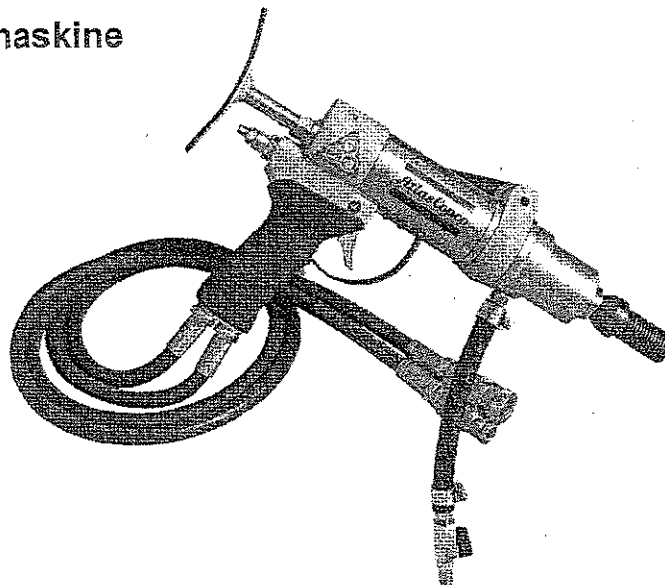


## LCD 500 - LCD 1500

### **Hydraulic Core Drill**

Foreuse à carotte hydraulique  
Hydraulische Kernbohrmaschine  
Perforadora hidráulica para muestras  
Carotatrice idraulica  
Perfuradora hidráulica.  
Hydraulisk Kerneboremaskine

