



**BETRIEBS- WARTUNGS- UND SICHERHEITSANLEITUNG
ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA NELL'USO E PER LA MANUTENZIONE**



MXW 320
MXW 420

EDITION : D/I
REVISION : A
DATE : 10-2005

REF W000257492
DS 371-303

Benutzen Sie Trennmittel zum Schutz vor Spritzern wie:

- ⇒ Sprühdose SILISAF 9159 0020
- ⇒ Sprühdose SAFNET 9159 0176
- ⇒ Sprühdose SAFCLEAN 9159 0180

Die Drahtführung nach Durchlaufen jeder Drahtrolle ausblasen. Diesen Vorgang von der Seite des Schnellverbindungsanschlusses des Brenners ausführen.

Wenn nötig die Eingangsführung für den Draht am Brenner austauschen.

Starker Verschleiß der Drahtführung kann dazu führen, dass Gas hinten am Brenner austritt.

Die Kontaktröhre sind für einen lange Nutzung ausgelegt. Dennoch sind sie einem Verschleiß durch das Durchlaufen des Drahtes ausgesetzt, so dass die Bohrung sich über den für einen guten Kontakt zwischen Rohr und Draht nötigen zulässigen Toleranzbereich hinaus vergrößert.

Die Notwendigkeit des Austauschs ist gegeben, sobald man feststellt, dass die Bedingungen des Metallüberganges zu schwanken beginnen, obwohl die eingestellten Parameter sonst normal sind.

Usare prodotti contro l'aderenza delle proiezioni.

- ⇒ Bomboletta aerosol SILISAF 9159 0020
- ⇒ Bomboletta aerosol SAFNET 9159 0176
- ⇒ Bomboletta aerosol SAFCLEAN 9159 0180

Pulire con aria compressa la condotta d'usura dopo ogni passaggio di una bobina di filo. Eseguire questa operazione dal lato spina a collegamento rapido della torcia.

Se necessario, cambiare il guidafilo torcia.

Un'usura importante del guidafilo favorisce le fughe di gas verso la parte posteriore della torcia.

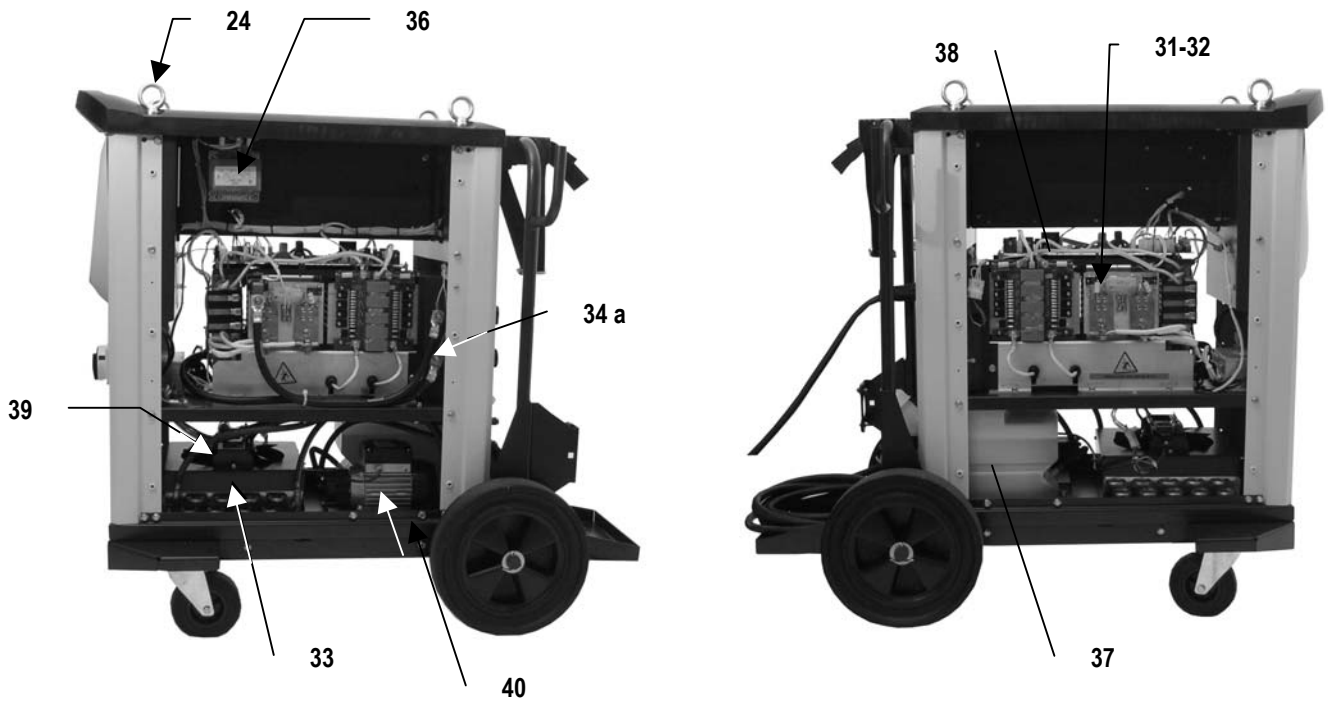
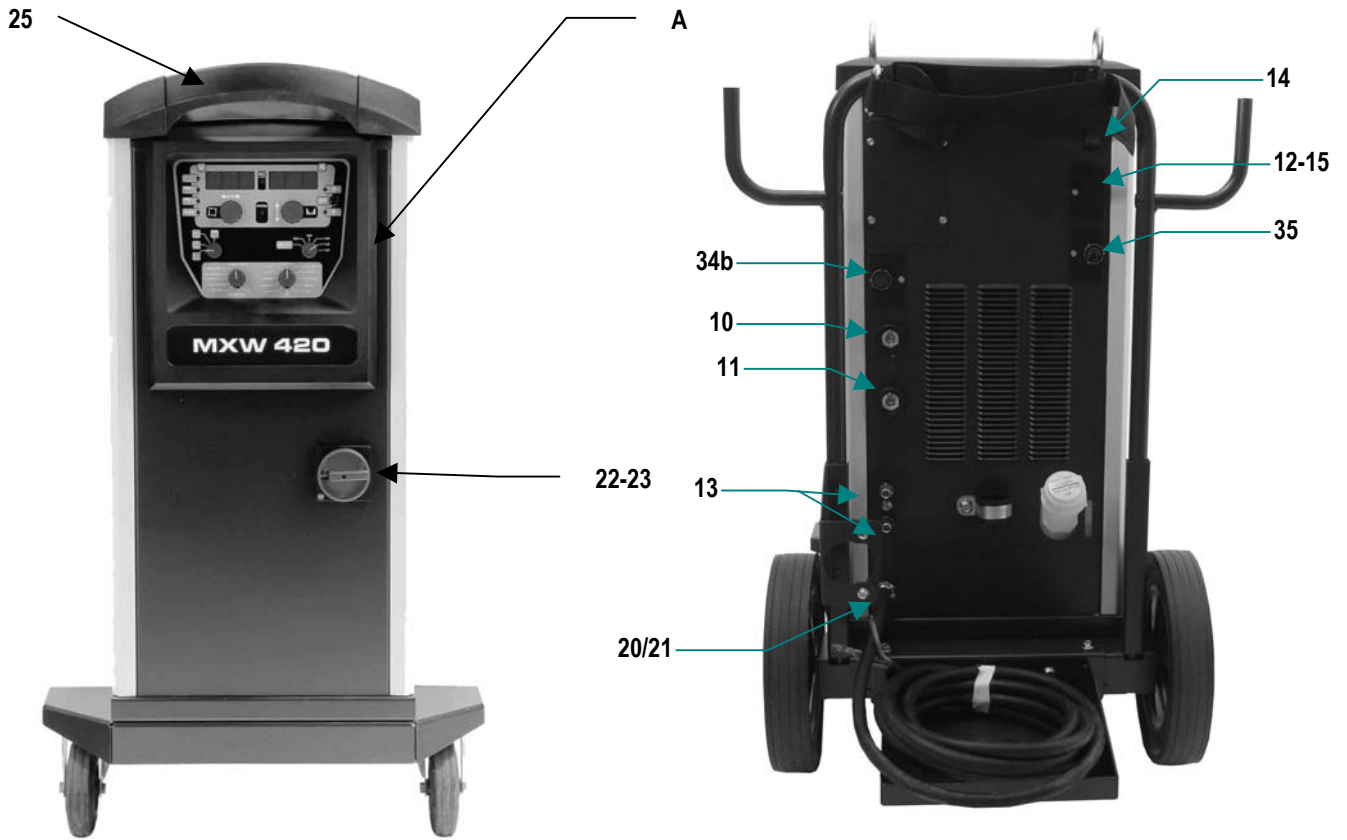
I tubi contatti sono stati progettati per un uso prolungato. Vengono tuttavia usurati dal passaggio del filo; l'alesaggio diventa pertanto superiore alla tolleranza ammessa per un corretto contatto tra il tubo ed il filo.

