJUDDÄMPARE SCANIA

ART.NR	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL-DIAM. (mm)	MANTEL-LÄNGD MM	TOTAL-LÄNGD (mm)
S1020	111,5	111,5	301	979	1054

Ersätter Scanianummer 357402 samt 297075

Passar Scania 3-serie med liggande ljuddämpare.



LJUDDÄMPARE SCANIA

ART.NR	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL-OVALITET (mm)	MANTEL-LÄNGD MM	TOTAL-LÄNGD (mm)
S2030	115	115	270x380	979	1106

Ersätter Scanianummer 1338128



Passar Scania 3-serie med ljuddämpare stående bakom hytt samt i vissa fall liggande i konsol.

LJUDDÄMPARE SCANIA

ART.NR	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL-OVALITET (mm)	MANTEL-LÄNGD MM	TOTAL-LÄNGD (mm)
S1030	115	115	270x380	979	1106

Ersätter Scanianummer 1361983



Kromat ejektorrör som passar till Volvos hjullastare med motorrumsventilation via ejektor. Modeller från L60 till och med L350.

KROMAT EJEKTORRÖR				
ART.NR	RÖR-DIAMETER (mm)	TOTAL HÖJD (mm)	FÄSTPLATTA DIAM. (mm)	MATERIAL
ACL60350	200	900	426	Krom

TRAKTORER/SKOGSMASKINER

Komplett kit som innehåller:

- Universalljuddämpare, AC1004, i aluminiserat utförande.
- Högglanspolerat värmeskydd i rostfritt
- Kromat slutrör
- Klammor till värmeskydd och slutrör

Ljuddämparens inlopp är 3,5 tum och utloppet/slutröret är 4 tum. Slutröret kan fås i olika längder.

KOMPLETT KIT	
ART.NR	STPL
AC10041	Komplett kit med 305 mm slutrör
AC10042	Komplett kit med 457 mm slutrör
AC1004	Universalljuddämpare, L = 1258 mm, manteldiameter 132 mm, inlopp 3,5" OD, utlopp 4" OD. (passar motorer på upp till 200 hk)



TYP 1 CENTRERADE IN- OCH UTLOPP



LJUDDÄMPARE TYP 1												
ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL- DIAM. (tum)	MANTEL- DIAM. (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)	AVGASFLÖDE m ³ /min			
									10,2 kPa	6,8 kPa	3,4 kPa	
206006	5	127	5	127	9	229	26,5	673	70,2	57,3	40,5	
206001	5	127	5	127	9	229	51	1295	81,8	66,7	47,2	
206002	5	127	5	127	9	229	51	1295	92,3	87,8	66,3	
206015	5	127	5	127	10	254	51	1295	45,3	40,6	28,7	
306001*	5	127	5	127	10	254	51	1295	46,7	41,5	29,3	
206003	5	127	5	127	10	254	51	1295	71,6	62,7	44,3	
306002*	5	127	5	127	10	254	51	1295	74,3	65,3	46,2	
206009	5	127	5	127	10	254	66,5	1689	73,9	60,3	42,7	
306003*	5	127	5	127	10	254	50,8	1290	-	-	-	

*= Rostfritt

TYP 2 IN- OCH UTLOPP MED OFFSET



LJUDDÄMPARE TYP 2												
ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL- DIAM. (tum)	MANTEL- DIAM. (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)	AVGASFLÖDE m ³ /min			
									10,2 kPa	6,8 kPa	3,4 kPa	
206010	5	127	5	127	11	279	50	1270	62,4	51	36	

TYP 3 INLOPP PÅ MANTLEN, UTLOPP I GAVELN



LJUDDÄMPARE TYP 3												
ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL- DIAM. (tum)	MANTEL- DIAM. (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)	AVGASFLÖDE m ³ /min			
									10,2 kPa	6,8 kPa	3,4 kPa	
206008	5	127	5	127	10	254	48	1219	68,4	55,8	39,5	

LJUDDÄMPARE RESONATOR GNISTSLÄCKARE

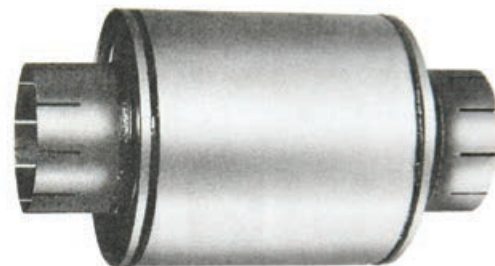
TYP 5 IN- OCH UTLOPP I SAMMA GAVEL



LJUDDÄMPARE TYP 5

ART.NR	INLOPP (I.D.) (tum)	INLOPP (I.D.) (mm)	UTLOPP (I.D.) (tum)	UTLOPP (I.D.) (mm)	MANTEL- DIAM. (tum)	MANTEL- DIAM. (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)	AVGASFLÖDE m ³ /min		
									10,2 kPa	6,8 kPa	3,4 kPa
206004	3	76	3	76	8,5	216	23,5	597	30,8	25,1	17,8
206007	4	102	4	102	10	254	30,88	784	41,1	33,5	23,7
206017	4	102	4	102	11,8	300	35,8	910	-	-	-

- Medför ytterligare reduktion av avgasljudet med 3-6 dBA
- Ingen ökning av mottrycket
- Aluminiserad plåt



