

# KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

## Bedienungs-Anleitung

## Instruction Manual

## Mode d'emploi

## Handleiding

**Druckluft-Schlagschrauber 1/2" Antrieb mit Doppelhammer-Schlagwerk**

**Clé à choc pneumatique, carré cond. 1/2" avec système d'impact à double coups**

**Air impact wrench 1/2" drive with twin hammer system**

**Slagmoersleutel 1/2" met twinhammer-slagmechanisme**

**Llave neumática de impacto 1/2" con mecanismo de doble martillo**

**Avvitatore pneumatico industriale 1/2" con sistema a doppio impatto**

**Chave de impacto pneumático 1/2" com sistema de martelo gêmeo**

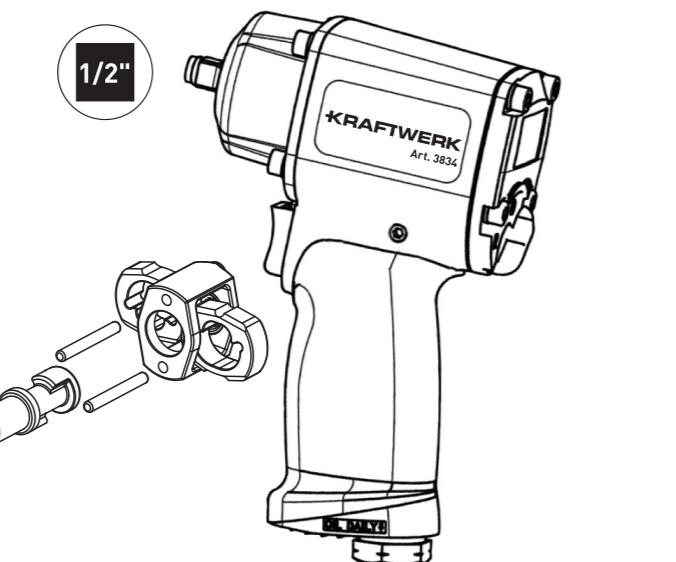
**Luft slagnøgle 1/2" med dobbelt hammercærværk**

## Manual de Funcionamiento

## Istruzioni per l'uso

## Manual de Funcionamento

## Betjenings vejledning



Art. 3834

## WICHTIG / IMPORTANT / BELANGRIJK / IMPORTANTE / BETYDELIG!

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung sorgfältig durchlesen!

Before using this machine, study the operation manual carefully!

Avant toute utilisation, lisez soigneusement le mode d'emploi!

Lees de handleiding zorgvuldig voor u het gereedschap gaat gebruiken!

Antes de usar esta máquina estudie detenidamente el manual de funcionamiento!

Prima di utilizzare l'utensile, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso!

Antes de usar esta máquina estude atentamente o manual de funcionamento!

Læs brugsanvisningen inden i brugtagning!

**Technische Daten / Technical specifications / Spécifications techniques / Technische gegevens / Especificaciones técnicas / Dati tecnici / Especificações técnicas / Teknisk angivelser**

			1 min.			dBA
1/2"	744	140-680	9000	1200	<3.6	90

					AIR ►	max. bar
1.6	125	1/4"	10	BSP	164	6.2-7

**Das richtige Druckluft-System / The correct air system / Das richtige Druckluft-System / Le système d'air correct / Het correcte luchtsysteem / El sistema de aire correcto / Il sistema d'aria corretto / O sistema correto de ar / Den berigchte luft ordning**

**Sicherheitshinweise / Sicherheitshinweise / Safety rules / Conseils de sécurité / Veiligheidsvoorschriften / Normas de seguridad / Informazioni per la sicurezza / Normas de segurança / Sikkerheds anvisning**

## NL

- Werkhandschoen en veiligheidsbril dragen
- Oorbeschermers dragen
- Alleen slagvaste en in goede staat verkerende, krachtdoppen gebruiken
- Toestel niet in explosie-gevaarlijke ruimten aanwenden
- Machine niet op andere personen richten
- Machine niet vrij laten draaien met gemonteerde slagdop
- Defect of beschadigde slangen direct vervangen
- Draag de juiste werkkleeding voor deze werkzaamheden
- Gebruik alleen slagvaste krachtdoppen!
- Op de druk letten 6.3 - max. 7 bar.

Machine uitsluitend voor de genoemde doeleinden gebruiken, andere toepassingen raden wij u uitdrukkelijk af. Voor verwondingen en/of schade toegebracht door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften, wordt iedere aansprakelijkheid of waarborg afgewezen.