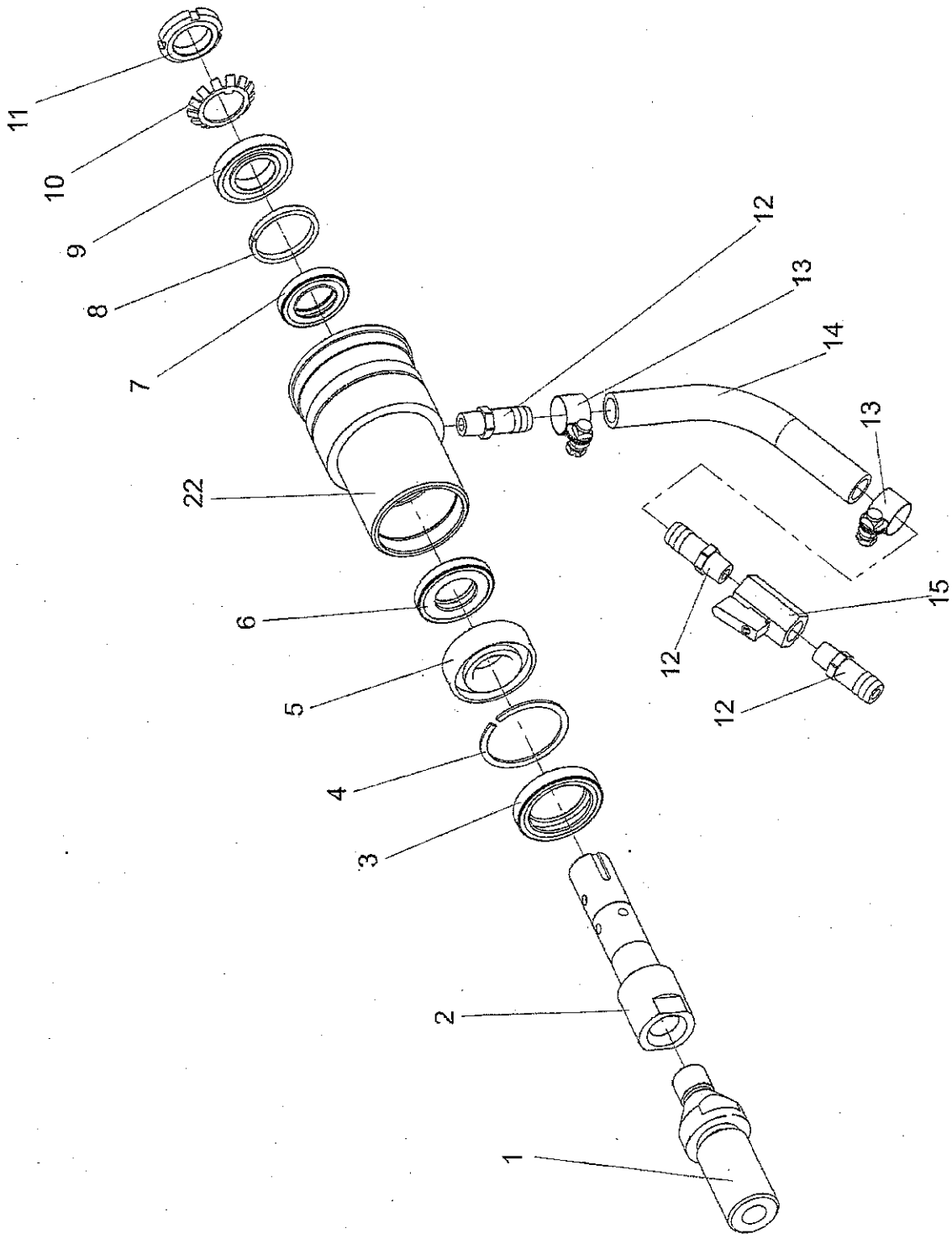


## LCD 500 - LCD 1500

### **Spare parts list**

Liste de pièces de rechange  
Ersatzteilliste  
Lista de piezas de repuesto  
Lista de peças  
Listino ricambi  
Reservedelsliste

**Atlas Copco**



**A**

Fig. No.	Ordering No	Quantity	Description	Contents	Dimensions
No. de fig.	Référence	Quantité	Description	Sommaire	Dimensions
Abb. Nr.	Bestellnummer	Anzahl	Beschreibung	Inhalt	Abmessungen
Núm de fig.	Núm. Pedido	Cantidad	Descripción	Índice	Dimensiones
Fig. No	Encomenda No	Quantidade	Descrição	Conteúdo	Dimensões
No rif.	No Cat.	Quantia	Descrição	Contenuto	Dimensioni
Fig. Nr	Bestel nr.	Aantal	Omschrijving	Inhoud	Afmetingen
Kuva nr.	Tilaus nro.	Lukumäärä	Nimitys	Sisältö	Mitat
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Indhold	Dimensioner
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Innhoid	Dimensjoner
Fig. nr.	Best. nummer	Antal	Beskrivning	Innehåll	Dimensioner

### LCD 500, LCD 1500

1	3378 5120 04	1	Adaptor	1/2" BSP x 1-1/4 UNC
2	3378 5122 72	1	Shaft	
3	3376 1007 21	1	Dust seal	ø35xø52x7
4	3378 5120 21	1	Retainer	SB 52
5	3378 5120 17	1	Bearing	front
6	3376 1007 20	1	Shaft seal	ø25xø47x6
7	3376 1007 19	1	Shaft seal	ø25xø42x6
8	3378 5120 22	1	Spacer	
9	3378 5120 18	1	Bearing	rear
10	3378 5122 77	1	Tab washer	
11	3378 5122 73	1	Lock nut	
12	3371 8097 46	3	Hose connection	1/4" BSPT x 1/2" hose barb
13	3377 0007 90	2	Hose clip	ø21/15
14	3376 6081 60	1	Water hose	1/2"
15	3378 5120 58	1	Ball valve	1/4" BSPT female

