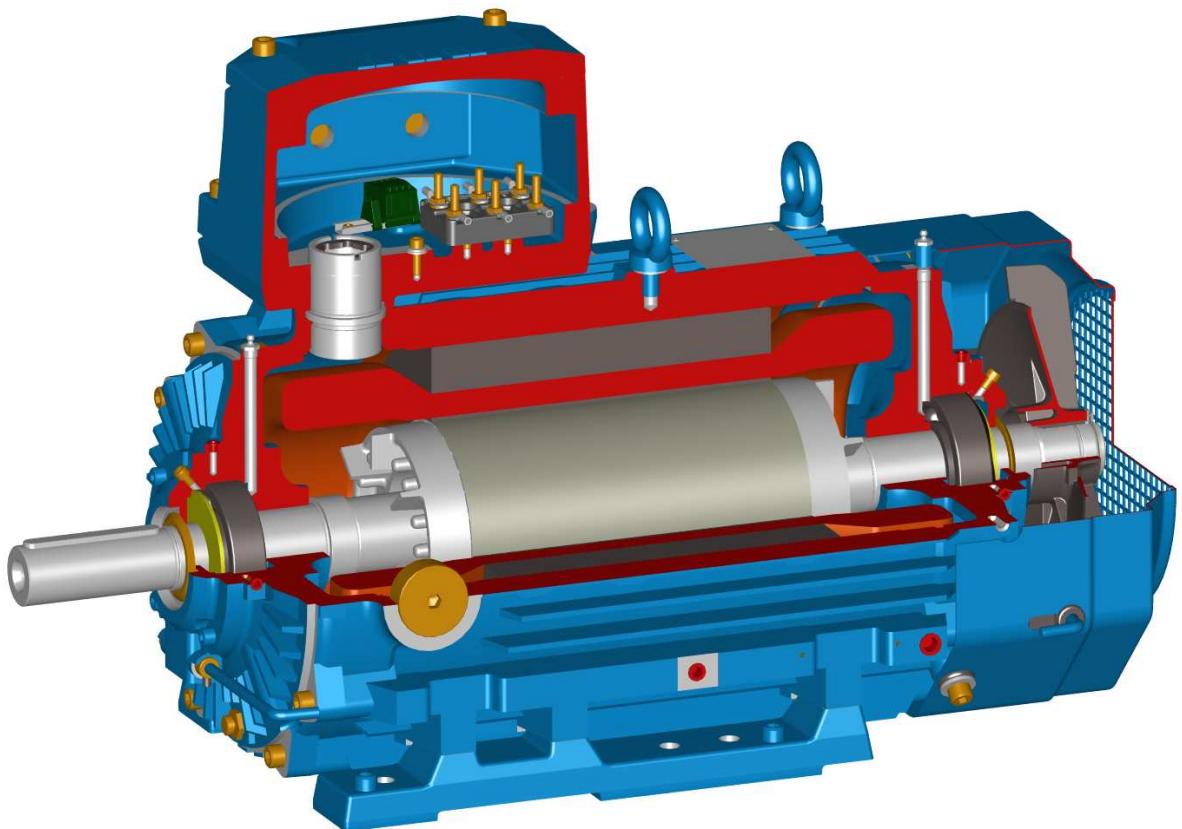


Spare parts list - Ersatzteilliste -
Liste de pièces de rechange -
Lista de piezas de recambio -
Catalogo parti di ricambio -
Reservdelskatalog – Varaosaluettelo
Перечень запасных частей

