

Beschreibung	Betriebsdruck max. bar	Anschluss	Gerät	Seite
Kunststoff	16	G $\frac{1}{4}$ - G1	L042 ... L095	<b>18.02</b>
„Maxi“-Serie, robust, verblockbar	17	G $\frac{1}{4}$ - G1	L20	<b>18.03</b>
„Standard“-Serie, robust	21	G $\frac{1}{4}$ - G2	L606	<b>18.04</b>
Serie „D,, aus Aluminium/Zinkdruckguss	30	G $\frac{1}{8}$ - G2	LD	<b>18.06</b>



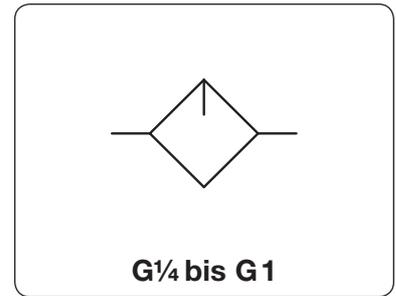
# 18 Druckluftöler

Öler



18

<b>Beschreibung</b>	Normal-Nebelöler mit Schmierung proportional zum Volumenstrom. Der modulare Öler kann mit anderen Geräten der gleichen Serie verblockt werden. Wandbefestigung über 2 Bohrungen im Körper, außer L095.		
<b>Behälter</b>	Kunststoffausführung mit Schutzkorb		
<b>Betriebsdruck</b>	max. 12,5 bar	max. 16 bar Serie 042,	max. 7 bar bei Öler mit Ölstandskontrolle
<b>Befüllung</b>	Bei der halbautomatischen Ölnachfüllung wird bei Betätigung des Druckknopfes das Öl durch Unterdruck in den Behälter gesogen, ohne dass der Betrieb unterbrochen werden muss.		
<b>Ölstandskontrolle</b>	Bei der Unterschreitung des Mindestölstandes wird über einen Schwimmer ein Signalkontakt geschlossen. Kontakt: NO Spannung: max. 115 V		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 042 Behälter: Polyamid	Elastomere: NBR Innentteile: Messing	



Abmessungen			Behälter- Ausführung	Behälter- Inhalt	Volumen- strom		Betriebs- druck	Anschluss- gewinde	Bestell- Nummer
A	B	C			m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1			

Druckluftöler aus Kunststoff										Betriebsdruck max. 12,5 / 16 bar	L0
42	157	105	Kunststoff	0,04	120	2 000	16,0	G $\frac{1}{4}$	<b>L042-02</b>		
52	185	127	Schutzkorb	0,07	120	2 000	12,5	G $\frac{3}{8}$	<b>L050-03</b>		
52	185	127		0,07	126	2 100	12,5	G $\frac{1}{2}$	<b>L052-04</b>		
63	227	159		0,14	210	3 500	12,5	G $\frac{1}{2}$	<b>L075-04</b>		
137	227	159		0,14	216	3 600	12,5	G $\frac{3}{4}$	<b>L080-06</b>		
95	300	220		0,44	900	15 000	12,5	G1	<b>L095-08</b>		



**L042**      **L050**  
halbautom. Ölnachfüllung

### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

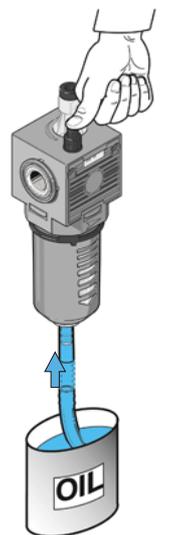
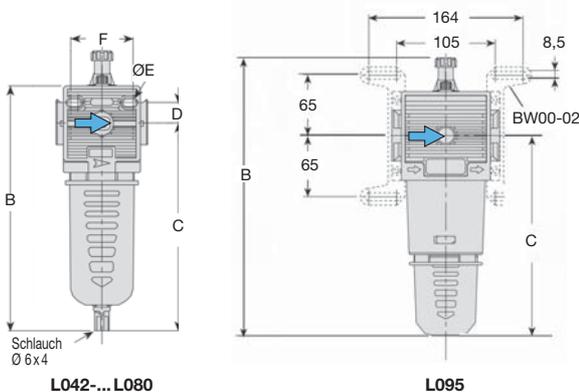
<b>Ölnachfüllung halbautom.</b>	P <sub>min.</sub> 3 bar		für L042 bis L080	L0...-0.X65
<b>Ölstandskontrolle</b>	P <sub>max.</sub> 7 bar	115 V/NO	für L050 bis L095	L0...-0.X66

