

# CE 414-350

SPARE PART LIST  
LISTE DE PIÈCES DE  
RECHANGE



**NORTON**  
SAINT-GOBAIN®

**clipper®**



**ENGLISH**

TYPE:

S = Spare part

W = Wear part

NA = Not Available

The kits of spare parts contain all screws and bolts and the components referring itself to it.

Screws and bolts is component of standard assembly, which you can easily find at all the retailers of standard components of assembly.

All the components of standard assembly are of a quality grade 8.8.

We recommend not to use a quality grade lower than 8.8 for all the standard components of assembly.

The parts of replacements Norton CLIPPER must always be used.

Wear parts life will vary based on usage and maintenance of the machine or part. Wear parts will need to be maintained and replaced as needed. No warranty is applied to wear parts.

The components NA (Not Available) are not available in spare part.

**FRANCAIS**

TYPE :

S = Pièce de rechange

W = Pièce d'usure

NA = Non disponible

Les kits de pièces détachées contiennent toute la visserie et les composants s'y rapportant.

La visserie est un composant d'assemblage standard, que vous pouvez facilement trouver chez tous les détaillants de composants d'assemblage standards.

Tous les composants d'assemblage standard sont d'une classe de qualité 8.8.

Nous recommandons de ne pas utiliser une classe de qualité inférieure à 8.8 pour tous les composants d'assemblage standards.

Pour les pièces non standard, les pièces de remplacement doivent impérativement provenir de Norton CLIPPER.

La durée de vie des pièces d'usure varie en fonction de l'utilisation et de la maintenance de la machine ou de la pièce. Les pièces d'usure devront être entretenues et remplacées au besoin. Aucune garantie n'est appliquée aux pièces d'usure.

Les composants NA (Not Available) ne sont pas disponibles en pièce de rechange.

**DEUTSCH**

TYP :

S = Ersatzteile

W = Verschleißteile

NA = nicht verfügbare

Die definierten Ersatzteil-Set's beinhalten alle Ersatzteile wie Komponenten, Schrauben, Muttern etc.

Norm- bzw. Standardteile wie Schrauben, Muttern etc. können bei offiziellen Schrauben- sowie Komponentenhändler bezogen werden.

Alle Norm- bzw. Standardteile wie Schrauben, Muttern etc. entsprechen der Qualitäts- bzw. Festigungsklasse 8.8.

Wir empfehlen, keine Norm- bzw. Standardteile wie Schrauben, Muttern etc. unter der Qualitäts- bzw.

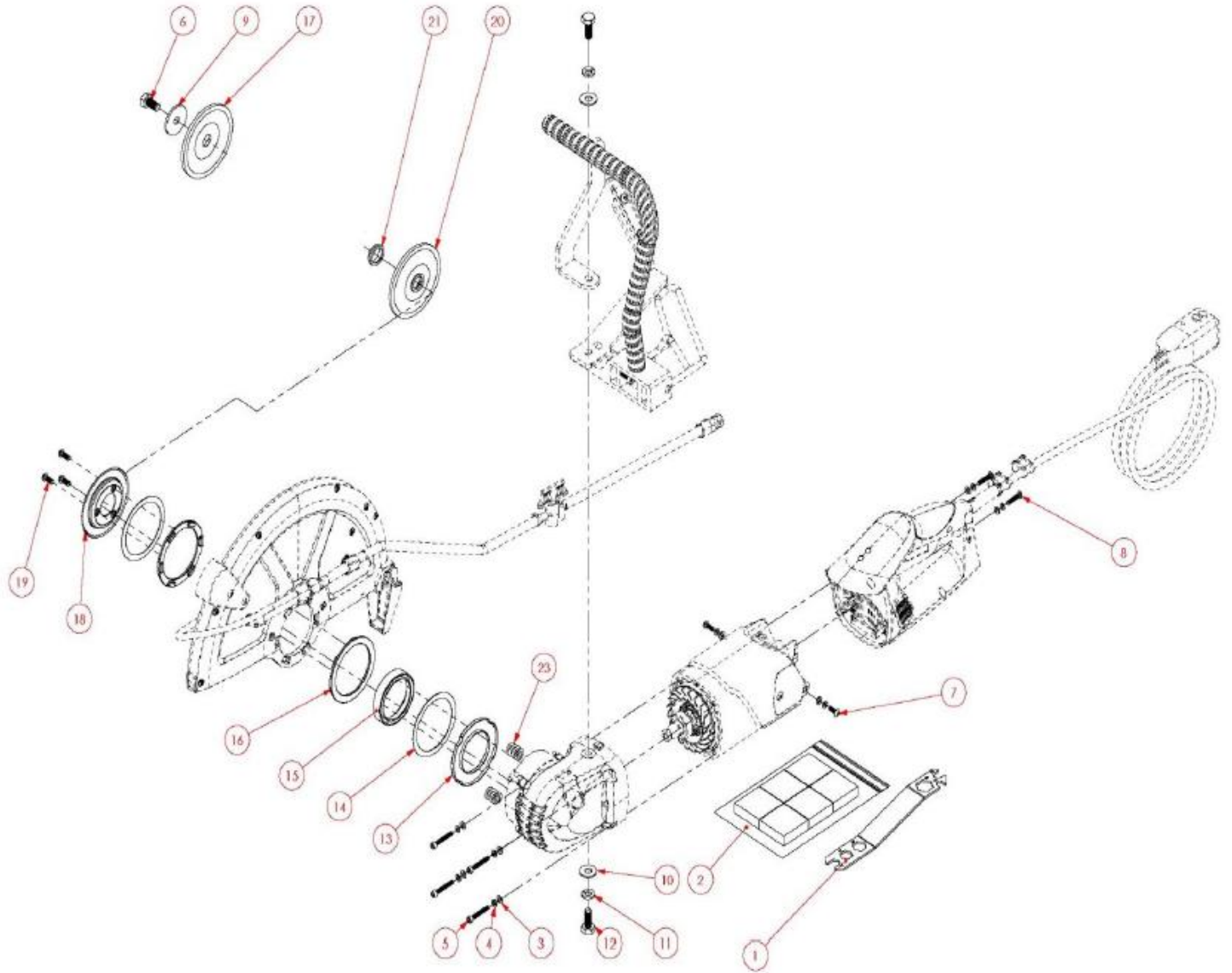
Festigungsklasse 8.8 einzusetzen.

Es dürfen nur geprüfte Norton CLIPPER-Ersatzteile eingesetzt werden.

Die Lebensdauer der Verschleißteile hängt von der Verwendung und Wartung der Maschine oder des Teils ab. Verschleißteile müssen gewartet und bei Bedarf ersetzt werden. Für Verschleißteile wird keine Garantie übernommen.