RESONATOR

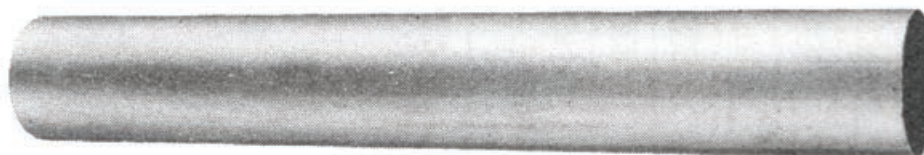
ART.NR	IN (I.D.) (tum)	IN (I.D.) (mm)	UT (I.D.) (tum)	UT (I.D.) (mm)	DIAM MANTEL (tum)	DIAM MANTEL (mm)	LÄNGD MANTEL (tum)	LÄNGD MANTEL (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)
206005	5	127	5	127	9	229	10	254	16,5	419



GNISTSLÄCKARE

ART.NR	IN (I.D.) (tum)	IN (I.D.) (mm)	UT (I.D.) (tum)	UT (I.D.) (mm)	DIAM MANTEL (tum)	DIAM MANTEL (mm)	LÄNGD MANTEL (tum)	LÄNGD MANTEL (mm)	TOTAL- LÄNGD (tum)	TOTAL- LÄNGD (mm)
306004*	4,5	114	4,5	114	11	280	26,97	685	33,27	845
206011	5	127	5	127	9	229	11,75	298	20,75	527
306005*	5	127	5	127	12	305	26,97	685	33,27	845
206012	6	152	6	152	10	254	13,38	340	23,50	597
306006*	6	152	6	152	13,5	350	27,95	710	34,25	870

* = Rostfritt



DÄMPAT RÖR

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
207001	5	127	35.5	902	Aluminiserad

Dämpat rör som reducerar avgasljudet med 2-3 dBA

Monteras direkt på befintligt system och ersätter originalrör.



RAKT RÖR

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
201002	4,5	114	47,2	1200	Aluminiserad
201045	4,5	114	45	1143	Aluminiserad
201003	5	127	24	610	Aluminiserad
101004	5	127	24	610	Krom
201004	5	127	48	1219	Aluminiserad
201005	5	127	60	1524	Aluminiserad
101010	5	127	60	1524	Krom
201022	6	152	47,2	1200	Aluminiserad
201023	6	152	66,9	1700	Aluminiserad
201024	6	152	78,7	2000	Aluminiserad



RAKT RÖR

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
201008	5	127	24	610	Aluminiserad
101003	5	127	24	610	Krom
201009	5	127	36	914	Aluminiserad
101012	5	127	36	914	Krom
201010	5	127	48	1219	Aluminiserad
101002	5	127	48	1219	Krom
201011	5	127	60	1524	Aluminiserad
101009	5	127	60	1524	Krom
201013	6	152	48	1219	Aluminiserad



SLUTRÖR 45° SNEDKAPAT O.D.

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
101013	5	127	18	457	Krom
101014	5	127	36	914	Krom
101005	5	127	48	1219	Krom
101015	5	127	60	1524	Krom
101016	5	127	72	1829	Krom
101007	5	127	96	2438	Krom



SLUTRÖR 45° SNEDKAPAT I.D.

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
101017	5	127	12	305	Krom
101018	5	127	18	457	Krom
101006	5	127	60	1524	Krom
101019	5	127	72	1829	Krom
101020	5	127	84	2134	Krom
101021	5	127	96	2438	Krom



SLUTRÖR BÖJT

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
202013	5	127	18	457	Aluminiserad
102020	5	127	18	457	Krom
202004	5	127	24	610	Aluminiserad
102004	5	127	24	610	Krom
202005	5	127	36	914	Aluminiserad
102010	5	127	36	914	Krom
202006	5	127	48	1219	Aluminiserad
102005	5	127	48	1219	Krom
202007	5	127	60	1524	Aluminiserad
102011	5	127	60	1524	Krom
102012	5	127	72	1829	Krom
102013	5	127	96	2438	Krom

SLUTRÖR BÖJT

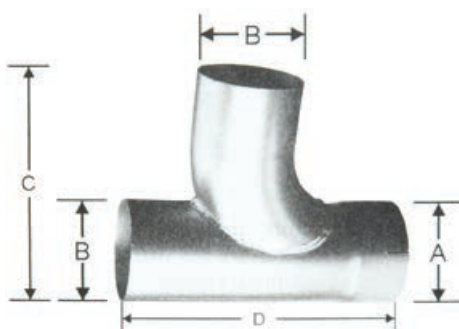
ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
202011	5	127	13	330	Aluminiserad
102006	5	127	13	330	Krom
202012	5	127	18	457	Aluminiserad
102007	5	127	18	457	Krom
202001	5	127	24	610	Aluminiserad
102001	5	127	24	610	Krom
202019	5	127	36	914	Aluminiserad
102015	5	127	36	914	Krom
202002	5	127	48	1219	Aluminiserad
102002	5	127	48	1219	Krom
202020	5	127	60	1524	Aluminiserad
102016	5	127	60	1524	Krom
202008	5	127	72	1829	Aluminiserad
102017	5	127	72	1829	Krom
102003	5	127	84	2134	Krom
102018	5	127	96	2438	Krom
202017	6	152	20	508	Aluminiserad
202009	6	152	36	914	Aluminiserad





SLUTRÖR BÖJT I VINKEL

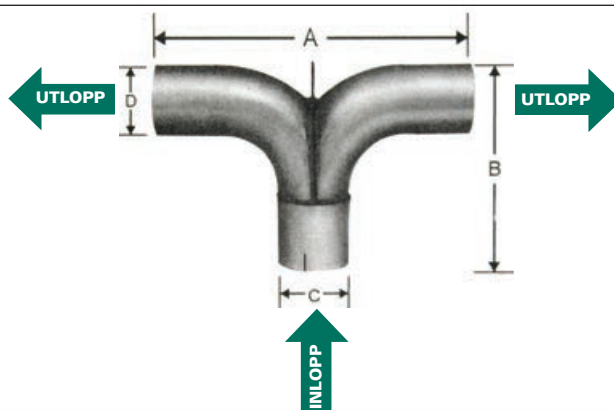
ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
302001	5	127	48	1216	Rostfritt polerat, svetsad böj



