

BYMAT® GmbH

Instrukcja obsługi

Pompa doprowadzająca elektrolit 1200 EP

do pracy z BYMAT 1120 RS, 1130 RS, 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS



OPIS URZĄDZENIA

Model:

Numer urządzenia:

Rok:

sprawdzone przez:



Neusser Strasse 106
D - 41363 Jüchen
Tel .: +49 (0) 21 65/87 28 - 0
Faks: +49 (0) 21 65/87 28 - 28

www.bymat.de / www.bymat.com
info@bymat.de

Osoby kontaktowe:

Biurow sprzedaży / zamówienia szablonów:
Pani Beate Hoenen
Tel .: +49 (0) 21 65/87 28 -0
email: info@bymat.de

Technika:
Produkcja
Tel .: +49 (0) 21 65/87 28 -17
email: produktion@bymat.de

Rachunkowość:
Pani Ella Wirtz
Tel .: +49 (0) 21 65/87 28 -15
email: buchhaltung@bymat.de

Sprzedaż:
Pan Ralf Joncker
Tel .: +49 (0) 172/790 65 95
email: r.joncker@bymat.de

Sprzedaż za granicą:
Pan Marcus Laumen
Tel.: +49 (0) 172 / 972 00 91
email: m.laumen@bymat.de

Dyrektor Zarządzający
Pan Björn Byhahn
Tel .: +49 (0) 174/321 99 44
email: b.byhahn@bymat.de

Instrukcja obsługi BYMAT 1200 EP

Wskazówki dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Zawiera ona liczne wskazówki dotyczące prawidłowego użytkowania. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Ostrzeżenia o niebezpieczeństwie

Pompa dostarczająca elektrolit 1200 EP nie może być umieszczona w wilgotnym miejscu, narażona na opady atmosferyczne, rozpyloną wodę, kurz lub stałe, bezpośrednie światło słoneczne. Należy unikać dużych obciążeń mechanicznych i nie umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni.

Praca pompy dostarczającej elektrolit 1200 EP jest dozwolona tylko na sieci prądu zmiennego. Narzędzia osiągają natężenie prądu do 100 amperów. Dotykanie metalowych części narzędzi może spowodować oparzenia u ludzi i zwierząt!



Nigdy nie pozostawiać pompy zasilającej Electrolyte Supply Pump 1200 EP bez nadzoru i nie obsługiwać jej w pobliżu łatwo palnych lub palnych substancji lub gazów! Podczas czyszczenia lub elektropolerowania powstają opary, które są szkodliwe dla zdrowia.



Zapewnić dobrą wentylację lub odpowiednie dygestorium! Chronić oczy i ciało za pomocą odpowiedniej odzieży roboczej!

W przypadku przerwania pracy odkładać uchwyt na nieprzewodzącą powierzchnię.

Aby uniknąć zwarcia, należy w odpowiednim czasie wymienić szczotkę.

Pompa doprowadzająca elektrolit 1200 EP jest przeznaczona jako pomoc do wyłącznego czyszczenia i elektropolerowania stali nierdzewnej. Należy stosować wyłącznie oryginalne części firmy BYMAT.



Stosowanie narzędzi i elektrolitów innych firm powoduje unieważnienie gwarancji.

Nigdy nie otwierać urządzenia! Nie zawiera ono żadnych części, które muszą być konserwowane przez użytkownika. Istnieje ryzyko porażenia prądem w przypadku otwarcia urządzenia. Nie wolno go modyfikować, przerabiać ani otwierać, w przeciwnym razie wszystkie roszczenia gwarancyjne zostaną unieważnione! W przypadku awarii lub braku pewności co do sposobu użytkowania urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Uszkodzoną pompę dostarczającą elektrolit 1200 EP należy natychmiast odłączyć od sieci i zabezpieczyć przed niezamierzonym dalszym użyciem.