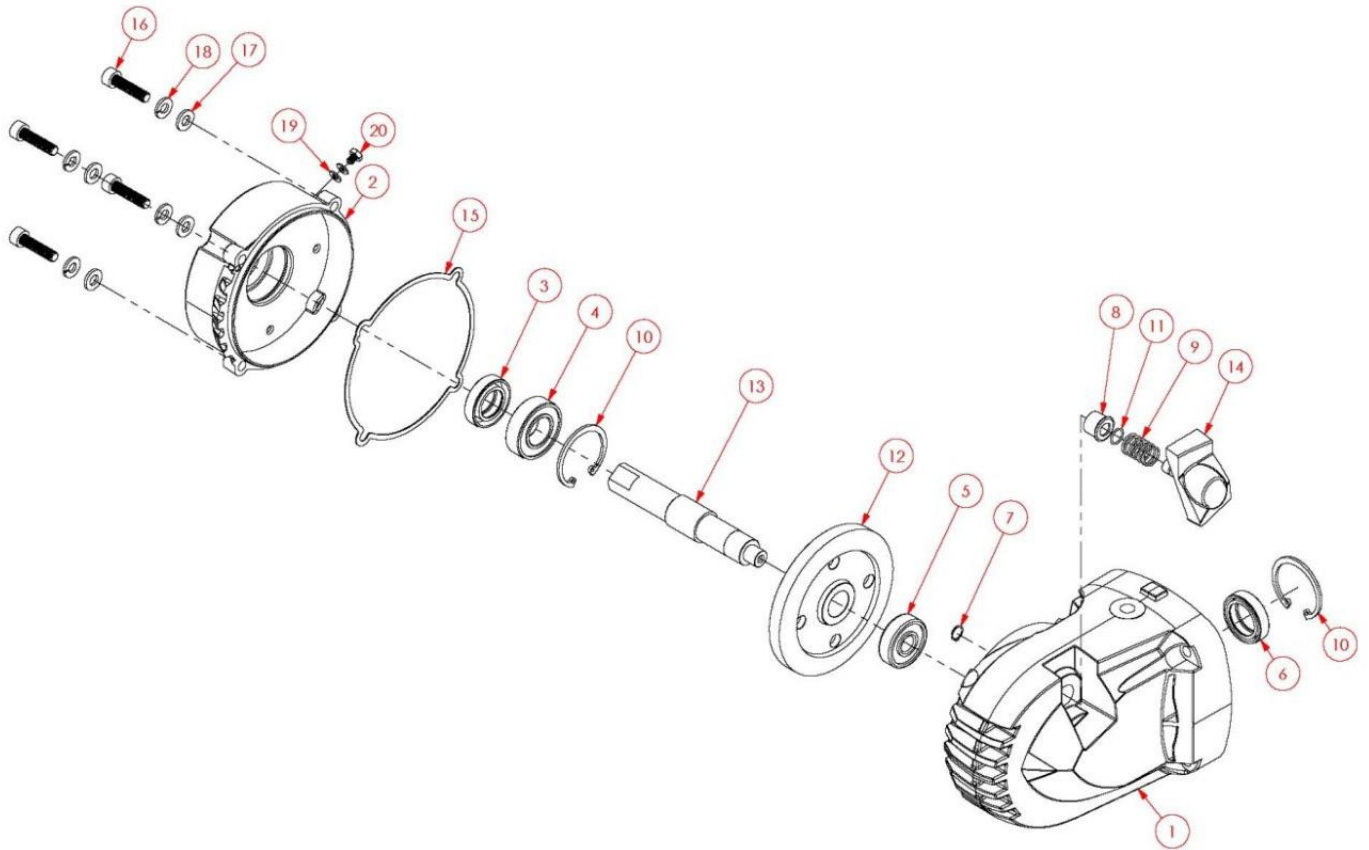
Ersatzteile sowie Komponenten mit dem Vermerk NA (NA=nicht verfügbar) sind nicht verfügbar.