## ES

- Con el objeto de evitar daños, llevar siempre protección en los ojos y un equipo/ropa protector/a
- Prestar atención para que la presión de trabajo nunca exceda de 6,3 - 7 barías max
- Utilizar solamente tomas de corriente correctas, y vasos no gastados y exclusivamente vasos y accesorios de impacto
- No utilizar herramientas neumáticas en atmósferas explosivas
- Para un rendimiento correcto de la herramienta asegurarse de que se emplea un tamaño de manguera y unos accesorio adecuados.

Utilizar esta herramienta exclusivamente para su función. Declinamos cualquier tipo de responsabilidad debida al mal uso y/o contravención de las normas de seguridad.

## IT

- Indossare guanti da lavoro e occhiali di protezione
- Indossare auricolari di protezione
- Utilizzare solo bussole a macchina non usurate
- Non impiegare gli utensili in ambienti con atmosfera inflammbile
- Per le migliori prestazioni dell'utensile accertarsi di utilizzare tubi e raccordi delle dimensioni specificate
- Non trasportare mai l'utensile tenendolo per il tubo

Utilizzare l'utensile solo per la sua applicazione originale. Ci decliniamo ogni responsabilità e qualsiasi garanzia per danni o malfunzionamenti causati da mancato rispetto delle norme di sicurezza o per errato uso degli utensili

## PT

- Com o objetivo de evitar danos, usar sempre protecção para os olhos e equipamento / roupa protectora
- Prestar atenção para que a pressão de trabalho não exceda os 6,3 - max. 7 bar
- Utilizar somente adaptadores de ar correctos, não desgastados e a prova de impacto
- Não utilizar ferramentas pneumáticas em ambientes explosivos

Somente use a maquina para as aplicações descritas, declinamos as consequencias de aplicações que não estejam de acordo com as normas de segurança

## DK

- Brug altid øjn værn og beskyttende klæder
- For at undgå uheld.
- Vær opmærksom på at lufttrykket aldrig overstiger 6,3 - max 7 bar
- Anvend kun slagtoppe
- Brug ikke pneumatik værktøj hvor der er eksplorations fare.
- Sørg altid for at brug passende fittings og slange når værktøjet er i brug

Overhold altid ovenstående sikkerhedsanvisninger. Vi frasiger os et hvert ansvar for skader, opstået uden brugerens hensyntagen af ovenstående sikkerheds anvisninger.

- Persluchtwerk具 mag niet in aanraking komen met stroombronnen
- Persluchtwerk具en horen niet in kinderhanden thuis draaiende krachtdoppen/as niet aanraken als het apparaat werkt
- Slagdopen zeker tegen losraken tijdens gebruik
- Pas op voor onverwachte reacties van de machine
- Controleer regelmatig of er geen bouteren moeren los zitten
- Controle de luchtslangverbindingen
- Koppel de machine uitsluitend los wanneer de druk ervan af is omdat ongelijke bewegingen van de lucht slang

Machine uitsluitend voor de genoemde doeleinden gebruiken, andere toepassingen raden wij u uitdrukkelijk af. Voor verwondingen en/of schade toegebracht door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften, wordt iedere aansprakelijkheid of waarborg afgewezen.

**EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity / Déclaration de conformité de la CE /**  
**Conformiteitsverklaring CE / Declaración de Conformidad CE / Dichiarazione di conformità CE /**  
**Declaração de Conformidade CE / CE godkendt**

<b>DE</b>	Erklärt alleinverantwortlich daß folgendes Produkt den Anforderungen der Richtlinie des Rates 2006/42/EG / Mai 2006 entspricht.
<b>EN</b>	Declares under own responsibility that the following product is in conformity with the requirements of the Council Directive 2006/42/EC/May 2006.
<b>FR</b>	Déclare sous sa seule responsabilité que le produit décrit ci-dessous est conforme à la directive de mai 2006 du Conseil des Communautés 2006/42/EC.
<b>NL</b>	Verklaart hierbij dat het produkt waarop deze verklaring heeft in overeenstemming is met de in mei 2006 door de Raad van de Europese Gemeenschap bepaalde richtlijnen 2006/42/EG.
<b>ES</b>	Declara bajo suya exclusiva responsabilidad que el producto al que se refiere la presente declaración se ajusta a los requisitos de la Directiva del Consejo de mayo de 2006 2006/42/EC
<b>IT</b>	Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto al quale si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle richieste del Consiglio Direttivo del maggio 2006 2006/42/EC
<b>PT</b>	Declara, sob sua inteira responsabilidade que o produto com o qual esta declaração está relacionada, está em conformidade com os requisitos da Directiva do Conselho de Maio de 2006 2006/42/CE
<b>DK</b>	Vi bekæfter at følgende produkt er under retningslinierne af Europæiske Direktiv 2006/42/EC maj 2006