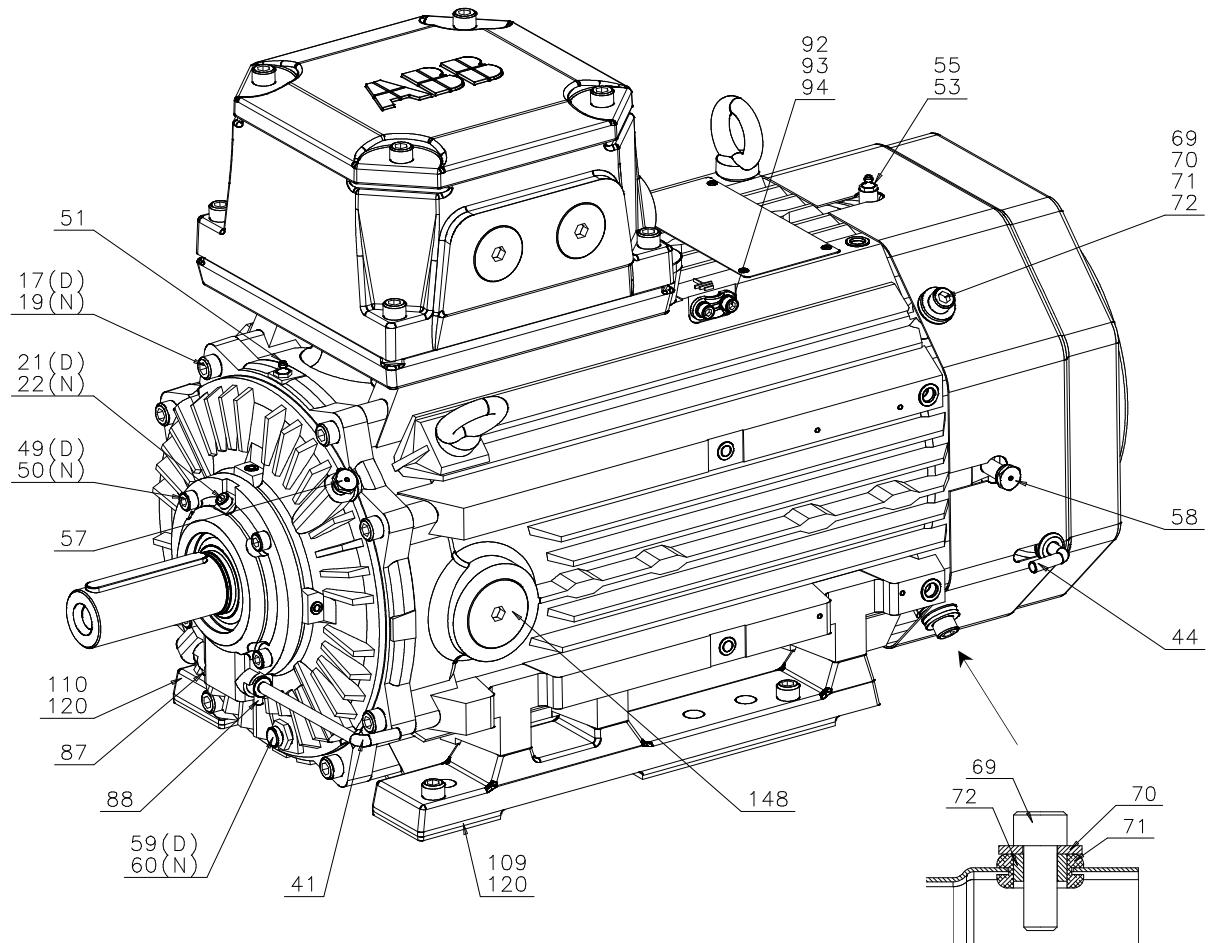
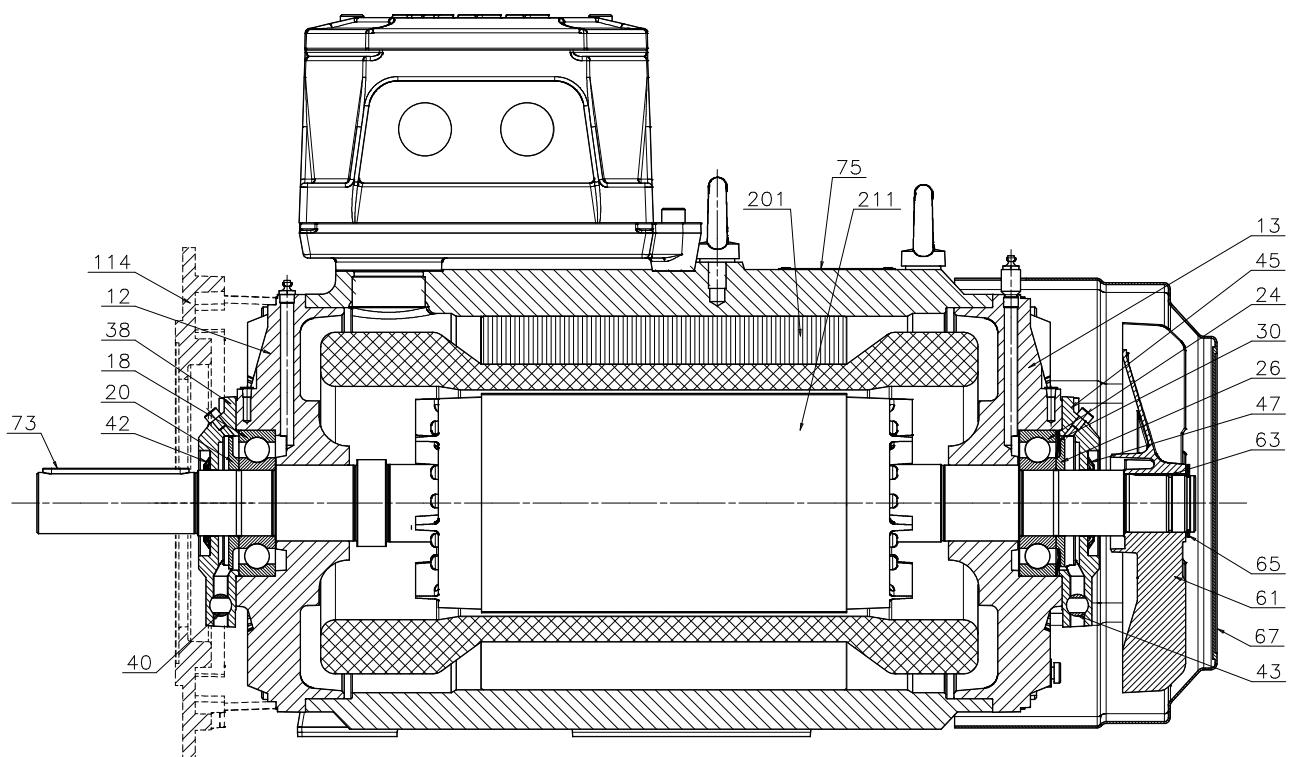
M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Flameproof motors - Motoren mit druckfester Kapselung
Moteurs de sécurité à enveloppes antidéflagrantes
Motores antideflagrantes
Motori a prova di esplosione
Motorer med explosionstät kapsling
Paineenkestävän rakenteen moottori
Взрывобезопасные двигатели



ABB

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180



M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

12	Endshield for D D-seitiges Lagerschild Flasque CC Escudo de cojinete del extremo lado acople Scudo cuscinetto lato AS D-ändans lagersköld Laakerikilpi D Торцевой щит, приводная сторона	21	Locking screw D D-seitige Verschlusschraube Vis de blocage CC Tornillo de bloqueo lado acople Vite di fissaggio estremità D N-ändans tillslutningsskruv Sulkuruuvi D Стопорный винт, приводная сторона
13	Endshield for N N-seitiges Lagerschild Flasque COC Escudo de cojinete del extremo lado opuesto a acople Scudo cuscinetto lato NS N-ändans lagersköld Laakerikilpi N Торцевой щит, неприводная сторона	22	Locking screw N N-seitige Verschlusschraube Vis de blocage COC Tornillo de bloqueo lado opuesto a acople Vite di fissaggio estremità N D-ändans tillslutningsskruv Sulkuruuvi N Стопорный винт, неприводная сторона
17	Endshield fixing screw D Befestigungsschraube des D-seitigen Lagerschildes Vis de fixation de flasque, coté commande CC Tornillo de fijación de escudo de lado acople Vite di fissaggio scudo estremità D Lagersköldens fästskruv D Laakerikilven kiinnitysruuvi D Крепежный винт торцевого щита, приводная сторона	24	Bearing for N N-seitiges Lager Roulement COC Cojinete posterior Cuscinetto lato NS N-ändans lager Kuulalaakeri N Подшипник, неприводная сторона
18	Bearing for D D-seitiges Lager Roulement CC Cojinete delantero Cuscinetto lato AS D-ändans lager Kuulalaakeri D Подшипник, приводная сторона	26	Valve disc for N N-seitige Ventilscheibe Disc d'évacuation de graisse COC Disco-válvula escudo posterior Disco paragrasso lato NS N-ändans ventilstkiva Imurengas N Тарелка клапана, неприводная сторона
19	Endshield fixing screw N Befestigungsschraube des N-seitigen Lagerschildes Vis de fixation de flasque, coté opposé commande COC Tornillo de fijación de escudo de lado opuesto a acople Vite di fissaggio scudo estremità N Lagersköldens fästskruv N Laakerikilven kiinnitysruuvi N Крепежный винт торцевого щита, неприводная сторона	30	Spring washer, waved Federring Rondelle élastique Arandela elástica Rondella elastica Fjäderbricka, vågad Aaltojousi Пружинная шайба, волнистая
20	Valve disc for D D-seitige Ventilscheibe Disc d'évacuation de graisse CC Disco-válvula escudo delantero Disco paragrasso lato AS D-ändans ventilstkiva Imurengas D Тарелка клапана, приводная сторона	38	Bearing cover D D-seitiger Lagerdeckel Couvercle de palier CC Protector de rodamiento lado acople Coperchio cuscinetto estremità D D-ändans lagerlock Laakerikansi D Кожух подшипника, приводная сторона

