



EIE
Maskin AS



Buntebånd

Buntebånd

NATURFARGET

Nylon



Farge: Natur (uten fargetilsetning)

Materiale: Nylon® (Polyamid)

Temperaturområde: -40 - +85°C

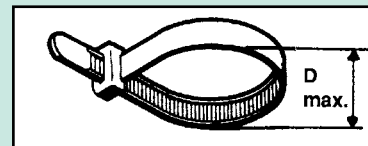
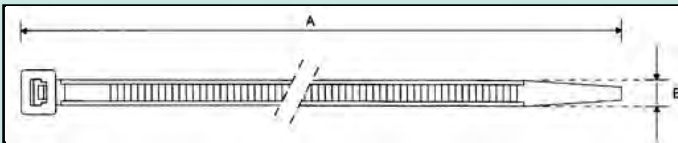
Godkjennelser og standarder:

UL 1565, E 160935 MIL-S-231090E IMQ EN 50146 CE Dir 73/23EEC og 93/68/EEC

Brennbarhet: UL 94 V2 RINA, Germanicher Lloyds og Bureau Veritas har testet buntebåndene og funnet at de tilfredsstillt kravene for brannspredning ombord i skip.

UV beskyttelse: Naturfarget buntebånd er mindre motstandsdyktige mot UV-stråler enn sorte. Buntebånd av spesielt UV stabilisert materiale kan leveres og anbefales til spesielt krevende utendørs bruk. Kontakt oss for nærmere opplysninger.

Andre farger: Se side 4.



Dimensjon B x A [mm]	Max bunt diameter, D [mm]	Mid. løkke strekkfasthet [N]	Antall pr. pakke [stk]	Antall pr. karton [stk]	Type (oppgis ved bestilling)
2,5 x 75	16	110	100	30.000	SS25075
2,5 x 100	24	110	100	30.000	SS25100
2,5 x 135	35	110	100	25.000	SS25135
2,5 x 160	40	110	100	20.000	SS25160
2,5 x 200	55	110	100	20.000	SS25200
3,5 x 140	36	200	100	20.000	SS35140
3,5 x 200	55	200	100	12.000	SS35200
3,5 x 225	65	200	100	12.000	SS35225
3,5 x 280	80	200	100	13.000	SS35280
3,5 x 360	107	200	100	8.000	SS35360
4,5 x 140	35	280	100	10.000	SS45140
4,5 x 160	40	280	100	10.000	SS45160
4,5 x 180	45	280	100	10.000	SS45180
4,5 x 200	51	280	100	10.000	SS45200
4,5 x 250	73	280	100	10.000	SS45250
4,5 x 280	76	280	100	10.000	SS45280
4,5 x 360	101	280	100	8.000	SS45360
4,5 x 380	110	280	100	7.000	SS45380
4,5 x 430	130	280	100	5.000	SS45430
6 x 360	101	450	100	3.000	SS60360
7,5 x 180	50	650	100	5.000	SS75180
7,5 x 200	52	650	100	5.000	SS75200
7,5 x 240	69	650	100	4.000	SS75240
7,5 x 280	76	650	100	4.000	SS75280
7,5 x 320	88	650	100	3.000	SS75320
7,5 x 360	101	650	100	3.000	SS75360
7,5 x 450	136	650	100	2.500	SS75450
7,5 x 500	145	650	100	2.500	SS75500
7,5 x 540	164	650	100	2.500	SS75540
7,5 x 750	220	650	100	1.500	SS75750
9,0 x 430	120	800	50	2.000	SS90430
9,0 x 550	165	800	50	2.000	SS90550
9,0 x 780	235	800	50	1.000	SS90780
9,0 x 920	280	800	50	1.000	SS90920
9,0 x 1220	375	800	50	1.000	SS901220
12,5 x 250	60	1200	50	2.000	SS125250
12,5 x 500	145	1200	50	1.000	SS125500
12,5 x 750	215	1200	50	1.000	SS125750
12,5 x 1000	305	1200	50	1.000	SS1251000