Defti accessori vanno sostituiti quando le condizioni di trasferimento del metallo diventano instabili, la regolazione dei parametri rimanendo comunque normale.

3. ERSATZTEILE

3 PEZZI DI RICAMBIO

| Rep Item | 320 | MXW420 | Bezeichnung | Designazione |
|----------|-------------------|-------------------|--|---|
| | | W000257776 | MXW 420 | MXW 420 |
| | W000055002 | | MX 320 | MX 320 |
| | W000055003 | | MXW 320 | MXW 320 |
| A | W000260724 | W000260724 | Baugruppen Frontseite MXW | Sottoassieme pannello anteriore MXW |
| | W000241707 | W000241707 | Sicherungsbeutel | Sacchetto fusibile |
| | | | Geräterückseite | Parte posteriore |
| 10-11 | W000147173 | W000147173 | Buchse isol. Schnellanschl. 400a | Basamento f. isol. raccordo rapido 400a |
| 12-15 | W000241702 | W000241702 | Baugruppe Anschlussbef. + -Abdeckung | Insieme supporto presa + mascherina |
| 13 | W000148730 | W000148730 | blaue Kupplung Durchf. Trennwand Standard | Accoppiatore blu attraversante parete standard |
| 13 | W000157026 | W000157026 | rote Kupplung Durchf. Trennwand Standard | Accoppiatore rosso attraversante parte standard |
| 14 | W000147188 | W000147188 | Inverter 10a 1 p + bi Moment mit Kippsch. | Invertitore 10a 1p + momento bi. a commutazione |
| | | | Externe Baugruppen | Elementi esterni |
| 20 | W000241696 | W000241696 | Kabelbinder d13 bis d18 pg 16 + | Fascetta serracavi d13 - d18 pg16 + |
| 21 | W000241697 | W000241697 | Gegenmutter pg16 | Controdado pg16 |
| 22 | W000241698 | W000241698 | Schalter 32a, Achse 90 tri | Commutatore 32a asse 90 tri |
| 23 | W000241699 | W000241699 | roter Griff + schwarze Schürze | Manetta rossa + riparo nero |
| 24 | W000154986 | W000154986 | Hubring, Bolzen M12 L 25 | Anello di sollevamento asta m12 l25 |
| 25 | W000241704 | W000241704 | Baugr. Haube + Griff | Ins. cuffia + maniglia |
| | | | Interne Bauteile | Elementi interni |
| 31-32 | W000241695 | W000241695 | Stromrichter dgw 400 | Ondulatore dgw 400 |
| 31-32 | W000241694 | W000241694 | Klemmbrett 60 p. he10 0.09mm ² I250 | Raccordo 60c he10 0.09mm ² I250 |
| 33 | W000148018 | W000148018 | Wasserkühler Rohr d6 Standard | Radiatore acqua tubo Ø6 standard |
| 34 a | W000147530 | W000147530 | Karte Sekundärfilter | Scheda filtro secondario |
| 34 b | W000241700 | W000241700 | Karte Buchse Schlauchpaket | Scheda basamento femmina fasci |
| 35 | W000241701 | W000241701 | Karte Buchse Auto Niv1 | Scheda basamento auto liv1 |
| 36 | W000241703 | W000241703 | Trafo M22 290 VA | Trasformatore m22 290va |
| 37 | W000148702 | W000148702 | Transp. Behälter 5l + Stopfen | Serbatoio trasparente 5l + tappo |
| 38 | W000241705 | W000241705 | Steuerkarte Stromrichter | Scheda comando ondulatore |
| 39 | W000148195 | W000148195 | Motor Axialventilator d200 | Motore ventilatore assiale Ø200 |
| 40 | W000241706 | W000241706 | elektr. Pumpenaggregat 400V AC | Gruppo elettropompa 400v ac |
| | W000010167 | W000010167 | FREEZCOOL 10L | FREEZCOOL 10L |
| | W000010168 | W000010168 | FREEZCOOL 20L | FREEZCOOL 20L |



- ⇒ Bomba SILISAF 9159 0020
- ⇒ Bomba SAFNET 9159 0176
- ⇒ Bomba SAFCLEAN 9159 0180

Soplar el conducto de desgaste, tras cada paso de una bobina de hilo. Efectuar esta operación por el lado de la clavija de conexión rápida de la torcha.

