



Inter-Pak

Instrukcja użytkowania Haka do Przyspawania

Przed użyciem

- ✓ **Stan techniczny** – przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem upewnij się, że hak nie ma pęknięć, korozji, zgięć ani wgnieceń.
- ✓ **Miejsce spawania** – zwróć uwagę, czy część przeznaczona do przyspawania nie jest uszkodzona – pęknięcia w tym miejscu mogą osłabić połączenie.
- ✓ **Dobór haka** – dopasuj hak do rodzaju ładunku, punktu mocowania i warunków pracy. Sprawdź maksymalną nośność zgodnie z dokumentacją techniczną.

Montaż i użytkowanie

- ✓ **Przygotowanie miejsca montażu** – powierzchnia musi być czysta, odtłuszczona i wolna od korozji.
- ✓ **Proces spawania** – powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowanego spawacza z użyciem właściwej metody (np. MIG, TIG) i kompatybilnych materiałów.
- ✓ **Jakość spoiny** – połączenie musi być równomierne i solidne – bez pęknięć, porów i nierówności, które mogłyby osłabić konstrukcję.
- ✓ **Kontrola po spawaniu** – sprawdź wizualnie spoiny, a w razie wątpliwości wykonaj badania nieniszczące (np. ultradźwiękowe).
- ✓ **Stabilność haka** – upewnij się, że po montażu nie występują luzy, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo transportu.

Podczas użytkowania

- ✓ **Nie przekraczaj nośności** – zawsze przestrzegaj dopuszczalnych obciążeń.
- ✓ **Monitoruj stan haka** – kontroluj jego stan wizualny i techniczny podczas eksploatacji.
- ✓ **Stosuj w odpowiednich warunkach** – przy pracy w trudnym środowisku (chemikalia, wilgoć, wysoka temperatura), zwiększ częstotliwość kontroli.

Środki ostrożności

- ✓ **Ochrona osobista** – spawanie wykonuj z zachowaniem zasad BHP, w rękawicach, masce i odzieży ochronnej.
- ✓ **Stan konstrukcji** – upewnij się, że konstrukcja, do której spawany jest hak, jest w dobrym

stanie i zapewnia stabilność.

✔ **Uszkodzony hak = wymiana** – nie używaj haka, jeśli zauważysz ślady zużycia lub uszkodzeń.

Konserwacja i przechowywanie

✔ **Czyszczenie po pracy** – usuń kurz, oleje i zanieczyszczenia. Używaj delikatnych materiałów i środków czyszczących.

✔ **Ochrona mechanizmów** – jeśli hak posiada ruchome części (np. blokady), smaruj je regularnie odpornymi smarami (na temperaturę, wodę, chemikalia).

✔ **Warunki przechowywania** – trzymaj haki w suchym i chłodnym miejscu, z dala od wilgoci, substancji chemicznych i uderzeń mechanicznych.

Utylizacja

✔ **Wycofaj uszkodzony hak** – każda oznaka deformacji, pęknięcia czy zużycia to sygnał do natychmiastowej wymiany na nowy.

✔ **Recykling** – haki wykonane ze stali lub aluminium możesz oddać do recyklingu w punkcie zbiórki metali.

Nigdy nie próbuj naprawiać ani używać ponownie haka po trwałym uszkodzeniu – to zagrożenie dla życia i zdrowia.

Dziękujemy za zapoznanie się z instrukcją.

Twój zakup realnie wspiera Polską, lokalną produkcję.



Inter-Pak