### Zubehör, lose beigelegt

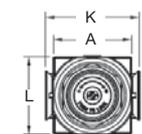
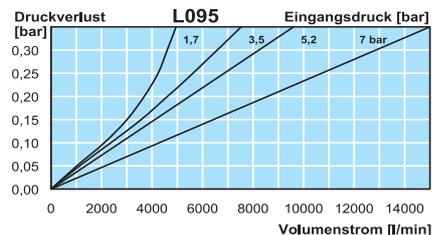
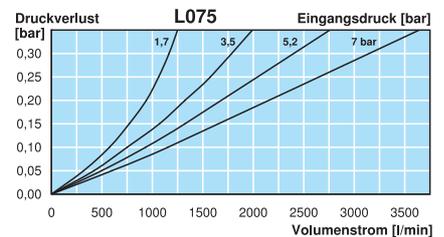
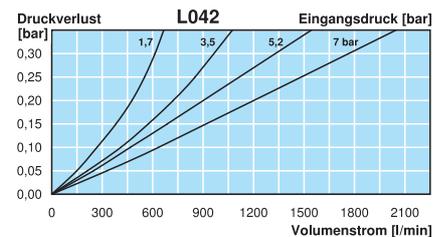
<b>Befestigungssatz</b>	aus Stahl	für L095	<b>BW00-02</b>
-------------------------	-----------	----------	----------------



**L080**      **L095**



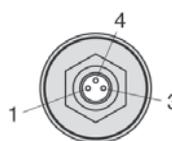
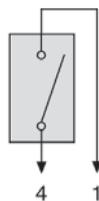
halbautom. Ölnachfüllung



Serie	D	Ø E	F	K	L
L042	10,5	4,5	31	-	42
L050/52	16	5,5	41	63	52
L075	17,5	5,5	45	75	63
L080	17,5	5,5	45	-	63
L095	-	-	-	115	95



Ölstandskontrolle



Ölstandskontrolle

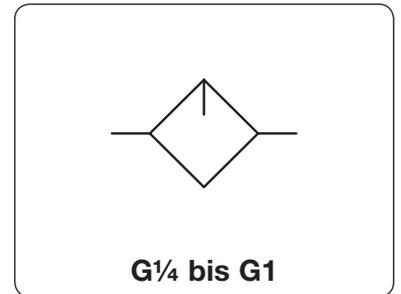
\*1 bei 10 bar Betriebsdruck und 1 bar Druckabfall

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
L042-02

<b>Beschreibung</b>	Normal-Nebelöler in modularer Blockbauweise mit austauschbaren Gewindeanschlussstücken. Verblockbar mit Filter oder Regler ohne Verwendung von Doppelnippel. Bypass-Ventil und Venturidüse gewährleisten geringen Druckverlust und gleichmäßige Druckluftschmierung. Jedes „Maxi“-Gerät kann aus einer starren Verrohrung genommen werden. Es sind hierfür lediglich die beiden Befestigungsbolzen an den Gewindestücken zu entfernen.		
<b>Behälter</b>	Metallausführung mit Sichtglas		
<b>Betriebsdruck</b>	max. 17 bar		
<b>Befüllung</b>	Nachfüllung des Öls unter Druck möglich		
<b>Ölstandskontrolle</b>	Eine rote Kugel im Sichtglas zeigt den Ölstand an.		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 70 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss	Sichtglas: Polyurethan	Elastomere: NBR
	Behälter: Zinkdruckguss		



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	druck	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	max. bar