Uthevde typer er normalt lagervare

Buntebånd

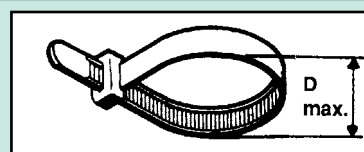
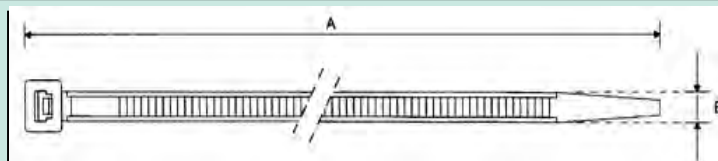
SORTE**Nylon****Farge:** Sort**Materiale:** Nylon® (Polyamid)**Temperaturområde:** -40 - +85°C**Godkjennelser og standarder:**

UL 1565, E 160935

MIL-S-231090E

IMQ EN 50146

CE Dir 73/23EEC og 93/68/EEC

Brennbarhet: UL 94 V2 RINA, Germanicher Lloyds og Bureau Veritas har testet buntebåndene og funnet at de tilfredsstillende kravene for brannspredning ombord i skip.**UV beskyttelse:** Sorte buntebånd er mer motstandsdyktige mot UV-stråler enn naturfarget. Buntebånd av spesielt UV stabilisert materiale kan leveres og anbefales til spesielt krevende utendørs bruk. Kontakt oss for nærmere opplysninger.**Andre farger:** Se side 4.

Dimensjon B x A [mm]	Max bunt diameter [mm]	Mid. løkke strekkfasthet [N]	Antall pr. pakke [stk]	Antall pr. karton [stk]	Type (oppgis ved bestilling)
2,5 x 75	16	110	100	30.000	SS25075 S
2,5 x 100	24	110	100	30.000	SS25100 S
2,5 x 135	35	110	100	25.000	SS25135 S
2,5 x 160	40	110	100	20.000	SS25160 S
2,5 x 200	55	110	100	20.000	SS25200 S
3,5 x 140	36	200	100	20.000	SS35140 S
3,5 x 200	55	200	100	12.000	SS35200 S
3,5 x 225	65	200	100	12.000	SS35225 S
3,5 x 280	80	200	100	13.000	SS35280 S
3,5 x 360	107	200	100	8.000	SS35360 S
4,5 x 140	35	280	100	10.000	SS45140 S
4,5 x 160	40	280	100	10.000	SS45160 S
4,5 x 180	45	280	100	10.000	SS45180 S
4,5 x 200	51	280	100	10.000	SS45200 S
4,5 x 250	73	280	100	10.000	SS45250 S
4,5 x 280	76	280	100	10.000	SS45280 S
4,5 x 360	101	280	100	8.000	SS45360 S
4,5 x 380	110	280	100	7.000	SS45380 S
4,5 x 430	130	280	100	5.000	SS45430 S
6 x 360	101	450	100	3.000	SS60360 S
7,5 x 180	50	650	100	5.000	SS75180 S
7,5 x 200	52	650	100	5.000	SS75200 S
7,5 x 240	69	650	100	4.000	SS75240 S
7,5 x 280	76	650	100	4.000	SS75280 S
7,5 x 320	88	650	100	3.000	SS75320 S
7,5 x 360	101	650	100	3.000	SS75360 S
7,5 x 450	136	650	100	2.500	SS75450 S
7,5 x 500	145	650	100	2.500	SS75500 S
7,5 x 540	164	650	100	2.500	SS75540 S
7,5 x 750	220	650	100	1.500	SS75750 S
9,0 x 430	120	800	50	2.000	SS90430 S
9,0 x 550	165	800	50	2.000	SS90550 S
9,0 x 780	235	800	50	1.000	SS90780 S
9,0 x 920	280	800	50	1.000	SS90920 S
9,0 x 1220	375	800	50	1.000	SS901220 S
12,5 x 250	60	1200	50	2.000	SS125250 S
12,5 x 500	145	1200	50	1.000	SS125500 S
12,5 x 750	215	1200	50	1.000	SS125750 S
12,5 x 1000	305	1200	50	1.000	SS1251000 S

Uthevde typer er normalt lagervare

Buntebånd

FARGEDE

Nylon



Farge: Rød (RAL3000), Blå (RAL5002), Grønn (RAL6024) eller Gul (RAL1021). Andre farger kan leveres på bestilling

Materiale: Nylon® (Polyamid)

Temperaturområde: -40 - +85°C

Godkjennelser og standarder:

UL 1565, E 160935

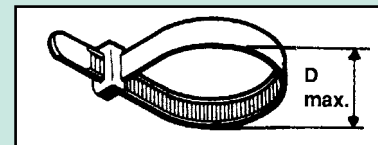
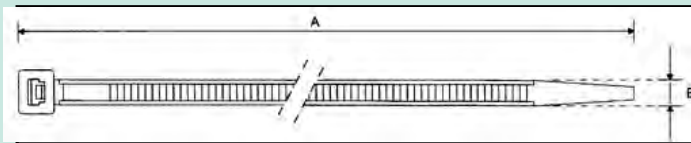
MIL-S-231090E

IMQ EN 50146

CE Dir 73/23EEC og 93/68/EEC

Brennbarhet: UL 94 V2 RINA, Germanischer Lloyds og Bureau Veritas har testet buntebåndene og funnet at de tilfredsstillende kravene for brannspredning ombord i skip.

UV beskyttelse: Nylon® (Polyamid) brytes ned av UV-stråler. Buntebånd av spesielt UV stabilisert materiale kan leveres og anbefales til spesielt krevende utendørs bruk. Kontakt oss for nærmere opplysninger.



Farge	Dimensjon B x A [mm]	Max bunt diameter, D [mm]	Mid. løkke strekkfasthet [N]	Antall pr. pakke [stk]	Antall pr. karton [stk]	Type (oppgis ved bestilling)
RØD	2,5 x 100	24	110	100	5.000	SS25100R
	3,5 x 140	36	200	100	5.000	SS35140R
	4,5 x 200	51	280	100	5.000	SS45200R
	4,5 x 280	76	280	100	5.000	SS45280R
BLÅ	2,5 x 100	24	110	100	5.000	SS25100B
	3,5 x 140	36	200	100	5.000	SS35140B
	4,5 x 200	51	280	100	5.000	SS45200B
	4,5 x 280	76	280	100	5.000	SS45280B
GRØNN	2,5 x 100	24	110	100	5.000	SS25100G
	3,5 x 140	36	200	100	5.000	SS35140G
	4,5 x 200	51	280	100	5.000	SS45200G
	4,5 x 280	76	280	100	5.000	SS45280G
GUL	2,5 x 100	24	110	100	5.000	SS25100Y
	3,5 x 140	36	200	100	5.000	SS35140Y
	4,5 x 200	51	280	100	5.000	SS45200Y
	4,5 x 280	76	280	100	5.000	SS45280Y

Uthevde typer er normalt lagervare

Andre farger og dimensjoner:

Alle de andre dimensjonene som står på side 2 kan leveres i følgende farger: Rød (RAL3000), Blå (RAL5002), Grønn (RAL6024) Gul (RAL1021), Oker (RAL8004), Grå (RAL7035), (Fiolett RAL4005), Orange (RAL2004), Brun (RAL8011) eller Lys rød (RAL3017), minimum 10 kartonger pr. dimensjon, antall pr. kartong er listet på side 2. Pris: Listepriis + 30%

Andre materialer: Sapi Selco buntebånd kan i tillegg leveres med disse egenskapene:

Varmebestandige, brukstemperatur opp til 130°C Blek grønn farge. Minimum 10 kartonger pr. dimensjon, Pris: Listepriis + 30%

UV-stabilisert, ikke selvslukkende, for utendørs bruk, brukstemperatur -40° til +65°C, (HB-UL94) Sort farge. Minimum 10 kartonger pr. dimensjon, Pris: Listepriis + 30%




UV-stabilisert, selvslukkende, (UV-V2 UL94) for utendørs bruk -20° til +85°C, Sort farge. Ca 10 ganger motstandsdyktigheten ovenfor UV- stråler til standard sorte. Minimum 10 kartonger pr. dimensjon, Pris: Listepriis + 30%

Maksimum brannbeskyttelse, Halogenfrie, selvslukkende, UL 94 V0. Natur farget, (melkehvit). Kontakt oss for pris og levering.