Y-FÖRGRENING

ART.NR	A (I.D.) (tum)	A (I.D.) (mm)	B (O.D.) (tum)	B (O.D.) (mm)	C (tum)	C (mm)	D (tum)	D (mm)
205001	5	127	5	127	10.5	267	15	381

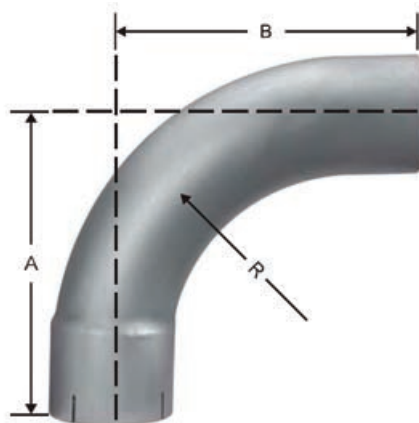
Aluminiserad



T-FÖRGRENING

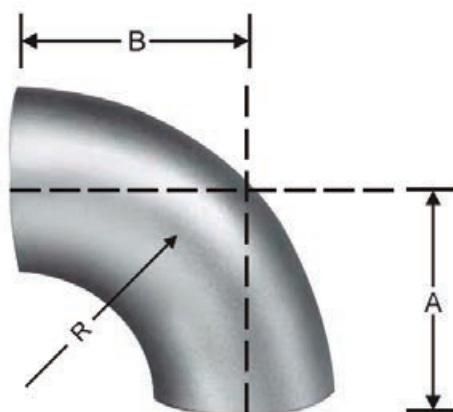
ART.NR	A (tum)	A (mm)	B (tum)	B (mm)	C Inlopp I.D. (tum)	C Inlopp I.D. (mm)	D Utlopp O.D. (tum)	D Utlopp O.D. (mm)
205002	26	660	14.5	368	5	127	5	127

Aluminiserad



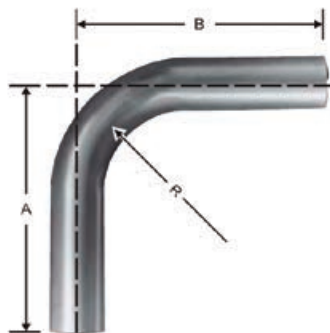
BÖJ 90° O.D - I.D.

ART.NR	O.D. - I.D. DIAM (tum)	O.D. - I.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203001	4,5	114	12	305	12	305	6	152	Aluminiserad
203003	5	127	8,5	216	8,5	216	5,5	140	Aluminiserad
103001	5	127	8,5	216	8,5	216	5,5	140	Krom
203008	5	127	11	279	11	279	5,5	140	Aluminiserad
103002	5	127	11	279	11	279	7,5	191	Krom
203009	5	127	15	381	15	381	10	254	Aluminiserad
103003	5	127	15	381	15	381	10	254	Krom
203010	5	127	18	457	18	457	10	254	Aluminiserad
103004	5	127	18	457	18	457	10	254	Krom
203011	5	127	25	635	32	813	10	254	Aluminiserad
203012	6	152	15	381	15	381	10	254	Aluminiserad
203013	6	152	26	660	26	660	10	254	Aluminiserad



BÖJ 90° KORT O.D - O.D.

ART.NR	O.D. - O.D. DIAM (tum)	O.D. - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203014	5	127	5,5	140	5,5	140	5,5	140	Aluminiserad
203002	5	127	10	254	10	254	5,5	140	Aluminiserad
203015	6	152	6,5	165	6,5	165	6,5	165	Aluminiserad
203016	6	152	10	254	10	254	6,5	165	Aluminiserad



BÖJ 90° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. -O.D. DIAM (tum)	O.D - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203004	5	127	11	279	16	406	5,5	140	Aluminiserad
203017	5	127	15	381	15	381	10	254	Aluminiserad
103005	5	127	15	381	15	381	10	254	Krom
203018	5	127	20	508	20	508	10	254	Aluminiserad
203019	5	127	25	635	25	635	8	203	Aluminiserad
203020	6	152	20	508	20	508	10	254	Aluminiserad



BÖJ 90° I.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
303009	4,5	114	4,5	114	Rostfri pressad
303010	5	127	5	127	Rostfri svetsad



BÖJ 67° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. -O.D. DIAM (tum)	O.D - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203021	5	127	7,5	191	11	279	8	203	Aluminiserad



BÖJ 60° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. - O.D. DIAM (tum)	O.D. - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203022	5	127	8	203	8	203	6	152	Aluminiserad



BÖJ 60° O.D - I.D.

ART.NR	O.D. - I.D. DIAM (tum)	O.D. - I.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203005	5	127	8	203	8	203	6	152	Aluminiserad



BÖJ 60° I.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D. - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
303007	4,5	114	4,5	114	Rostfri pressad
303008	5	127	5	127	Rostfri svetsad



BÖJ 45° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. - O.D. DIAM (tum)	O.D -O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A (tum)	LÄNGD A (mm)	LÄNGD B (tum)	LÄNGD B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203026	5	127	8	203	8	203	5,5	140	Aluminiserad
103007	5	127	8	203	8	203	5.5	140	Krom
203027	5	127	15	381	15	381	8	203	Aluminiserad
203028	6	152	14	356	6	152	7	178	Aluminiserad