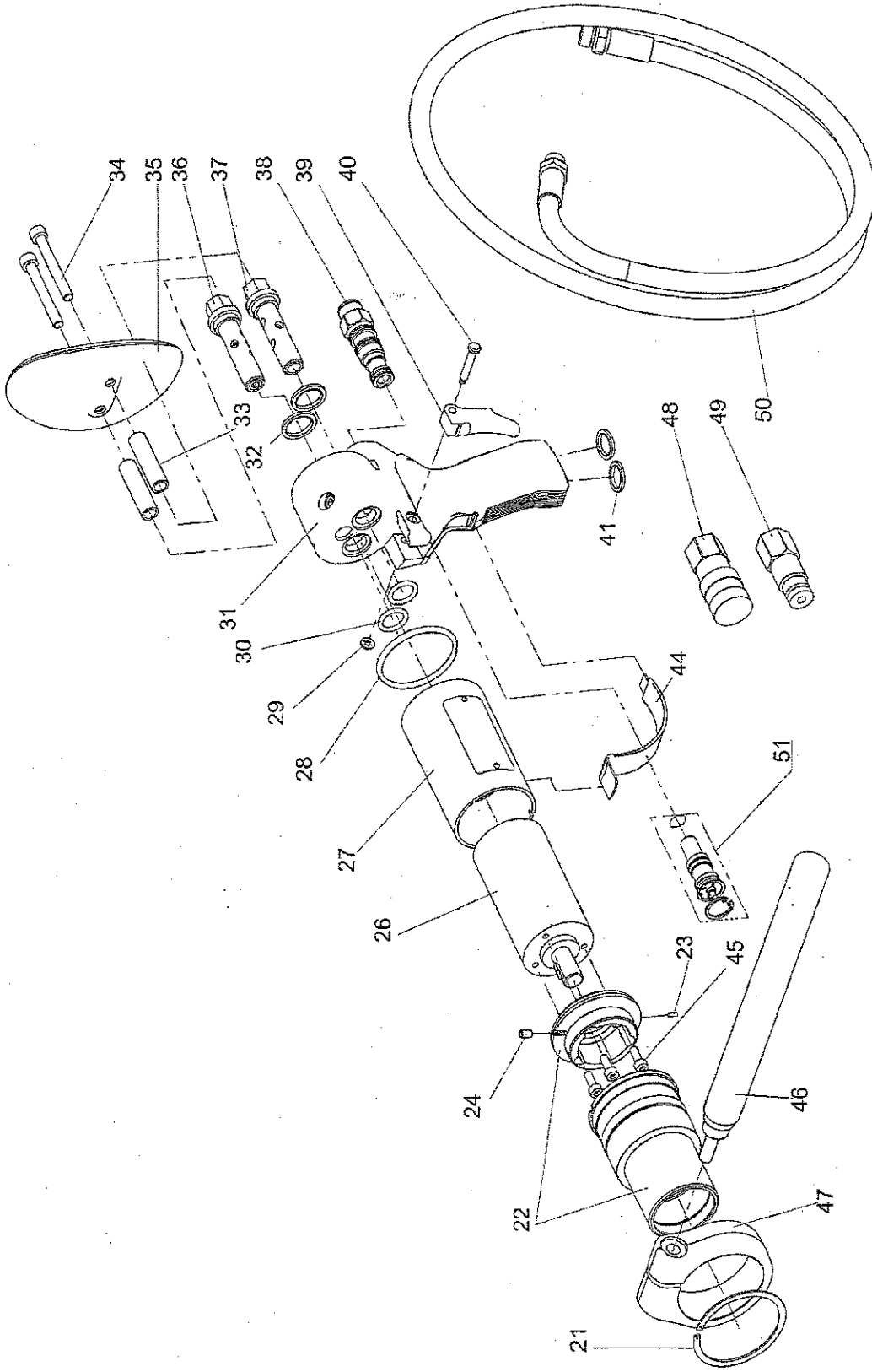


Fig. No.	Ordering No	Quantity	Description	Contents	Dimensions
No. de fig.	Référence	Quantité	Description	Sommaire	Dimensions
Abb. Nr.	Bestellnummer	Anzahl	Beschreibung	Inhalt	Abmessungen
Núm. de fig.	Núm. Pedido	Cantidad	Descripción	Índice	Dimensiones
Fig. No	Encomenda No	Quantidade	Descriçao	Conteúdo	Dimensioni
No rif.	No Cat.	Quantità	Description	Contenuto	Dimensioni
Fig. Nr	Bestel nr.	Aantal	Ormschrijving	Inhoud	Afmetingen
Kuva nr.	Tilaus nro.	Lukumäärä	Nimitys	Sisältö	Mitat
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Indhold	Dimensioner
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antall	Beskrivelse	Innhold	Dimensjoner
Fig. nr.	Best. nummer	Antal	Beskrivning	Innehåll	Dimensioner

**LCD 500, LCD 1500**

LCD 500 Serial no. 3xxxx,  
LCD 1500 Serial no. 1xxxx

21	3378 5120 23	1	Circlip	SP 72	
22	3376 6080 02	1	Bearing housing	Incl. transition adaptor	
23	3378 5122 80	1	Taper pin	Ø3x8 DIN 1B	