Polypropylen for aggerssive kjemiske miljøer, spesielt motstandsdyktig mot sterke syrer. 50% dårligere mekaniske egenskaper Naturfarget, grønnaktig. Minimum 10 kartonger pr. dimensjon, Pris: Listepriis + 30%

Buntebånd







Nylon

med merkeplate 	Bredde	Lengde	Max. Bunt diam	Merke plass	Type nr.
	2,5	100	20	25,4x8	SS25100MP
med snap-in feste 	Bredde	Lengde	Max. Bunt diam	Farge	Type nr.
	3,5	140	32	Sort	SS35140SSN
utløsbare Løses ut ved å klemme på tungen, kan brukes på nytt 	Bredde	Lengde	Max. Bunt diam	Type nr. Natur	Type nr. Sort
	7,5	200	50	SS75200R	SS75200RS
	7,5	250	65	SS75250R	SS75250RS
	7,5	280	76	SS75280R	SS75280RS
	7,5	360	100	SS75300R	SS75300RS

Fester

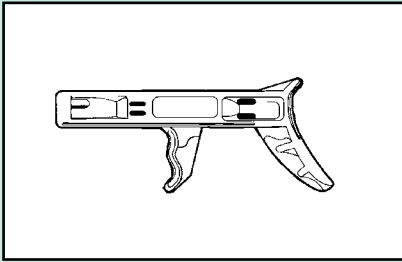


Nylon

firkantet med tosidig tape 	Bredde	Lengde	Hull diam	Buntebånd max. bredde	Farge	Type nr	
	19	19	4,5	4	Natur	MPNY750	
	19	19	4,5	4	Sort	MPNY750S	
	27	27	4,5	6	Natur	MPNY1000	
runde med tosidig tape 	Utv. diam.		Hull diam	Buntebånd max. bredde	Farge	Type nr	
	20		4,5	4	Natur	BASMT501	
	20		4,5	4	Sort	BASMT501S	
	28		4,5	6	Natur	BASMT502	
skruedefeste 	Bredde	Lengde	Høyde	Buntebånd max. bredde	Skrue	Farge	Type nr
	9	13	6	4	M3	Natur	116 0004
	15	22	11	9	M5	Natur	116 0009
	15	30	12	9	Ø5	Natur	SUP401
skruedefeste lav profil 	Bredde	Lengde	Høyde	Buntebånd max. bredde	Skrue	Farge	Type nr
	10,5	22,6	6,4	5	Ø3,8	Natur	SUP405
snap-in 	Bredde	Lengde	Panel tykk.	Buntebånd max. bredde	Passer f. hull	Farge	Type nr
	7,5	13	1-4	4	3,2	Natur	1420040
	9	14	1-5	5	3,9	Natur	1420050
veggplugg 	Bredde	Lengde	Uttr. kraft	Buntebånd max. bredde	Passer f. hull	Farge	Type nr
	11,2	42,3	250N	9	8	Sort	SALE3401

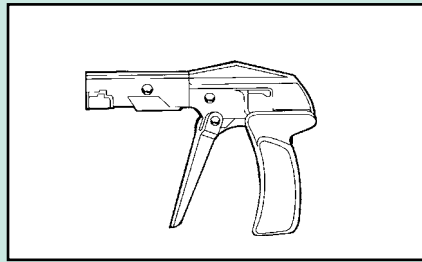
Uthevde typer er normalt lagervare

Verktøy



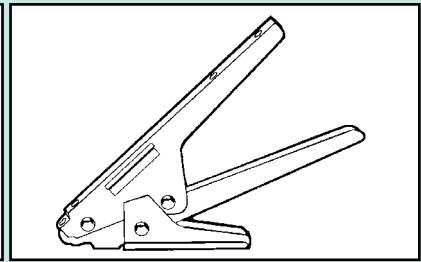
QC-100

Enkelt, lettvekt strammeverktøy for buntebånd «Twist & Cut action»
Max. båndbredde 4,7mm



L-200

Stramme og kutteverktøy for buntebånd.
Justerbar tiltrekingskraft før kutting.
Max båndbredde 4,7 mm

