

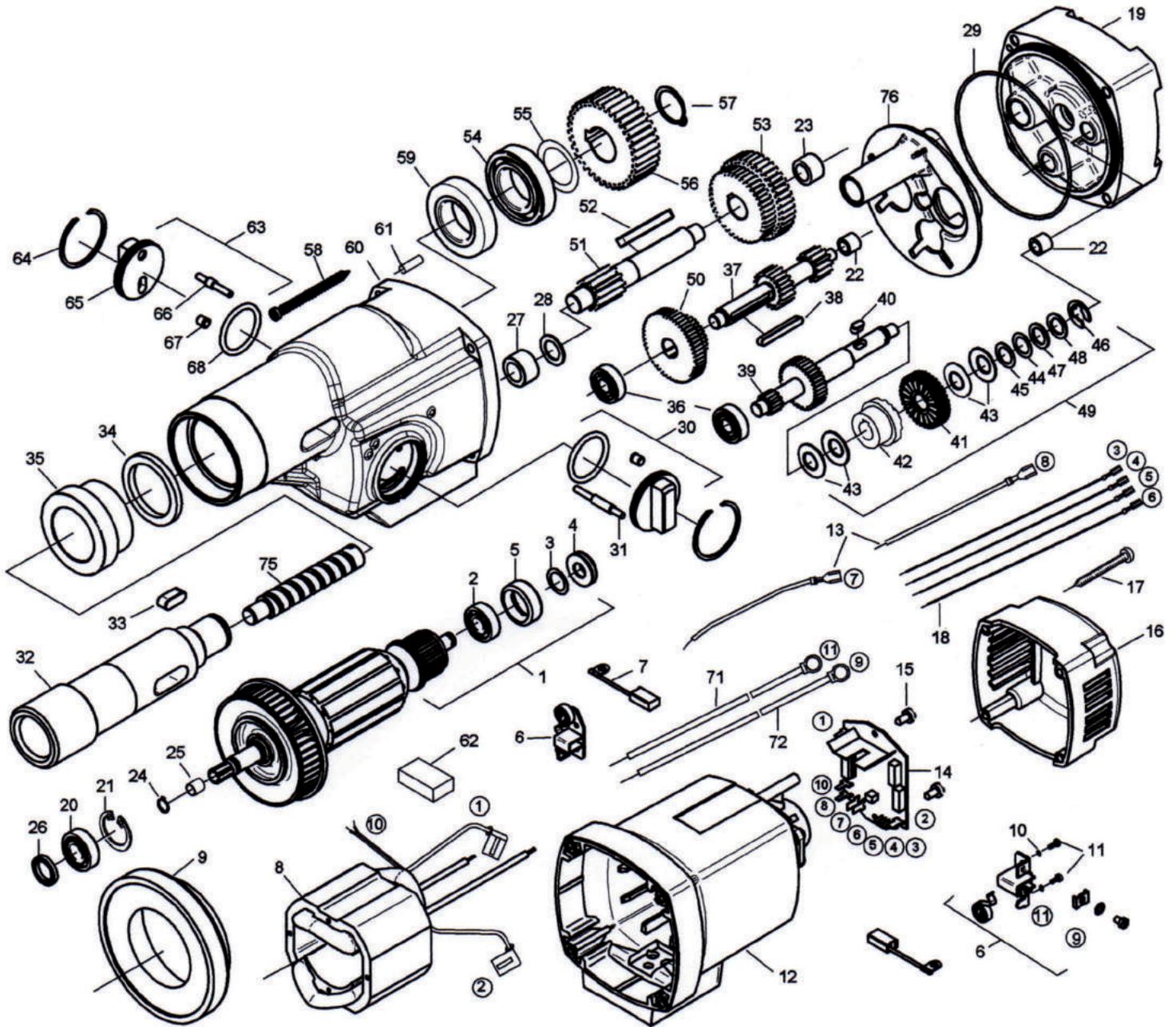
ERSATZTEILLISTEN MOTOR FÜR KARNASCH  
MAGNET-KERNBOHRMASCHINEN

ART.: 20 8032 010 TYPE KATV140 - 230 VOLT /  
ART.: 20 8032 020 TYPE KATV140 - 110 VOLT



ART.: 20 8032 010 TYPE KATV140 - 230 VOLT /

ART.: 20 8032 020 TYPE KATV140 - 110 VOLT



Änderungen vorbehalten

ART.: 20 8032 010 TYPE KATV140 - 230 VOLT /

ART.: 20 8032 020 TYPE KATV140 - 110 VOLT

## MHB 40/4 R R/L - 230 V

Nr.	Bezeichnung	Bestellnr.	Stk.
1	Läufer, kpl.	74643100	1
2	Rillenkugellager 6000 2Z	80410021	1
3	Dichtungsring 10x14x1	83000507	1
4	Magnetscheibe	7633J325	1
5	Lagerkappe	83000031	1
6	Taschenbürstenhalter	80201199	2
7	Kohlebürste, kpl. 6,3x16x20	80800160	2
8	Polring, kpl.	74564150	1
9	Luftführungsring	73511141	1
10	Sicherungsscheibe B4	80201385	4
11	Gewindefurcschraube	80201180	4
12	Motorgehäuse schwarz	7455K201	1
13	Schalterlitze	80600483	2
14	Leiterplatte/Platine	80800330	1
15	Gewindefurcschraube HC	80201269	2
16	Kappe	80900082	1
17	Gewindefurcschraube HC	80201267	4
18	Reglerlitze	80600486	4
19	Getriebelagerschild, grün	74645610	1
20	Rillenkugellager 6201 LuZ	80410101	1
21	Sicherungsring 32x1,2	80201351	1
22	Nadelhülse HK 0810	80420110	2
23	Nadelhülse HK 1212	80420130	1
24	Sicherungsring 12/1	80201321	1
25	Lagerring	80420160	1
26	Wellendichtring KEIV 15x21x3	83000042	1
27	Nadellager RNA 4900	80420001	1
28	Scheibennadellager	71540517	1
29	O-Ring 106x2	83000092	1
30	Schaltknopf, lang	71641545	1
31	Schaltstift, lang	71641542	1
32	Arbeitsspindel	74641420	1
33	Paßfeder B6x6x20	80200606	1
34	Filzring	83000506	1