Si es necesario, cambiar el guiahilo de entrada de torcha.

Un desgaste importante del guiahilo favorece las fugas de gas hacia la parte trasera de la torcha.

Los tubos de contactos están previstos para un uso prolongado. Sin embargo, estos son desgastados por el paso del hilo. El mandrilado se vuelve entonces rebasa la tolerancia admitida para un buen contacto entre el tubo y el hilo.

Se constata la necesidad de efectuar su cambio cuando las condiciones de transferencia de metal se vuelven inestables, con un reglaje de los parámetros normal.

- ⇒ Bomba SILISAF 9159 0020
- ⇒ Bomba SAFNET 9159 0176
- ⇒ Bomba SAFCLEAN 9159 0180

Insuflar ar na conduta após cada passagem de uma bobina de fio. Efectue esta operação a partir do conector de ligação rápida da Tocha.

Substituir, quando necessário, o guia-fios de entrada da tocha.

Um desgaste importante do guia-fios favorece as fugas de gás para a parte de trás da tocha.

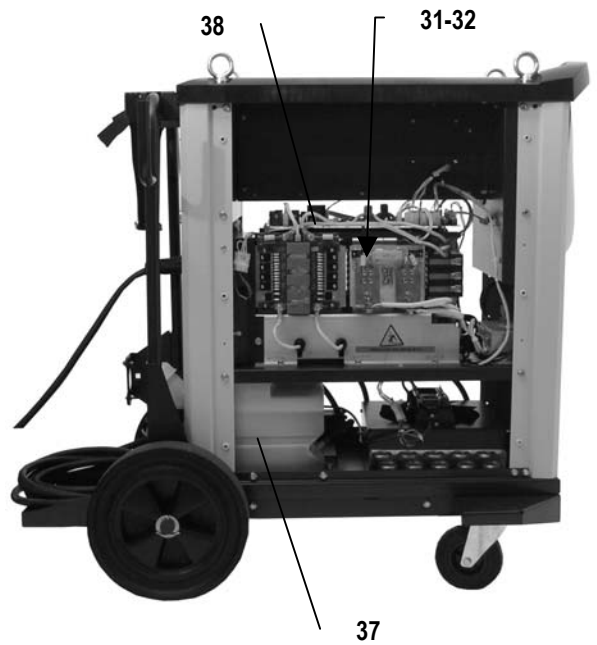
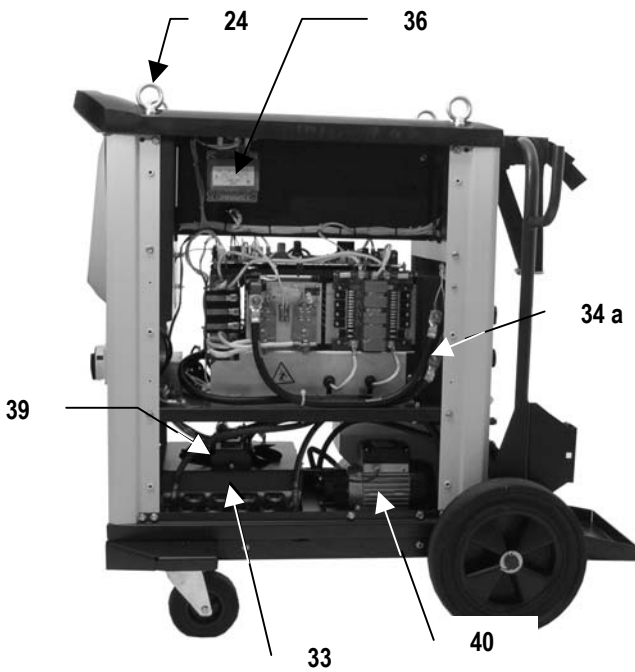
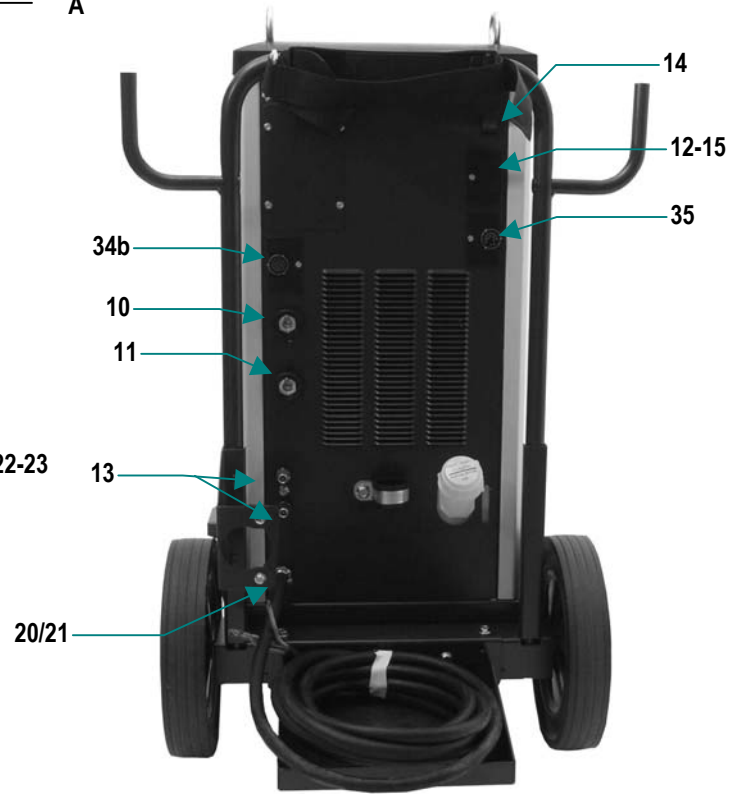
Os tubos de contacto foram concebidos para uma utilização prolongada. Não obstante, são submetidos a desgaste pela passagem do fio, pelo que o seu diâmetro aumenta e torna-se superior à tolerância admitida para um bom contacto entre o tubo e o fio.

