

Uwagi specjalne dotyczące wypalarek laserowych z aparatem chłodzącym Thermotec

Gdy jednostka uruchamiana jest przy zimnej pogodzie (mróz), wówczas na 6 godzin przed użyciem aparatu chłodzącego należy włączyć ogrzewanie kartera kompresora przekręcając wyłącznik główny. Jeśli urządzenie znajdowało się w ciepłym miejscu, (w którym panowała temperatura pokojowa), wystarczy, jeśli włączone zostanie 2 godziny wcześniej. Urządzenie włącza się po to, by podgrzać olej w karterze kompresora. Ogrzewanie kartera włącza się wtedy, gdy do aparatu chłodzącego dopływa zasilanie.

1. Przeróbki elektryczne

Klientom zalecamy, aby wyłącznik główny na szafce elektrycznej i aparacie chłodzącym zawsze znajdował się w położeniu włączonym i wyłączać go tylko do celów serwisowych lub gdy maszyna nie działa przez dłuższy okres. Ma to na celu skrócenie czasu rozgrzewania się kartera oleju. Sterownik numeryczny można w tym stanie wyłączyć. Wówczas pobór mocy jest minimalny.

Połączenie elektryczne zmienia się w ten sposób, że kiedy uruchomiony zostaje wyłącznik główny na szafce elektrycznej, to bezpośrednio na aparacie chłodzącym pojawia się zasilanie i podgrzewanie kartera może działać. Pompa aparatu chłodzącego działa tylko wtedy, gdy sterownik jest włączony lub gdy klawisz "Summer/Winter"(Lato/Zima) znajduje się w stanie "Winter"(Zima).

2. Zmiana ustawienia aparatu chłodzącego

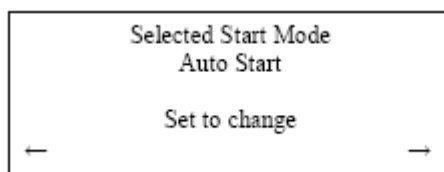
"Selected Start Mode"(Wybrany tryb startowy) na aparacie ustawiony jest na tryb "Auto Start"(Uruchomienie automatyczne). Stan ten należy zmienić w "EXTERN ON/OFF".

Aby dokonać zmiany:

1. Naciśnij przycisk "MENU"



2. Pojawi się następujący ekran:



3. Naciśnij przycisk "Set" i zmień przy pomocy klawiszy strzałki na tryb "EXTERN ON/OFF" oraz potwierdź przy pomocy "ENTER"



Wniosek końcowy:

Zmiany te dotyczą wszystkich nowych maszyn z aparatem chłodzącym Thermotec.

- Niech wyłącznik główny na szafce elektrycznej i aparacie chłodzącym zawsze znajduje się w położeniu włączonym i wyłączać go należy tylko do celów serwisowych lub gdy maszyna nie działa przez dłuższy okres.
- Podczas uruchomienia aparatu chłodzącego należy przestrzegać zaleceń dostawcy: odczekać 6 godzin (lub 2 godziny w ciepłych warunkach) zanim uruchomi się aparat i użyć go do pracy ze źródłem lasera.

(Firma LVD zaleca modernizację starszych maszyn z aparatem Thermotec).