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

40	Grease mandrel D D-seitiger Schmierungsdorn Mandrin de graissage CC Mandril de engrase lado acople Ingrassatore estremità D D-ändans smörjventil Rasvakara D Оправка для смазочного устройства, приводная сторона	47	Gamma ring for N N-seitiger Gammaring Joint en V COC Gammaring lado ventilador Anello di tenuta Gamma lato ventola N-ändans gamma-ring Gamma rengas, N Гамма-кольцо, неприводная сторона
41	Grease handle D D-seitiger Schmierungsgriff Poignée de graissage CC Manilla de engrase lado acople Maniglia ingassatore estremità D Smörjventilens handtag D Rasvakahva D Рычаг для смазочного устройства, приводная сторона	49	Bearing cover screw D Schraube des D-seitigen Lagerdeckels Vis de couvercle de palier CC Tornillo del protector de rodamiento lado acople Vite coperchio cuscinetto estremità D Lagerlockets skruv D Laakerikannen ruuvi D Винт кожуха подшипника, приводная сторона
42	Gamma ring for D D-seitiger Gammaring Joint en V CC Gammaring lado acople Anello di tenuta Gamma lato albero D-ändans gamma-ring Gamma rengas, D Гамма-кольцо, приводная сторона	50	Bearing cover screw N Schraube des N-seitigen Lagerdeckels Vis de couvercle de palier COC Tornillo del protector de rodamiento lado opuesto a acople Vite coperchio cuscinetto estremità N Lagerlockets skruv N Laakerikannen ruuvi N Винт кожуха подшипника, неприводная сторона
43	Grease mandrel N N-seitiger Schmierungsdorn Mandrin de graissage COC Mandril de engrase lado opuesto a acople Ingrassatore estremità N N-ändans smörjventil Rasvakara N Оправка для смазочного устройства, неприводная сторона	51	Grease nipple D D-seitiger Schmiernippel Graisseur CC Boquilla de engrase lado acople Ingrassatore estremità D D-ändans smörjnippel Voitelunippa D Смазочный ниппель, приводная сторона
44	Grease handle N N-seitiger Schmierungsgriff Poignée de graissage COC Manilla de engrase lado opuesto a acople Maniglia ingassatore estremità N Smörjventilens handtag N Rasvakahva N Рычаг для смазочного устройства, неприводная сторона	53	Grease nipple N N-seitiger Schmiernippel Graisseur COC Boquilla de engrase lado opuesto a acople Ingrassatore di ingassaggio estremità N N-ändans smörjnippel Voitelunippa N Смазочный ниппель, неприводная сторона
45	Bearing cover N N-seitiger Lagerdeckel Couvercle de palier COC Protector de rodamiento lado opuesto a acople Coperchio cuscinetto estremità N N-ändans lagerlock Laakerikansi N Кожух подшипника, неприводная сторона	55	Nipple extension Nippelverlängerung Extension du graisseur Prolongación de la boquilla de engrase Prolunga ingassatore Nippelförlängning Voitelunipan jatke Удлинитель смазочного ниппеля

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

57	Measuring nipple D D-seitiger Messnippel Support de mesure CC Boquilla de medición lado acople Presa esagonal per misura estremità D D-ändans mätnippel Mittausnippa D Измерительный ниппель, приводная сторона	67	Fan cover Lüfterhaube Capot de ventilateur Protector ventilador Copriventola Fläktkåpa Tuulettimen suojaus Кожух вентилятора
58	Measuring nipple N N-seitiger Messnippel Support de mesure COC Boquilla de medición lado opuesto a acople Presa esagonal per misura estremità N N-ändans mätnippel Mittausnippa N Измерительный ниппель, неприводная сторона	69	Fan cover attachment screw Befestigungsschraube Lüfterhaube Vis de fixation du capot de ventilateur Tornillo de sujeción de protector de ventilador Vite di montaggio copriventola Fästskruv för fläktskydd Tuulettimen suojuksen kiinnitysruuvi Винт крепления кожуха вентилятора
59	Plug D D-seitiger Stopfen Bouchon CC Tapón lado acople Tappo estremità D D-ändans propp Tulppa D Заглушка, приводная сторона	70	Washer for fixing fan cover Unterlegscheibe für Befestigung der Lüfterhaube Rondelle de fixation du capot de ventilateur Arandela para fijación de protector de ventilador Rondella per fissaggio copriventola Bricka för fläktskyddets infästning Aluslaatta tuulettimen suojuksen kiinnityksessä Шайба для крепления кожуха вентилятора
60	Plug N N-seitiger Stopfen Bouchon COC Tapón lado opuesto a acople Tappo estremità N N-ändans propp Tulppa N Заглушка, неприводная сторона	71	Inlet rubber for fixing fan cover Gummibuchse für Befestigung der Lüfterhaube Manchon caoutchouc de fixation du capot de ventilateur Goma interior para fijación de protector de ventilador Guarnizione isolante per fissaggio copriventola Gummigenomföring för fläktskyddets infästning Läpivietikumi tuulettimen suojuksen kiinnityksessä Резиновое уплотнение на вводе для крепления кожуха вентилятора
61	Fan Lüfter Ventilateur Ventilador Ventola Fläkt Tuuletin Вентилятор	72	Steel bushing for fixing fan cover Stahlbuchse für Befestigung der Lüfterhaube Manchon acier de fixation du capot de ventilateur Casquillo de acero para fijación de protector de ventilador Boccola in acciaio per fissaggio copriventola Stålhylsa för fläktskyddets infästning Teräsholikki tuulettimen suojuksen kiinnityksessä Стальная втулка для крепления кожуха вентилятора
63	Fan key, for aluminum fan Lüfterkeil, für Aluminiumlüfter Clé de ventilateur, pour ventilateur aluminium Chaveta de ventilador, para ventilador de aluminio Chiavetta ventola, per ventola in alluminio Fläktkil för aluminiumfläkt Tuulettimen kiila, alumiinituulettimelle Шплинт вентилятора, для вентилятора с крыльчаткой из алюминия	73	Key D Paßfeder D Clavette CC Chaveta lado acople Chiavetta AS Kil D Kiila D Шпонка, приводная сторона
65	Locking ring Sicherungsring Circlip Anillo de seguridad Anello di bloccaggio Låsring Teräspidätinlaatta Стопорное кольцо	75	Rating plate Leistungsschild Plaque signalétique Placa de características Targhetta dati Märkskylt Arvokilpi Табличка с паспортными данными