24	3377 5007 18	1	Screw	M6x8	
26	3371 8177 46	1	Motor	for LCD 500	
26	3378 5120 96	1	Motor	for LCD 1500	
27	3376 6081 32	1	Tube	for LCD 500	
27	3376 6081 31	1	Tube	for LCD 1500	
28	3378 5122 79	1	O-ring	ø58x4	
29	3376 6081 36	1	Washer	Star-lock ø5	
30	3378 5120 35	2	O-ring	ø18x3.5	
31	3376 6080 01	1	Handle, plugged, w. coating	upto s/n 30058 & s/n 10009	
31	3376 6080 13	1	Handle, plugged, w. coating	from s/n 30059 & s/n 10010	
32	3371 8057 14	2	Seal ring	Bonded seal ½" bsp	
33	3376 6081 21	2	Spacer		
34	3378 3025 08	2	Screw	M8x65	
35	3376 6080 07	1	Breast plate	w. damping layer	
36	3376 6081 23	1	Hollow bolt	Right hand w. check valve	
37	3376 6081 11	1	Hollow bolt	Left hand	
38	3376 6081 61	1	Relief valve 115 bar	for LCD 500	
38	3376 6081 62	1	Relief valve 127 bar	for LCD 1500	
39	3376 6081 50	1	Trigger		
40	3376 6081 34	1	Pin		
41	3377 0163 75	4	Seal ring	Bonded seal ¾" bsp	
44	3376 6080 06	1	Bracket	w. trim edge	
45	3371 8177 26	3	Screw	M6x15	