Maschinenbezeichnung:	Schlagschrauber	Maschinentyp:	Werkzeug zum Schrauben mit Antriebsvierkant
Machine name:	Impact wrench	Machine type:	Wrench for tightening and untightening with square drive
Dénomination:	Clé à choc S	Catégorie:	Outil pour visser et dévisser avec entraînement carré
Produktnaam:	lagmoersleutel	Type van machine:	Moeraanzetter met aandrijf-vierkant
Nombre del equipo:	Llave de impacto	Tipo de equipo:	Herramienta para afloje/desafloje con cuadrillo
Nome del prodotto:	Avvitatore	Categoria:	Utensile per avvitare e svitare
Nome de maquina:	Chave de impacto	Tipo de maquina:	Chave para apertar e desapertar com encaixe quadrado
Maskinbetegnelse:	Slagnøgle	Maskin type:	Værktøj til på/afspænding med 4-kant

**Angewandte harmonisierte und nationale Normen / Applied harmonized and national standards /**  
**Normes harmonisées et standards nationaux appliqués / Toegepaste Harmonisatie, Nationale Standaard /**  
**Cumplimiento normas armonizadas internacionales y nacionales / Norme internazionale e nazionale applicati /**  
**Normas internacionais e nacionais aplicadas / Anvendte harmoniserede og national standarder**

ISO 12100 / ISO 11148-6 / ISO 15744 / ISO 28927-2

CH-8617 Mönchaltorf, 06.08.2017

Alexander Pieper  
CEO

**KRAFTWERK®**  
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Europe AG  
Mettlenbachstrasse 23  
CH-8617 Mönchaltorf  
Switzerland  
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl.  
25, rue du Stade  
F - 67870 Bischoffsheim  
France  
Tel. +33-388 48 64 50

[www.kraftwerktools.com](http://www.kraftwerktools.com)