# Main Assembly / Assemblage Principal / Hauptbaugruppe



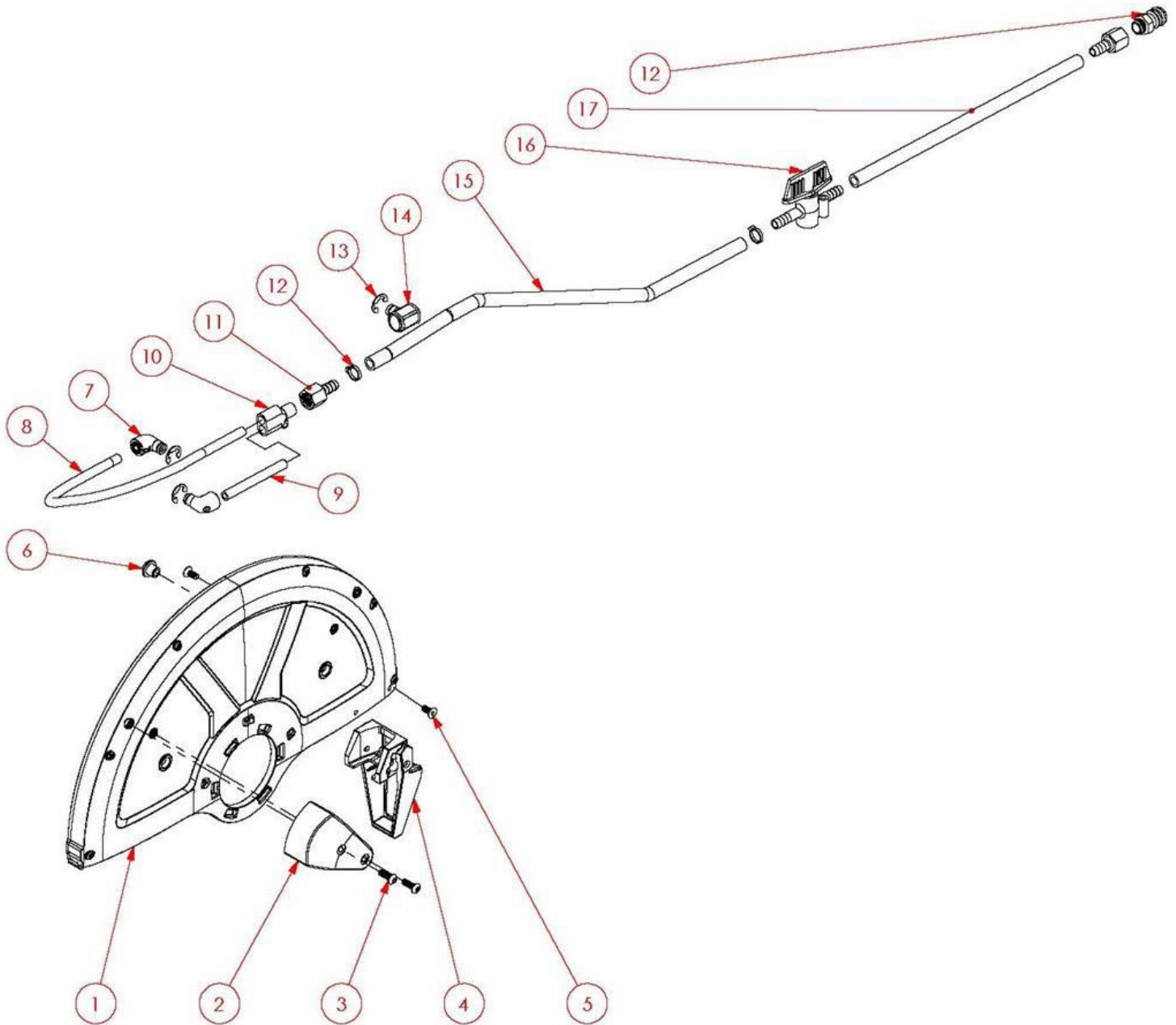
POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
<b>2</b>	<b>MAIN ASSEMBLY</b>	<b>ASSEMBLAGE PRINCIPAL</b>	<b>HAUPTBAUGRUPPE</b>	<b>1</b>	<b>310510918</b>	<b>NA</b>
1	WRENCH UNIVERSAL CE414-350	CLÉ UNIVERSELLE	SCHLÜSSEL-UNIVERSALITÄT	1	510141932	S
2	AIR FILTER CE414-350	FILTRE À AIR	LUFTFILTER	1	510141933	W
3	WASHER M5 NARROW DIN 433	RONDELLE M5 PLATE DIN 433	SCHEIBE M5 DIN 433	4	510141934	NA
4	WASHER M5 LOCK DIN 127	RONDELLE FREIN M5 DIN 127	SCHEIBE M5 DIN 127	4	510141936	NA
5	SCR M5 X 20 0.8 DIN912 SOCKET HEAD	VIS M5 X 20 0.8 DIN912	SCHRAUBE M5 X 20 0.8 DIN912	4	510141937	NA
6	SCR M10 X 20 1.5 DIN933 LH	VIS M10 X 20 1.5 DIN933 LH	SCHRAUBE M10 X 20 1.5 DIN933 LH	1	510142098	NA
7	M5 X 0.8 X 15L SOCKET HEAD HEX SCREW	VIS TÊTE HEXAGONALE M5 X 0.8 X 15L	SCHRAUBE M5 X 0.8 X 15L	2	510141938	NA
8	M5 X 0.8 X 25L SOCKET HEAD HEX SCREW	VIS TÊTE HEXAGONALE M5 X 0.8 X 25L	SCHRAUBE M5 X 0.8 X 25L	2	510141939	NA
9	M10 VERY WIDE WASHER	TRÈS LARGE RONDELLE M10	SEHR BREITE SCHEIBE M10	2	510141940	NA
10	M10 WIDE WASHER	LARGE RONDELLE M10	BREITE SCHEIBE M10	2	510141941	NA
11	M10 SPRING WASHER	RONDELE ÉLASTIQUE M10	FEDERSCHEIBE M10	2	510141942	NA
12	M6 X 1.0 X 12L HEX BOLT	BOULON HEXAGONAL M6 X 1.0 X 12L	HEXENBOLZEN M6 X 1.0 X 12L	2	510141943	NA
13	SPRING PRESSURE PLATE	PLAQUE DE PRESSION À RESSORT	FEDERDRUCKPLATTE	1	510141944	S
14	SLIP PLATE	PLAQUE DE GLISSEMENT	BELEGPLATTE	1	510141945	S
15	BLADE GUARD RUBBER BUSHING	BAGUE EN CAOUCHOUC CARTER LAME	BLATTSCHUTZGUMMITÜLLE	1	510141946	S
16	SLIP PLATE PLASTIC WASHER	RONDELLE DE GLISSEMENT EN PLASTIQUE	SCHEIBE PLASTIKWASCHMASCHINE	1	510141947	S
17	COLLAR LOOSE CE414-350	FLASQUE MOBILE	KRAGEN LÖSEN	1	510141977	S
18	BLADE GUARD RETAINING BRACKET	BRIDE CARTER LAME	BLATT-SCHUTZ-HALTEBÜGEL	1	510141978	S
19	M6 X 1.0 X 15L SOCKET BUTTON HEAD HEX SCREW	VIS À EMPREINTE CRUCIFORME M6 X 1.0 X 15L	SCHRAUBE M6 X 1.0 X 15L	3	510141979	NA
20	INNER COLLAR CE414-350	FLASQUE FIXE	INNERER BLATT-KRAGEN	1	510141980	S
21	RING CE414-350	BAGUE DE REDUCTION	REDUZIERRING	1	510141981	S
23	SPRING COMPRESSION BLADE GUARD CE414-350	RESSORT COMPRESSION CARTER DE LAME	FEDER PLATTEGEHÄUSE SPANNUNG	1	510141982	S

# Gaer Assembly / Assemblage engrenage/ Getriebeanordnung



POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
1	GEAR ASSEMBLY	ASSEMBLAGE ENGRENAGE	GETRIEBEANORDUNG	1	310510901	NA
1	GEAR HOUSING CE414-350	BOITIER DE REDUCTION	GETRIEB BOX	1	510141872	S
2	GEAR HOUSING COVER CE414-350	CAPOT BOITIER DE REDUCTION	GETRIEB BOX ABDECKUNG	1	510141873	S
3	OIL SEAL D 30MM X ID 17MM	JOINT D 30MM X ID 17MM	Dichtungsscheibe D 30MM X ID 17MM	1	510141884	W
4	BEARING 6003ZZ	ROULEMENT A BILLES 6003ZZ	KUGELLAGER 6003ZZ	1	510141885	W
5	BEARING 6200ZZ	ROULEMENT A BILLES 6200ZZ	KUGELLAGER 6200ZZ	1	510142100	W
6	OIL SEAL DOUBLE LIP OD 30MMX ID 20MM	JOINT DOUBLE BORD OD 30MMX ID 20MM	WD. RING DOPPELTE LIPPE OD 30MMX ID 20MM	1	510141886	W
7	RING 8MM EXTERNAL C-CLIP	CIRCLIPS 8MM C-CLIP	DRUCKRING EXTERN 8MM C-CLIP	1	510141918	S
8	BUSHING CE414-350	BAGUE	BUCHSE	1	510141919	S
9	SPRING GEAR LOCK COMPRESSION CE414- 350	RESSORT FERMETURE PAR COMPRESSION	FEDER SCHLIEßEN VERDICHTUNG	1	510141920	S
10	RING 35MM INTERNAL C-CLIP	ANNEAU INTERNE 35MM C-CLIP	DRUCKRING INTERNIERTER 35MM C- CLIP	2	510141921	S
11	O-RING Ø1.0X8.0X10.0MM	ANNNEAU Ø1.0X8.0X10.0MM	DRUCKRING Ø1.0X8.0X10.0MM	1	510141922	S
12	GEAR BLADE SHAFT LARGE CE414-350	ROUE DENTÉE	KURBELWELLE	1	510141923	S
13	BLADE SHAFT CE414- 350	ARBRE DE DISQUE	ACHSE	1	510141924	S
14	GEAR CONTROL LOCK ASSY CE414-350	SYSTÈME DE FERMETURE DU MÉCANISME	SCHLIEßEN SYSTEM GETRIEB	1	510141925	S
15	GASKET GEAR HOUSING CE414-350	JOINT DE BOITIER	HALTER GETRIEB BOX	1	510141926	S
16	SCR M6 X 25 1.0 SOCKET HEAD HEX	VIS M6 X 25 1.0 EMPREINTE CRUCIFORME	SCHRAUBE. M6 X 25 1.0	4	510141927	NA
17	WASHER M6 NARROW DIN 433	RONDELLE M6 DIN 433	SCHEIBE M6 DIN 433	4	510141928	NA
18	WASHER M6 LOCK DIN127	RONDELLE FREIN M6 DIN127	SCHEIBE M6 DIN127	4	510141929	NA
19	WASHER M4 NARROW DIN 433	RONDELLE M4 DIN 433	SCHEIBE M4 DIN 433	2	510141930	NA
20	SCR M4 0.5 X 5	VIS M4 0.5 X 5	SCHRAUBE. M4 0.5 X 5	1	510141931	NA