Obchodzenie się z chemikaliami może prowadzić do zagrożenia zdrowia. Podczas pracy należy obowiązkowo nosić maskę do oddychania,

Postępowanie z chemikaliami może prowadzić do zagrożeń dla zdrowia. Przy każdej pracy z chemikaliami należy obowiązkowo nosić aparat oddechowy, fartuch kwasowy, szczelne okulary kwasowe i rękawice kwasowe.

Należy zapoznać się z kartami charakterystyki poszczególnych elektrolitów.



Stosowanie środków chemicznych może prowadzić do zagrożeń. Podczas pracy z chemikaliami należy obowiązkowo nosić maskę, kwasoodporny fartuch, szczelne okulary ochronne oraz kwasoodporne rękawice.

Proszę zapoznać się z kartami charakterystyki poszczególnych elektrolitów.

Ustawianie komponentów i uruchamianie w połączeniu z następującymi urządzeniami czyszczącymi BYMAT: 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

Umieść urządzenie na równej i twardej powierzchni. Podłącz kabel sieciowy z gniazdem IEC do złącza IEC (7) z tyłu. Podłącz wtyczkę Schuko (18) kabla sieciowego do gniazdka 230 V.

Umieść 1-litrową butelkę z elektrolitem w wyznaczonym uchwycie na elektrolit (9).

Włóż przezroczystą rurkę do przesylu elektrolitu (10) do otworu butelki z elektrolitem, aż rurka będzie w większości zanurzona. Włóż szybkozłącze (16) do szybkozłącza (2), aż usłyszysz kliknięcie.

Włóż złącze bagnetowe (15) do gniazda przewodu roboczego urządzenia czyszczącego i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara w prawo, aż będzie szczelne.

Nakręć szczotkę z włókna węglowego na uchwyt pakietu węży, aż do oporu. Zawsze upewnij się, że wcześniej nałożyłeś kroplę pasty ceramicznej na gwint szczotki z włókna węglowego.

Włóż wtyczkę kabla systemowego (5) do odpowiedniego gniazda urządzenia czyszczącego BYMAT i przekręć nakrętkę złączkową w prawo, aż będzie dokręcona.

Włączyć urządzenie ustawiając włącznik zasilania (8) w pozycji 1. Wyświetlana jest gotowość do pracy (wskaźnik pracy (1) świeci na niebiesko).

Aby ustawić natężenie przepływu, przekręć potencjometr (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do najwyższego poziomu. Naciskać przycisk podawania (4) z przodu, aż elektrolit zacznie wypływać w sposób ciągły ze szczotki z włókna węglowego wiązki przewodów. Ten proces może potrwać do 2 minut. Konfiguracja komponentów jest teraz zakończona. Urządzenie jest gotowe do pracy.

Konfigurowanie komponentów i uruchamianie w połączeniu z urządzeniem innego producenta lub następującymi urządzeniami czyszczącymi BYMAT: 1120 RS, 1130 RS

Umieść urządzenie na równej i twardej powierzchni.

Podłącz kabel sieciowy z gniazdem IEC do złącza IEC (7) z tyłu.

Podłącz wtyczkę Schuko (18) kabla sieciowego do gniazdka 230 V.

Umieść 1-litrową butelkę z elektrolitem w wyznaczonym uchwycie na elektrolit (9).

Włóż przezroczystą rurkę do przesylu elektrolitu (10) do otworu butelki z elektrolitem, aż rurka będzie w większości zanurzona.

Włóż szybkozłącze (16) do szybkozłącza (2), aż usłyszysz kliknięcie.

Włóż złącze bagnetowe (15) do gniazda przewodu roboczego urządzenia czyszczącego i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara w prawo, aż będzie szczelne.

Nakręć szczotkę z włókna węglowego na uchwyt pakietu węży, aż do oporu. Zawsze upewnij się, że wcześniej nałożyłeś kroplę pasty ceramicznej na gwint szczotki z włókna węglowego.

Podłącz wtyczkę przewodu systemowego (5) do odpowiedniego gniazda na wiązce przewodów (14).