Constata-se a necessidade de efectuar a respectiva substituição quando as condições de transferência de metal passam ser instáveis e a regulação dos parâmetros continua a ser normal.

3. PIEZAS DE RECAMBIO

3. PEÇAS DE REPOSIÇÃO

| Rep. / Item | 320 | MXW 420 | Designação | Designação |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|--|
| | W000055002 | W000257776 | MXW 420 | MXW 420 |
| | W000055003 | | MX 320 | MX 320 |
| | W000260724 | W000260724 | MXW 320 | MXW 320 |
| A | W000241707 | W000241707 | Subconjunto cara frontal MXW | Subconjunto painel frontal – MXW |
| | | | Saco fusible | Saco fusível |
| | | | Trasera del puesto | Parte posteriore |
| 10-11 | W000147173 | W000147173 | Base f isol. rac. rap. 400a | Base – f isol. rac. rap. 400a |
| 12-15 | W000241702 | W000241702 | Conjunto soporte toma + cubierta | Conjunto suporte tomada + tampa |
| 13 | W000148730 | W000148730 | Acoplador azul trav. tabique std | Acoplador azul atrav. painéis padrão |
| 13 | W000157026 | W000157026 | Acoplador rojo. trav. tabique std | Acoplador vermelho atrav. painéis padrão |
| 14 | W000147188 | W000147188 | Inversor 10a 1p + momento bi a basc | Inversor 10a 1p + botão bi-pos de basc |
| | | | Elementos externos | Elementos externos |
| 20 | W000241696 | W000241696 | Aprietcables Ø13 a Ø18 pg16 | Serra-cabos Ø13 to Ø18 pg16 |
| 21 | W000241697 | W000241697 | Contratuerca pg16 | Contra-porca pg16 |
| 22 | W000241698 | W000241698 | Conmutador 32a eje 90 tri | Comutador 32a eixo 90 TRI |
| 23 | W000241699 | W000241699 | Empuñadura roja + banda negra | Manipulo vermelho + Reforço preto |
| 24 | W000154986 | W000154986 | Anilla de elevación varilla m12 l25 | Anel de elevação, de haste 12 l25 rod |
| 25 | W000241704 | W000241704 | Conj. cubierta + empuñadura | Ens. protecção + pega |
| | | | Elementos internos | Elementos internos |
| 31-32 | W000241695 | W000241695 | Ondulador DGW 400 | Conversor de corrente – DGW 400 |
| 31-32 | W000241694 | W000241694 | Tirante 60c he10 0.09mm² l250 | Tirante 60c he10 0.09mm² l250 |
| 33 | W000148018 | W000148018 | Radiador agua tubo Ø6 std | Radiador água tubo d6 padrão |
| 34 a | W000147530 | W000147530 | Tarjeta filtro secundario | Placa do filtro secundário |
| 34 b | W000241700 | W000241700 | Tarjeta base hembra haz | Placa base macho feixes |
| 35 | W000241701 | W000241701 | Tarjeta base auto niv1 | Placa base auto niv1 |
| 36 | W000241703 | W000241703 | Transfo m22 290va | Transformador - m22 290va |
| 37 | W000148702 | W000148702 | Depósito transp. 5l + tapón | Depósito transparente 5l + tampa |
| 38 | W000241705 | W000241705 | Tarjeta mando ondulator | Placa de comando do inversor de corrente |
| 39 | W000148195 | W000148195 | Motor ventilador axial Ø200 | Motor do ventilador Ø 200 |
| 40 | W000241706 | W000241706 | Grupo electrobomba 400v AC | Grupo de electro-bomba 400v AC |
| | W000010167 | W000010167 | FREEZCOOL 10L | FREEZCOOL 10L |
| | W000010168 | W000010168 | FREEZCOOL 20L | FREEZCOOL 20L |



- ⇒ Bombe SILISAF 9159 0020
- ⇒ Bombe SAFNET 9159 0176
- ⇒ Bombe SAFCLEAN 9159 0180

Souffler le conduit d'usure après chaque passage d'une bobine de fil. Effectuer cette opération par le côté fiche à raccordement rapide de la torche.

Changer si nécessaire le guide fil d'entrée torche.

Une usure importante du guide fil favorise les fuites de gaz vers l'arrière de la torche.

Les tubes contacts sont prévus pour un usage prolongé. Ils sont toutefois usés par le passage du fil, l'alésage devient donc supérieur à la tolérance admise pour un bon contact entre le tube et le fil.

On constate la nécessité d'en effectuer le changement lorsque les conditions de transfert de métal deviennent instables; le réglage des paramètres étant par ailleurs normal.

- ⇒ SILISAF aerosol bomb 9159 0020
- ⇒ SAFNET aerosol bomb 9159 0176
- ⇒ SAFCLEAN aerosol bomb 9159 0180

Blow out the conduit after each change of a spool of wire. Carry out this procedure from the quick fitting connector side of the torch.

If necessary, replace the torch inlet wire guide.

Pronounced wear of this wire guide leads to leakage of gas towards the rear of the torch.

