

800



# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



Pos. Nr	Ersatzteilnummer	Beschreibung	Preis	Variants	
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		SK
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		YE
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		SA
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		SE
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		SG
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		PT
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		QA
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		RU
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		NZ
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		OM
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		PL
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		MY
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		NL
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		NO
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		IT
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KW
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		IE
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		IL
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		IR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		GB
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		GR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		HU
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		ES
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		FI
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		FR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		DE
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		DK
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		DZ
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		CH
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		CN
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		CZ
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		AU
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		BE
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		BR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		AR
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		AT
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		B3
1	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TW
2	2	847709	FEDER		
3	2	376143	KOHLE		TR
3	2	376143	KOHLE		YE
3	2	376143	KOHLE		SE
3	2	376143	KOHLE		SG
3	2	376143	KOHLE		SK
3	2	376143	KOHLE		QA
3	2	376143	KOHLE		RU
3	2	376143	KOHLE		SA
3	2	376143	KOHLE		OM
3	2	376143	KOHLE		PL
3	2	376143	KOHLE		PT
3	2	376143	KOHLE		NL
3	2	376143	KOHLE		NO
3	2	376143	KOHLE		NZ
3	2	376143	KOHLE		KR
3	2	376143	KOHLE		KW
3	2	376143	KOHLE		MY

# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



3	2	376143	KOHLE	IL
3	2	376143	KOHLE	IR
3	2	376143	KOHLE	IT
3	2	376143	KOHLE	GR
3	2	376143	KOHLE	HU
3	2	376143	KOHLE	IE
3	2	376143	KOHLE	FI
3	2	376143	KOHLE	FR
3	2	376143	KOHLE	GB
3	2	376143	KOHLE	DK
3	2	376143	KOHLE	DZ
3	2	376143	KOHLE	ES
3	2	376143	KOHLE	CN
3	2	376143	KOHLE	CZ
3	2	376143	KOHLE	DE
3	2	376143	KOHLE	BE
3	2	376143	KOHLE	BR
3	2	376143	KOHLE	CH
3	2	376143	KOHLE	AR
3	2	376143	KOHLE	AT
3	2	376143	KOHLE	AU
3	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW
3	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	B3
4	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
5	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	YE
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SE
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SG
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SK
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	QA
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	RU
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SA
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	OM
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PL
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PT
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NL
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NO
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NZ
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KW
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	MY
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IL
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IT
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	HU
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IE
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FI
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GB
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DK
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DZ
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	ES
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CN
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CZ
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DE
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BE
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CH

# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AR
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AT
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AU
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW
6	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	B3
7	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
8	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
9	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
10	1	892261	KUGELLAGER	
11	1	821986	FEDER	
12	1	747323-49	SPINDEL ZSB	
13	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
14	1	812973	KUGELLAGER	
15	1	330033-15	BOHRFUTTER 10MM	KD455RE
15	1	330033-23	BOHRFUTTER 13 MM	374450 TYPE 1
15	1	330033-23	BOHRFUTTER 13 MM	RE TYPE 1-3
15	1	580569-00	SPANNBOHRFUTTER	CRE
15	1	580569-00	SPANNBOHRFUTTER	KD455CRE
15	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	374450 TYPE 1Z
15	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	RE TYPE 2Z
16	1	805434	SPEZIALSCHRAUBE	
17	1	330034-07	BOHRF.SCHLUESSEL	374450 TYPE 1
17	1	330034-07	BOHRF.SCHLUESSEL	RE TYPE 1-3
17	1	330034-06	BOHRF.SCHLUESSEL	374450 TYPE 1Z
17	1	330034-06	BOHRF.SCHLUESSEL	RE TYPE 2Z
18	1	807745	KONDENSATOR	
19	11	809961	SCHRAUBE	
20	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
21	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TR
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	YE
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SE
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SG
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SK
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	QA
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	RU
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SA
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	OM
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PL
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PT
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NL
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NO
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NZ
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KR
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KW
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	MY
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IL
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IR
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IT
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GR
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	HU
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IE
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FI
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FR
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GB
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DK
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DZ
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	ES
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CN
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CZ

# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DE	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BE	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BR	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CH	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AR	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AT	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AU	
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		B3
22	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	YE	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SE	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SG	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SK	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	QA	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	RU	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	SA	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	OM	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PL	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	PT	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NL	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NO	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	NZ	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	KW	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	MY	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IL	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IT	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	HU	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IE	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FI	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	FR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	GB	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DK	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DZ	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	ES	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CN	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CZ	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	DE	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BE	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	BR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CH	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AR	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AT	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	AU	
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		B3
23	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	TR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	YE	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	SE	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	SG	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	SK	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	QA	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	RU	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	SA	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	OM	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	PL	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	PT	

# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



24	1	808366-02	V-SCHALTER	NL	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	NO	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	NZ	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	KR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	KW	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	MY	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	IL	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	IR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	IT	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	GR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	HU	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	IE	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	FI	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	FR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	GB	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	DK	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	DZ	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	ES	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	CN	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	CZ	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	DE	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	BE	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	BR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	CH	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	AR	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	AT	
24	1	808366-02	V-SCHALTER	AU	
24	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW	
24	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		B3
24	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD350RE-KD351CRE
TY2					
25	2	821057	SCHRAUBE		
26	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD355RE
26	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD351CRE
26	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		374450
26	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD350RE
27	1	573379-06	KABELSATZ	AR	
27	1	330080-06	KABELSATZ	AU	
27	1	330080-06	KABELSATZ	NZ	
27	1	330080-05	KABELSATZ	BR	
27	1	330080-05	KABELSATZ	CH	
27	1	330080-05	KABELSATZ	IL	
27	1	330060-53	KABELSATZ	QA	
27	1	330060-53	KABELSATZ	SG	
27	1	330060-53	KABELSATZ	YE	
27	1	330060-53	KABELSATZ	KW	
27	1	330060-53	KABELSATZ	MY	
27	1	330060-53	KABELSATZ	OM	
27	1	330060-53	KABELSATZ	AR	
27	1	330060-53	KABELSATZ	GB	
27	1	330060-53	KABELSATZ	IE	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	SK	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	TR	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	RU	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	SA	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	SE	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	NO	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	PL	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	PT	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	IT	

# BOHRER

# KD351CRE--A

# TYPE 1



27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	KR	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	NL	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	GR	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	HU	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	IR	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	ES	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	FI	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	FR	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	DE	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	DK	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	DZ	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	AT	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	BE	
27	1	330080-03	KABELSATZ (EURO)	CZ	
27	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	CN	
27	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TW	
27	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		B3
28	1	821070	KABELKLEMME		
29	1	770235	SCHUTZ		
31	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TYPE 1
32	1	813918	SCHRAUBE		
33	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TYPE 1
33	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD350RE-KD351CRE
TY2					
33	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TYPE 1
33	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD350RE-KD351CRE
TY2					
34	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		KD350RE-KD351CRE
TY2					
34	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		TYPE 1
35	1	896369	MUTTER		
800	1	870889-02	FETT, LUBRICANT, 100		
GMS					

## R11029

KD350RE KD351RE KD355CRE KD356CRE KD355RE KD455RE KD455CRE BOHRER

### Allgemein:

Den Verdrahtungsplan finden Sie in der Verdrahtungsabbildung E 11600.

Die vollständigen Reparaturanweisungen finden Sie im Produktdossier.

Die Spezifikation für das Getriebegehäuse ist Duckhams Admax LM2, 2 g.

### Technische Daten:

KD355RE

		Markt							
	Frequenz	Ampere	Watt	Geschw.					
<b>GB, QS, XK</b>				230	50 Hz.	2,7	600	0-3000	
<b>CH, XE, B1, XD, A9</b>				230	50 Hz.	2,7	600	0-3000	
				230/240	50/60				
Hz.	2,7	600	0-3000					<b>KR</b>	
220				60 Hz.			2,9	600	0-3000
<b>TW, KD350RE</b>				115	60 Hz.	5,5	600	0-3000	

		Markt							
	Frequenz	Ampere	Watt	Geschw.					
<b>QS, XK, CH, KD455RE/CRE</b>				230	50 Hz.	2,4	520	0-3000	

		Markt							
	Frequenz	Ampere	Watt	Geschw.					
<b>XE</b>				230	50 Hz.			2,6	
570									