<b>KRAFTWERK® Ersatzteile / Pièces détachées / Spare parts 3834</b>																																																																																																																																																																																								
Gültig ab / valable à partir / valid from S/N 1702																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Index</th><th>Art</th><th>Bezeichnung</th><th>Description</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>3834-01</td><td>Motorgehäuse</td><td>Boîtier du moteur</td><td>Motor Housing Assembly</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3834-02</td><td>Drosselventilsitz</td><td>Enclume de soupape</td><td>Throttle Valve Seat</td></tr> <tr> <td>4</td><td>3834-04N</td><td>Drosselventilstift</td><td>Goupille soupape</td><td>Throttle Valve Assembly</td></tr> <tr> <td>5</td><td>3834-05N</td><td>Feder</td><td>Ressort soupape</td><td>Spring</td></tr> <tr> <td>6</td><td>3834-06</td><td>Abluftdämpfer</td><td>Déflecteur échappement</td><td>Exhaust Deflector</td></tr> <tr> <td>7</td><td>3834-07</td><td>Luftzuführung</td><td>Entrée d'air</td><td>Air Inlet</td></tr> <tr> <td>8</td><td>3834-08</td><td>Feder</td><td>Ressort soupape</td><td>Spring</td></tr> <tr> <td>9</td><td>3834-09</td><td>Schalter</td><td>Interrupteur</td><td>Trigger</td></tr> <tr> <td>10</td><td>3834-10N</td><td>Schraube</td><td>Vis</td><td>Screw</td></tr> <tr> <td>12</td><td>3834-12</td><td>Gehäusedeckel (inkl. 14)</td><td>Couvercle boîtier (incl. 14)</td><td>Hammer Case (incl. 14)</td></tr> <tr> <td>13</td><td>3834-13</td><td>O-Ring</td><td>Joint enclume</td><td>O-Ring</td></tr> <tr> <td>14</td><td>3834-14</td><td>Buchse</td><td>Douille enclume</td><td>Bushing</td></tr> <tr> <td>15</td><td>3834-15</td><td>O-Ring</td><td>Bague soupape</td><td>O-Ring</td></tr> <tr> <td>16</td><td>3834-16</td><td>Ambosskragen</td><td>Col enclume</td><td>Anvil Collar</td></tr> <tr> <td>17</td><td>3834-17</td><td>Amboss (inkl. 15+16)</td><td>Enclume (incl. 15+16)</td><td>Standard Anvil Assembly (incl 15+16)</td></tr> <tr> <td>18</td><td>3834-18</td><td>Hammerbolzen</td><td>Boulon de marteau</td><td>Hammer Pin</td></tr> <tr> <td>19</td><td>3834-19</td><td>Hammer</td><td>Marteau</td><td>Hammer</td></tr> <tr> <td>20</td><td>3834-20</td><td>Hammergehäuse</td><td>Boîtier marteau</td><td>Hammer Frame</td></tr> <tr> <td>21</td><td>3834-21</td><td>Kugellager</td><td>Roulement à billes</td><td>Ball Bearing</td></tr> <tr> <td>22</td><td>3834-22</td><td>Vordere Kopfplatte</td><td>Plateau avant</td><td>Front End Plate</td></tr> <tr> <td>23</td><td>3834-23</td><td>Rotor</td><td>Rotor</td><td>Rotor</td></tr> <tr> <td>24</td><td>3834-24</td><td>Rotorblatt</td><td>Pale rotor</td><td>Rotor Blade</td></tr> <tr> <td>25</td><td>3834-25</td><td>Zylinder</td><td>Cylindre</td><td>Cylinder</td></tr> <tr> <td>26</td><td>3834-26</td><td>Stift</td><td>Goupille</td><td>Pin</td></tr> <tr> <td>27</td><td>3834-27</td><td>Hintere Kopfplatte</td><td>Plateau arrière</td><td>Rear End Plate</td></tr> <tr> <td>28</td><td>3834-28</td><td>Kugellager</td><td>Roulement à billes</td><td>Ball Bearing</td></tr> <tr> <td>29</td><td>3834-29</td><td>Dichtung</td><td>Joint couvercle boîtier</td><td>Gasket</td></tr> <tr> <td>30</td><td>3834-30</td><td>Abdeckung hinten</td><td>Boîtier arrière</td><td>Rear Cover</td></tr> <tr> <td>31</td><td>3834-31</td><td>O-Ring</td><td>Joint régulateur</td><td>O-Ring</td></tr> <tr> <td>32</td><td>3834-32</td><td>Sicherungsring</td><td>Anneau de protection</td><td>Retainer</td></tr> <tr> <td>33</td><td>3834-33</td><td>Druckknopf</td><td>Bouton</td><td>Reverse Button</td></tr> <tr> <td>34</td><td>3834-34</td><td>Feder</td><td>Ressort soupape</td><td>Spring</td></tr> <tr> <td>35</td><td>3834-35</td><td>Stahlkugel</td><td>Bille acier</td><td>Steel Ball</td></tr> <tr> <td>37</td><td>3834-37</td><td>Gummigriff</td><td>Poignée en caoutchouc</td><td>Rubber Grip</td></tr> <tr> <td>SK</td><td>3834-SK</td><td colspan="3">Service-Kit {5,8,13,15,16,24,29,31,34,35}</td></tr> </tbody> </table>					Index	Art	Bezeichnung	Description	Description	1	3834-01	Motorgehäuse	Boîtier du moteur	Motor Housing Assembly	2	3834-02	Drosselventilsitz	Enclume de soupape	Throttle Valve Seat	4	3834-04N	Drosselventilstift	Goupille soupape	Throttle Valve Assembly	5	3834-05N	Feder	Ressort soupape	Spring	6	3834-06	Abluftdämpfer	Déflecteur échappement	Exhaust Deflector	7	3834-07	Luftzuführung	Entrée d'air	Air Inlet	8	3834-08	Feder	Ressort soupape	Spring	9	3834-09	Schalter	Interrupteur	Trigger	10	3834-10N	Schraube	Vis	Screw	12	3834-12	Gehäusedeckel (inkl. 14)	Couvercle boîtier (incl. 14)	Hammer Case (incl. 14)	13	3834-13	O-Ring	Joint enclume	O-Ring	14	3834-14	Buchse	Douille enclume	Bushing	15	3834-15	O-Ring	Bague soupape	O-Ring	16	3834-16	Ambosskragen	Col enclume	Anvil Collar	17	3834-17	Amboss (inkl. 15+16)	Enclume (incl. 15+16)	Standard Anvil Assembly (incl 15+16)	18	3834-18	Hammerbolzen	Boulon de marteau	Hammer Pin	19	3834-19	Hammer	Marteau	Hammer	20	3834-20	Hammergehäuse	Boîtier marteau	Hammer Frame	21	3834-21	Kugellager	Roulement à billes	Ball Bearing	22	3834-22	Vordere Kopfplatte	Plateau avant	Front End Plate	23	3834-23	Rotor	Rotor	Rotor	24	3834-24	Rotorblatt	Pale rotor	Rotor Blade	25	3834-25	Zylinder	Cylindre	Cylinder	26	3834-26	Stift	Goupille	Pin	27	3834-27	Hintere Kopfplatte	Plateau arrière	Rear End Plate	28	3834-28	Kugellager	Roulement à billes	Ball Bearing	29	3834-29	Dichtung	Joint couvercle boîtier	Gasket	30	3834-30	Abdeckung hinten	Boîtier arrière	Rear Cover	31	3834-31	O-Ring	Joint régulateur	O-Ring	32	3834-32	Sicherungsring	Anneau de protection	Retainer	33	3834-33	Druckknopf	Bouton	Reverse Button	34	3834-34	Feder	Ressort soupape	Spring	35	3834-35	Stahlkugel	Bille acier	Steel Ball	37	3834-37	Gummigriff	Poignée en caoutchouc	Rubber Grip	SK	3834-SK	Service-Kit {5,8,13,15,16,24,29,31,34,35}		
Index	Art	Bezeichnung	Description	Description																																																																																																																																																																																				
1	3834-01	Motorgehäuse	Boîtier du moteur	Motor Housing Assembly																																																																																																																																																																																				
2	3834-02	Drosselventilsitz	Enclume de soupape	Throttle Valve Seat																																																																																																																																																																																				
4	3834-04N	Drosselventilstift	Goupille soupape	Throttle Valve Assembly																																																																																																																																																																																				
5	3834-05N	Feder	Ressort soupape	Spring																																																																																																																																																																																				