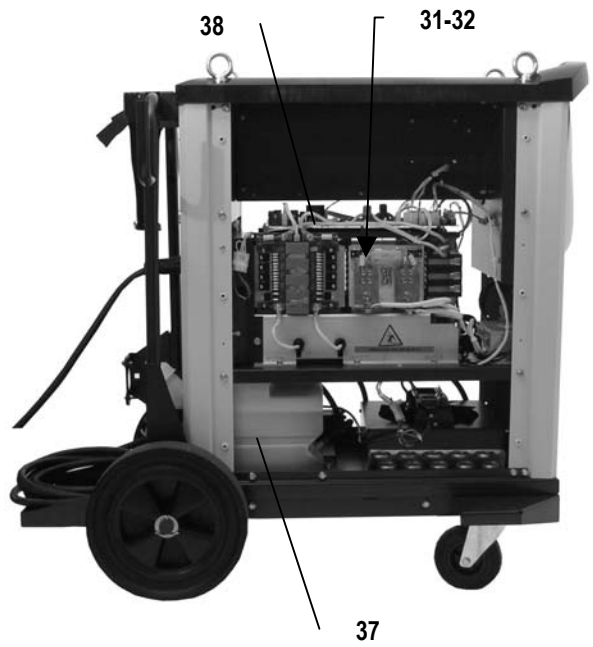
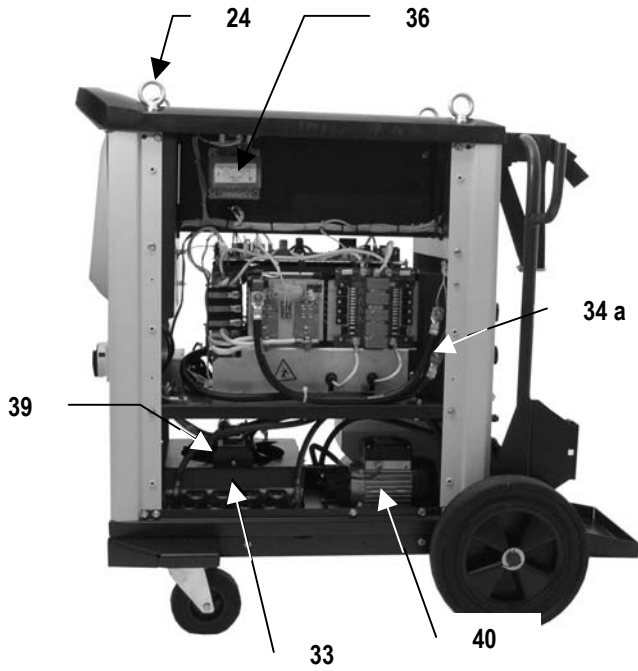
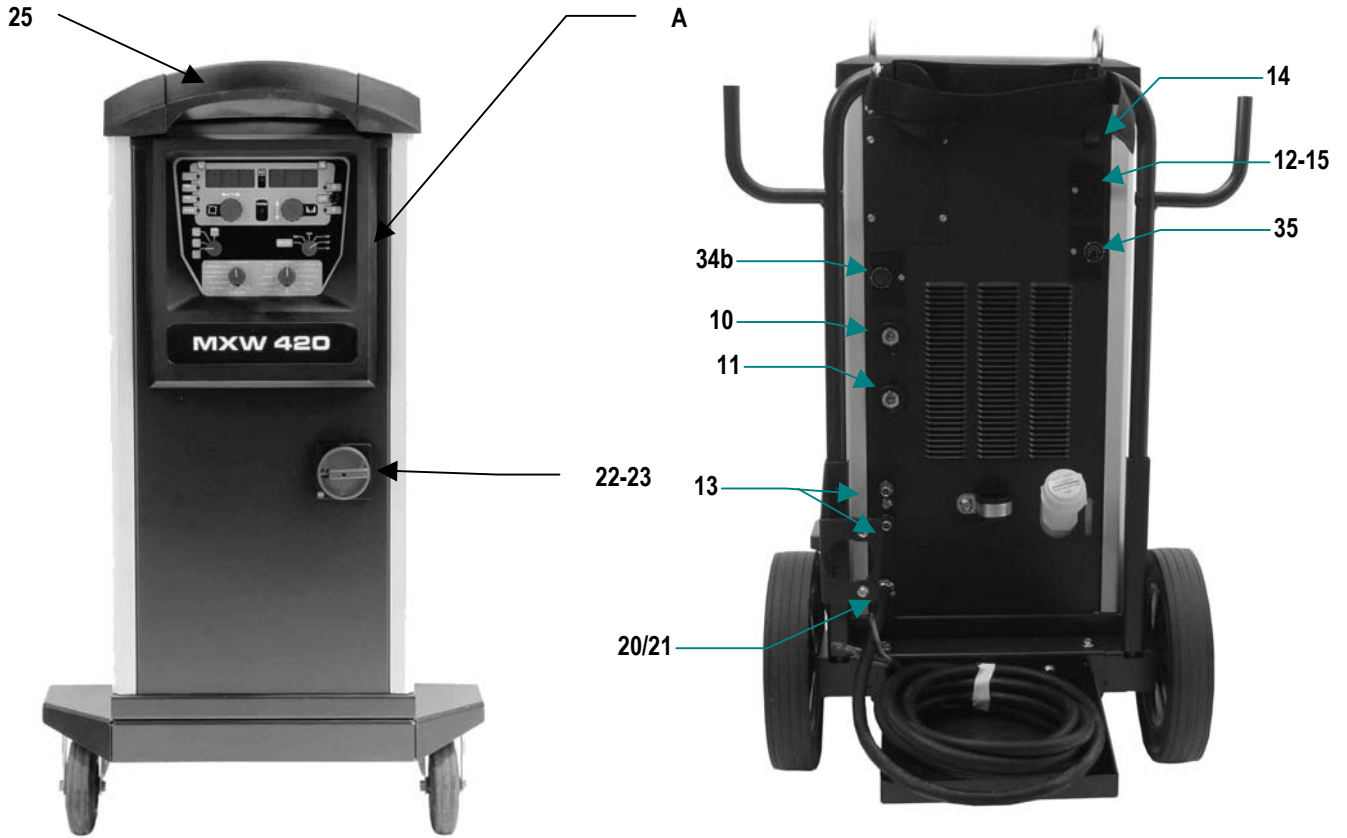
Contact tubes are designed for prolonged use. They are nevertheless worn by the passage of the wire and the hole thus becomes larger than the permissible tolerance for good contact between the tube and the wire

The need for replacement becomes apparent when metal transfer becomes unstable, all other adjustment parameters being otherwise normal.