L20

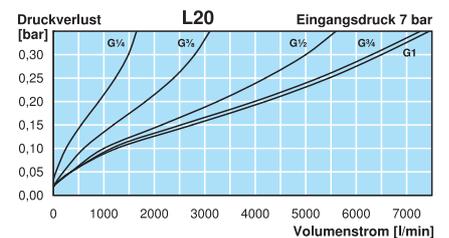
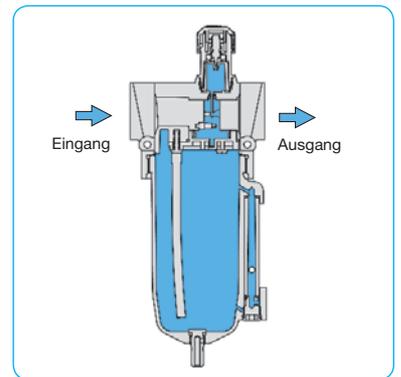
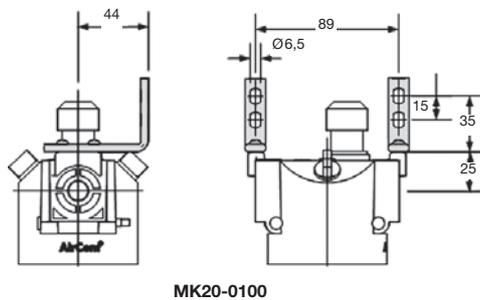
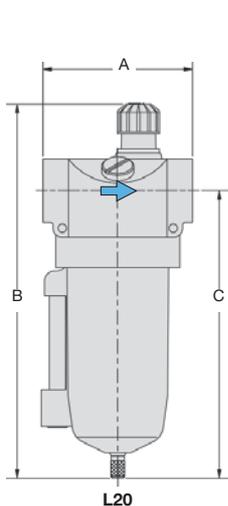
„Maxi“-Druckluftöler								Betriebsdruck max. 17 bar	L20
89	229	170	Metall/Sichtglas	0,3	108	1800	17	G <sup>1/4</sup>	<b>L20-02W</b>
					186	3100		G <sup>3/8</sup>	<b>L20-03W</b>
					336	5600		G <sup>1/2</sup>	<b>L20-04W</b>
111	229	170	Metall/Sichtglas	0,3	420	7000	17	G <sup>3/4</sup>	<b>L20-06W</b>
					438	7300		G1	<b>L20-08W</b>

### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	L20-0.WN
------------	------------------	----------

### Zubehör, lose beigelegt

<b>Befestigungssatz</b>	aus Stahl	<b>MK20-0100</b>
-------------------------	-----------	------------------



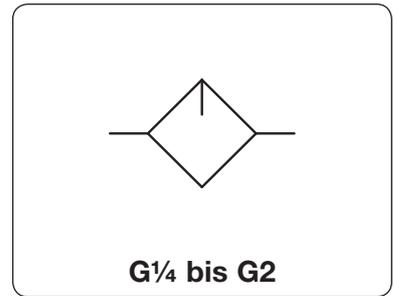
\*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
**L20-02W**

<b>Beschreibung</b>	Druckluftöler mit kleinen Abmessungen, robuste Ausführung, bewährte Baureihe. In allen gängigen Nennweiten und in vielen Varianten verfügbar.
<b>Behälter</b>	Kunststoffausführung mit Schutzkorb Metallausführung mit oder ohne Sichtglas
<b>Betriebsdruck</b>	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter max. 17 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 21 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C bei Kunststoffbehälter 0 °C bis 70 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas, ab G $\frac{3}{8}$ 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter mit/ohne Sichtglas, bei entsprechend aufbereiteter Luft bis -30 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss Behälter: Polyurethan, Zinkdruckguss oder Stahl Elastomere: NBR



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	druck	gewinde
mm	mm	mm	aus / mit	l	m $^3$ /h*1	l/min*1	max. bar

„Standard“-Druckluftöler								L606	
71	202	145	Kunststoff/Schutzkorb	0,08	66	1100	11	G $\frac{1}{4}$	<b>L606-02B</b>
71	202	145	Metall/Sichtglas	0,08			17		<b>L606-02W</b>
71	202	145	Kunststoff/Schutzkorb	0,08	108	1800	11	G $\frac{3}{8}$	<b>L606-03B</b>
71	202	145	Metall/Sichtglas	0,08			17		<b>L606-03W</b>
71	202	145	Kunststoff/Schutzkorb	0,08	151	2500	11	G $\frac{1}{2}$	<b>L606-04B</b>
71	202	145	Metall/Sichtglas	0,08			17		<b>L606-04W</b>
103	251	184	Metall/Sichtglas	0,50	492	8200	17	G $\frac{3}{4}$	<b>L606-06W</b>
103	340	273	Stahl	1,00			21		<b>L606-06E</b>
103	340	273	Stahl/Sichtglas	1,00			17		<b>L606-06F</b>
103	306	239	Stahl/Sichtglas	2,00			17		<b>L606-06G</b>
103	251	184	Metall/Sichtglas	0,50	540	9000	17	G1	<b>L606-08W</b>
103	340	273	Stahl	1,00			21		<b>L606-08E</b>
103	340	273	Stahl/Sichtglas	1,00			17		<b>L606-08F</b>
103	306	239	Stahl/Sichtglas	2,00			17		<b>L606-08G</b>