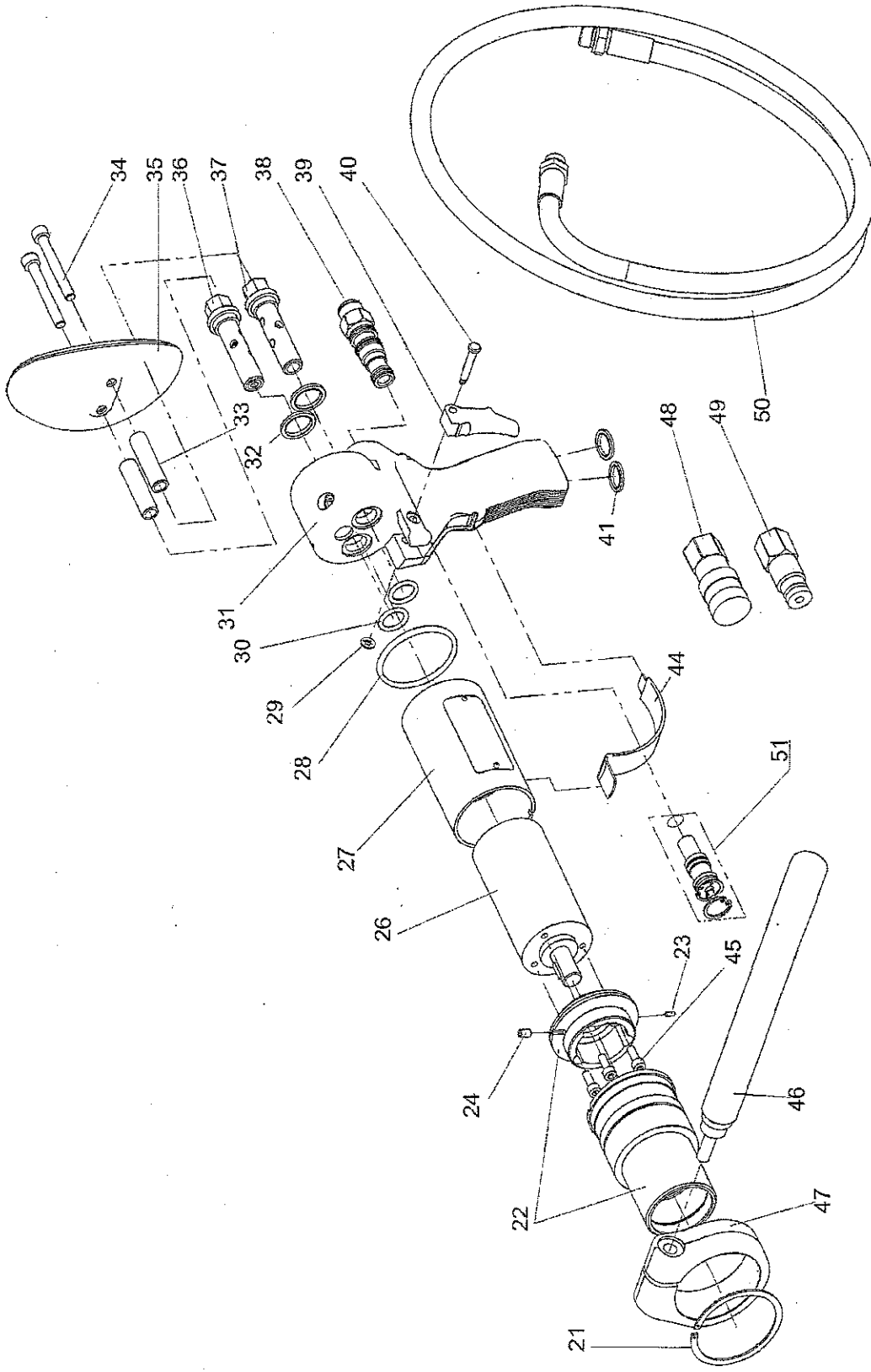


Fig. No.	Ordering No	Quantity	Description	Contents	Dimensions
No. de fig.	Référence	Quantité	Déscription	Sommaire	Dimensions
Abb. Nr.	Bestellnummer	Anzahl	Beschreibung	Inhalt	Abmessungen
Núm de fig.	Núm. Pedido	Cantidad	Descripción	Índice	Dimensiones
Fig. No	Encomenda No	Quantidade	Descrição	Conteúdo	Dimensões
No rif.	No Cat.	Quantità	Descrictión	Contenuto	Dimensioni
Fig. Nr	Bestel nr.	Aantali	Omschrijving	Inhoud	Afmetingen
Kuva nr.	Tilaus nro.	Lukumäärä	Nimitys	Sisältö	Mitat
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Indhold	Dimensioner
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antall	Beskrivelse	Innhold	Dimensjoner
Fig. nr.	Best. nummer	Antal	Beskrivning	Innehåll	Dimensioner

