

S P I S R Z E C Z Y

Przedmowa	1
Wymagania bezpieczeństwa przy instalowaniu i podczas ru- chu urządzeń do spawania i cięcia metali.....	3
A. OCHRONA PRACOWNIKÓW	
1. Wskazówki ogólne	4
2. Ochrona oczu	4
a) spawanie i przecinanie łukowe	
b) spawanie i cięcie gazowe	
c) warunki jakim powinny odpowiadać przyrządy do ochrony oczu	5
d) wielkość szkielek	5
e) stopień zaciemnienia szkielek.....	7
f) ochrona otoczenia	7
3. Odzież ochronna	
a) wskazówki ogólne	
b) rękawice	
c) fartuchy	
d) odzież	
e) obuwie	8
4. Praca w przestrzeni ograniczonej	
a) uwagi ogólne	
b) praca wewnątrz zbiorników, kotłów, okretów itp.	
c) wentylacja spawalni.....	9
5. Pierwsza pomoc w wypadkach.....	
B. URZĄDZENIA DO SPAWANIA I CIĘCIA ACETYLENOWEGO	10
1. Wskazówki ogólne	
a) urządzenia	
b) obsługa i konserwacja urządzeń	11
2. Urządzenia stałe do wytwarzania acetylenu	12
a) wytwornice stałe	
b) ciśnienie wytwornicy	
c) temperatura	
d) oświetlenie	
e) przewietrzanie	
f) osobne pomieszczenia	
g) pomieszczenia w budynku fabrycznym	13
h) ustawienie wytwornicy	
i) dopływ i odpływ wody	14
j) rury bezpieczeństwa	
k) przepisy porządkowe	
l) naprawa	
m) zbiornik na gaz	
n) sprężarka do acetylenu	
3. Urządzenia ruchome do wytwarzania acetylenu	
4. Purociągi	15
5. Magazynowanie karbidu	17
6. Magazynowanie i używanie butli tlenowych i acetyle- nowych.....	18

7. Reduktory i węże.....	20
8. Obsługa urządzeń do spawania i cięcia acetylenowo- tlenowego.....	
C. URZĄDZENIA DO SPAWANIA I CIĘCIA ŁUKOWEGO.....	23
1. Uwagi ogólne.....	
2. Urządzenia i ich instalowanie.....	
3. Obsługa i konserwacja.....	24
D. ZAPOBIEGANIE POŻAROM I SPOSOBY GASZENIA.....	25
1. Zapobieganie pożarom.....	
2. Postępowanie w razie pożaru.....	
POLSKIE USTAWODAWSTWO DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ACETYLENOWYCH.....	27
Przepisy dotyczące spawania łukowego.....	29
Załącznik 1. Wskazówki udzielania pierwszej pomocy w ra- zie wypadku.....	31
" 2. Zabieg sztucznego oddechu.....	35
" 3. Ratowanie porażonych prądem elektrycznym.....	36
" 4. Rozporządzenie o budowie i stanie technicz- nym wytwornic acetylenowych.....	37
" 5. Rozporządzenie o ustawianiu, używaniu i ob- słudze wytwornic acetylenowych.....	47
" 6. Rozporządzenie o budowie i stanie techni- cznym przenośnych zbiorników do gazów sprężonych, skroplonych i rozpuszczonych pod ciśnieniem.....	56
" 7. Wskazówki bezpieczeństwa przy spawaniu acetylenowym.....	62
" 8. Środki zabezpieczające wytwornice przed zamarznięciem.....	
" 9. Wskazówki bezpieczeństwa przy spawaniu łukowym.....	65
" 10. Rozporządzenie o przechowywaniu karbidu przez zakłady przemysłowe.....	69

- o - o - o - o - o -