35	Axialnadellager NAXK 40	80420040	1
36	Rillenkugellager 6000	80410020	2
37	Zwischenwelle 2	74641500	1
38	Paßfeder 5x5x40	80200612	1
39	Zwischenwelle 1	74641490	1
40	Paßfeder 5x5x10	80200600	1
41	Kupplungsscheibe	74326550	1
42	Kupplungshälfte	71540560	1
43	Federscheibe 28x12,1x1	80200713	4
44	Paßscheibe 12/18x0,2	80200502	1

Nr.	Bezeichnung	Bestellnr.	Stk.
45	Druckscheibe 1	71540607	1
46	Sicherungsscheibe 9	80201361	1
47	Paßscheibe 12/18x0,5	80200503	1
48	Druckscheibe 2	71540606	1
49	Kupplung	74643493	1
50	Zahnradblock 1	74641440	1
51	Zwischenwelle 3	74641510	1
52	Paßfeder 6x6x50	80200610	1
53	Zahnradblock 2	74641450	1
54	Rillenkugellager 6006 2 RS	80410071	1
55	Paßscheibe 25x0,1	80200512	1
56	Spindelrad	74641430	1
57	Sicherungsring 25/1,2	80201327	1
58	Gewindefurcschraube HC	80201227	4
59	Wellendichtring 38x48x6	83000208	1
60	Getriebegehäuse	74645400	1
61	Steckkerbstift 5x16	80200580	1
62	Füllstück	80600306	1
63	Schalter, kurz	71641535	1
64	Sicherungsring SB42	80201355	2
65	Schalter	71641540	2
66	Antriebsrad für Schalter, kurz	71641532	1
67	Federndes Druckstück	85000157	2
68	O-Ring 36x1,5x NBR	83000022	2
69	Kohlehalterlitze	80600484	1
70	Kohlehalterlitze	80600485	1
73	Spindel	74641425	1
76	Getriebekasten	74641625	1

## MHB 40/4 R R/L - 110 V

Nr.	Bezeichnung	Bestellnr.	Stk.
1	Läufer, kpl.	74644100	1
7	Kohlebürste, 6,3x16x20	80800490	2
8	Polring, kpl.	74563150	1
14	Leiterplatte/Platine	80800420	1



## RoHS-Zertifikat

Dieses Dokument bestätigt, dass die in diesem Dokument aufgeführten Artikel, von **KARNASCH-Professional Tools** hergestellt wurden.

