

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

Dane aktualne na dzień: 20-04-2026 08:48

Link do produktu: <https://www.cecho.pl/hak-z-zabezpieczeniem-hswp-p-100.html>

Hak z zabezpieczeniem HSWP



Opis produktu

Hak z zabezpieczeniem HSWP (klasa 12)

- spełnia wymagania aktualnej dyrektywy maszynowej, zgodny z normą EN 1677-1
- znakowanie: symbol wyrobu, znak CE, symbol producenta, numer seryjny partii, klasa wytrzymałości, dopuszczalne obciążenie robocze
- współczynnik bezpieczeństwa: 4
- poddano obciążeniu próbnemu 2 x DOR
- użyte materiały: stal w klasie 12 (wytrzymałość na rozciąganie 1200 N/mm²)
- 25% większy udźwig w stosunku do klasy 10, 50% większy udźwig w stosunku do klasy 8 zawiesi przy zachowaniu tej samej wagi zawiesia
- znacząca redukcja ciężaru (40% w stosunku do kl.8) umożliwia wygodne użytkowanie.
- zwiększona odporność na ścieranie a tym samym dłuższa żywotność.
- komponenty malowane proszkowo
- dokumenty: deklaracja zgodności, instrukcja użytkowania, świadectwo jakości 2.1, świadectwo jakości 3.1



Cecho Spółka z o.o.

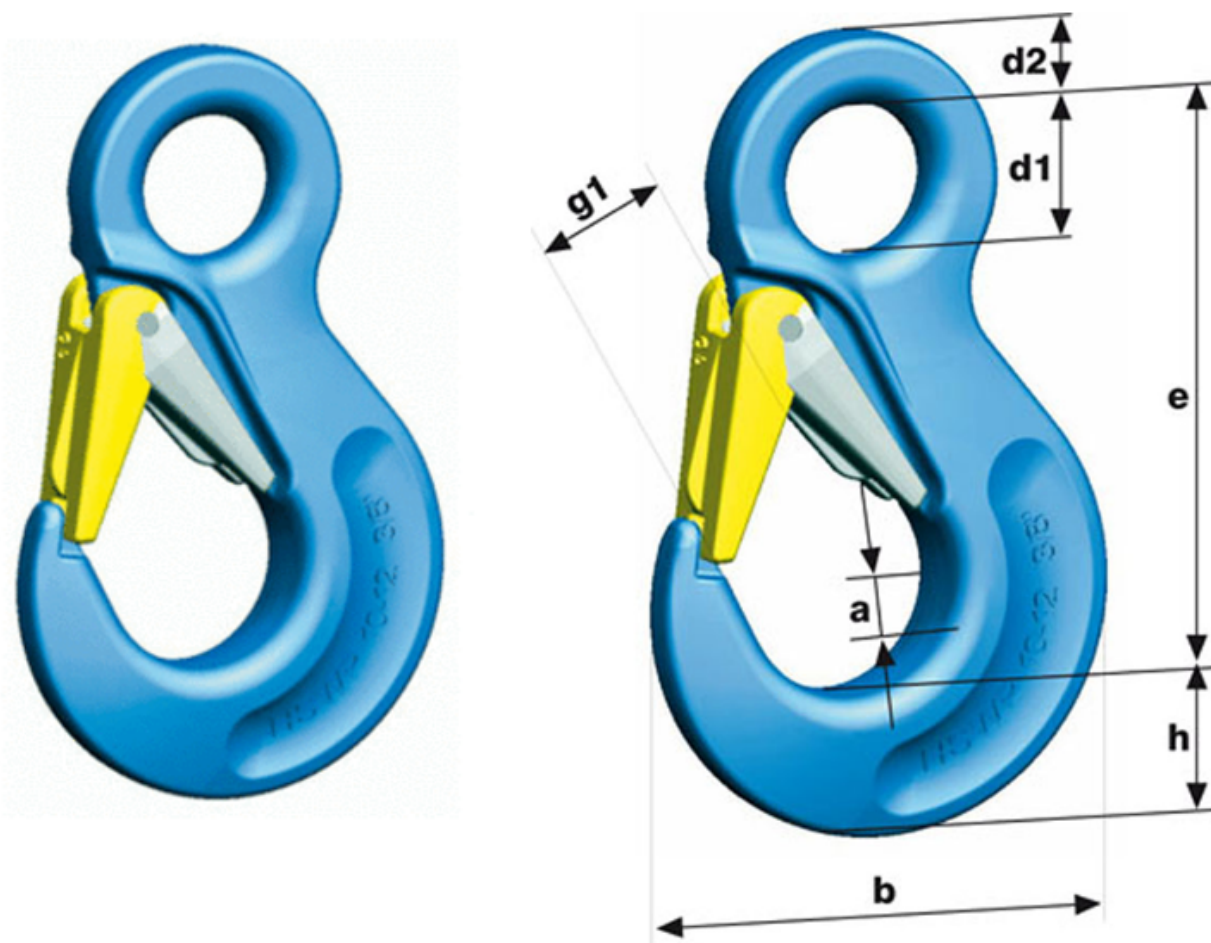
ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

**Tabela parametrów technicznych haka z zabezpieczeniem HSWP w klasie 12**

Typ	DOR [kg]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d 1 [mm]	d 2 [mm]	g 1 [mm]	b [mm]	Masa [kg/szt.]
HSWP 7/8	3.000	106	27	19	25	11	26	88	0,50
HSWP 10	5.000	131	33	26	34	16	31	108	1,10
HSWP 13	8.000	164	43	33	43	19	39	132	2,20