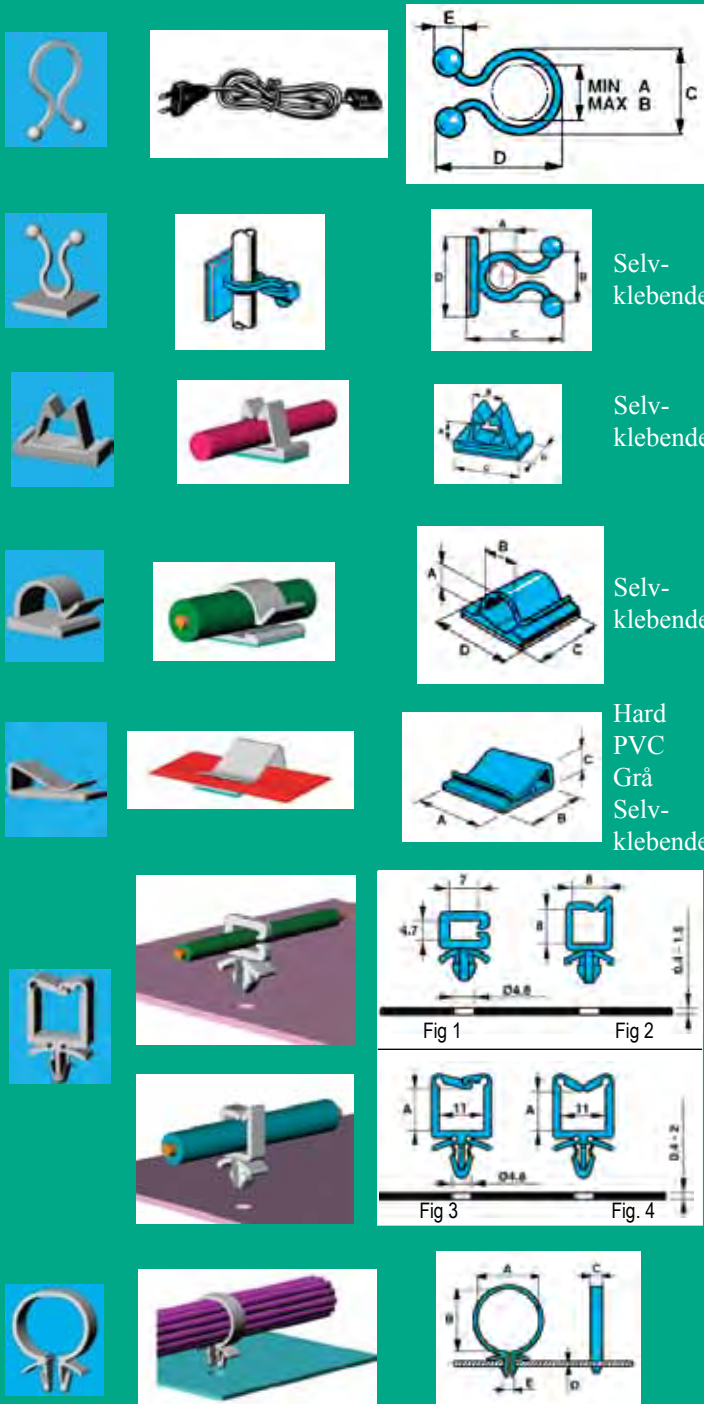


L-300

Kraftig stramme og kutteverktøy for buntebånd.
Egen hendel for betjening av kuttemekanisme.
Max båndbredde 9,0 mm

Kabelfester

Materiale: Naturfarget Nylon 6.6, om ikke annet er nevnt



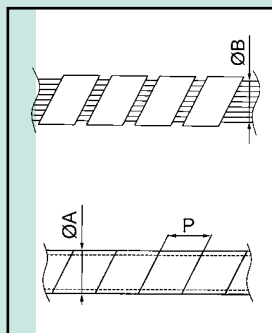
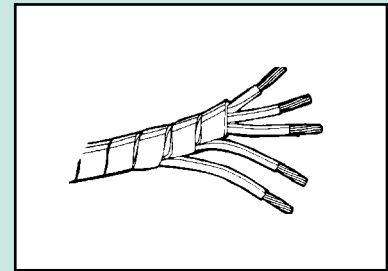
A	B	C	D	E	Type nr.
4	6,5	8,5	20	5	058 0050
7	9,5	12	25	5,5	058 0080
10	12,5	15	30	5,5	058 0110
14	16	19	35	6,5	058 0150
17	20	23	40	6,5	058 0180
25	27,5	30	46	6,5	058 0260
32	35	38	56	7,5	058 0330
7 - 9	12	27	20x20		058 1080
10 -12	15	32	16x21		058 1110
6	7	18	9		115 0001
4,8	4	15,5	16		114 0001
7	12	25,4	25,4		114 0002
12	21	32	32		114 0003
4	6	19	19		114 0004
8	12	27	27		114 0005
13	18	26	26		114 0006
20	25	10			151 0200
25	25	10			151 0250
28	25	10			151 0300
			Fig.	A	Type nr.
			1		143 0001
			2		143 0002
			3	2,8	143 0003
			3	8,6	143 0004
			3	18,2	143 0005
			3	26,2	143 0006
			4	2,8	143 0100
			4	8,6	143 0101
			4	18,2	143 0102
			4	26,2	143 0103
A	B	C	D	E	Type nr.
10,5	8	7	0,7-2	6-6,5	101 0010
14	10,5	7,5	0,7-2	6-6,5	101 0014
21,5	19,5	8	0,7-2	6-6,5	101 0021
30	35	9	0,7-2	6-6,5	101 0030