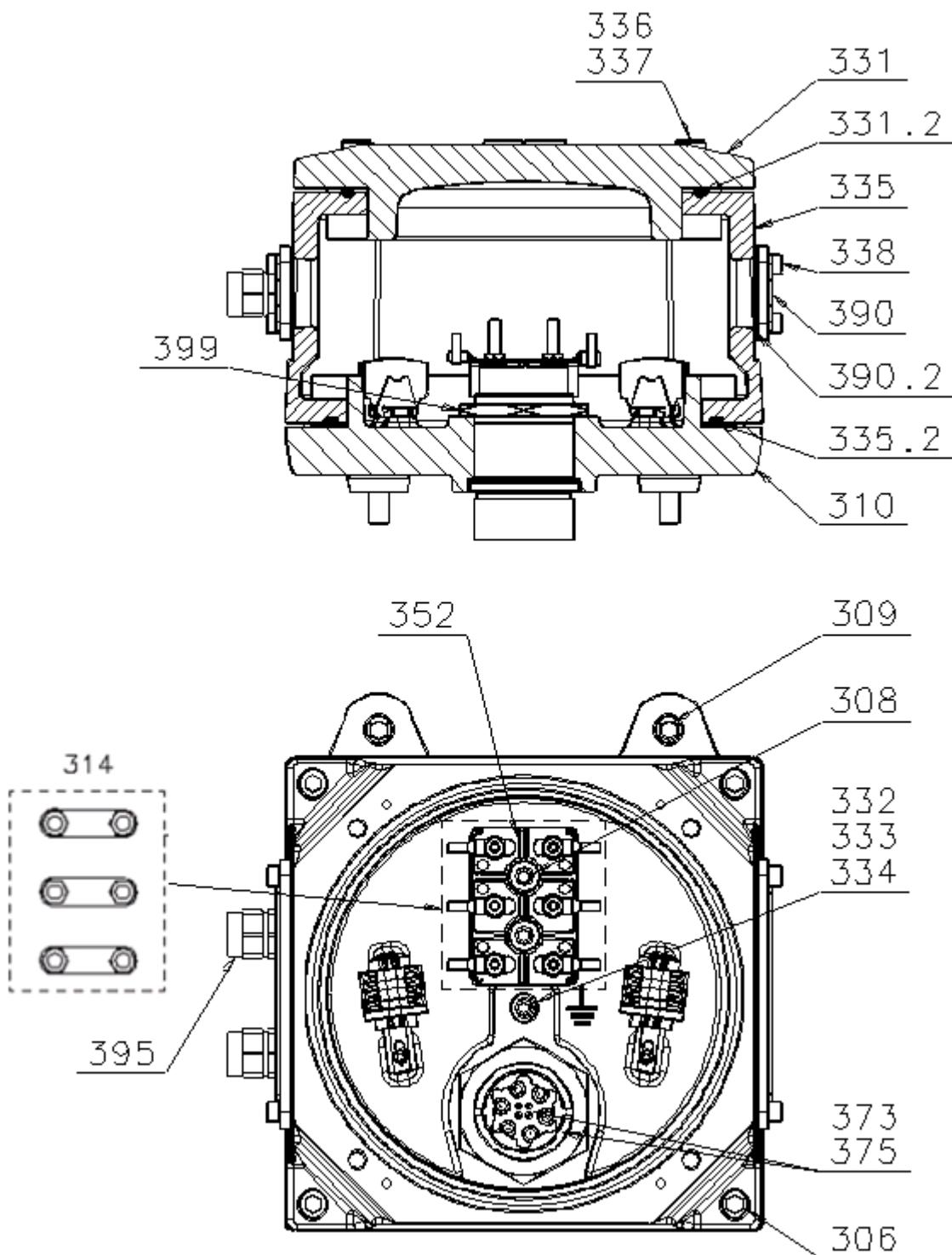
M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