3. PIECES DE RECHANGE

3. SPARE PARTS

| Rep. / Item | 320 | MXW 420 | Désignation | Désignation |
|-------------|-------------------|-------------------|--|--|
| | W000055002 | W000257776 | MXW 420 | MXW 420 |
| | W000055003 | | MX 320 | MX 320 |
| | | | MXW 320 | MXW 320 |
| A | W000260724 | W000260724 | Sous ensemble face avant MXW | Front panel unit – MXW |
| | W000241707 | W000241707 | Sachet fusible | Packet of fuses |
| | | | Arrière du poste | Generator back |
| 10-11 | W000147173 | W000147173 | Embase f isol. rac. rap. 400a | Base – f isol. rac. rap. 400a |
| 12-15 | W000241702 | W000241702 | Ensemble support prise + cache | Socket holder unit + cover |
| 13 | W000148730 | W000148730 | Coupleur bleu trav. cloison std | Std blue through-wall coupler |
| 13 | W000157026 | W000157026 | Coupleur rouge trav. cloison std | Std red through-wall coupler |
| 14 | W000147188 | W000147188 | Inverseur 10a 1p + moment bi a basc | Switch 10a 1p + moment bi (rocker) |
| | | | Eléments externes | External parts |
| 20 | W000241696 | W000241696 | Serre câble Ø13 a Ø18 pg16 | Cable clamp Ø13 to Ø18 pg16 |
| 21 | W000241697 | W000241697 | Contre écrou pg16 | Lock-nut pg16 |
| 22 | W000241698 | W000241698 | Commutateur 32a axe 90 tri | Switch 32a pin 90 3-phase |
| 23 | W000241699 | W000241699 | Manette rouge + plastron noir | Red handle + black casing |
| 24 | W000154986 | W000154986 | Anneau de levage tige m12 I25 | Lifting ring m12 I25 rod |
| 25 | W000241704 | W000241704 | Ens. coiffe + poignée | Cover + handle |
| | | | Eléments internes | Internal parts |
| 31-32 | W000241695 | W000241695 | Onduleur DGW 400 | Inverter – DGW 400 |
| 31-32 | W000241694 | W000241694 | Bretelle 60c he10 0.09mm ² I250 | Jumper 60c he10 0.09mm ² I250 |
| 33 | W000148018 | W000148018 | Radiateur eau tube Ø6 std | Tube water radiator - Ø6 std |
| 34 a | W000147530 | W000147530 | Carte filtre secondaire | Secondary filter card |
| 34 b | W000241700 | W000241700 | Carte embase femelle faisceaux | Female harness base card |
| 35 | W000241701 | W000241701 | Carte embase auto niv1 | Level 1 auto base card |
| 36 | W000241703 | W000241703 | Transfo m22 290va | Transformer - m22 290va |
| 37 | W000148702 | W000148702 | Réservoir transp. 5l + bouchon | 5l transp. tank + plug |
| 38 | W000241705 | W000241705 | Carte commande onduleur | Inverter control card |
| 39 | W000148195 | W000148195 | Moteur ventilateur axial Ø200 | Axial fan motor Ø 200 |
| 40 | W000241706 | W000241706 | Groupe électropompe 400v AC | Electric pump 400v AC |
| | W000010167 | W000010167 | FREEZCOOL 10L | FREEZCOOL 10L |
| | W000010168 | W000010168 | FREEZCOOL 20L | FREEZCOOL 20L |



MODIFICATIONS APPORTEES



Page 36 :

Dans le chapitre « F. MAINTENANCE » :
3.PIECES DE RECHANGE

Rajout en bas de tableau des réf du freezcool:

- W000010167 FREEZCOOL 10 L
- W000010168 FREEZCOOL 20 L

Modifications faites le 27/10/2005. Fiche de modif n°14856

L'ISEE passe à l'indice A.

Vervang indien nodig de draadaanvoergeleider van de toorts.

Een verregaande slijtage van de draadgeleider bevordert gaslekken naar de achterkant van de toorts.

De contactbuizen zijn ontworpen voor een lange levensduur. Toch zijn ze onderhevig aan slijtage door de doorgang van de draad; de uitboring wordt dus groter dan de toegelaten tolerantie voor een goed contact tussen de buis en de draad.

Vervanging is noodzakelijk wanneer de voorwaarden voor de overdracht van metaal instabiel worden, terwijl de parameters normaal ingesteld zijn.

Ändra vid behov trådstyrning svetspistolgång.

Ett stort slitage av trådstyrningen gynnar gasläckagen bakåt i svetspistolen.

