



Instrukcja obsługi

Data druku
17.01.2008

Numer zlecenia: A205/34 abcdef abcde	Wykonane przez:
Wytwórca: Tomasz Kornicki	Wydział: Konstrukcyjno techniczny (grupa kontrolna systemu)
Sprzedawca/Importer: Krupiński sp.z.o.o.	Nazwisko: Tomasz Kornicki, Systemowy spacialista odbioru BHP
Maszyna: Myjka wysokociśnieniowa	Data: 23.03.2003
Typ/Model: KR140	Aktualizacja przez:
Przewidywane zastosowanie maszyny:	Wydział: Konstrukcyjno techniczny (grupa kontrolna systemu)
Do mycia wodą lub dopuszczalnymi roztworami przy temperaturze nie większej niż 60°C.	Nazwisko: Tomasz Kornicki, Systemowy spacialista odbioru BHP
Myte przedmioty muszą być bez napięcia elektrycznego i nie reagujące na wodę i używane roztwory.	Data: 11.06.2007

Kol. nr	Treść	Czy zawiera podstawowe informacje?
a) Czy instrukcja obsługi zawiera następujące minimalne informacje?		
1,	Nazwa i adres wytwórcy	Tak
2,	Oznakowanie CE (załącznik III Dyrektywy)	Tak
3,	Oznaczenie serii lub typu, numer fabryczny (jeżeli się stosuje)	Tak
4,	Rok budowy	Tak
5,	Jeżeli dotyczy, informacje o serwisie np. adres importera, adresy warsztatów naprawczych Uwagi: Lista warsztatów naprawczych na terenie Polski	Tak
6,	Przeznaczenie (zakres zastosowania) maszyny zgodnie z punktem 1.1.2.c	nie dotyczy
7,	Stanowisko(a) robocze, które mogą zajmować operatorzy	nie dotyczy
Czy są podane informacje, aby następujące czynności mogły być wykonane bez zagrożenia?		
8,	Instrukcja bezpiecznego oddawania do eksploatacji i bezpiecznego użytkowania	Tak
9,	Przewidywane zastosowanie maszyny w rozumieniu pkt 1.1.2c	Tak
10,	Instrukcja bezpiecznego przemieszczania (z podaniem masy maszyny i jej różnych części, jeśli mają być zazwyczaj transportowane osobno)	Tak
11,	Instalowanie	Tak
12,	Montaż i demontaż	Tak
13,	Uzbrojenie, w koniecznych przypadkach podstawowa charakterystyka narzędzi, które mogą być stosowane w maszynie.	Tak
14,	Utrzymanie ruchu włącznie z pracami naprawczymi i usuwaniem zakłóceń w przebiegu pracy.	Tak
15,	Konieczne informacje do opanowania obsługi	Tak
16,	Jeżeli konieczne: zasadnicze dane o narzędziach, które mogą być zamontowane w maszynie.	Tak
17,	Czy są opisane niedopuszczalne sposoby użytkowania maszyny?	Tak
b) Języki.		
18,	Czy jest instrukcja obsługi od producenta albo jego przedstawiciela w języku kraju zastosowania, albo czy dotyczy punkt 20?	Tak
19,	Czy zostanie dostarczony oryginał instrukcji obsługi włączenia do ruchu, w języku kraju przeznaczenia, czy dotyczy zastępczo punkt 20?	nie dotyczy



Instrukcja obsługi

Zlecenie: A205/34 abcd Myjka wysokociśnieniowa

(ciąg dalszy)