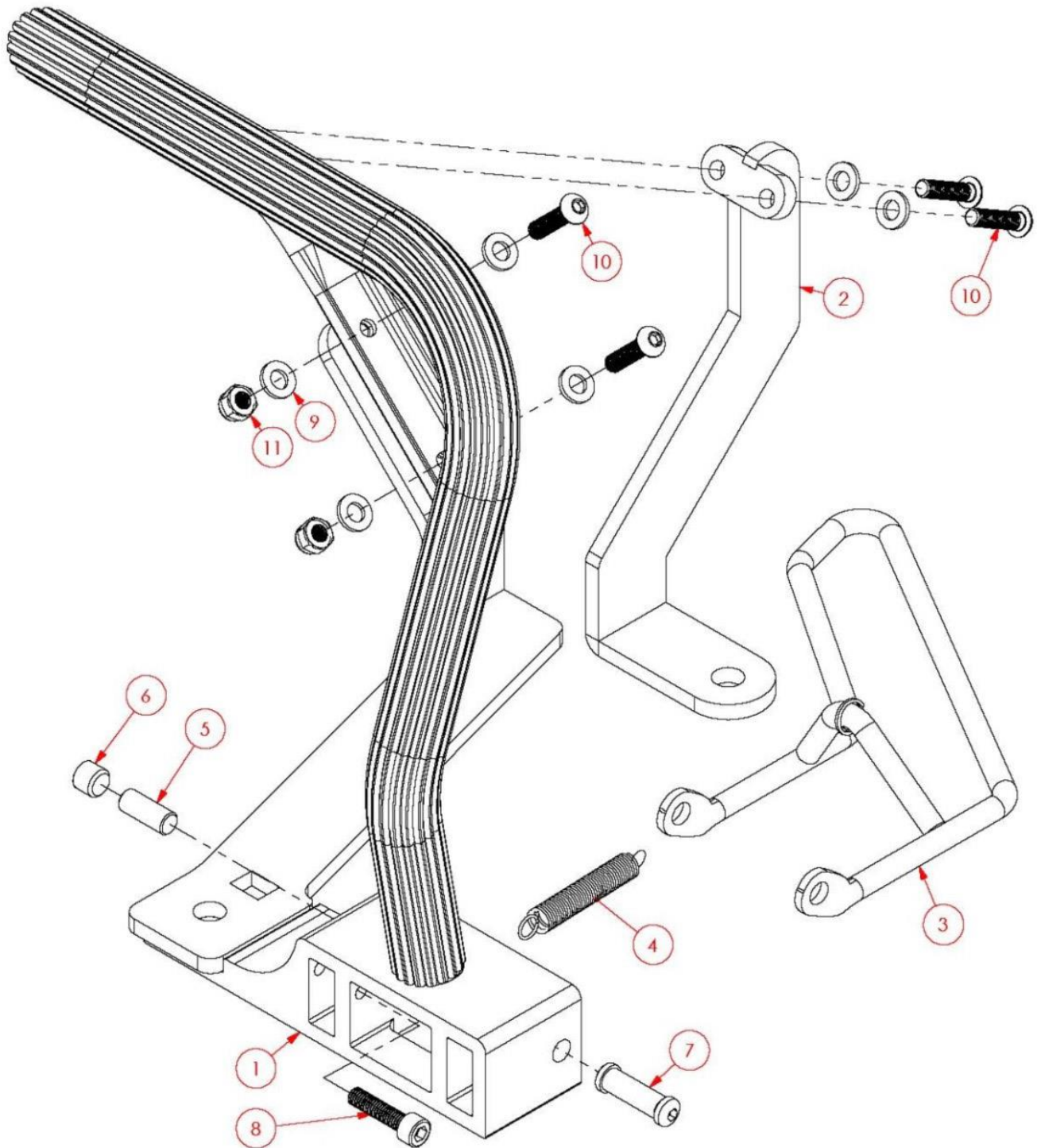
# Blade guard assembly/Assemblage carter de lame / Schutzhaube Versammlung





