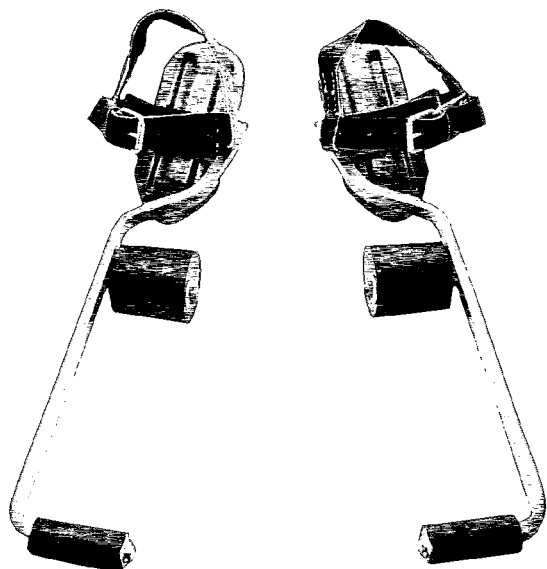


# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## SŁUPOŁAZY TYPU B10/B20/B40



**PROTEKT®**

ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź

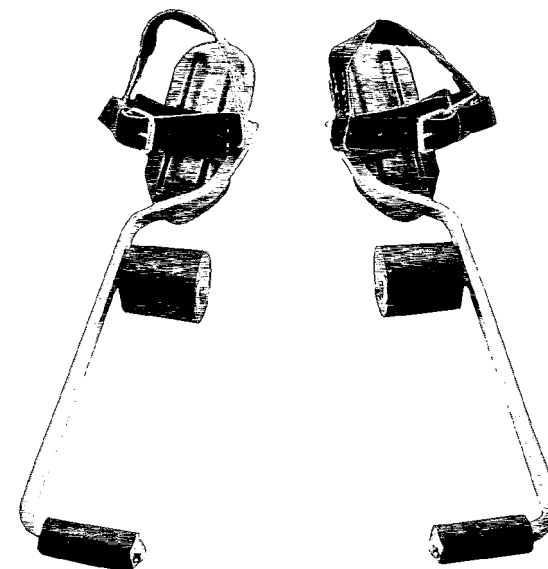
tel.: (+48 42) 680 20 83

fax: (+48 42) 680 20 93

e-mail: [info@protekt.com.pl](mailto:info@protekt.com.pl)

# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## SŁUPOŁAZY TYPU B10/B20/B40



**PROTEKT®**

ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź

tel.: (+48 42) 680 20 83

fax: (+48 42) 680 20 93

e-mail: [info@protekt.com.pl](mailto:info@protekt.com.pl)

## I. PRZEZNACZENIE

- Śtupolazy typu B10 o rozstawie 220 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (pojedyncze).
- Śtupolazy typu B20 o rozstawie 260 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (zbliżniaczone).
- Śtupolazy typu B40 o rozstawie 293 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (zbliżniaczone).

## II. BUDOWA

pasek dwuczęściowy

stopa

rolka mimośrodowa

chwytak

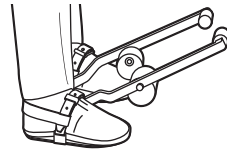
okładzina chwytaka



znakowanie:  
*PROTEKT B 10* - oznaczenie producenta i typu stupałów  
*PN- E - 55000* - norma, z którą zgodne są stupały  
*10/2008* - miesiąc/rok produkcji stupałów  
*numer seryjny: xxx xxx* - numer seryjny stupałów

## III. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

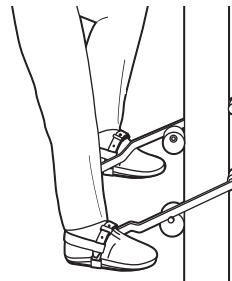
Stupały nakłada się na nogi obute w trzewik, mocując strzemię stupały do trzewików umieszczając je pod podeszwą przy obcasie. Zapięcie pasków powinno być pewne i ciasne. Rolka i chwytak stupały powinny być skierowane do wewnątrz.



## IV. WCHODZENIE NA SŁUP W SŁUPOŁAZACH

Stupały można stosować tylko z dodatkowym zabezpieczeniem przed obsunięciem lub upadkiem z wysokości (pas do pracy w podparciu z liną opasującą, szelki bezpieczeństwa z urządzeniem chroniącym przed upadkiem z wysokości) oraz stosowaniem hełmu ochronnego dla energetyków.

Wchodzenie polega na przemieszczaniu się w górę krokami nie większymi niż 20-30 cm, z jednoczesnym zwracaniem uwagi na prawidłowe przyleganie chwytaka stupały do słupa. Schodzenie jest czynnością odwrotną do wchodzenia.