6	3834-06	Abluftdämpfer	Déflecteur échappement	Exhaust Deflector																																																																																																																																																																																				
7	3834-07	Luftzuführung	Entrée d'air	Air Inlet																																																																																																																																																																																				
8	3834-08	Feder	Ressort soupape	Spring																																																																																																																																																																																				
9	3834-09	Schalter	Interrupteur	Trigger																																																																																																																																																																																				
10	3834-10N	Schraube	Vis	Screw																																																																																																																																																																																				
12	3834-12	Gehäusedeckel (inkl. 14)	Couvercle boîtier (incl. 14)	Hammer Case (incl. 14)																																																																																																																																																																																				
13	3834-13	O-Ring	Joint enclume	O-Ring																																																																																																																																																																																				
14	3834-14	Buchse	Douille enclume	Bushing																																																																																																																																																																																				
15	3834-15	O-Ring	Bague soupape	O-Ring																																																																																																																																																																																				
16	3834-16	Ambosskragen	Col enclume	Anvil Collar																																																																																																																																																																																				
17	3834-17	Amboss (inkl. 15+16)	Enclume (incl. 15+16)	Standard Anvil Assembly (incl 15+16)																																																																																																																																																																																				
18	3834-18	Hammerbolzen	Boulon de marteau	Hammer Pin																																																																																																																																																																																				
19	3834-19	Hammer	Marteau	Hammer																																																																																																																																																																																				
20	3834-20	Hammergehäuse	Boîtier marteau	Hammer Frame																																																																																																																																																																																				
21	3834-21	Kugellager	Roulement à billes	Ball Bearing																																																																																																																																																																																				
22	3834-22	Vordere Kopfplatte	Plateau avant	Front End Plate																																																																																																																																																																																				
23	3834-23	Rotor	Rotor	Rotor																																																																																																																																																																																				
24	3834-24	Rotorblatt	Pale rotor	Rotor Blade																																																																																																																																																																																				
25	3834-25	Zylinder	Cylindre	Cylinder																																																																																																																																																																																				
26	3834-26	Stift	Goupille	Pin																																																																																																																																																																																				
27	3834-27	Hintere Kopfplatte	Plateau arrière	Rear End Plate																																																																																																																																																																																				
28	3834-28	Kugellager	Roulement à billes	Ball Bearing																																																																																																																																																																																				
29	3834-29	Dichtung	Joint couvercle boîtier	Gasket																																																																																																																																																																																				
30	3834-30	Abdeckung hinten	Boîtier arrière	Rear Cover																																																																																																																																																																																				
31	3834-31	O-Ring	Joint régulateur	O-Ring																																																																																																																																																																																				
32	3834-32	Sicherungsring	Anneau de protection	Retainer																																																																																																																																																																																				
33	3834-33	Druckknopf	Bouton	Reverse Button																																																																																																																																																																																				
34	3834-34	Feder	Ressort soupape	Spring																																																																																																																																																																																				
35	3834-35	Stahlkugel	Bille acier	Steel Ball																																																																																																																																																																																				
37	3834-37	Gummigriff	Poignée en caoutchouc	Rubber Grip																																																																																																																																																																																				
SK	3834-SK	Service-Kit {5,8,13,15,16,24,29,31,34,35}																																																																																																																																																																																						