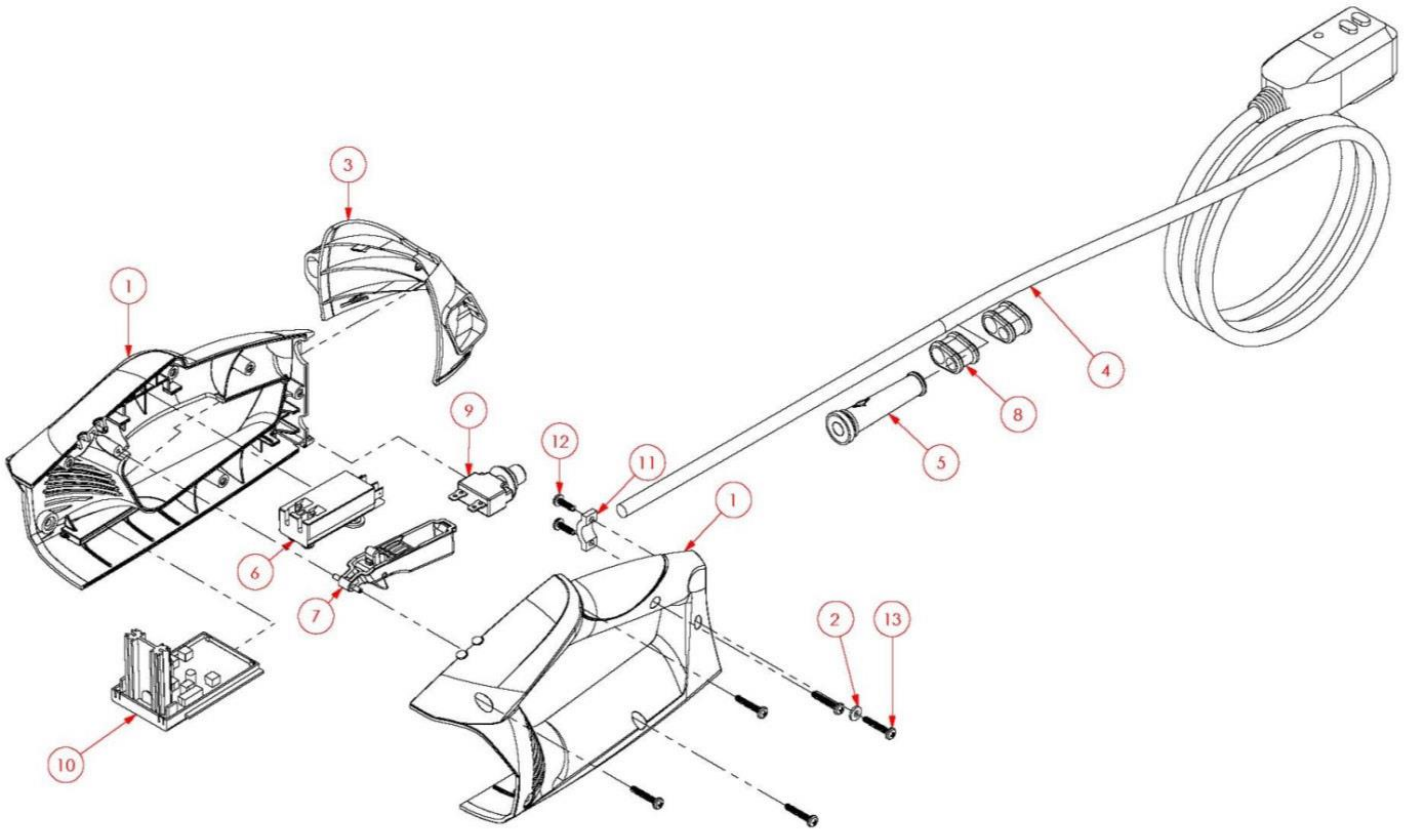
POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
3	BLADE GUARD ASSEMBLY	ASSEMBLAGE CARTER DE LAME	SCHUTZHAUBE VERSAMMLUNG	1	310510902	NA
1	BLADE GUARD ASSY CE414-350	CARTER LAME COMPLET	SCHUTZHAUBE	1	510141983	S
2	BLADE GUARD ROTATIONAL HANDLE CE414-350	POIGNÉE ROTATIVE CARTER LAME	BLATT-SCHUTZ-ROTATIONSGRIF	1	510142004	S
3	SCR M8 X 15 0.8 SOCKET HEAD DIN 912	VIS À EMPREINTE CRUCIFORME M8 X 15 0.8 DIN 912	SCHRAUBE M8 X 15 0.8 DIN 912	2	510142005	NA
4	SPLASH GUARD CE414-350	CARTER DE PROTECTION CONTRE LES ECLABOUSSURES	SPRITZLAPPEN	1	510142006	S
5	SCR M5 X 12 0.8 C'SINK SOCKET HEAD DIN 7991	VIS M5 X 12 0.8 DIN 7991	ZYL. SHR. M5 X 12 0.8 DIN 7991	2	510142007	NA
6	PLUG HOLE 10 OD	BOUCHON 10 OD	STÖPSEL 10 OD	1	510142008	W
7	ELBOW 10 OD X 8 ID SPLIT-FIT PRESS FITTING	COUDE RACCORD PAR COMPRESSION 10 OD X 8 ID	VERBINDUNGSELLBOGEN DURCH KOMPRESSION 10 OD X 8 ID	2	510141961	W
8	HOSE 8 OD X 6 ID X 35	TUYAU 8 OD X 6 ID X 35	SCHLAUCH 8 OD X 6 ID X 35	1	510141962	W
9	HOSE 8 OD X 6 ID X 10	TUYAU 8 OD X 6 ID X 10	SCHLAUCH 8 OD X 6 ID X 10	1	510141963	W
10	FITTING Y 8 ID X 1/4" MPT	RACCORD Y 8 ID X 1/4" MPT	ROHRVERBINDUNG Y 8 ID X 1/4" MPT	1	510142034	W
11	FIT BARB HOSE 1/4MPTX3/8	RACCORD TUYAU 1/4MPTX3/8	ROHRVERBINDUNG SCHLAUCH 1/4MPTX3/8	2	510142099	W
12	FIT 1/2" GARDENA X 1/4" MPT	RACCORD 1/2" GARDENA X 1/4" MPT	ROHRVERBINDUNG 1/2" GARDENA X 1/4" MPT	1	510142035	W
13	RING 8MM EXTERNAL E-CLIP	ANNEAU 8MM À FIXATION EXTERNE	RING-EXTERNAL 8MM	3	510142036	W
14	HOSE HOLDER 12 OD	SUPPORT TUYAUX 12 OD	SCHLAUCHHALTER 12 OD	1	510142037	W
15	HOSE 12 OD X 8 ID X 600	TUYAUX 12 OD X 8 ID X 600	SCHLAUCH 12 OD X 8 ID X 600	1	510142038	W
16	VALVE 3/8" BARB STRAIGHT	ROBINET 3/8	HAHN 3/8	1	510142096	W