## LCD 500, LCD 1500

46	3376 6080 05	1	Handle complete	front, w. protection sleeve
47	3376 6081 13	1	Handle ring	
48	3371 8051 37	1	Quick release coupling	Female
49	3371 8051 38	1	Quick release coupling	Male
50	3371 8030 76	2	Hose	hydraulic, 2 x 3/8 bsp male
51	3376 6080 03	1	Trigger complete	upto s/n 30058 & s/n 10009
51	3376 6080 15	1	Trigger complete	from s/n 30059 & s/n 10010
-	3376 6080 08	-	Seal kit	Incl. Fig. No. 3, 6, 7, 28, 30, 32, 41, 69-74, 86-89
-	3371 8177 50	-	Motor seal kit	f. hydraulic motors only

## Optional Tools and Accessories

3371 8090 02	Water kit	with pressure tank
3371 8077 74	Adaptor	½" BSP x ¾ UNC
3371 8077 68	Chuck kit	f. wood drilling max 13 mm
3378 0050 61	Diamond core bit	ø62 mm
3378 0050 62	Diamond core bit	ø82 mm
3378 0050 63	Diamond core bit	ø102 mm
3378 0050 64	Diamond core bit	ø112 mm
3378 0050 65	Diamond core bit	ø132 mm
3378 0050 66	Diamond core bit	ø152 mm
3378 0050 67	Diamond core bit	ø162 mm
3378 0050 68	Diamond core bit	ø200 mm

LCD 500, LCD 1500

3376 6080 03 Trigger complete

LCD 500 upto S/N 30058; LCD 1500 upto S/N 10009

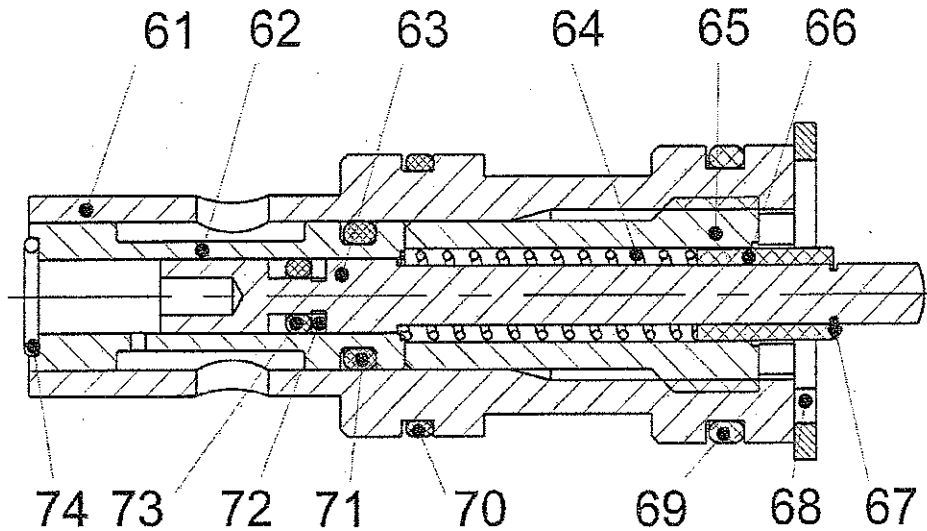


Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référence Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Quantidade Quantität Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Description Omskrivning Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Indice Conteúdo Contento Inhoud Sisältö Inndhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmøtningen Mittal Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	--	--	--	--	---

61	3376 6081 02	1	Trigger retainer		
62	3376 6081 03	1	Valve housing		
63	3378 5120 10	1	Spool		
64	3378 5120 30	1	Spring		
65	3378 5120 12	1	Guide		
66	3378 5120 13	1	Bearing		
67	3378 5120 63	1	Circlip	H4	
68	3376 1008 10	1	Circlip	JS 22	
69	3377 0005 33	1	O-ring	Ø16x2	
70	3371 8207 26	1	O-ring	Ø16x1.5	
71	3378 5120 36	1	O-ring	Ø6.3x1.8	
72	3378 5120 47	1	Stop ring		
73	3378 5120 37	1	O-ring	ø2x1.5	
74	3376 1008 08	1	O-ring	ø6x1	