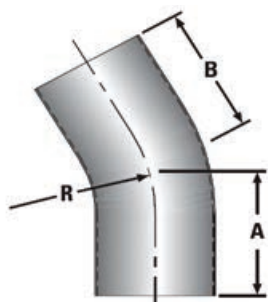
BÖJ 45° O.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203006	4	101,6	5	127	Aluminiseradv



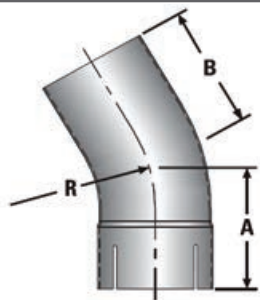
BÖJ 45° I.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
303005	4,5	114	4,5	114	Rostfri pressad
303006	5	127	5	127	Rostfri svetsad



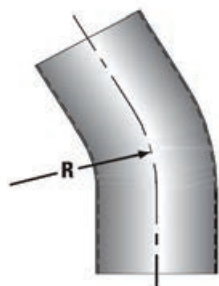
BÖJ 30° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. -O.D. DIAM (tum)	O.D - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A & B (tum)	LÄNGD A & B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203007	5	127	4	102	6	152	Aluminiserad



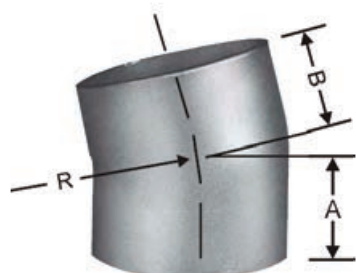
BÖJ 30° O.D - I.D.

ART.NR	O.D. - I.D. DIAM (tum)	O.D - I.D. DIAM (mm)	LÄNGD A & B (tum)	LÄNGD A & B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203029	5	127	4	102	6	152	Aluminiserad



BÖJ 30° I.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
303003	4,5	114	4,5	114	Rostfri pressad
303004	5	127	5	127	Rostfri svetsad



BÖJ 15° O.D - O.D.

ART.NR	O.D. - O.D. DIAM (tum)	O.D - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD A & B (tum)	LÄNGD A & B (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
203030	5	127	4	102	5.5	140	Aluminiserad

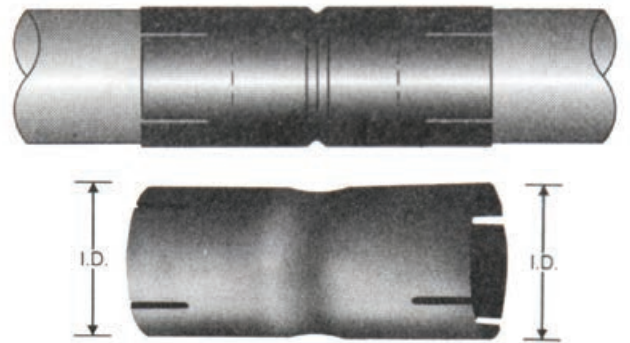


BÖJ 15° I.D - I.D.

ART.NR	I.D. - I.D. DIAM (tum)	I.D - I.D. DIAM (mm)	CENTER-RADIE - R (tum)	CENTER-RADIE - R (mm)	MATERIAL
303001	4,5	114	4,5	114	Rostfri pressad
303002	5	127	5	127	Rostfri svetsad

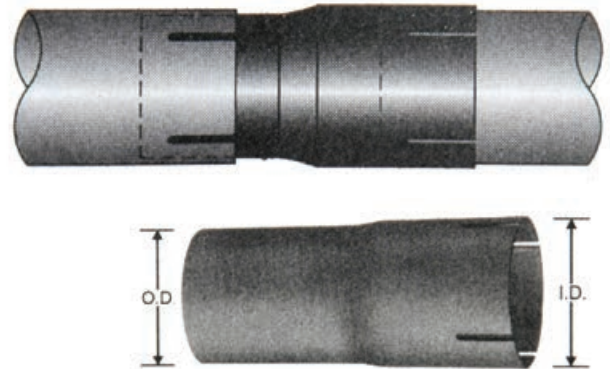
RÖRKOPPLING I.D - I.D.

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205004	5	127	6	152



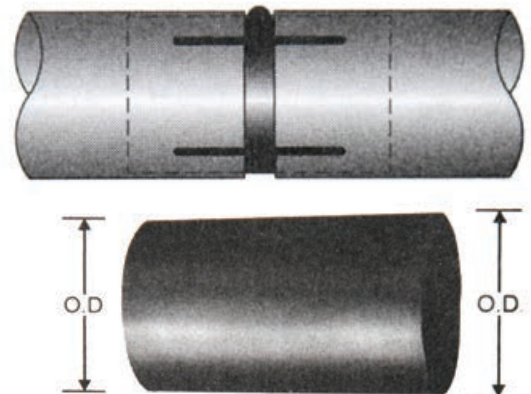
RÖRKOPPLING I.D - O.D.

ART.NR	I.D. - O.D. DIAM (tum)	I.D. - O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205018	4,5	114	3,15	80
205005	5	127	8	203



RÖRKOPPLING O.D - O.D.

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205003	5	127	8	203
205014	5	127	8	203



ANSLUTNINGSRÖR MOT SCANIADÄMPARE

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL	PASSAR MODELL
205021	4,5	114	7,9	200	Aluminiserat rör	Passar mot in/utlopp på ljuddämpare till Scania, men ej Scania 164
205019	5	127	7,9	200	Aluminiserat rör	Passar mot inlopp på ljuddämpare till Scania 164
205022	5 (I.D.)	127 (I.D.)	7,9	200	Aluminiserat rör	Passar mot utlopp på ljuddämpare till Scania. Övergår till 5" I.D.