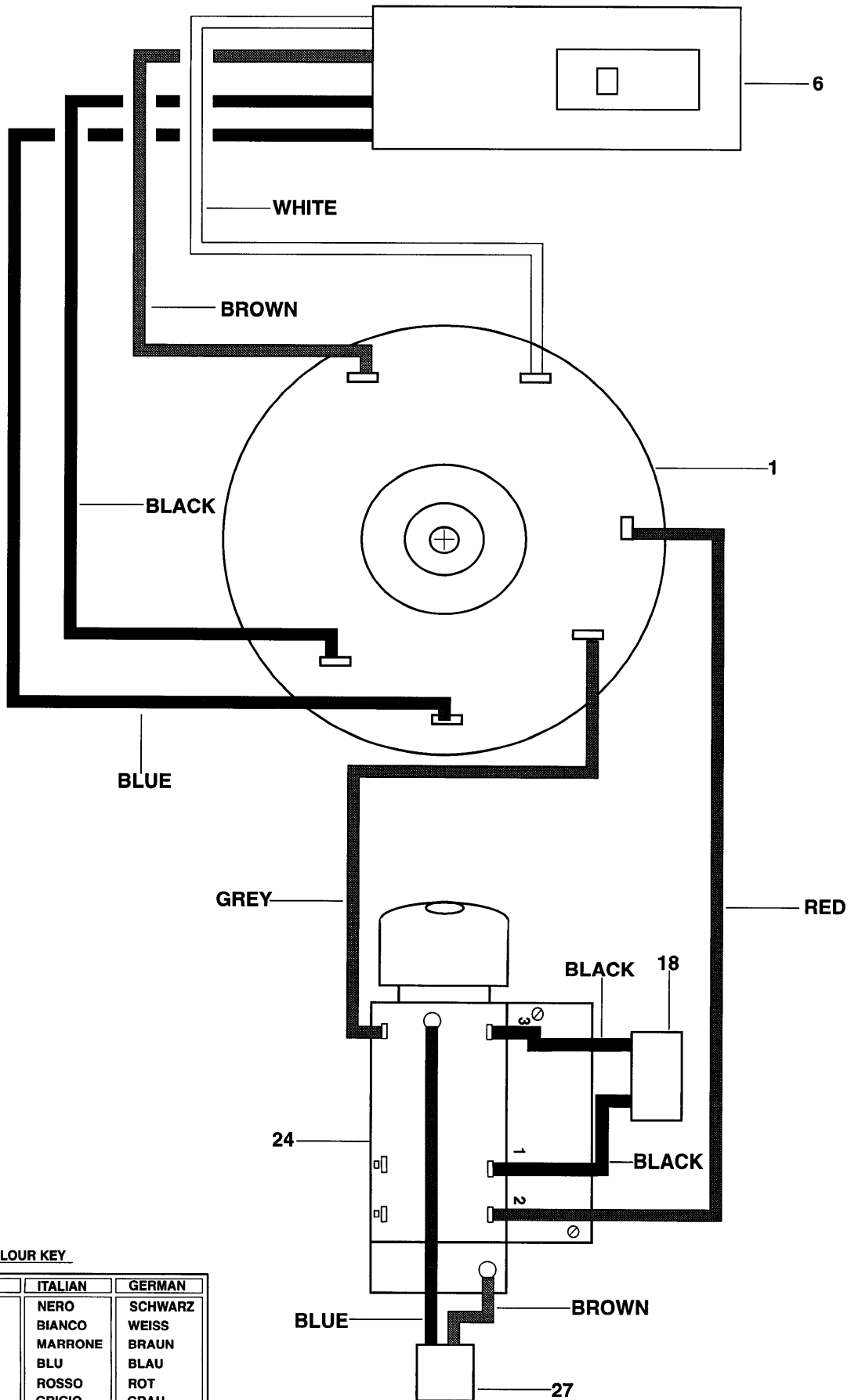
### KD356CRE

		Markt							
	Frequenz	Ampere	Watt	Geschw.					
<b>QS, KD355CRE</b>				230	50 Hz.	2,6	580	0-3000	

		Markt									
	Frequenz	Ampere	Watt	Geschw.							
<b>GB, QS, XK</b>				230	50 Hz.	2,7	600	0-3000			
<b>CH, XE</b>				230	50 Hz.	2,7	600			0-3000	

### Marktinformationen:

<b>QS</b>	=	<b>GB</b>	=	<b>GB,</b>	<b>IE,</b>	<b>KW.</b>							
<b>PT,</b>	<b>SE.</b>	<b>AT,</b>	<b>BE,</b>	<b>DE,</b>	<b>ES,</b>	<b>FR,</b>	<b>GR,</b>	<b>IT,</b>	<b>DK,</b>	<b>FI,</b>	<b>NL,</b>	<b>NO,</b>	=
<b>CZ,</b>	<b>HU,</b>	<b>PL,</b>	<b>RU,</b>	<b>UA.</b>									
<b>CH</b>	=	<b>AR,</b>	<b>BO,</b>	<b>BR,</b>	<b>CH,</b>	<b>CL,</b>	<b>IL,</b>	<b>PE,</b>	<b>PY,</b>	<b>UY.</b>			
<b>XE</b>	=	<b>AU,</b>	<b>NZ.</b>										
<b>B1</b>	=	<b>BD,</b>	<b>DZ,</b>	<b>EG,</b>	<b>ID,</b>	<b>IR,</b>	<b>JO,</b>	<b>LB,</b>	<b>PK,</b>	<b>SA,</b>	<b>SY,</b>	<b>TR,</b>	
<b>TZ,</b>	<b>ZM,</b>	<b>ZW.</b>							<b>XD</b>	=	<b>HK,</b>	<b>MY,</b>	
<b>HK,</b>	<b>SG,</b>	<b>YE.</b>											
<b>A9</b>	=	<b>CN.</b>											
<b>KR</b>	=	<b>KR.</b>											
<b>TW</b>				=	<b>TW.</b>								



**COLOUR KEY**

ENGLISH	FRENCH	ITALIAN	GERMAN
BLACK	NOIR	NERO	SCHWARZ
WHITE	BLANC	BIANCO	WEISS
BROWN	BRUN	MARRONE	BRAUN
BLUE	BLEU	BLU	BLAU
RED	ROUGE	ROSSO	ROT
GREY	GRIS	GRIGIO	GRAU