87	Socket set screw for grease mandrel Gewindestift mit Innensechskant für Schmierungsdorn Vis de blocage à tête creuse pour mandrin de graissage Tornillo de ajuste de cabeza hexagonal para mandril de engrase Vite senza testa (grano) per ingassatore Låsskruv för smörjsprint Pidätinruuvi rasvakaraan Стопорный винт с головкой под торцевой ключ для оправки смазочного устройства	110	Stator frame foot, left Fuß Statorgehäuse, links Pied gauche de la carcasse du stator Pata de carcasa, izquierda Piede carcassa statore, sinistro Statorstommens fot, vänster Staattorirungon jalka, vasen Опора станины статора, левая
88	Socket set screw for grease mandrel Gewindestift mit Innensechskant für Schmierungsdorn Vis de blocage à tête creuse pour mandrin de graissage Tornillo de ajuste de cabeza hexagonal para mandril de engrase Vite senza testa (grano) per ingassatore Låsskruv för smörjsprint Pidätinruuvi rasvakaraan Стопорный винт с головкой под торцевой ключ для оправки смазочного устройства	120	Stator frame foot fixing screw Befestigungsschraube für Ständergehäusefuss Vis de fixation de pied de la carcasse du stator Tornillo de fijación de pata de carcasa Vite di fissaggio piede carcassa statore Fästskruv för statorstommens fot Staattorirungon jalan kiinnitysruuvi Винт крепления опоры станины статора
92	Spring washer under the stator frame earth terminal Tellerfeder unter Erdungsschraube des Ständergehäuses Ressort sous la vis de mise à la terre de la carcasse du stator Arándela de fijación para la abrazadera del tornillo de tierra bajo carcasa del estátor Molla del disco sotto la vite per messa a terra carcassa statore Tallriksfjäder under statorstommens jordningsskruv Lautasjousi staattorirungon maadoitusruuvin alle Пружинная шайба под клеммой заземления станины статора	114	Flange Flansch Plaque Brida Flangia Fläns Laippa Фланец
93	Washer under the stator frame earth terminal Unterlegscheibe unter Erdungsschraube des Ständergehäuses Rondelle sous la vis de mise à la terre de la carcasse du stator Arandela para el tornillo de tierra bajo carcasa del estátor Rondella sotto la vite per messa a terra carcassa statore Bricka under statorstommens jordningsskruv Aluslaatta staattorirungon maadoitusruuvin alle Шайба под клеммой заземления станины статора	148	Ex plug Ex-Stopfen Bouchon Ex Tapón Ex Connettore Ex Tätningsprop i Ex-utförande Ex sulkutulppa Заглушка Ex
94	Stator frame earth terminal Erdungsschraube des Ständergehäuses Vis de mise à la terre de la carcasse du stator Tornillo de tierra en carcasa del estátor Vite per messa a terra carcassa statore Statorstommens jordningsskruv Staattorirungon maadoitusruuvi Клемма заземления станины статора	201	Stator, complete Ständer, komplett Stator, complet Estator, completo Statore, completo Stator, komplett Staattori, täydellisenä Статор, укомплектованный
109	Stator frame foot, right Fuß Statorgehäuse, rechts Pied droit de la carcasse du stator Pata de carcasa, derecha Piede carcassa statore, destro Statorstommens fot, höger Staattorirungon jalka, oikea Опора станины статора, правая	211	Rotor Läufer Rotor Rotor Rotore Rotor Roottori Ротор

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales -
Morsettiera - Uttag - Liitäntä - Вывод

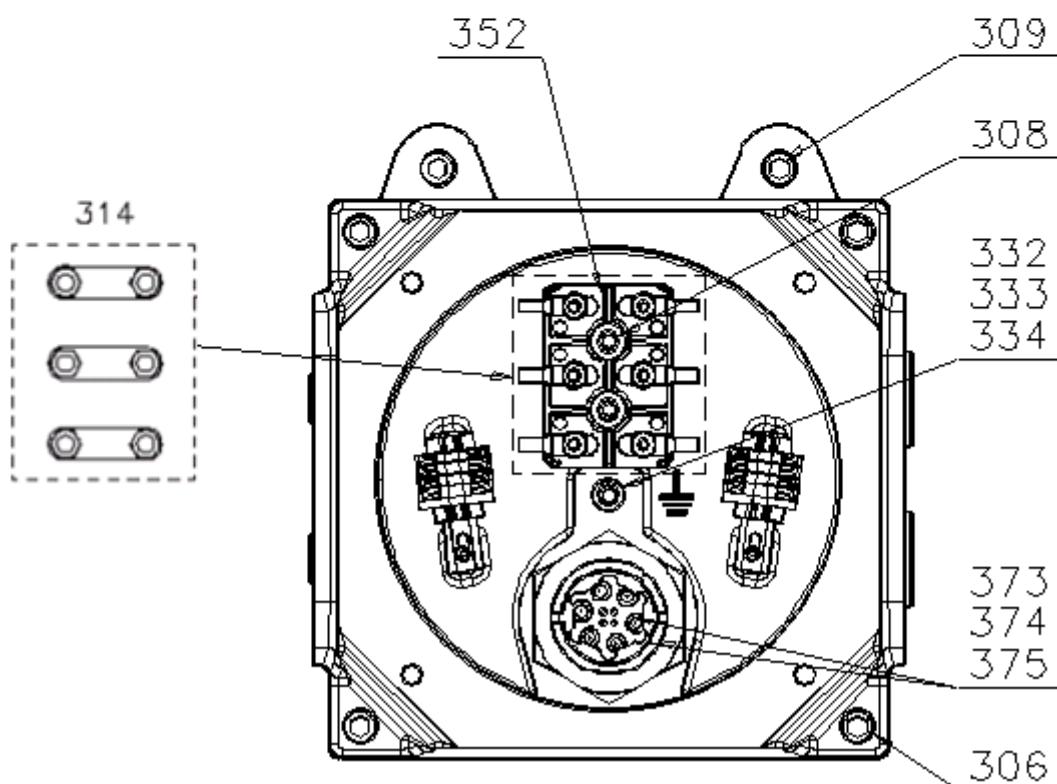
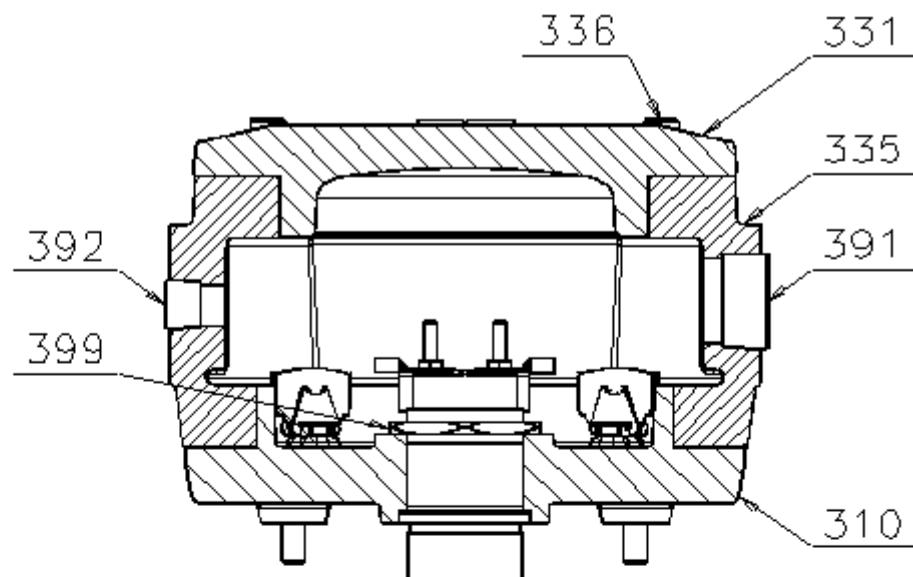
M3GP/HP/KP 160 - 180