Spiralbånd

Materialspesifikasjoner:

Polyetylen		Testmetode
Kontinuerlig temperatur:	-60 - +85 °C	
Elektrisk isolasjon:	30 kV/mm	(IEC243)
Strekfasthet:	12 MPa	(ISO 37)
Forlengelse ved brudd:	850%	(ISO37)

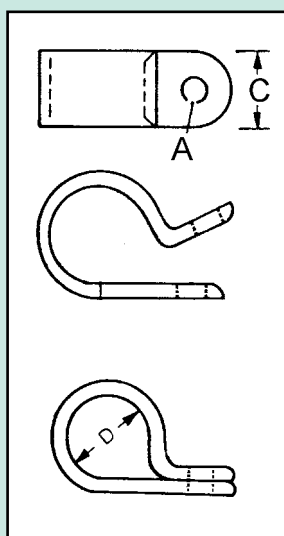
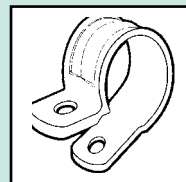
Polyamid (Nylon®)		Testmetode
Kontinuerlig temperatur:	-55 - +125 °C	
Kortvarig temperatur:	170 °C	
Elektrisk isolasjon:	30 kV/mm	(IEC243)
Strekfasthet:	55 MPa	(ISO 37)
Forlengelse ved brudd:	280%	(ISO37)
Brennbarhet:	HB	UL 94



Utvendig ØA (mm)	Stigning P (mm)	Buntediam. ØB (mm)	Rull størr. (m)	Materiale	Farge	Typr nr. (oppgis ved bestilling)
3,2	4,7	1,6 - 12,7	50	Polyetylen	Natur	BVSB03
3,2	4,7	1,6 - 12,7	50	Polyetylen	Sort	BVSB03S
6,3	9,5	4,8 - 50,8	25	Polyetylen	Natur	BVSB06
6,3	9,5	4,8 - 50,8	25	Polyetylen	Sort	BVSB06S
6,3	9,5	4,8 - 50,8	25	Polyamid	Natur	BVSB-N06
12,7	12,7	9,5 - 101,6	25	Polyetylen	Natur	BVSB12
12,7	12,7	9,5 - 101,6	25	Polyetylen	Sort	BVSB12S
12,7	12,7	9,5 - 101,6	25	Polyamid	Natur	BVSB-N12

P-klips

Materiale: Nylon



Diameter (lukket) D	Bredde C	Skrue dim. A	Type nr.
2,9	9,5	M4	22CC37C0125
4,4	9,5	M4	W4NY-187
5,9	9,5	M4	22CC370250
7,5	9,5	M4	22CC37D0312
9,1	9,5	M4	445002569902
12,7	9,5	M4	22CC37C0500
13,9	12,7	M5	W6NY-562
15,5	12,7	M5	W6NY-625
17,1	12,7	M5	W6NY-687
18,6	12,7	M5	W6NY-750
20,2	12,7	M5	W6NY-812
21,8	12,7	M5	W6NY-875
25,4	12,7	M5	22CC50D1000
31,2	127,7	M5	W6NY-1250

Hva vi ellers fører:

- **Mikrobrytere**
- **Endebrytere**
- **Plastdetaljer**
- **Avstandsstykker**
- **Tannhjul**
- **Servomotorer**
- **Servostyringer**
- **Planetgear**
- **Likestrømsmotorer**
- **Små Synkronmotorer**
- **Små Asynkronmotorer**
- **Små trefasemotorer**
- **Tachogeneratorer**
- **Monteringsbokser**

 **EIE Maskin AS**

Avd. Elra

Tvetenveien 164, 0671 Oslo

Telefon: 22755100

Internett: www.elra.no

Epost: salg@elra.no