L606-02B



L606-08E  
1 l-Behälter

L606-08G  
2 l-Behälter

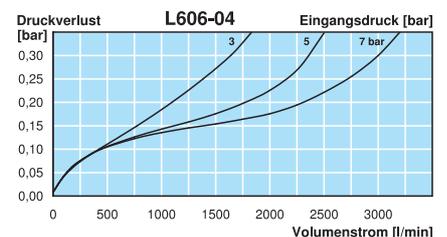
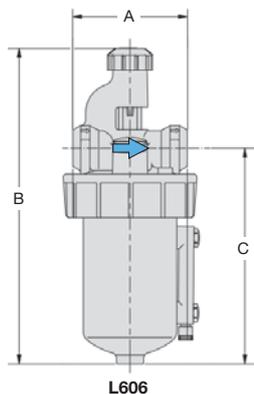
**Wahlweise Ausführung**, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	L606-... N
<b>Flanschanschluss</b>	siehe Kapitel Edelstahlgeräte/Flansche	L606-... F.

Öler



18



\*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

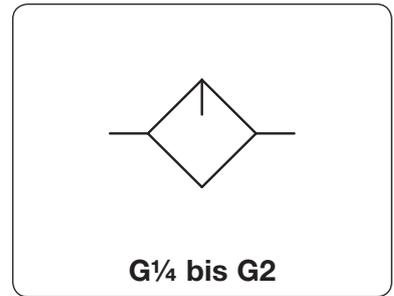
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
L606-02B

<b>Beschreibung</b>	Druckluftöler mit kleinen Abmessungen, robuste Ausführung, bewährte Baureihe. In allen gängigen Nennweiten und in vielen Varianten verfügbar.
<b>Behälter</b>	Kunststoffausführung mit Schutzkorb Metallausführung mit oder ohne Sichtglas
<b>Betriebsdruck</b>	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter max. 17 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 21 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C bei Kunststoffbehälter 0 °C bis 70 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas, ab G¾ 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter mit/ohne Sichtglas, bei entsprechend aufbereiteter Luft bis -30 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss Behälter: Polyurethan, Zinkdruckguss oder Stahl Elastomere: NBR



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom-	druck	gewinde
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h*1	l/min*1	max. bar

„Standard“-Druckluftöler **L606**

122	266	194	Metall/Sichtglas	0,50	1020	17000	17	G1½	<b>L606-12W</b>
122	355	283	Stahl	1,00			21		<b>L606-12E</b>
122	355	283	Stahl/Sichtglas	1,00			17		<b>L606-12F</b>
122	300	228	Stahl/Sichtglas	2,00			17		<b>L606-12G</b>
133	385	265	Stahl/Sichtglas	1,00	1680	28000	17	G2	<b>L606-16F</b>
134	490	370	Stahl/Sichtglas	3,00			17		<b>L606-16K3L</b>



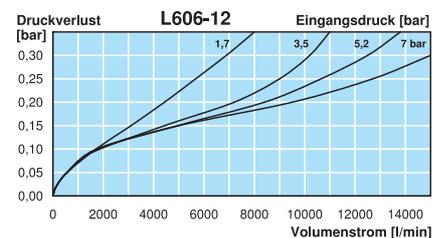
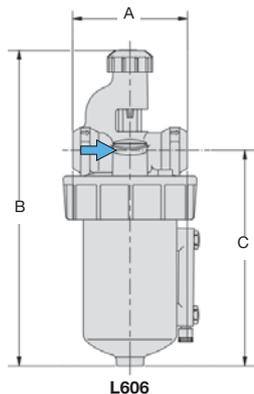
Flanschanschluss



L606-..G, 2l-Behälter

**Wahlweise Ausführung**, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	L606-...N
<b>Flanschanschluss</b>	siehe Kapitel Edelstahlgeräte/Flansche	L606-...F.



\* bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

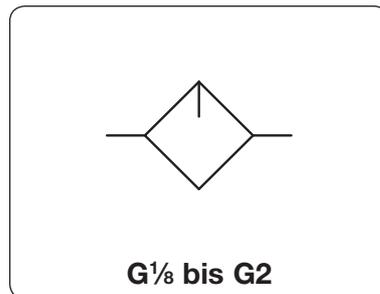
PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
L606-12W



<b>Beschreibung</b>	Robuster, preiswerter Druckluftöler aus Zinkdruckguss. Die Schmierung erfolgt proportional zum Volumenstrom.
<b>Behälter</b>	Metallausführung mit oder ohne Sichtglas
<b>Betriebsdruck</b>	max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
<b>Temperaturbereich</b>	-10 °C bis 50 °C bei G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{1}{2}$ -20 °C bis 60 °C Metallbehälter mit Sichtglas, bei G1 bis G2 -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas, bei allen Größen
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss bei G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ , Aluminium bei G $\frac{3}{8}$ bis G2 Behälter: Zinkdruckguss oder Edelstahl Elastomere: NBR



Abmessungen			Behälter- Ausführung	Behälter- Inhalt	Volumen- strom		Betriebs- druck	Anschluss- gewinde	Bestell- Nummer
A	B	C			m $^3$ /h*1	l/min*1			
mm	mm	mm	aus / mit	l		max. bar	G		

## Druckluftöler Serie „D“ LD

40	161	115	Metall/Sichtglas Metall	0,05 0,05	36	600	16 30	G $\frac{1}{8}$	LD-01M LD-01N
40	161	115	Metall/Sichtglas Metall	0,05 0,05	40	660	16 30	G $\frac{1}{4}$	LD-02M LD-02N
64	215	137	Metall/Sichtglas Metall	0,18 0,18	144	2400	16 30	G $\frac{3}{8}$	LD-03M LD-03N
64	215	137	Metall/Sichtglas Metall	0,18 0,18	156	2600	16 30	G $\frac{1}{2}$	LD-04M LD-04N
130	248	176	Metall/Sichtglas Metall	0,50 0,50	420	7000	16 30	G $\frac{3}{4}$	LD-06M LD-06N
130	248	176	Metall/Sichtglas Metall	0,50 0,50	480	8000	16 30	G1	LD-08M LD-08N
241	248	176	Metall/Sichtglas Metall	0,50 0,50	540	9000	16 30	G1 $\frac{1}{4}$	LD-10M LD-10N
241	248	176	Metall/Sichtglas Metall	0,50 0,50	600	10000	16 30	G1 $\frac{1}{2}$	LD-1AM LD-1AN
215	316	223	Metall/Sichtglas Metall	1,20 1,20	1620	27000	16 30	G1 $\frac{1}{2}$	LD-12M LD-12N
215	316	223	Metall/Sichtglas Metall	1,20 1,20	1680	28000	16 30	G2	LD-16M LD-16N



LD-01/-02



LD-03/-04M



LD-06/-08

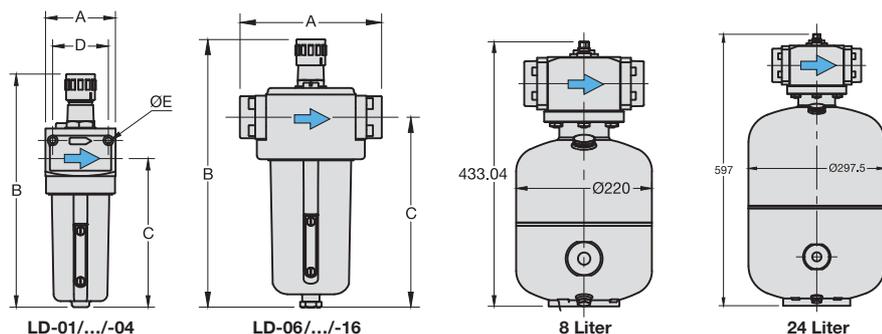


LD-12/-16

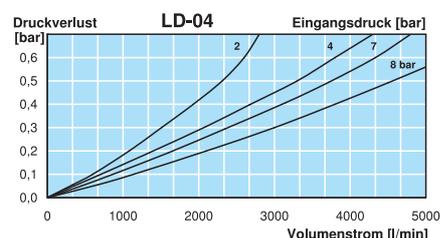
## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

8	Liter Behälter	aus Edelstahl, max. 30 bar	für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	LD- 1.M08
24	Liter Behälter	aus Edelstahl, max. 30 bar	für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	LD- 1.M24

Typ	D	Ø E
LD-01/02	30	4,5
LD-03/04	51	5,5



\*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
LD-01M