# Forward Handle assembly / Assemblage poignée avant / Vorwärtsgriff versammlung



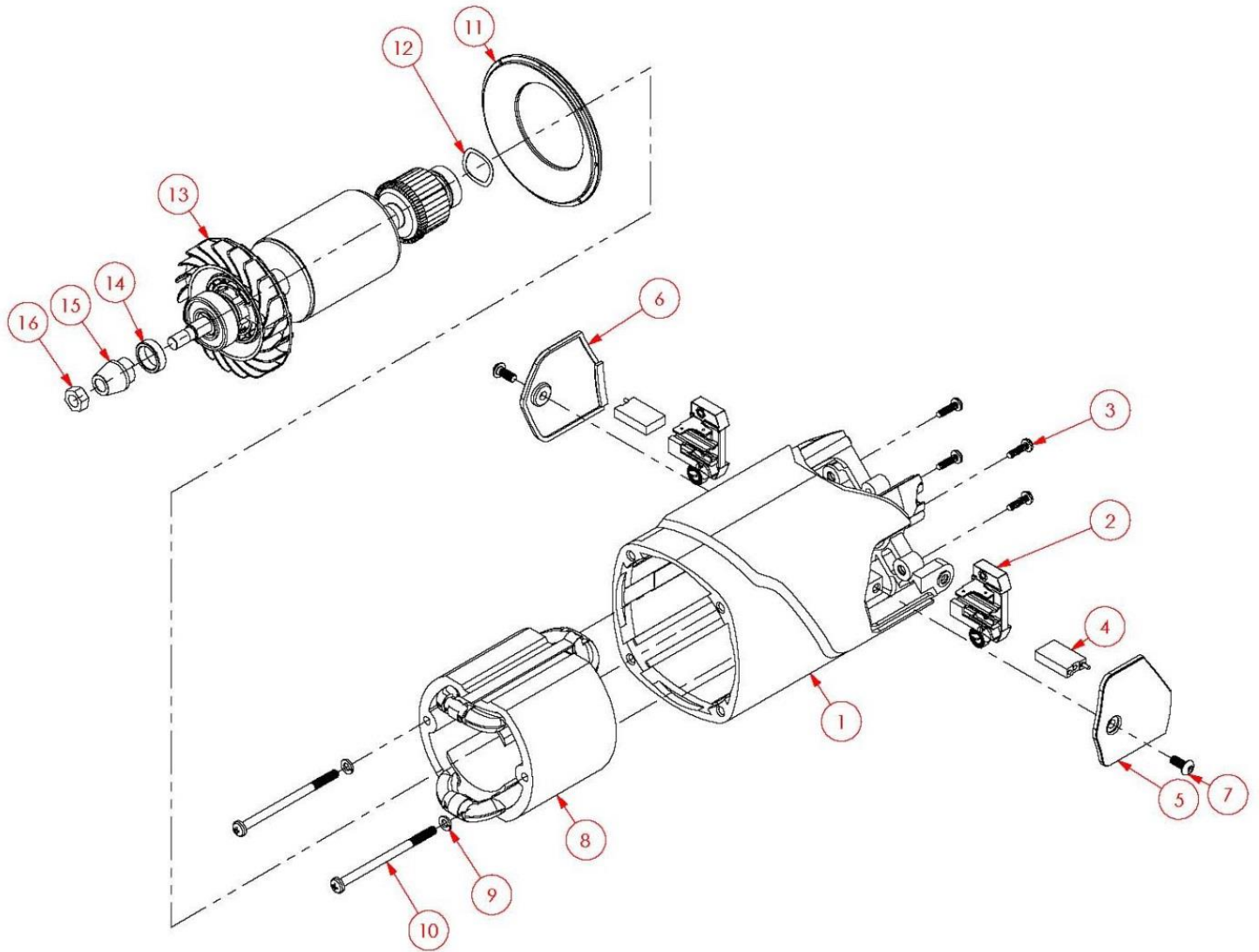
POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
4	<b>FORWARD HANDLE ASSEMBLY</b>	<b>ASSEMBLAGE POIGNÉE AVANT</b>	<b>VORWÄRTSGRIFF VERSAMMLUNG</b>	1	310510904	NA
1	HANDLE WELDMENT FORWARD CE141-350	ENSEMBLE SOUDÉ POIGNÉE AVANT	GESCHWEISSTE GRIFF VORAUS	1	510142044	S
2	HANDLE BRACE WELDMENT CE414-350	ENSEMBLE SOUDÉ MAINTIENT POIGNÉE	GESCHWEISSTE GRIFF	1	510142045	S
3	KICK STAND WELDMENT CE414-350	ENSEMBLE SOUDÉ BEQUILLE	GESCHWEISSTE KRÜCKE	1	510142046	S
4	SPRING HELICAL EXTENSION CE414-350	RESSORT EXTENSION HELICOIDAL	DRUCKFEDER	1	510142047	S
5	PIN COTTER M8 X 20 DIN 94	GOUPILLE D'ÉPINGLAGE M8 X 20 DIN 94	STIFT M8 X 20 DIN 94	1	510142048	NA
6	SCR M10 X 10 1.5 DIN913 SOCKET HEAD SET	KIT VIS M10 X 10 1.5 DIN913	SATZ VON SCHRAUBE M10 X 10 1.5 DIN913	1	510142095	S
7	POST BINDING 8 OD X 25 L	ATTACHE 8 OD X 25 L	KLAMMER 8 OD X 25 L	1	510142049	S
8	SCR M6 X 25 1.0 DIN912 SOCKET HEAD HEX	VIS M6 X 25 1.0 DIN912	SCHRAUBE M6 X 25 1.0 DIN912	1	510142050	NA
9	WASHER M6 NARROW DIN 433	RONDELLE PLATE M6 DIN 433	SCHEIBE M6 DIN 433	6	510142051	NA
10	SCR M6 X 25 1.0 SOCKET BUTTON HEAD ISO 7380	VIS M6 X 25 1.0 ISO 7380	SCHRAUBE M6 X 25 1.0 ISO 7380	4	510142052	NA
11	NUT M6 DIN985 LOCK	ECROU FREIN M6 DIN985	MUTTER M6 DIN985	2	510142097	NA