ANSLUTNINGSRÖR O.D. - FLÄNSRING

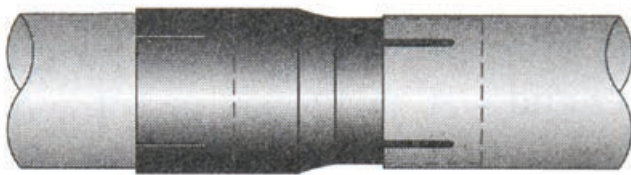
ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	FLÄNSRING I.D. (tum)	MATERIAL	PASSAR MODELL
205010	4,5	114	7,9	200	4,5	Aluminiserat rör	
205011	4,5	114	7,9	200	5	Aluminiserat rör	
205030	5	127	7,9	200	5	Aluminiserat rör	Flänsring, passar Scania 64
11110544-3	5	127	2,2	57	5	Aluminiserat rör	Anslutningsrör mot Volvodämpare





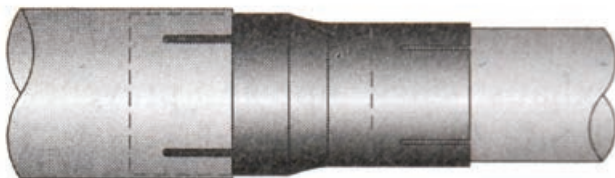
RÖRREDUCERING I.D - I.D.

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205009	5	127	4,5	114	4,7	120
205006	6	152	5	127	8	203



RÖRREDUCERING I.D - O.D.

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205007	6	152	5	127	6	152



RÖRREDUCERING O.D - I.D.

ART.NR	O.D. DIAM (tum)	O.D. DIAM (mm)	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)
205008	6	152	5	127	6	152
205020	5	127	4,5	114	6	152

FLEXSLANG

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD* (fot)	LÄNGD* (m)	MATERIAL
308005	4,5	114	3,3	1	Rostfri
308006	5	127	3,3	1	Rostfri
308001	5	127	10	3	Rostfri
608001	5	127	10	3	Galvaniserad
208001	5	127	10	3	Aluminumiserad

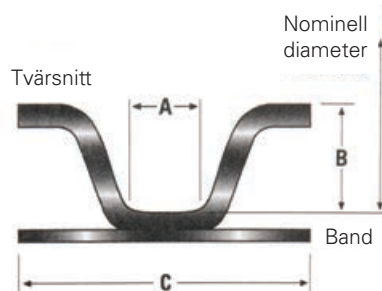
*= Längd avser halvkomprikerat läge



FLEXSLANG LONG LIFE

ART.NR	I.D. DIAM (tum)	I.D. DIAM (mm)	LÄNGD* (tum)	LÄNGD* (mm)	MATERIAL
308002	5	127	15	381	Rostfri
308003	5	127	18	457	Rostfri
308004	5	127	21	533	Rostfri

*= Längd avser halvkomprikerat läge



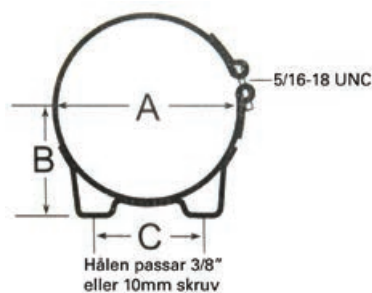
V-BAND KLÄMMA

ART.NR	Nominell DIAM		V-insert Sections					
			A		B		C	
	(tum)	(mm)	(tum)	(mm)	(tum)	(mm)	(tum)	(mm)
304004 (Volvo)	5,88	149	0,40	10	0,28	7	0,88	22
304012 (Scania)	5,24	133	0,26	6,7	0,26	6,7	0,98	25



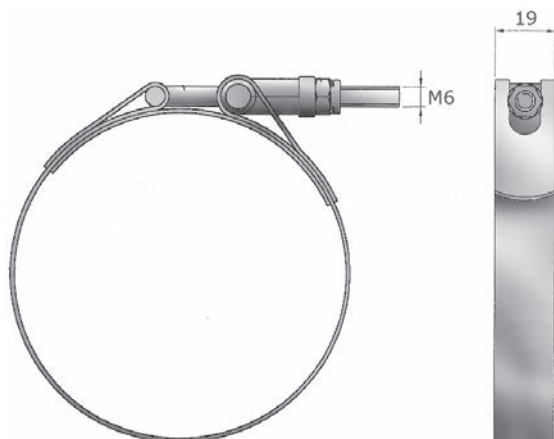
RÖRUPPHÄNGNING

ART.NR	RÖR DIAM (tum)	RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
407001	3,5	89	Stål
407003	4	102	Stål
407002	5	127	Stål
107007	5	127	Krom
407004	6	154	Stål



BANDKLÄMMA DÄMPARE

ART.NR	A (tum)	A (mm)	B (tum)	B (mm)	C (tum)	C (mm)
404002	9	229	5.50	140	5.50	140
404003	10,08	256	6.00	152	6.00	152
404004	11.06	281	6.50	165	6.50	165
404005	11.84	301	7.00	178	7.00	178



BANDKLÄMMA FLATBAND

ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
304010	5 1/8"	130	Rostfri
304011	5 5/8"	143	Rostfri

BANDKLÄMMA

ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
304007	4,5	114	Rostfri
304001	5	127	Rostfri
304006	6	152	Rostfri



KLÄMMA

ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
304003	4,5	114	Rostfri
304002	5	127	Rostfri
304005	5	127	Blankpolerad rostfri
304009	6	152	Rostfri



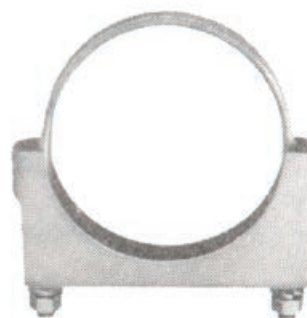
STANDARD U-KLAMMA RUND BAND

ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
404001	5	127	Stål
104003	5	127	Krom



STANDARD U-KLAMMA FLAT BAND

ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
504001	5	127	Förzinkad
104004	5	127	Krom
504002	6	152	Förzinkad
104005	6	152	Krom





VÄRMESKYDD						
ART.NR	DIAM (tum)	DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	VRIDNING (grader)	MATERIAL
307003	8.5-9	216-229	51	1295	180	Rostfritt
307002	8.5-10	216-254	51	1295	180	Rostfritt
307001	10-10.5	254-267	51	1295	180	Rostfritt

Upphångningskit behövs för installation.