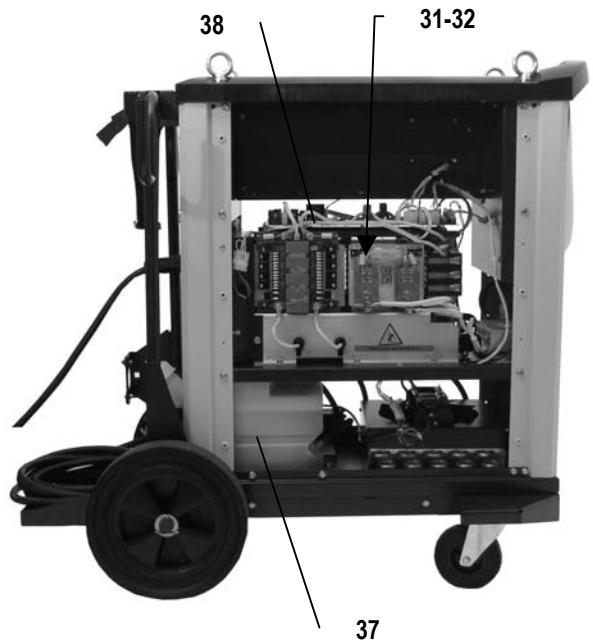
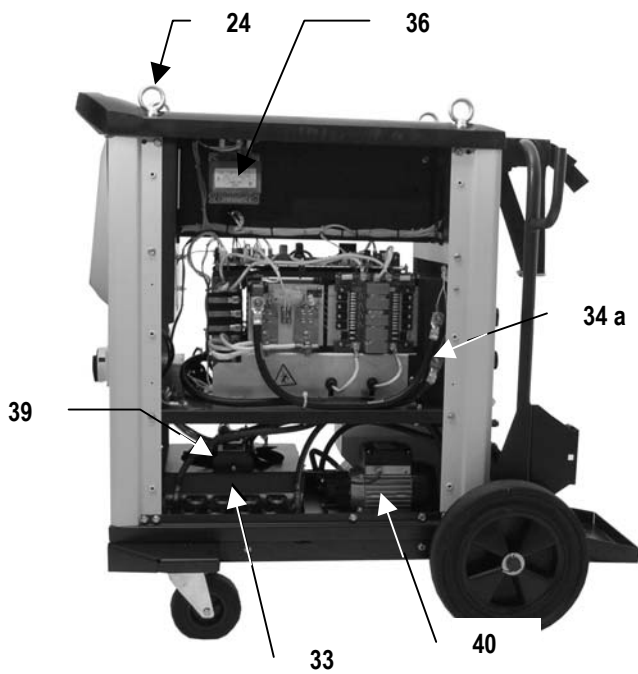
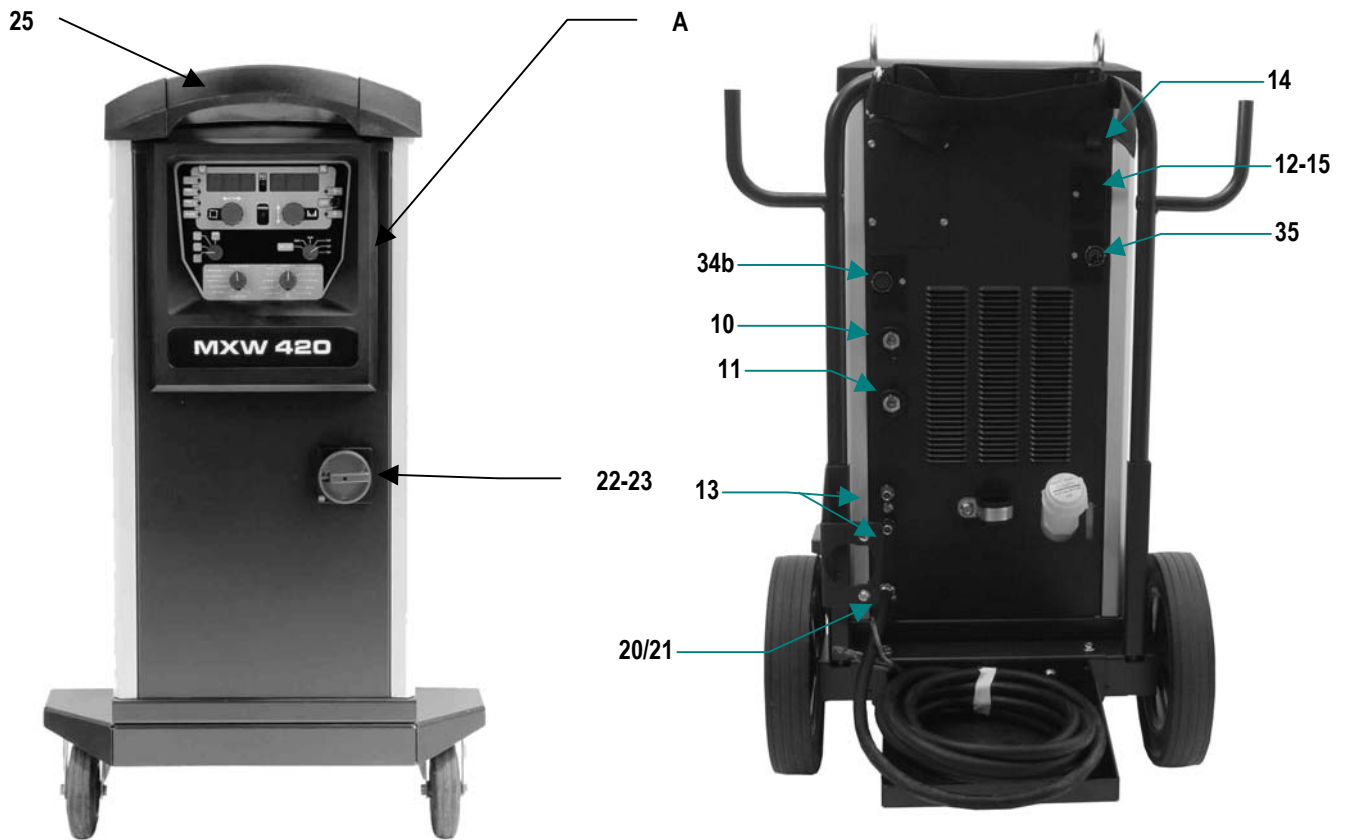
Kontaktrören är konstruerade så att de kan användas under lång tid. De slits ändå av trådens genomgång, hålet blir då större än den tillåtna toleransen för en god kontakt mellan röret och tråden

Man konstaterar behovet att byta det när metallöverföringsförhållandena blir instabila; inställningen av parametrarna är annars normala.

3. RESERVEONDERDELEN

3. RESERVDELAR

| Rep. / Item | 320 | MXW 420 | Beschrijving | Benämning |
|-------------|-------------------|-------------------|--|---------------------------------------|
| | | W000257776 | MXW 420 | MXW 420 |
| | W000055002 | | MX 320 | MX 320 |
| | W000055003 | | MXW 320 | MXW 320 |
| A | W000260724 | W000260724 | Subgeheel frontpaneel DTW MXW | Underenhet front dtw – MXW |
| | W000241707 | W000241707 | Sachet fusible | Packet of fuses |
| | | | Achter op de post | Aggregatets baksida |
| 10-11 | W000147173 | W000147173 | Vrouwelijk isolatiecontact snelkoppeling rap. 400a | Socket f isol. rac. rap. 400a |
| 12-15 | W000241702 | W000241702 | Groep stekkersteun + kap | Enhet hållare uttag + kåpa |
| 13 | W000148730 | W000148730 | Blauw koppelstuk standaardwand doorgaand | Kopplare blå genomg skiljevägg std |
| 13 | W000157026 | W000157026 | Rood koppelstuk standaardwand doorgaand | Kopplare röd genomg skiljevägg std |
| 14 | W000147188 | W000147188 | Omkeerder 10 A 1 stand + kantelmoment | Omkastare 10a 1p + omslagsläge |
| | | | Externe items | Externa delar |
| 20 | W000241696 | W000241696 | Kabelklem d13 a d18 pg16 + | Kabelklämma d13 a d18 pg16 + |
| 21 | W000241697 | W000241697 | Tegenmoer pg16 | Låsmutter pg16 |
| 22 | W000241698 | W000241698 | Schakelaar 32 A as 90 tri | Omkopplare 32a axel 90 tri |
| 23 | W000241699 | W000241699 | Rode hendel + zwarte das | Rött handtag + svart kapsling |
| 24 | W000154986 | W000154986 | Hefringen stang m12 I25 | Lyfttring stång m12 I25 |
| 25 | W000241704 | W000241704 | Groep overkapping + handvat | Enh. Hätta + handtag |
| | | | Interne items | Inre komponenter |
| 31-32 | W000241695 | W000241695 | Ondulator dgw 400 | Växelriktare dgw 400 |
| 31-32 | W000241694 | W000241694 | Jumper 60c he10 0,09mm2 I250 | Rem 60c he10 0.09mm ² I250 |
| 33 | W000148018 | W000148018 | Waterradiator buis dia 6 std | Vattenkylare rör d6 std |
| 34 a | W000147530 | W000147530 | Kaart secundaire filter | Kort sekundärfilter |
| 34 b | W000241700 | W000241700 | Kaart vrouwelijk contact bundels | Honsocketkort slangpaketen |
| 35 | W000241701 | W000241701 | Kaart contact auto niv1 | Socketkort auto niv1 |
| 36 | W000241703 | W000241703 | Transfo m22 290va | Transformator m22 290va |
| 37 | W000148702 | W000148702 | Transp. reservoir 5l + dop | Tank transp. 5l + lock |
| 38 | W000241705 | W000241705 | Besturingskaart ondulator | Styrkort växelriktare |
| 39 | W000148195 | W000148195 | Motor axiale ventilator d200 | Motor axiell fläkt d200 |
| 40 | W000241706 | W000241706 | Groep elektropomp 400 VAC | Elpumpsaggregat 400v ac |
| | W000010167 | W000010167 | FREEZCOOL 10L | FREEZCOOL 10L |
| | W000010168 | W000010168 | FREEZCOOL 20L | FREEZCOOL 20L |