Włączyć urządzenie ustawiając włącznik zasilania (8) w pozycji 1. Wyświetlana jest gotowość do pracy (wskaźnik pracy (1) świeci na niebiesko).

Aby ustawić natężenie przepływu, przekręć potencjometr (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do najwyższego poziomu.

Naciskać przycisk podawania (4) z przodu, aż elektrolit zacznie wypływać w sposób ciągły ze szczotki z włókna węglowego wiązki przewodów. Ten proces może potrwać do 2 minut.

Konfiguracja komponentów jest teraz zakończona. Urządzenie jest gotowe do pracy.

Konfigurowanie urządzenia czyszczącego

Teraz skonfiguruj swoje urządzenie czyszczące BYMAT zgodnie z odpowiednią instrukcją obsługi. Przewód roboczy do uchwytu dostarczany z urządzeniem czyszczącym BYMAT nie jest wymagany w przypadku korzystania z wiązki przewodów. Podłącz przewód uziemiający do gniazda oznaczonego na czerwono na urządzeniu czyszczącym i zaciśnij zacisk uziemiający na czyszczonym przedmiocie. Alternatywnie można również podłączyć kabel sieciowy urządzenia czyszczącego do gniazda Schuko (6) 1200 EP. Włączenie włącznika zasilania (8) powoduje zasilanie urządzenia czyszczącego przez to gniazdo.

Instrukcja obsługi BYMAT 1200 EP

Zakres dostawy:

1 szt. x Pompa doprowadzająca elektrolit 1200 EP

1 szt. X Pakiet węży 6028 SP

1 szt. X Szczotka z włókna węglowego 6028 PO z tuleją obrotową

1 szt. X Kabel sieciowy 3400173

1. Wskaźnik pracy

2. szybkozłączka

3. potencjometr do regulacji natężenia przepływu

4. przycisk podawania (ręczny)

5. kabel systemowy do urządzenia czyszczącego

BYMAT (zainstalowanego na stałe)

6. gniazdo z uziemieniem (do podłączenia urządzenia czyszczącego)

7. wtyczka zimnego urządzenia

8. przełącznik sieciowy

9. pojemnik na elektrolit (na butelkę 1 litrową)

10. wąż doprowadzający elektrolit (zainstalowany na stałe)

11. szczotka z włókna węglowego 6028 PO

12. izolator

13. przycisk do ręcznego podawania elektrolitu

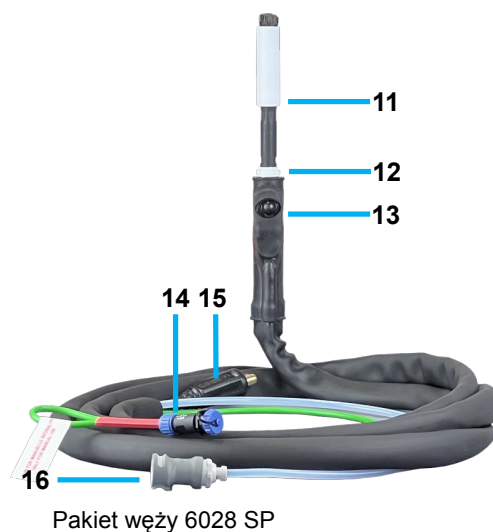
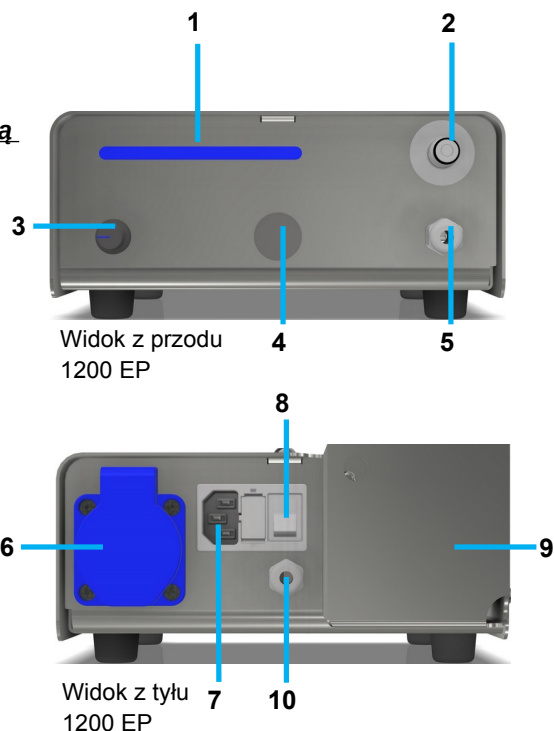
14. gniazdo systemowe do podłączenia do jednostki czyszczącej BYMAT