# Handle assembly / Assemblage poignée/ Griff versammlung



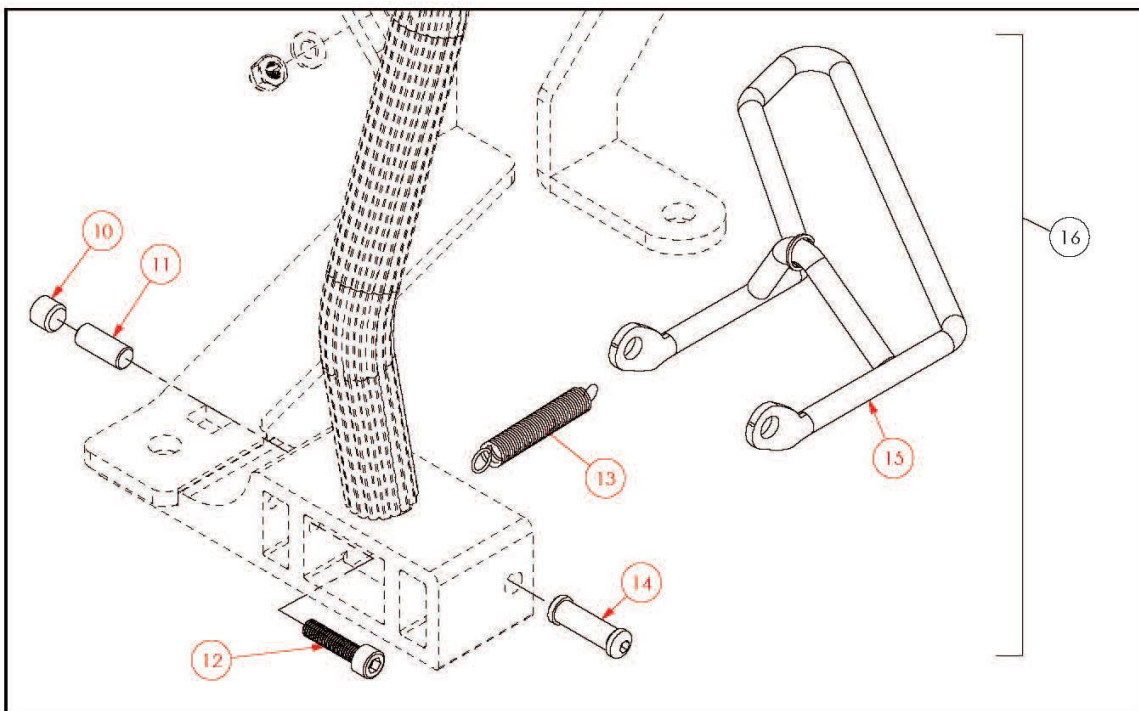
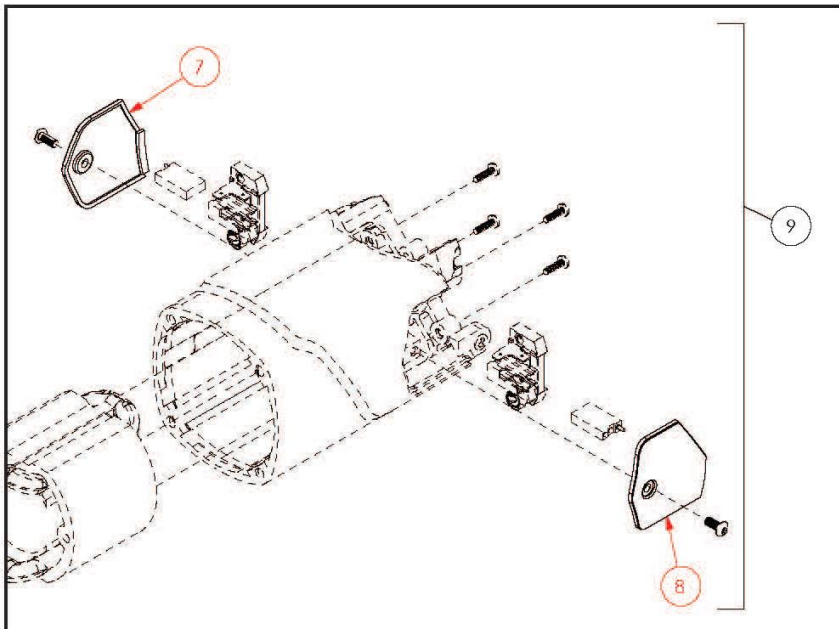
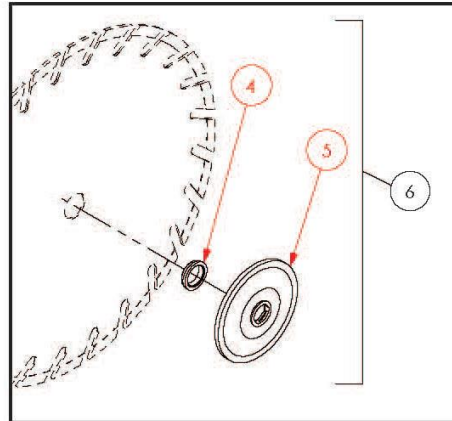
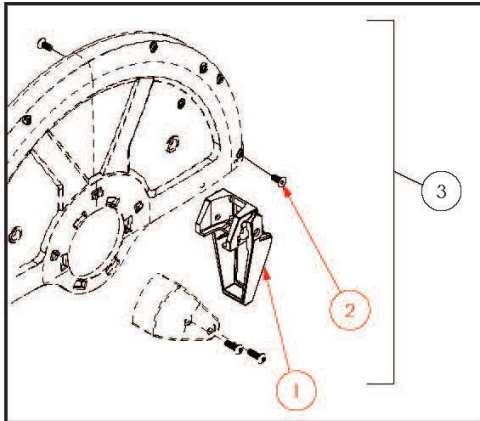
POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
<b>5</b>	<b>HANDLE ASSEMBLY</b>	<b>ASSEMBLAGE POIGNÉE</b>	<b>GRIFF VERSAMMLUNG</b>	<b>1</b>	<b>310510916</b>	<b>NA</b>
1	HANDLE LEFT AND RIGHT SIDE C414-350	POIGNÉE COTÉ GAUCHE ET DROIT	GRIFF LINKE UND RECHTS	1	510142053	S
2	WASHER M4 NARROW DIN 433	RONDELLE PLATE M4 DIN 433	SCHEIBE M4 DIN 433	1	510142054	NA
3	AIR INTAKE HOOD	CAPOT DE REPRISE D'AIR	DECKEL DER LUFTWIEDERAUFNAHME	1	510142055	S
4	POWER CORD W/GFCI CE414-350	CABLAGE ÉLECTRIQUE D'ALIMENTATION	SCHALTERHEBEL	1	510141871	S
5	CABLE GROMMENT Ø9.5MM	PASSE CABLE Ø9.5MM	KABEL GROMMENT Ø9.5MM	1	510142056	S
6	POWER TRIGGER 20A (SWITCH) CE414-350	INTERRUPTEUR 20A	SCHALTER 20A	1	510142057	S
7	POWER TRIGGER LEVER CE414-350	LEVIER D'INTERRUPTEUR	SCHALTERHEBEL	1	510142058	S
8	HOSE HOLDER DUAL	SUPPORT DE TUYAUX	ROHRSUPPORT	2	510142059	S
9	CIRCUIT BREAKER 20A W/RESET BUTTON CE414-350	DISJONCTEUR 20A/ BONTON RESET	SICHERUNG 20A/RESET	1	510142060	S
10	IC BOARD ASSY C414-350	CARTE ELECTRONIQUE	ELECTRONISCHE KARTE	1	510142061	S
11	CABLE CLAMP	SERRE-CÂBLE	GEWÄCHSHAUS KABEL	1	510142062	S
12	SCR M4 1.59 X 14 SELF TAPPING	VIS AUTOTARAUDEUSE M4 1.59 X 14	SCHRAUBE M4 1.59 X 14	2	510142072	NA
13	SCR M4 1.59 X 25 SELF TAPPING	VIS AUTOTARAUDEUSE M4 1.59 X 25	SCHRAUBE M4 1.59 X 25	5	510142074	NA