## V. KONSERWACJA

Po skończonej pracy należy usunąć ze stupałów zanieczyszczenia, oraz skontrolować ich stan. W przypadku zamrożonych pasków suszyć je w temperaturze pokojowej nie dopuszczając do spękania. Stupały należy przechowywać w pomieszczeniach suchych i zaciemnionych. Elementy gumowe konserwować talkiem.

## VI. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed każdorazowym użyciem stupałów należy zwrócić szczególną uwagę na stan techniczny elementów gumowych i pasków skórzanych.
2. Elementy gumowe i paski skórzane zużyte i uszkodzone należy wymienić na nowe pochodzące od producenta stupałów.
3. Użytkowane stupały zaleca się poddawać raz w roku szczegółowym oględzinom. W przypadku stwierdzenia odkształceń lub pęknięć elementów łączących stupały należy wycofać z eksploatacji.
4. Stupały należy przechowywać w warunkach pozbawionych wilgoci i wyziewów żrących.
5. Stupały mogą być stosowane wyłącznie przez osoby o wadze do 120 kg.

## I. PRZEZNACZENIE

- Śtupolazy typu B10 o rozstawie 220 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (pojedyncze).
- Śtupolazy typu B20 o rozstawie 260 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (zbliżniaczone).
- Śtupolazy typu B40 o rozstawie 293 mm, przystosowane są do wchodzenia na słupy - żerdziowe strunbetonowe ŻN i BSW (zbliżniaczone).

## II. BUDOWA

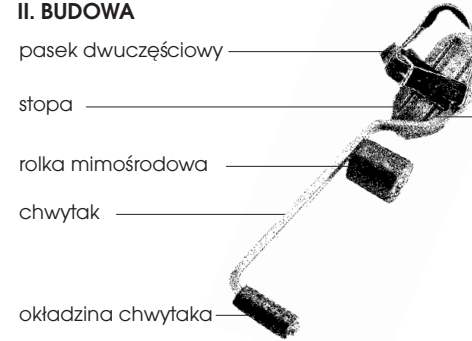
pasek dwuczęściowy

stopa

rolka mimośrodowa

chwytak

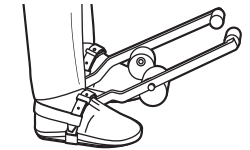
okładzina chwytaka



znakowanie:  
*PROTEKT B 10* - oznaczenie producenta i typu stupałów  
*PN- E - 55000* - norma, z którą zgodne są stupały  
*10/2008* - miesiąc/rok produkcji stupałów  
*numer seryjny: xxx xxx* - numer seryjny stupałów

## III. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

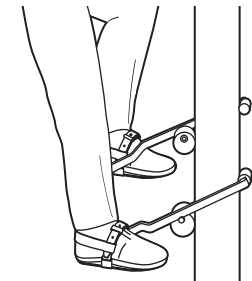
Stupały nakłada się na nogi obute w trzewik, mocując strzemię stupały do trzewików umieszczając je pod podeszwą przy obcasie. Zapięcie pasków powinno być pewne i ciasne. Rolka i chwytak stupały powinny być skierowane do wewnątrz.



## IV. WCHODZENIE NA SŁUP W SŁUPOŁAZACH

Stupały można stosować tylko z dodatkowym zabezpieczeniem przed obsunięciem lub upadkiem z wysokości (pas do pracy w podparciu z liną opasującą, szelki bezpieczeństwa z urządzeniem chroniącym przed upadkiem z wysokości) oraz stosowaniem hełmu ochronnego dla energetyków.

Wchodzenie polega na przemieszczaniu się w górę krokami nie większymi niż 20-30 cm, z jednoczesnym zwracaniem uwagi na prawidłowe przyleganie chwytaka stupały do słupa. Schodzenie jest czynnością odwrotną do wchodzenia.



## V. KONSERWACJA

Po skończonej pracy należy usunąć ze stupałów zanieczyszczenia, oraz skontrolować ich stan. W przypadku zamrożonych pasków suszyć je w temperaturze pokojowej nie dopuszczając do spękania. Stupały należy przechowywać w pomieszczeniach suchych i zaciemnionych. Elementy gumowe konserwować talkiem.

## VI. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed każdorazowym użyciem stupałów należy zwrócić szczególną uwagę na stan techniczny elementów gumowych i pasków skórzanych.
2. Elementy gumowe i paski skórzane zużyte i uszkodzone należy wymienić na nowe pochodzące od producenta stupałów.
3. Użytkowane stupały zaleca się poddawać raz w roku szczegółowym oględzinom. W przypadku stwierdzenia odkształceń lub pęknięć elementów łączących stupały należy wycofać z eksploatacji.
4. Stupały należy przechowywać w warunkach pozbawionych wilgoci i wyziewów żrących.
5. Stupały mogą być stosowane wyłącznie przez osoby o wadze do 120 kg.