LCD 500, LCD 1500

3376 6080 15 Trigger complete

LCD 500 from S/N 30059; LCD 1500 from S/N 10010

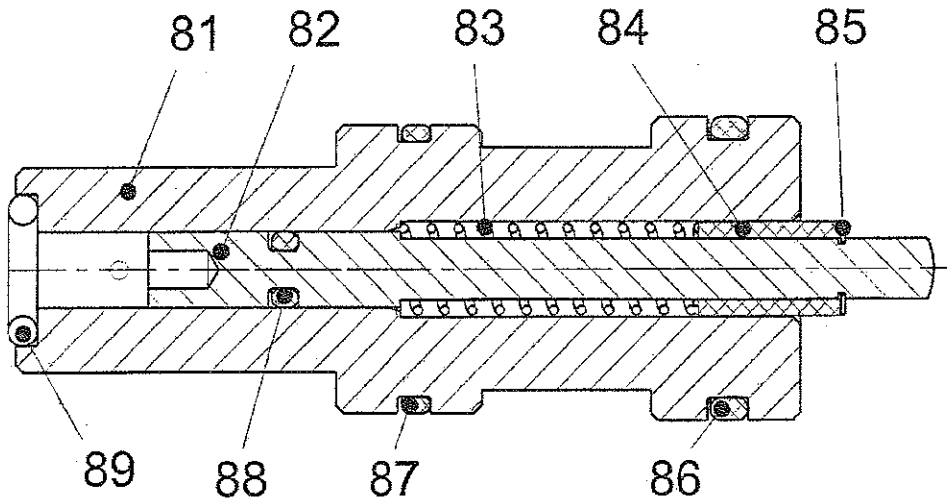


Fig. No.	Ordering No	Quantity	Description	Contents	Dimensions
No. de fig.	Référence	Quantité	Description	Sommaire	Dimensions
Abb. Nr.	Bestellnummer	Anzahl	Beschreibung	Inhalt	Abmessungen
Núm de fig.	Núm. Pedido	Cantidad	Descripción	Índice	Dimensiones
Fig. No	Encomenda No	Quantidade	Descrição	Conteúdo	Dimensões
No rif.	No Cat.	Quantità	Descrizione	Contenuto	Dimensioni
Fig. Nr	Bestel nr.	Aantal	Omschrijving	Inhoud	Afmetingen
Kuva nr.	Tilaus nro.	Lukumäärä	Nimitys	Sisältö	Mittat
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Indhold	Dimensioner
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Innhold	Dimensioner
Fig. nr.	Best. nummer	Antal	Beskrivning	Innehåll	Dimensioner

81	3376 6081 68	1	Trigger retainer		
82	3376 6081 66	1	Spool		
83	3378 5120 30	1	Spring		
84	3378 5120 13	1	Bearing		
85	3378 5120 63	1	Circlip	H4	
86	3377 0005 33	1	O-ring	Ø16x2	
87	3371 8207 26	1	O-ring	Ø16x1.5	
88	3378 5120 37	1	O-ring	ø2x1.5	
89	3371 8177 57	1	O-ring	ø6x2	
90	3376 1008 10	1	Circlip	JS 22	

Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

N'utiliser que des pièces approuvées. Tout endommagement ou fonctionnement défectueux résultant de l'utilisation de pièces non approuvées n'est pas couvert par Garantie et responsabilité du produit.

Nur zugelassene Teile verwenden. Schäden oder Funktionsstörungen, die auf die Verwendung nicht zugelassener Teile zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Garantie- oder Produkthaftungsbestimmungen.

Sólo se pueden usar piezas autorizadas. Cualquier daño o funcionamiento defectuoso causado por el uso de piezas no autorizadas no se cubren por la Garantía o la Responsabilidad del Producto.