# Motor Assembly / Assemblage moteur/ Versmmlung motor



POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
6	MOTOR ASSEMBLY	ASSEMBLAGE MOTEUR	VERSAMMLUNG MOTOR	1	310510917	NA
1	MOTOR HOUSING CE414-350	BOITIER DE LOGEMENT DE MOTEUR	MOTORWOHNUNG	1	510142075	S
2	BRUSH HOLDER CE414-350 (1)	SUPPORT BALAIS	ELEKTRISCHER BÜRSTEN-HALTER	2	510142076	S
3	SCR M4 1.59 X 16 PHILLIPS HEAD TAP	VIS M4 1.59 X 16 PHILLIPS	SCHRAUBE M4 1.59 X 16 PHILLIPS	4	510142077	NA
4	BRUSHES CE414-350 (2)	BALAIS	ELEKTRISCHER BÜRSTEN	2	510142078	S
5	BRUSH COVER CE414-350 RIGHT (1)	CAPOT BALAIS DROIT (1)	DECKEL TEPPICHKEHRER RECHTE (1)	1	510142079	S
6	BRUSH COVER CE414-350 LEFT (1)	CAPOT BALAIS GAUCHE (1)	DECKEL TEPPICHKEHRER LINKEN (1)	1	510142101	S
7	SCR M5 0.8 X 12 SOCKET BUTTON HEAD ISO 7380	VIS M5 0.8 X 12 ISO 7380	SCHRAUBE M5 0.8 X 12 ISO 7380	2	510142080	NA
8	FIELD WINDING CE414-350	STATOR	STATOR	1	510142081	S
9	WASHER M5 LOCK DIN 127	RONDELLE M5 DIN 127	SCHEIBE M5 DIN 127	2	510142082	NA
10	SCR M5 0.8 X 80 PILLIPS DIN 7985	VIS M5 0.8 X 80 PILLIPS DIN 7985	SCHRAUBEM5 0.8 X 80 PILLIPS DIN 7985	2	510142083	NA
11	MOTOR RETAININT PLATE CE414-350	PLAQUE DE MAINTIEN MOTEUR	PLATTE VON MOTO RAUFRECHTERHAL TUNG	1	510142084	S
12	WASHER WAVE	RONDELLE ONDULÉE	SCHEIBE	1	510142085	S
13	ARMATURE CE414- 350	ROTOR	ROTOR	1	510142086	S
14	SPACER 20 OD X 15 ID X 6 L	ENTRETOISE 20 OD X 15 ID X 6 L	QUERSTREBE 20 OD X 15 ID X 6 L	1	510142087	S
15	GEAR BEVEL HELICAL	ROUE DENTÉE CONIQUE	ZAHNRAD KEGELFÖRMIG	1	510142088	S
16	NUT M8 1.25 LEFT HAND	ECROU M8 1.25	MUTTER M8 1.25	1	510142089	NA

# Kits / Kits/ Saltz





POS.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	QTY	REF	TYPE
<b>7</b>	<b>KITS</b>	<b>KITS</b>	<b>SATZ</b>			
3	SPLASH GUARD KIT CE414-350	KIT BAVETTE	SPRITZSCHÜTZKLAPPE SATZ	1	<b>510142090</b>	S
6	INNER BLADE COLLAR WITH ADAPTER CE414- 350	KIT FLANGE INTERIEURE DISQUE AVEC ADAPTATEUR	INNERER BLATT-KRAGEN MIT ADAPTER	1	<b>510142091</b>	S
9	BRUSH COVER CE414- 350 (SET OF 2)	CAPOT DE BALAIS	DECKEL TEPPICHKEHRER	1	<b>510142102</b>	S
16	KICK STAND REPLACEMENT KIT CE414-350	KIT DE REMPLACEMENT DE BÉQUILLE	KRÜCKE AUSTAUSCH SATZ	1	<b>510142094</b>	S





SAINT-GOBAIN ABRASIVES  
INDUSTRIEWEG 21  
9420 ERPE-MERE  
BELGIUM  
TEL: +32(0) 2 267 21 00

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.  
POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE  
108 00 PRAHA 10  
CZECH REPUBLIC  
TEL: +420 255 719 326  
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S  
DYBENDALSVEENGET 2,  
DK-2630 TAASTRUP  
DENMARK  
TEL: +45 4675 5244

SAINT-GOBAIN ABRASIVES MIDDLE EAST  
JEBEL ALI FREE ZONE,  
PLOT NO. S10817  
PO BOX 261484, DUBAI •  
UNITED ARAB EMIRATES  
TEL: + 971 (4) 8011 800  
FAX: +971 (4) 8011 801

SAINT-GOBAIN ABRASIFS  
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8  
78 702 CONFLANS CEDEX  
FRANCE  
TEL: +33 (0) 1 34 90 40 00  
FAX: +33 (0) 1 39 19 89 56

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH  
BIRKENSTRASSE 45-49  
D-50389 WESSELING  
GERMANY  
TEL: +49 (0) 2236 703-1  
+49 (0) 2236 8996-0  
+49 (0) 2236 8911-0  
FAX: +49 (0) 2236 703-367  
+49 (0) 2236 8996-10  
+49 (0) 2236 8911-30

FÜR DEN FACHHANDEL  
ÖSTERREICH  
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.  
1225 BUDAPEST  
BÁNYALÉG U. 60/B.  
HUNGARY  
TEL: +36 1 371 22 50  
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A  
VIA PER CESANO BOSCONI 4  
I-20094 CORSICO MILANO  
ITALY  
TEL: +39 02 44 851  
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.  
190 RUE J.F. KENNEDY  
L-4930 BASCHARAGE  
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG  
TEL: +352 50 401 1  
FAX: +331 83 717 792  
NO. VERT (FRANCE): 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.  
2 ALLÉE DES FIGUIERS  
AIN SEBÂÂ - CASABLANCA  
MOROCCO  
TEL: +212 5 22 66 57 31  
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV  
GROENLOSEWEG 28  
7151 HW EIBERGEN  
P.O. BOX 10  
7150 AA EIBERGEN  
THE NETHERLANDS  
TEL: +31 545 466466  
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS  
POSTBOKS 11, ALNABRU, 0614 OSLO  
BROBEKKVEIEN 84,  
0582 OSLO • NORWAY  
TEL: +47 63 87 06 00  
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.  
UL. NORTON 1,  
62-600 KOŁO • POLAND  
TEL: +48 63 26 17 100  
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA  
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA  
I-SECTOR VIII, NO. 122  
APARTADO 6050  
4476 - 908 MAIA  
PORTUGAL  
TEL: +351 229 437 940  
FAX: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN GLASS  
BUSINESS UNIT ABRASIVI  
PUNCT DE LUCRU : LOC.VETIS, JUD.  
SATU MARE 447355  
STR. CAREIULUI 11  
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO  
ROMANIA  
TEL: +40 261 839 709  
FAX: +40 261 839 710

SG HPM RUS  
58, F. ENGELS STR.  
STROENIE 2  
105082 MOSCOW  
RUSSIA  
TEL: +74 955 408 355  
FAX: +74 959 373 224

SAINT-GOBAIN  
ABRASIVES (PTY) LTD  
2 MONTEER ROAD  
ISANDO 1600  
P.O. BOX 67  
SOUTH AFRICA  
TEL: +27 11 961 2000  
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.  
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5  
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)  
SPAIN  
TEL: +34 948 306 000  
FAX: +34 948 306 042

SAINT GOBAIN ABRASIVES AB  
GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A  
168 66 BROMMA • SVERIGE  
SWEDEN  
TEL: +46 8 580 881 00  
FAX: +46 8 580 881 30

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE  
ASINDIRICI SAN. TIC. AS.  
ALTAYÇEŞME MAH. ÇAMLI SOK. NO:21 ESAS  
OFISPAK KAT:9 34843  
MALTEPE, İSTANBUL • TURKEY  
TEL: 0090-216-217 12 50  
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES LTD.  
DOXEY RD  
STAFFORD  
ST16 1EA  
UNITED KINGDOM  
TEL: +44 1785 222 000  
FAX: +44 1785 213 487



Saint-Gobain Abrasifs  
190 Rue J.F. Kennedy  
L-4930 Bascharage  
Grand Duché de Luxembourg  
Tel: +331 83 717 792  
Fax: +352 50 16 33  
no. vert (France) 0800 906 903