15. Złącze bagnetowe do podłączenia do urządzenia czyszczącego BYMAT

16. szybkozłączka

17. gniazdo zimnego urządzenia

18. wtyczka z uziemieniem



Techniczne dane:

1200 EP

Wymiary (W x H x L)	265 x 206 x 95 mm
natężenie przepływu	6,3 bis 37,8 ml/min
Moc	12 W
regulacja napięcia	230 V
Napięcie	24 V
Waga (Kg)	3,7 kg

**Sposób działania w połączeniu z jednostką czyszczącą
BYMAT 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS.**

Pompa doprowadzająca elektrolit 1200 EP jest zaprojektowana tak, aby automatycznie dostarczać elektrolit do szczotki z włókna węglowego, gdy tylko szczotka z włókna węglowego dotknie obrabianego przedmiotu. Podobnie zasilanie jest zatrzymywane, gdy tylko kontakt zostanie przerwany.

Czyszczenie za pomocą BYMAT 1200 EP w połączeniu z BYMAT jednostką czyszczącą 1140 RS, 1150 RS, 6024 RS, 7024 RS

Szczotkę z włókna węglowego należy położyć na obrabianym przedmiocie i przejeżdżać nią po zanieczyszczonych miejscach aż do ich oczyszczenia. Podczas czyszczenia można regulować dostarczanie ilości elektrolitu według życzenia za pomocą potencjometru (3).

Po zakończeniu procesu, dostarczanie elektrolitu zostaje automatycznie zatrzymane. Umieścić uchwyt na nieprzewodzącej powierzchni.

Czyszczenie za pomocą BYMAT 1200 EP w połączeniu z urządzeniem innej firmy lub jednostkami czyszczącymi BYMAT 1120 RS, 1130 RS

Nacisnąć przycisk (13) i trzymać go wciśniętego podczas procesu czyszczenia. Umieścić szczotkę z włókna węglowego na obrabianym przedmiocie i przesuwając ją po zanieczyszczonych miejscach, aż będą czyste. Podczas procesu czyszczenia możesz użyć potencjometru (3) do regulacji przepływu elektrolitu zgodnie z życzeniem.

Po zakończeniu procesu dopływ elektrolitu zostaje automatycznie zatrzymany. Umieścić uchwyt na nieprzewodzącej powierzchni.

Po użyciu

W przypadku nieużywania pompy dostarczającej elektrolit przez dłuższy czas, wąż elektrolitu zespołu węży należy przepłukać raz wodą w celu usunięcia resztek elektrolitu. W celu wykonania tej procedury należy zanurzyć wąż doprowadzający elektrolit (10) w pojemniku ze świeżą wodą. Teraz należy nacisnąć przycisk podawania (4) przez około 60 sekund i przytrzymać uchwyt. Teraz wyjmij wąż transportowy elektrolitu z wody i trzymaj przycisk zasilania wciśnięty do momentu, aż ze szczotki z włókna węglowego nie będzie już kapać płyn. Odinstaluj zespół węży i przechowuj go w suchym miejscu. Wyczyść zużytą szczotkę z włókna węglowego dużą ilością wody i pozwól jej wyschnąć.