M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales -
Morsettiera - Uttag - Liitäntä - Вывод

M3JP160 - 180



M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales –
Morsettiera - Uttag - Liitäntä - Вывод

306	Terminal box frame fixing screw Befestigungsschraube für Klemmenkastengehäuse Vis de fixation de la carcasse de la boîte à bornes Tornillo de fijación de cuerpo de caja de bornes Vite di fissaggio scatola morsettiera Fästskruv för uttagslådans stomme Liitinsuojuksen rungon kiinnitysruuvi Винт крепления корпуса клеммной коробки	331.2 Sealing for terminal box cover Dichtung des Klemmenkastendeckels Joint d'étanchéité du couvercle de la boîte à bornes Junta de tapa de caja de bornes Guarnizione della copertura scatola morsettiera Tätning för lock till uttagslåda Liitinsuojuksen kannen tiiviste Уплотнение крышки клеммной коробки
308	Terminal board fixing screw Befestigungsschraube Klemmenbrett Vis de fixation de plaque à bornes Tornillo de fijación de placa de bornes Vite di fissaggio morsettiera Fästskruv för plintsockel Liitinalustan kiinnitysruuvi Винт крепления клеммной колодки	332 Earthing screw Erdungsschraube Borne de mise à la terre Borne toma tierra Vite di terra Jordningsskruv Maadoitusruuvi Винт заземления
309	Intermediate flange fixing screw Befestigungsschraube Zwischenflansch Vis de fixation de flasque intermédiaire Tornillo de fijación de brida intermedia Vite di fissaggio flangia intermedia Fästskruv för mellanfläns Välilaipan kiinnitysruuvi Винт крепления промежуточного фланца	333 Conical spring washer for earth terminal Konischer Federring für Erdungsschraube Rondelle-cuvette emboutie pour vis de mise à la terre Arandela cónica muelle para tornillo de tierra Rondella elastica conica per vite di messa a terra Tallriksfjäder för jordskruv Lautasaluslaatta maadoitusruuviin Коническая пружинная шайба для вывода заземления
310	Intermediate flange Zwischenflansch Flasque intermédiaire Brida intermedia Flangia intermedia Mellanfläns Välilaippa Промежуточный фланец	334 Washer for earth terminal Unterlegscheibe für Erdungsschraube Rondelle pour vis de mise à la terre Arandela para tornillo de tierra Rondella per vite di messa a terra Bricka för jordskruv Aluslaatta maadoitusruuviin Шайба для вывода заземления
314	Connection parts Anschlußteile Pièces de raccordement Tira de conexión Basetta di connessione Kopplingsdetaljer Liitinosat Соединительные части	335 Terminal box frame Klemmenkastenrahmen Carcasse de la boîte à bornes Cuerpo de la caja de bornes Carcassa scatola morsettiera Uttagslådans stomme Liitinsuojuksen runko Корпус клеммной коробки
331	Terminal box cover Klemmenkastendeckel Couvercle de la boîte à bornes Tapa de la caja de bornes Coperchio scatola morsettiera Lock till uttagslåda Liitinsuojuksen kansi Крышка клеммной коробки	335.2 Sealing for terminal box frame Dichtung des Klemmenkastenrahmens Joint d'étanchéité de la carcasse de la boîte à bornes Junta para el cuerpo de la caja de bornes Guarnizione della carcassa scatola morsettiera Tätning till uttagslådans stomme Liitinsuojuksen rungon tiiviste Уплотнение корпуса клеммной коробки

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales –
Morsettiera - Uttag - Liitääntä - Вывод

336	Terminal box cover fixing screw Befestigungsschraube für Klemmenkastendeckel Vis de fixation du couvercle de la boîte à bornes Tornillo de fijación de tapa de caja de bornes Vite di fissaggio coperchio scatola morsettiera Fästskruv till uttagslådans lock Liitinsuojuksen kannen kiinnitysruuvi Винт крепления крышки клеммной коробки	374	Cable quide Kabelhalter Guide cables Guíacables Passacavo Kabelstyrlatta Kaapeliohjainlevy Направляющая для кабеля
337	Spring washer for terminal box cover fixing screw Federring für Befestigungsschraube des Klemmenkastendeckels Rondelle élastique pour vis de fixation du couvercle de la boîte à bornes Arandela muelle para tornillo de fijación de tapa de caja de bornes Rondella elastica per vite di fissaggio coperchio scatola morsettiera Fjäderbricka för fästskruv till uttagslådans lock Jousialuslaatta liitinsuojuksen kannen kiinnitysruuvi Пружинная шайба для винта крепления крышки клеммной колодки	375	Lead-through seal Durchführungsabdichtung Joint de traversée Pasacables estanco Guarnizione di ingresso Genomföringstätnig Läpivientitiiviste Уплотнение для ввода выводов
338	Flange fixing screw Befestigungsschraube Flansch Vis de fixation de la plaque Tornillo de fijación de brida Vite di fissaggio flangia Fästskruv för fläns Laipan kiinnitysruuvi Винт крепления фланца	390	Flange Flansch Plaque Escudo Brida Flangia Fläns Laippa Фланец
352	Terminal board, insulator Klemmenbrett, Isolatorteil Font d'isolation de plaque à bornes Placa de bornes, pieza de aislamiento Morsettiera, parte isolante Plintsockel, isolerande del Liitinalusta, eristinosa Клеммная колодка, изолятор	390.2	Sealing for flange Flanschdichtung Joint d'étanchéité de la plaque Junta escudo brida Guarnizione per Flangia Tätning för fläns Laipan tiiviste Уплотнение для фланца
373	Lead-through conduit Leitungsdurchführung Conduite de traversée Conducto pasacables Condotto passante Genomförningshylsa Läpivientiholkki Ввод выводов	395	Cable gland Kabelverschraubung Presse-étoupe Prensaestopas Pressacavo Mufftätning Holkitiiviste Кабельный сальник
		399	Hexagon nut Sechskantmutter Écrou hexagonal Tuerca hexagonal Dado esagonale Sexkantmutter Kuusiomutteri Шестигранная гайка