Poważne zużycie przewodnicy drutu sprzyja wyciekom gazu do tyłu palnika.

Rury stykowe są przewidziane do długotrwałego użytkowania. Ulegają jednak zużyciu pod wpływem przesuwu drutu, otwór powiększa się ponad granicę dopuszczalnej tolerancji dla zapewnienia prawidłowego styku rury i drutu.

Konieczność wymiany jest sygnalizowana kiedy warunki transferu metalu stają się niestabilne; kiedy regulacja parametrów jest normalna

Uzura pronunțată al acestui conducător de fir favorizează scăpările de gaz către partea posterioară a becului de sudură.

Tuburile de contact sunt prevăzute pentru o folosință îndelungată. Totuși, acestea se uzează din cauza frecării cu firul, mărindu-se astfel diametrul alezajului, care poate trece peste limita superioară a toleranței admise pentru un contact corespunzător între tub și fir.

Necesitatea schimbării devine stringentă când se observă un transfer de metal instabil, în ciuda faptului că reglarea celorlalți parametri este bună.

3. CZĘŚCI ZAMIENNE

3. PIESELE DE SCHIMB

| Ozn. / REF. Reper / NR. DE REF. | 320 | MXW 420 | Nazwa | Denumire |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | MXW 420 MX 320 MXW 320 | MXW 420 MX 320 MXW 320 |
| A | W000055002 W000055003 W000260724 W000241707 | W000257776 W000260724 W000241707 | Podzespół panelu przedniego MXW Sachet fusible | Subansamblul părții frontale MXW Packet of fuses |
| | | | Tył stanowiska | Spatele postului |
| 10-11 | W000147173 | W000147173 | Podstawa F izol. z szybkozłączką 400a | Soclu fix izolator al racordului de 400 A |
| 12-15 | W000241702 | W000241702 | Zespół wspornika gniazda + osłona | Ansamblu suport priză + nișă |
| 13 | W000148730 | W000148730 | Łącznik niebieski ze standardowym przejściem przez ściankę | Disp. de cuplare albastru care trav. un perete std |
| 13 | W000157026 | W000157026 | Łącznik czerwony ze standardowym przejściem przez ściankę | Disp. de cuplare roșu care trav. un perete std |
| 14 | W000147188 | W000147188 | Przełącznik 10a 1p + moment bi z przełącznikiem | Inversor 10 A 1p + moment bi de basc |
| | | | Elementy zewnętrzne | Elemente externe |
| 20 | W000241696 | W000241696 | Zacisk kabla d13 do d18 pg16 + | Clemă de cablu pt. diam. între 13 și 18, pg 16 + |
| 21 | W000241697 | W000241697 | Przeciwnakrętka pg16 | Contrapiuliță, pg 16 |
| 22 | W000241698 | W000241698 | Przełącznik 32a oś 90 trójfazowy | Comutator 32 A axa 90 tri |
| 23 | W000241699 | W000241699 | Manetka czerwona + plastron czarny | Manetă roșie + plastron negru |
| 24 | W000154986 | W000154986 | Pierścień podnoszenia z trzpieniem m12 I25 | Inel de ridicare a tijej m12 I25 |
| 25 | W000241704 | W000241704 | Zespół osłony + uchwyt | Ans. apărătoare + mâner |
| | | | Elementy wewnętrzne | Elemente interne |
| 31-32 | W000241695 | W000241695 | Falownik dgw 400 | Traductor dgw 400 |
| 31-32 | W000241694 | W000241694 | Mostek 60c he10 0.09mm ² I250 | Curea 60 c he 10, 0,09 mm ² I250 |
| 33 | W000148018 | W000148018 | Radiator wodny - rura d6 std | Radiatorul țevii de apă d 6 std |
| 34 a | W000147530 | W000147530 | Karta filtra pomocniczego | Cartela filtrului secundar |
| 34 b | W000241700 | W000241700 | Karta główna z końcówką żeńską wiązki | Cartela soclului mufe fasciculelor |
| 35 | W000241701 | W000241701 | Karta główna auto poz1 | Cartela soclu auto niv. 1 |
| 36 | W000241703 | W000241703 | Transformator m22 290va | Transformator m 22 290 VA |
| 37 | W000148702 | W000148702 | Zespół wspornika gniazda + osłona | Rezervor transparent 5 l + capac |
| 38 | W000241705 | W000241705 | Zespół wspornika gniazda + osłona | Cartela de comandă a traductorului |
| 39 | W000148195 | W000148195 | Silnik wentylatora osiowego d200 | Motorul ventilatorului axial d 200 |
| 40 | W000241706 | W000241706 | Zespół elektropompy 400V AC | Grupul electropompei 400 V AC |
| | W000010167 | W000010167 | FREEZCOOL 10L | FREEZCOOL 10L |
| | W000010168 | W000010168 | FREEZCOOL 20L | FREEZCOOL 20L |