Kol. nr	Treść	Czy zawiera podstawowe informacje?
20,	odmiennie od 18 i 19 instrukcja serwisowa dla personelu fachowego, który podlega producentowi albo jego przedstawicielowi w UE, w języku zrozumiałym dla tego personelu?	nie dotyczy
c) Plany i schematy.		
21,	Czy instrukcja obsługi zawiera konieczne opisy włączenia do eksploatacji, obsługi, kontroli, sprawdzania prawidłowego działania, plany i schematy potrzebne do przeprowadzania napraw, jak też wszystkie konieczne informacje, szczególnie związane z bezpieczeństwem?	Tak
d) Aspekty bezpieczeństwa <-> instrukcja obsługi.		
22,	Aspekty bezpieczeństwa w materiałach prezentujących maszynę są zgodne z instrukcją obsługi.	Tak
e) Przepisy montażu i instalacji.		
23,	Czy instrukcja obsługi zawiera informacje dla zmniejszenia poziomu ciśnienia akustycznego i drgań(np. zastosowanie tłumików, rodzaj i masa fundamentu itd.)?	Tak
f) Dane o poziomie hałasu.		
24,	Czy są podane następujące informacje o poziomie ciśnienia akustycznego powodowanego przez maszynę (faktyczny poziom albo uzyskany przy pomiarze identycznej maszyny)?	Tak
25,	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy, skorygowany charakterystyką A, gdy przekracza on 70 dB(A); jeżeli poziom dźwięku nie przekracza 70 dB(A), należy to potwierdzić w instrukcji.	nie dotyczy
26,	Szczytowa chwilowa wartość ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy, skorygowana charakterystyką C, gdy przekracza ona 63 kPa, czyli 130 dB w stosunku do 20 uPa.	nie dotyczy
27,	Poziom mocy akustycznej maszyny, w przypadku gdy równoważny poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy, skorygowany charakterystyką A, przekracza 85 dB(A)	nie dotyczy
28,	Jeśli nie jest ustalone miejsce pracy obsługi, czy jest ustalone natężenie hałasu w odstępnie 1 metra od maszyny i 1,60 metra ponad podłogą albo platformami obsługi? Podać należy największy poziom hałasu i punkty pomiarowe.	Tak
29,	Czy producent zamieścił w instrukcji obsługi wszelkie niezbędne informacje dotyczące zasad stosowania maszyny w środowisku wybuchowym?	Tak
2.1 Maszyny stosowane w przemyśle spożywczym. (dodatkowe informacje w instrukcji obsługi)		
30,	Czy instrukcja obsługi zawiera zalecenie środków myjących, dezynfekujących i płuczających oraz sposoby (nie tylko dla łatwo dostępnych części, ale też na wypadek, że jest konieczne czyszczenie części, do których jest dostęp niemożliwy albo niewskazany np. rurociagi) ?	Tak
2.2 Maszyny przenośne trzymane w ręku i/lub prowadzone ręką.		
31,	Instrukcja obsługi zawiera następujące informacje o wibracjach, powstających przy maszynach ręcznych: 1) ważoną wartość skuteczną przyspieszenia drgań działających na kończyny górne operatora, jeżeli wartość ta określona na podstawie odpowiedniej metodyki badania przekroczy 2,5 m/s ² ; w przypadku gdy wartość ta nie przekroczy 2,5 m/s ² , należy zamieścić tę informację w instrukcji, 2) w przypadku braku odpowiedniej metodyki, o której mowa w pkt 1, producent powinien określić, na podstawie jakich metod i w jakich warunkach wykonano te pomiary.	Tak
3.6.3 Dalsze informacje w instrukcji obsługi.		
32,	Moc znamionowa w kW	Tak
33,	Masa w kg maszyny podczas pracy, dla najczęściej stosowanego układu maszyny, oraz: a) maksymalna siła uciągu na haku sprzęgającym, wyrażona w N, przewidzianą przez producenta, b) maksymalne obciążenie pionowe haka sprzęgającego, wyrażone w N, przewidziane przez producenta jeżeli mają one zastosowanie.	Tak
34,	Czy są podane następujące informacje o poziomie drgań powodowanego przez maszynę (faktyczny poziom albo uzyskany przy pomiarze identycznej maszyny)?	nie dotyczy
35,	Przy maszynach, które w zależności od oprzyrządowania pozwalają na różne zastosowania, musi wykonawca maszyny, na której wymienne oprzyrządowanie może być zamontowane, jak i wykonawca tego oprzyrządowania, podać konieczne informacje, aby zapewnić bezpieczny montaż i użytkowanie.	Tak



Instrukcja obsługi

Zlecenie: A205/34 abcd Myjka wysokociśnieniowa

(ciąg dalszy)

Kol. nr	Treść	Czy zawiera podstawowe informacje?
4.4.1 Zawiesia, szczególne zagrożenie wynikające z ruchomości. Kaźde zawiesie lub kaźda niepodzielna część tego zawiesia powinny być zaopatrzone w instrukcję, zawierającą co najmniej następujące informacje: - warunki normalnego użytkowania, - zasady obsługi montażu i konserwacji, - ograniczenia w stosowaniu (zwłaszcza w przypadku urządzeń, które mogą być zgodne z pkt. 4.1.2.6 e)		
36,	Normalne warunki pracy maszyny	Tak
37,	Sposób zastosowania, montażu i obsługi	Tak
38,	Wszelkie ograniczenia zastosowania, szczególnie przy zawiesiach, które zalecenia wg. 4.1.2.6 litera e) nie odpowiadają.	nie dotyczy
4.4.2 Maszyny, które powodują zagrożenie ze względu na ich ruchomość. Czy instrukcja obsługi zawiera następujące informacje?		
39,	Jeżeli dotyczy podanie opisanej w punkcie 4.3.3 ii) tabeli obciążeń.	nie dotyczy
40,	Dopuszczalne obciążenia i podstawowe dane bieżni	nie dotyczy
41,	Jeśli konieczne dane obciążników i środków ich zainstalowania	nie dotyczy
42,	Jeśli nie została dostarczona książka serwisu, podanie odpowiedniego tekstu	nie dotyczy
43,	Instrukcje, a szczególnie porady, w jaki sposób operator może skompensować niedostateczne pole widzenia na obciążenie.	nie dotyczy
44,	Konieczne dane do przeprowadzenia prób przed pierwszym wprowadzeniem do ruchu maszyny, która nie została u producenta ostatecznie zmontowana.	nie dotyczy

Wykonano przy pomocy programu "Analiza zagrożeń i ocena ryzyka zgodnie z Dyrektywą Maszynową UE"
Copyright ©1995-2008 T.Kornicki Dienstleistungen in EDV&IT <http://www.dyrektywa.com/>

Licencja dla: T.Kornicki Dienstleistungen in EDV und IT
A-1230 Wien, Othellogasse 1/RH 8/2
Tel./Fax. +43-1-6157099
email: tkornicki@chello.at