Ochrona środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wchłoniąć za pomocą materiału tworzącego ciecz (np. spoiwo kwasowe). Wchłonięty materiał utylizować zgodnie z przepisami. (Szczegóły znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki).

Gwarancja

NINIEJSZA KARTA GWARANCYJNA JEST WAŻNA WYŁĄCZNIE DLA USŁUG SERWISOWYCH DOTYCZĄCYCH NOWO WYPRODUKOWANYCH PRODUKTÓW ZAKUPIONYCH W EUROPIE.

W innych krajach należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Bymat gwarantuje ten produkt, z wyjątkiem części podlegających zużyciu (np. kable, stemple), pierwotnemu nabywcy na okres dwóch lat od daty zakupu, jako wolny od wad materiałowych. Produkt był wolny od wad materiałowych w momencie dostawy. W okresie gwarancji, w przypadku wystąpienia wady materiałowej, produkt zostanie naprawiony lub wymieniony na identyczny lub podobny model wymienny/zamienny w rozsądnym terminie po przedstawieniu dowodu zakupu przy użyciu części wymiennych/zamiennych firmy Bymat. Aby uzyskać serwis gwarancyjny, należy zwrócić urządzenie wraz z dowodem zakupu lub innym dowodem zakupu zawierającym datę zakupu do sprzedawcy, u którego urządzenie zostało zakupione lub do firmy Bymat. Nie zostaniesz obciążony żadnymi kosztami materiałów ani robocizny. Ze względu na możliwość utraty lub uszkodzenia podczas transportu, zalecamy bezpieczne zapakowanie urządzenia do wysyłki i wysłanie go listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.



W ramach gwarancji klientowi nie przysługuje prawo do naprawy lub wymiany, jeżeli:

1. produkt został spowodowany przez niewłaściwe, ostre lub nieostrożne obchodzenie się z nim;
2. problem został spowodowany przez pożar lub inną klęskę żywiołową.
3. problem został spowodowany przez niewłaściwą naprawę lub regulację wykonaną przez osobę trzecią, a nie przez Bymat i nie realizowany przez Bymat.
4. żądana usługa serwisowa dotyczy naprawy lub wymiany specjalnego wyposażenia, akcesoriów lub części zużywających się (kable itp.). części (kable, kasowniki, anody węglowe itp.).
5. nie przedstawiono dowodu zakupu; lub
6. upłynął okres gwarancji

Ani niniejsza gwarancja, ani żadna inna gwarancja i/lub rękojmia, zarówno wyraźna, jak i dorozumiana na mocy prawa lub w inny sposób, w tym żadna dorozumiana gwarancja lub warunek przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, nie będzie wykraczać poza okres gwarancji określony w niniejszym dokumencie. Bez punktu w niniejszej gwarancji ma wpływ na ustawowe prawa użytkownika.

Ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Metody oczyszczania:

Wchłoniąć za pomocą materiału ciekło kształtnego (np. spoiwa kwasowego). Wchłonięty materiał utylizować zgodnie z przepisami.

(Szczegóły znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki).

Wskazówki dotyczące utylizacji:

Elektrolity muszą być utylizowane w zakładzie neutralizacji. Utylizować chemicznie/fizycznie zgodnie z lokalnymi przepisami.



Utylizacja produktów elektrycznych i elektronicznych przez użytkowników profesjonalnych (dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej)

Symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu wskazuje, że tego produktu nie należy traktować jak zwykłych odpadów domowych, lecz należy go oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Pomagając w prawidłowej utylizacji tego produktu, chronisz środowisko i zdrowie osób z Twojego otoczenia. Nieprawidłowe usuwanie odpadów zagraża środowisku i zdrowiu. Recykling materiałów pozwala na zmniejszenie zużycia surowców. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, lokalnym serwisem utylizacji odpadów lub sklepem, w którym zakupiono produkt.