UPPHÅNGNINGSKIT FÖR VÄRMESKYDD

ART.NR	DIAM (tum)	DIAM (mm)	MATERIAL
104008	8.5	216	Krom
104002	9	229	Krom
104001	10	254	Krom

Varje kit innehåller två klamnor.



RÖRSKYDD					
ART.NR	RÖR-DIAM (tum)	RÖR-DIAM (mm)	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	MATERIAL
307004	5-6	127-152	48	1219	Rostfritt stål

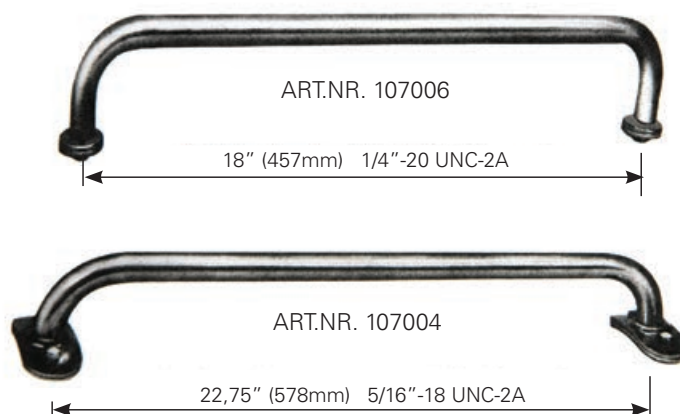
Upphångningskit behövs för installation.



UPPHÅNGNINGSKIT FÖR RÖRSKYDD

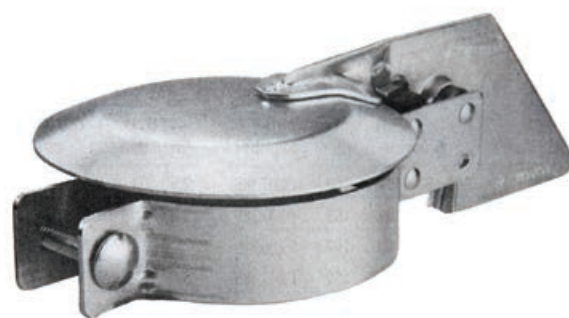
ART.NR	DIAM (tum)	DIAM (mm)	MATERIAL
104006	5	127	Krom
104007	6	152	Krom

Varje kit innehåller två klamnor.



HANDTAG FÖR VÄRMESKYDD				
ART.NR	LÄNGD (tum)	LÄNGD (mm)	FÄSTE	MATERIAL
107006	18	457	1/4"-20 UNC-2A	Krom
107004	22.75	578	5/16"-18 UNC-2A	Krom

VIPPHÄTTA			
ART.NR	O.D. RÖR DIAM (tum)	O.D. RÖR DIAM (mm)	MATERIAL
507009	2,25	57	Förzinkad
507001	2,5	64	Förzinkad
507002	2,75	70	Förzinkad
507003	3	76	Förzinkad
507004	3,5	89	Förzinkad
507005	4	102	Förzinkad
507006	4,5	114	Förzinkad
107002	4,5	114	Krom
507007	5	127	Förzinkad
107001	5	127	Krom
507008	6	152	Förzinkad
107003	6	152	Krom



Förzinkat utförande



Kromat utförande

Kapanvisning för flexslang

Steg 1 –Förberedelse

Sätt en punktsvets i vecket mellan upphöjningarna på båda sidor av den planerade snittytan.
Om svetsning inte är möjlig; Stick in en dorn eller ett rör och gör ett körnslag på upphöjningarna på båda sidor om den planerade snittytan.

Steg 2 –Kapa

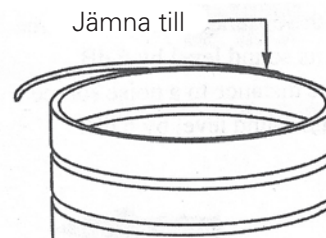
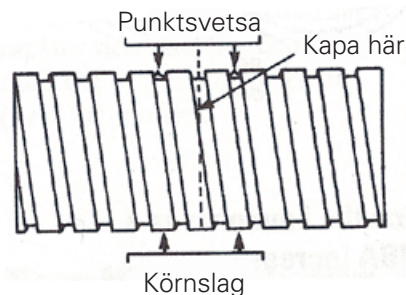
Placera flexslangen i ett skruvstäd. Kapa med en bågfil eller annan för ändamålet lämplig metallsåg.

Steg 3 –Jämna till

Varje sida av snittet kommer nu att ha en metallspåna som måste tas bort genom att böja av eller klippa med plåtsax.

Steg 4 –Grada av

Grada av änden med fil eller slippapper.