Use apenas peças autorizadas. Qualquer avaria ou mau funcionamento motivado pelo uso de peças não é coberto por garantia ou responsabilidade de riscos causados pelo produto.

Usare solamente parti autorizzate. I danni o disturbi del funzionamento causati dall'uso di parti non autorizzate, non sono coperti dalla Garanzia né dall'Assicurazione del prodotto.

Gebruik uitsluitend geautoriseerdeonderdelen. Schade of gebreken veroorzaakt door het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen vallen niet onder de garantie of de produkt-aansprakelijkheid.

*Xrísimopoielte móno egkekriména ejartqriata. Tyxón katastrofó q blábh h opoia prokaleítai apó th xrqsh mh egkekriménvn ejarthmátm den kalúptetai apó thn Eggúhsh q thn Eyuúnh Proióntow.*

Käytä vain hyväksytyjä varaosia. Takuu ja tuotevastuu eivät korvaa hyväksymättömien varaosien käytöstä aiheutuvia vaurioita tai toimintahäiriöitä.

Brug kun autoriserede dele. Enhver skade eller fejlfunktion, der skyldes brugen af ikke-autoriserede dele, er ikke dækket af garantien eller produktansvarforsikringen.

Bruk bare godkjente deler. Enhver skade eller funksjonsfeil som skyldes bruk av ikke godkjente deler dekkes ikke av garanti eller produktansvar.

Använd endast godkända reservdelar. Skada eller funktionsfel som beror på användning av ej godkända reservdelar täcks inte av garantiätaganden eller produktansvar.

Any unauthorized use or copying of the contents or any part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings.

Toute utilisation ou reproduction non autorisée du contenu, ou d'une partie du contenu, est illicite. Cela s'applique particulièrement aux marques déposées, aux désignations de modèles, aux numéros de pièces et aux plans.

Unbefugter Gebrauch oder das Kopieren des Inhalts, auch auszugsweise, ist verboten. Dies gilt besonders für Warenzeichen, Modellbezeichnungen, Teilnummern und Zeichnungen.

Está prohibido cualquier uso o copia no autorizada del contenido o de cualquier parte de éste. Esto se aplica en especial a marcas registradas, denominaciones de modelos, números de piezas y dibujos.

Qualquer utilização não autorizada ou cópia de qualquer peça é expressamente proibida. Isto aplica-se em particular às marcas registadas, denominação dos modelos, referência de peças e desenhos.

E' vitata qualsiasi forma d'uso o copiatura non autorizzata del contenuto, anche parziale, con particolare riguardo ai marchi di fabbrica, alle denominazioni dei modelli, ai numeri delle parti ed ai disegni.

Niet-geautoriseerd gebruik of kopiëren van de inhoud of een deel daarvan is niet toegestaan. Dat geldt in het bijzonder voor handelsmerken, model-benamingen, onderdeel nummers en tekeningen.

*Tyxón mh ejoyisodothménh xrqsh q antigrafq tvn perioxomévnv opoiodyqpofo méroyw toy paróntow apagoreúetai. Aytó isxúei idiaíteta sta sqmata katateúenta, tiv onomasíew montélvn, toyw arimouúw antallaktikón kai ta sxediagrámata.*

Sisällön tai sen osan luvaton käyttö tai kopiointi on kielletty. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, mallien nimiä, osanumeroita ja piirustuksia.

Enhver ikke-autoriseret brug eller kopiering af indholdet eller nogen del deraf er forbudt. Dette gælder især varemærker, modelbetegnelser, reservedelsnumre og tegninger.

Enhver ikke godkjent bruk eller kopiering av innholdet eller noen del av det er forbudt. Dette gjelder i særlig grad varemærker, modellbetegnelser, delnummer og tegninger.

Ej i förväg godkänd användning eller kopiering av innehållet eller del av detta är förbjuden. Detta gäller speciellt varumärken, modellbeteckningar, reservedelsnummer och ritningar.