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Flameproof three-phase squirrel cage motors
Drehstrommotoren mit druckfester Kapselung
Moteurs à cage triphasés à enveloppe antidiéflagrante
Motores antideflagrantes trifásicos de jaula de ardilla.
Motori trifase a gabbia di scoiattolo a prova di
Trefasmotorer med explosionstät kapsling
Paineenkestävän rakenteen oikosulkumoottorit
Взрывобезопасные трехфазные электродвигатели
с короткозамкнутым ротором типа белочьей клетки

Spare parts, specification
Ersatzteile, Spezifikation
Pièces de rechange, spécifications
Especificación de piezas de recambio
Specifica parti di ricambio esplosione
Reservdelar, specifikation
Varaosat, erittely
Запасные части, спецификация

When ordering parts, and in all correspondence,
please quote the type designation and serial number of
the motor. If the rating plate is missing, state the
number stamped on the free end of the shaft.
We reserve the right to alter designations and storage
without prior notice.

Vid beställning av reservdelar och vid reklamationer
bör motornummer och fullständig typbeteckning anges.
Om motorns märkplåt fallit bort anges det nummer
som stämpels på axeländan.
Vi förbehåller oss rätt till ändring i kodbeteckning och
lagerhållning utan föregående meddelande.

Bei Bestellung von Ersatzteilen bzw. in allem
Schriftverkehr sind die Nummer und
Typenbezeichnung des Motors anzugeben. Falls der
Leistungsschild verloren gegangen ist, ist die am
Wellenende angegebene Nummer mitzuteilen.
Änderungen der Bezeichnungs- und
Lagerungsangaben bleiben vorbehalten.

Varaosia tilattaessa tai muistutuksia tehtäessä on
moottorin numero ja lajimerkki ehdottomasti
ilmoittettava. Jos moottorin arvokilpi on irronnut,
ilmoitetaan akselin päähän leimattu numero.
Pidätämme itsellemme oikeuden muuttaa tunnuksia ja
varastointia ilman ennakkoilmoitusta.

Pour toute commande de pièces, et dans toute
correspondance, vous devez préciser la référence et le
numéro de série du moteur. Si la plaque signalétique a
été retirée, précisez le numéro estampillé sur le bout
d'arbre.
Tous droits de modification des références et du
stockage sans préavis.

Quando vengono ordinate parti di ricambio e in tutta la
corrispondenza, vogliate indicare il tipo del motore ed il
relativo numero di targa. Se la targa del motore è
andata smarrita, vogliare indicare il numero
stampigliato sull'estremità libera dell'albero.
Ci riserviamo il diritto di modificare la designazione e la
messsa a magazzino delle parti senza preavviso.

Al pedir piezas de recambio, y en toda la
correspondencia, por favor indicar el tipo de motor y su
correspondiente número de serie. Si por alguna causa
la placa de características faltase, mencionar el
número grabado sobre la salida de eje.
Nos reservamos el derecho de cambiar las
designaciones y almacenamiento sin previo aviso.

При заказе частей и при переписке ссылайтесь на
обозначение типа и серийный номер двигателя.
В случае потери паспортной таблички укажите
номер, выштампованный на свободном конце вала.
Мы оставляем за собой право на изменение
маркировки и хранения без предварительного
уведомления.

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Poltal	OBSERVERA	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Napaluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg
№ части	Типоразмер	Число	ПРИМЕЧАНИЕ	Обозначение типа	Кол-во на	Масса, кг
	двигателя	полюсов			двигатель	

12	160	2...		3GZF213716-59	1	13,40
	180	2...		3GZF213718-49	1	15,10
13	160	2...		3GZF203716-61	1	13,60
	180	2...		3GZF203718-52	1	15,30
17	160	2...	Different screw length with flange Различная длина винтов с фланцевым соединением	3GZF334033-430	8	0,03
	180	2...	Different screw length with flange Различная длина винтов с фланцевым соединением	3GZF334033-439	8	0,05
18	160	2...		3GZF234064-309	1	0,83
	180	2...		3GZF234079-310	1	1,05
19	160	2...		3GZF334033-430	8	0,03
	180	2...		3GZF334033-439	8	0,05
20	160	2...		3GZF243216-2	1	0,16
	180	2...		3GZF243218-2	1	0,16
21	160-180	2...		3GZF334030-832	1	-
22	160-180	2...		3GZF334030-832	1	-
24	160	2...		3GZF234064-309	1	0,83
	180	2...		3GZF234079-310	1	1,05
26	160	2...		3GZF243216-1	1	0,14
	180	2...		3GZF243220-2	1	0,16
30	160	2...		3GZF334430-12	1	-
	180	2...		3GZF334430-13	1	-
38	160	2...		3GZF243116-1	1	1,30
	180	2...		3GZF243118-3	1	1,40
40	160-180	2...		3GZF243716-10	1	0,06
41	160-180	2...	Different length with flange and according to size Различная длина винтов с фланцевым соединением и в соответствии с типоразмером	3GZF243716-11	1	-
42	160	2...		3GZF264730-77	1	-
	180	2...		3GZF264730-78	1	-
43	160-180	2...		3GZF243716-10	1	0,06
44	160-180	2...	Different length with flange and according to size Различная длина винтов с фланцевым соединением и в соответствии с типоразмером	3GZF243716-11	1	-
45	160	2...		3GZF243116-1	1	1,30
	180	2...		3GZF243118-3	1	1,40
47	160	2...		3GZF264730-77	1	-
	180	2...		3GZF264730-78	1	-
49	160-180	2...		3GZF334033-419	4	0,02
50	160-180	2...		3GZF334033-419	4	0,02
51	160-180	2...		3GZF334230-219	1	-
53	160-180	2...		3GZF334230-219	1	-
55	160-180	2...		3GZF333230-13	1	-
57	160-180	2...		3GZF414030-29	1	-
58	160-180	2...		3GZF414030-29	1	-
59	160-180	2...		3GZF334230-272	1	-