Monteringsanvisning för flexslang

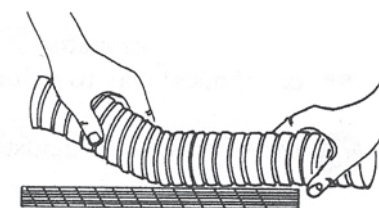
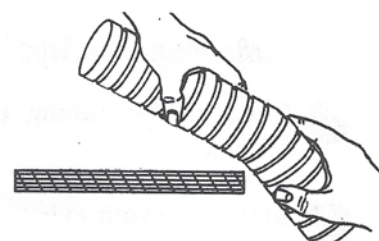
Flexslangens funktion är att förhindra kraftiga spänningar på avgassystemets komponenter. Genom att absorbera vibrationer och värmeexpansion förebygger flexslangen sönderskakade komponenter och sprickbildning.

För att ge fullgod flexibilitet skall flexslangen monteras i halvutdraget läge. Preparera flexslangen till det läget genom att placera mitten av flexslangen över en kant. Pressa ner båda ändarna så mycket som möjligt.

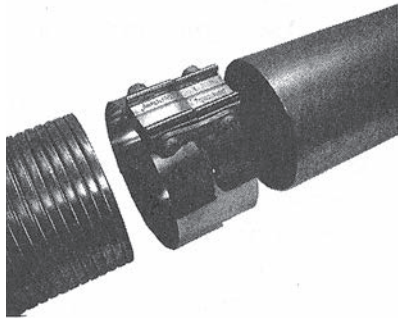
Placera hela flexslangen på ett arbetsbord och tryck ändarna mot bordet tills flexslangen är utträtad. Flexslangen är nu i halvutdraget läge.

Anm.

Använd inte flexslangen för att forma böjda partier på avgassystemet. Använd istället lämpliga rörkrökar.

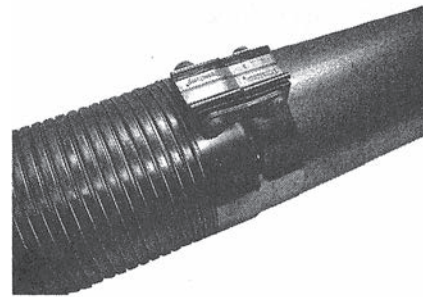


Monteringsinstruktioner för rörklämmor



Steg 1

Trä rörklämmans smalaste del över röret med minsta diametern.



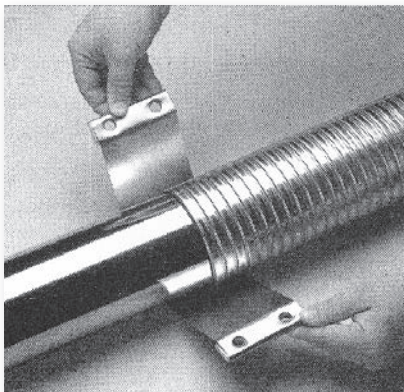
Steg 2

Säkerställ att det överlappande röret/flexslangen går i botten på rörklämmans.

Steg 3

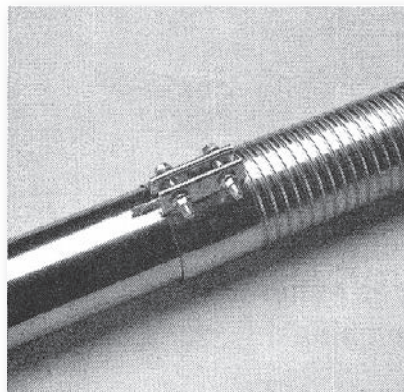
Drag med max åtdragningsmoment 14 Nm.

Monteringsinstruktioner för bandklämmor



Steg 1

Placera bandklämmen 1/3 till 1/2 in på den grövre diametern.



Steg 2

Montera skruvarna.



Steg 3

Drag växelvis ett flertal gånger. Börja vid den grövsta rördiametern, se illustrationen. Drag tills bandklämmen och rören är helt sammanpressade.

Viktiga monteringsinstruktioner

- Använd 14 mm eller 9/16 tums nyckel.
- Fetta in bandklämmen och skarvytan före installation.
- Använd inte bandklämmor som rörupphängning.
- Använd inte bandklämmor på grenrör eller turbo anslutningsrör.
- Återanvänd inte bandklämmor.
- Använd endast för överlappade röranslutningar. Montera inte rör kant i kant.

Vilka bullernivåer som är godkända i Sverige anges i Vägverkets Författningssamling (VVFS) 2003:22.

För lastbilar med totalvikt över 12 000 kg och med motoreffekt av minst 150 kW gäller följande lagkrav:

Bil som togs i bruk 1/10 1996 eller senare:
80 dB(A)

Bil som togs i bruk mellan 1/1 1972 och 1/10 1996 samt är av årsmodell 1981 eller senare:
88 dB(A)