Nach unserem Kenntnisstand überschreitet die Konzentration der aufgelisteten Stoffe nicht den max. Kontrollwerten (MKW) und entspricht den aufgeführten Daten.

Stoff	Maximaler Kontrollwert (MKW)
Blei	0,1 % vom Gewicht (1000 ppm) (1)
Quecksilber	0,1 % vom Gewicht (1000 ppm)
Cadmium	0,01 % vom Gewicht (100 ppm) (1)
Sechswertiges Chrom	0,1 % vom Gewicht (1000 ppm)
Polybromiertes Biphenyle (PBB)	0,1 % vom Gewicht (1000 ppm)
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1 % vom Gewicht (1000 ppm)
Die MKW gelten nicht für Anwendungen, für die die RoHS-Richtlinien Ausnahmen erteilt haben.	

Produkte, die die in der obigen Tabelle aufgeführten Stoffe in Konzentrationen unterhalb der MKW enthalten, entsprechen der Richtlinie 2011/65 / EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011, zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie) übereinstimmen mit den Definitionen, die in der Richtlinie festgelegt sind.

Eine Liste der von Karnasch Professional Tools gelieferten Produkte und der damit verbundene RoHS-Status ist im Anhang 1 enthalten.

Ausstellungsdatum: 03. Feb. 2016

Ausstellungsort: KARNASCH PROFESSIONAL TOOLS, Industrial Tools Division, Görsdorf

Unterschrift:

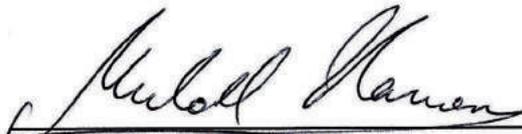
Name: Michael Karnasch



## Anhang 1

Bezeichnung	RoHS konform (j/n)	Konform seit	Geplanter Produktionsstart der RoHS-kompatiblen Komponenten
KA40/KAS40	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KA50/KAS50	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KATV55/KATSV55	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KA100/KAS100	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KATV100/KATSV100	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KALP45	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar
KATV140	J	Produktionsbeginn	Jetzt verfügbar

**EG-Konformitätserklärung**

Name/Anschrift des Herstellers:	Karnasch Professional Tools™ Industrial Tools Division Straße des Friedens 10 D – 15848 Tauche / OT Görzdorf
Wir erklären, dass das Produkt	
Fabrikat:	Magnet-Kernbohrmaschine
Typ:	Kernbohrmaschine 230 Volt:  KA40; KA100; KAS40; KA50;KAS50; KATV55; KATV100; KAS100; KATSV55; KASTV100; KALP45; KATV140
den folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EG-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen</li> <li>▪ EG-Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit</li> </ul>	
Folgende harmonisierte Normen wurden ganz oder teilweise angewandt:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 61000-6-4:2007 + A1:2011</li> <li>• DIN EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011</li> <li>• DIN EN 55014-2:1997 + Corr. 1997 + A1:2001 + A2:2008</li> <li>• DIN EN 60745-1:2009</li> <li>• DIN EN 60745-2-1:2010</li> </ul>	
Dokumentationsverantwortlicher nach EG-Richtlinie 2006/42/EG war:	
 <hr/> Cindy Burchardt, Sachbearbeiterin	
Görzdorf, den 09.12.2014	 <hr/> Michael Karnasch, Geschäftsführer



