Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 06:30
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-sm-p-164.html



# Hak SM

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **HAKS-164** |

## Opis produktu

## Hak pewag SM — najważniejsze informacje

PEWAG
**Klasa 8** Producent osprzętu

KONSTRUKCJA
**Otwarty hak S** Połączenie pośrednie

DOKUMENTACJA
**Instrukcja pewag** Dobór do konkretnego zastosowania

WSPARCIE CECHO
**Dystrybucja i dobór** Kontakt z technikiem →

**HAK POŚREDNI**

## Połączenie tam, gdzie potrzeba większego prześwitu.

SM może służyć jako hak pośredni, gdy rozwarcie g haka HSW jest niewystarczające, oraz przy połączeniach z pętlami lin stalowych. Dobór wymaga sprawdzenia sposobu osadzenia obu współpracujących elementów.

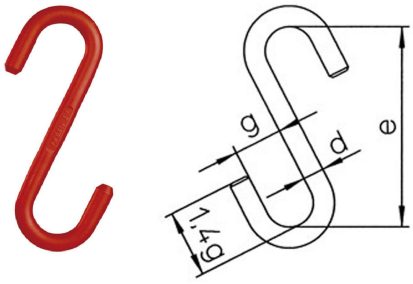
Standardowy SM ma konstrukcję otwartą. Pewag oferuje wykonania specjalne, także z zapadką, na zapytanie. Producent wskazuje odporność temperaturową do 300°C; dopuszczalne obciążenie w konkretnych warunkach należy ustalić według instrukcji.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

**DANE TECHNICZNE PEWAG**

## Rysunek wymiarowy i tabela SM

Aktualna tabela pewag obejmuje SM 5–SM 19. DOR podano w tonach, masę własną w kg/szt.




e — długość robocza; g i d — wymiary wskazane na rysunku. Dobierz połączenie z uwzględnieniem obu zakończeń haka.

KONSTRUKCJA OTWARTA

## Sprawdź osadzenie i warunki pracy.

Hak bez zapadki wymaga doboru do konkretnego zastosowania. Nie przenoś zasad użycia haków samozamykających na model SM.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

### pewag SM — wykonania, DOR i wymiary

| Typ | DOR [t] | e [mm] | g [mm] | d [mm] | Masa [kg/szt.] |
|---|---|---|---|---|---|
| **SM 5** | 0,8 | 180 | 42 | 16 | 0,6 |
| **SM 7/8** | 2 | 220 | 53 | 23 | 1,5 |
| **SM 10** | 3,15 | 280 | 58 | 31 | 3,4 |
| **SM 13** | 5,3 | 400 | 90 | 40 | 8,4 |
| **SM 16** | 8 | 500 | 120 | 50 | 16 |
| **SM 19** | 11,2 | 550 | 130 | 60 | 26 |

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze (WLL), podane w tonach. Masa własna w kg/szt., wymiary w mm. Źródło: karta producenta pewag SM ↗ .

**DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM**

# Dobór haka pośredniego SM

Prześlij wymagania pracy i oznaczenia współpracujących elementów. CECHO pomoże wybrać właściwe wykonanie.

01

## Obciążenie i zastosowanie

Określ wymagany DOR w tonach, temperaturę oraz sposób prowadzenia obciążenia.

02

## Wymiary i połączenie

Porównaj g, d i długość e z hakiem lub pętlą linową. Prześlij zdjęcia i średnice współpracujących elementów.

03

## Weryfikacja zestawu

Uzgodnij standardowy hak otwarty albo wykonanie specjalne. Dobór zapadki i zmienionej geometrii wymaga potwierdzenia

producenta.

**DOKUMENTACJA PRODUCENTA**

## Właściwa instrukcja dla modelu.

Korzystaj z instrukcji producenta dla SM oraz współpracujących elementów. Warunki podwyższonej temperatury i wykonania niestandardowe uzgodnij dla zamawianego wariantu.

Dokumenty wymagane dla dostawy uzgodnij przy zapytaniu. Deklarację zgodności i świadectwa dobieramy do konkretnego wyrobu oraz zamówienia.

Karta SM i dokumentacja pewag ↗

**KONTROLA I CZĘŚCI**

## Wsparcie techniczne CECHO.

Przed użyciem sprawdź identyfikację, zużycie i brak odkształceń. Elementy z pęknięciami lub uszkodzonym zabezpieczeniem wycofaj z pracy i przekaż do oceny.

Dariusz Skwarek · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zobacz zakres serwisu CECHO →

**PYTANIA O SM**

## Co sprawdzić przed doborem?

**Kto produkuje hak SM?**

Producentem jest pewag. CECHO jest dystrybutorem i pomaga w doborze osprzętu oraz przygotowaniu oferty.

**Czy standardowy SM ma zapadkę?**

Na karcie pokazano otwarty hak typu S. Wykonania z zapadką pewag udostępnia na zapytanie.

**Czy przy 300°C obowiązuje pełny DOR z tabeli?**

Nie należy tego zakładać. Temperatura graniczna i dopuszczalne obciążenie w danych warunkach wymagają sprawdzenia w instrukcji producenta.

**Jakie informacje przesłać do wyceny?**

Podaj rozmiar SM, DOR, temperaturę, liczbę sztuk oraz wymiary połączeń.