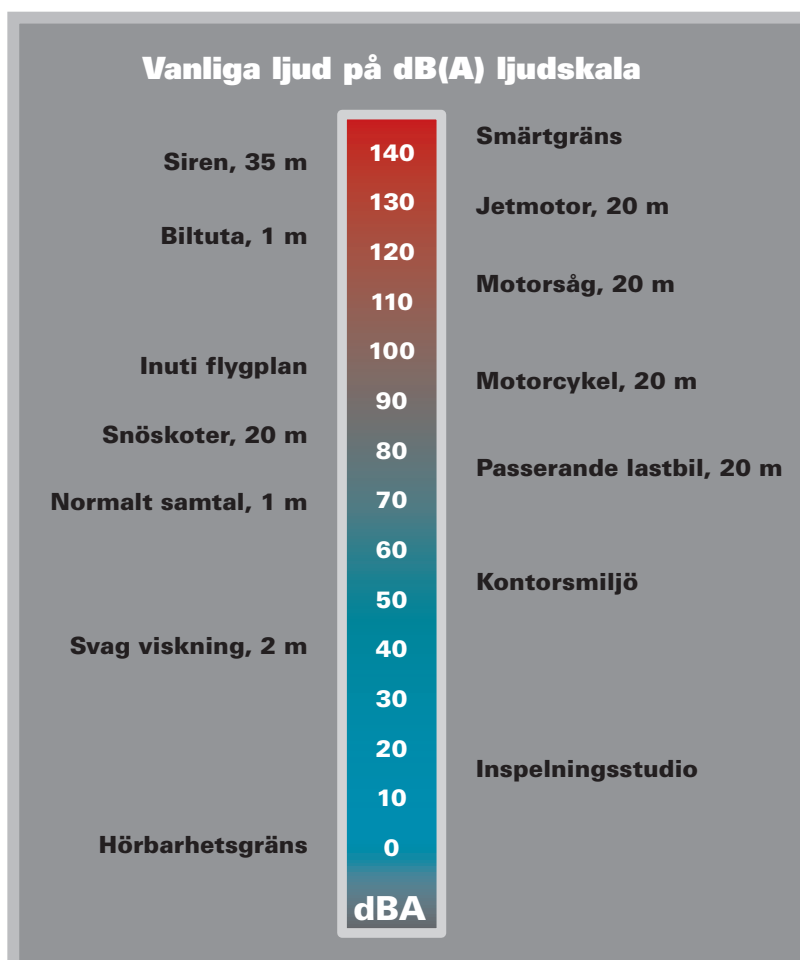
Bil som togs i bruk mellan 1/1 1972 och 1-10 1996 samt är av årsmodell 1980 eller tidigare:
92 dB(A)

Vissa fordon kan dock ha ett helfordonsgodkännande (certificate of conformity) där det finns avvikelser från

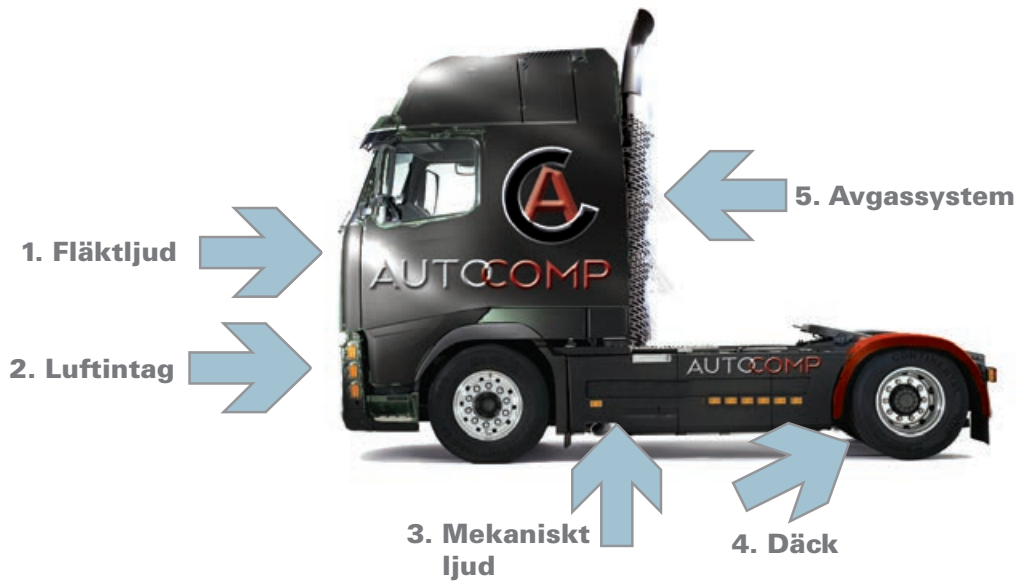
grundnivån, kontrollera med fordonstillverkaren.

Mätning av fordonsbuller skall ske enligt speciella förhållanden och med speciella mätinstrument, se VVFS 2003:22 kapitel 10.

Fem enkla sätt att reducera av-

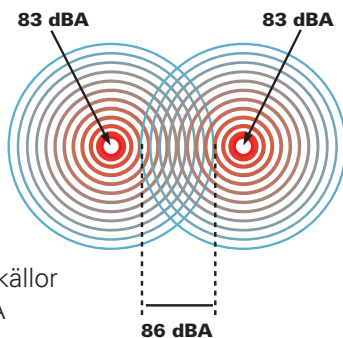


Fem betydande ljudkällor i en lastbil

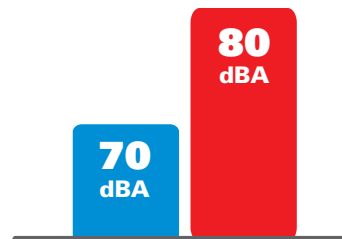


gasljud

1. Kontrollera flexslangar. Byt ut slitna och läckande flexslangar.
2. Säkerställ att avgassystemet är ordentligt förankrat
3. Montering av en resonator eller effektivare ljuddämpare
4. Modifiera ett enkelt avgassystem till ett dubbelt
5. För vertikalt montage. Ett rakt slutrör är tystare än ett slutrör med böj



Två likadana ljudkällor ökar ljudet 3 dBA



Dubbel ljudstyrka är ökning med 10 dBA
Ökningen är inte linjär!
Ökning av ljud med 10 dBA låter dubbelt så högt.

Ljudtrycksnivån ändras med avståndet

En fördubbling av distansen till en ljudkälla minskar ljudnivån med 6 dB

En halvering av distansen till en ljudkälla ökar ljudnivån med 6 dB






AUTOCOMP

AutoComp AB
Munktellstorget 2
633 43 ESKILSTUNA

Tel: 016 - 48 28 48
Fax: 016 - 48 28 58
info@autocomp.se
www.autocomp.se