## KARNASCH PROFESSIONAL TOOLS®

### CNC TOOLS DIVISION

Siemensstraße 1  
D-68542 Heddeshheim

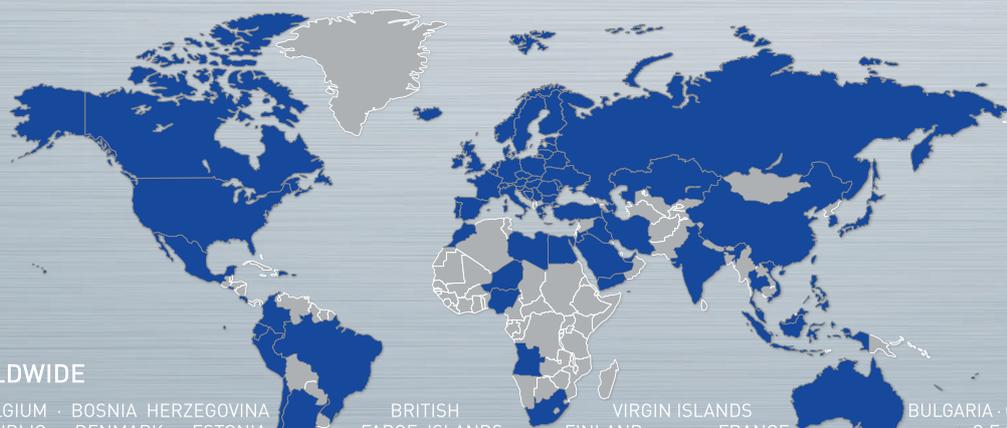
## KARNASCH PROFESSIONAL TOOLS®

### INDUSTRIAL TOOLS DIVISION

Straße des Friedens 10  
D-15848 Tauche / OT Görzsdorf

### KONTAKT

Telefon: +49 (0) 6203 4039-0  
Telefax: +49 (0) 6203 41590  
E-Mail: [info@karnasch.tools](mailto:info@karnasch.tools)



### KARNASCH WORLDWIDE

**EUROPE** AUSTRIA · BELGIUM · BOSNIA HERZEGOVINA · BRITISH FAROE ISLANDS · FINLAND · FRANCE · BULGARIA · CROATIA  
CYPRUS · CZECH REPUBLIC · DENMARK · ESTONIA · ITALY · KOSOVO · LATVIA · LITHUANIA · LUXEMBOURG · MALTA · GEORGIA  
GERMANY · GREECE · HUNGARY · ICELAND · IRELAND · POLAND · PORTUGAL · REPUBLIC OF MOLDOVA · REPUBLIC OF MACEDONIA · ROMANIA  
MONACO · MONTENEGRO · NETHERLANDS · NORWAY · SWEDEN · SWITZERLAND · TURKEY · UKRAINE · UNITED KINGDOM · WHITE RUSSIA/BELARUS  
RUSSIA · SAN MARINO · SLOVAKIA · SLOVENIA · SPAIN · MOLDOVA  
**AFRICA** ANGOLA · EGYPT · EQUATORIAL GUINEA · LYBIA · MOROCCO · NIGERIA · REPUBLIC OF MAURITIUS · SAUDIA ARABIA · SOUTH AFRICA  
UAE/UNITED ARAB EMIRATES · **ASIA** ARMENIA · AZERBAIJAN · CHINA · DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA · GEORGIA · HONG KONG · INDIA  
INDONESIA · IRAN · ISRAEL · JAPAN · JORDAN · KAZAKHSTAN · KUWAIT · LEBANON · MALAYSIA · PHILIPPINES · QATAR · UAE/UNITED ARAB EMIRATES  
SINGAPORE · SYRIA · TAIWAN · THAILAND · TUNESJEN REPUBLIC · VIETNAM · YEMEN · **SOUTH AMERICA** ARGENTINIA · BRAZIL · CHILE · COLOMBIA  
EQUADOR · PERU · REPUBLIC OF VENEZUELA · **AMERICA** AMERICAN SAMOA · CANADA · USA · **MIDDLE AMERICA** COSTA RICA · EL SALVADOR · MEXICO  
**AUSTRALIA · OCEANIA** CALEDONIA · NEW ZEALAND