MJP/M3KP (H) 160 - 180

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Poltal	OBSERVERA	Tyrbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Napaluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg
№ части	Типоразмер двигателя	Число полюсов	ПРИМЕЧАНИЕ	Обозначение типа	Кол-во на двигатель	Масса, кг
60	160-180	2...		3GZF334230-272	1	-
61	160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	1	-
63	160	2...	With aluminium fan С вентилятором с крыльчаткой из алюминия	3GZF443330-114	1	-
	180	2...	With aluminium fan С вентилятором с крыльчаткой из алюминия	3GZF443230-3	1	-
65	160-180	2...		9ABA135-26	1	-
67	160	2...		3GZF314716-36	1	-
	180	2...		3GZF314718-30	1	-
69	160-180	2...		3GZF334033-427	4	0,03
70	160-180	2...		3GZF334030-210	4	0,01
71	160-180	2...		3GZF334130-1	4	-
72	160-180	2...		3GZF334120-1	4	-
73	160	2...		3GZF443230-63	1	-
	180	2...		3GZF443230-68	1	-
75	160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	1	-
87	160-180	2...	1/N-end, 1/D-end 1/неприводная сторона, 1/приводная сторона	3GZF334030-814	2	-
88	160-180	2...	1/N-end, 1/D-end 1/неприводная сторона, 1/приводная сторона	3GZF334030-562	2	-
92	160-180	2...		3GZF334030-10 / 3GZF334030-591	1	-
93	160-180	2...		3GZF334030-208	1	-
94	160-180	2...		3GZF334033-431	1	0,01
109	160	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	3GZF113016-127	1	5,00
	180	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	3GZF113018-80	1	5,40
110	160	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	3GZF113016-128	1	5,00
	180	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	3GZF113018-81	1	5,40
120	160	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	9ADA183-54	6	0,04
	180	2...	B3,V5,V6,B6,B7,B8,B35,V15,V36	9ADA183-70	6	0,06
114	160	2...	B5,V1,V3,B35,V15,V36	3GZF223016-30	1	8,20
	180	2...	B5,V1,V3,B35,V15,V36	3GZF223018-25	1	11,50
148	160-180	2...		3GZF334230-255	1-2	0,27
201	160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	1	-
211	160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	1	-
306	160-180	2...		3GZF334033-431	4	0,04
308	160-180	2...		3GZF334033-413	2	0,01
309	160-180	2...		3GZF334033-431	2	0,04

M3GP/HP/JP/KP (H) 160 - 180

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Poltal	OBSERVERA	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Napaluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg
№ части	Типоразмер двигателя	Число полюсов	ПРИМЕЧАНИЕ	Обозначение типа	Кол-во на двигатель	Масса, кг
310	160-180	2...		3GZF283716-69	1	11,20
314	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF102716-J	1	-
	JP 160-180	2...		3GZF102716-H	1	-
331	160-180	2...		3GZF273116-22	1	8,10
331.2	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF484730-18	1	-
332	160-180	2...		3GZF334033-413	1	0,01
333	160-180	2...		3GZF334030-591	1	-
334	160-180	2...		3GZF334030-215	1	-
335	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF273016-139	1	7,70
	JP 160-180	2...		3GZF273016-138	1	14,00
335.2	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF484730-18	1	-
336	160-180	2...		3GZF334033-427	4	0,03
337	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF334030-808	4	-
338	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF334033-413	8	0,01
352	160-180	2...		3GZF284716-6	1	0,00
373	GP/HP 160-180	2...		3GZF333116-3	1	0,45
375	GP/HP160-180	2...		3GZF284716-99	1	-
399	160-180	2...		3GZF334030-808	1	-
373	KP/JP 160-180	2...	With resin С заливкой (эпоксидной) смолой	3GZF333116-3	1	0,45
374	KP/JP 160-180	2...		3GZF284716-92	1	-
375	KP/JP 160-180	2...		3GZF284716-93	1	-
399	160-180	2...		3GZF334030-808	1	-
390	GP/HP/KP160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	2	-
391	JP 160-180	2...		3GZF334230-254	1	0,17
392	JP 160-180	2...		3GZF334230-251	2	0,03
390.2	GP/HP/KP160-180	2...		3GZF264730-180	2	-
395	GP/HP/KP160-180	2...		According to motor number В соответствии с номером двигателя	2	-
399	160-180	2...		3GZF334030-808	1	-

**Distributor:**

ABB Oy, Product Support
P.O.box 116
FI-00380 Helsinki
Finland
Switchboard +358 10 22 11
Fax +358 10 22 26600

E-mail for spare part enquiries and requests:
Sales.ProductSupport@fi.abb.com

Spare Parts Information and Ordering System:
www.abb.com/partsonline

Дистрибутор:

ABB Oy, Product Support
P.O.box 116
FI-00380 Helsinki
Финляндия
Коммутатор +358 10 22 11
Факс: +358102226600

Электронная почта в связи с запросами запчастей:
Sales.ProductSupport@fi.abb.com

Информация и система заказа запчастей:
www.abb.com/partsonline

Spare parts M3GP/HP/JP/KP (H) 160-180, 09-2009
3GZF500716-265 В
NOTE: Available electric form only

Запасные части M3GP/HP/JP/KP (H) 160-180, 09-2009
3GZF500716-265 А
ПРИМЕЧАНИЕ. Имеется только электрическая форма