



STOJAK HYDRAULICZNY HSH-R (Z WŁASNĄ POMPĄ WEWNĘTRZNĄ)

Indywidualny stojak hydrauliczny z pompą wewnętrzną jest podstawowym elementem górniczej, indywidualnej obudowy wyrobiska. Może być stosowany zarówno jako bezpośrednia jak i pośrednia podpora stropu, a także rumowiska skalnego, gdy wykonywany jest chodnik ratowniczy.

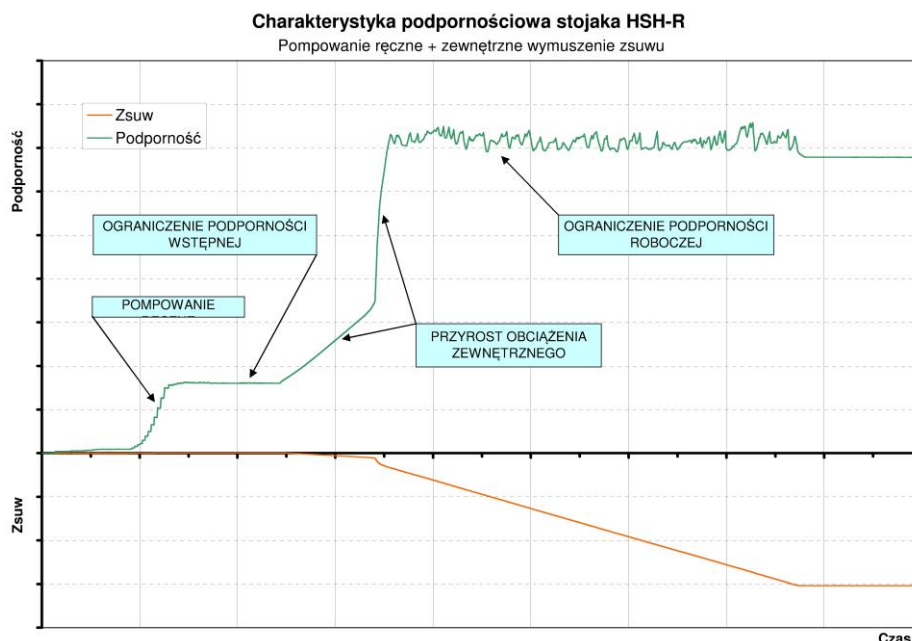
Stojak może być stosowany w rejonach zagrożonych i niezagrożonych wstrząsami górotworu, a także w wyrobiskach ścianowych zagrożonych wybuchami gazów i pyłów. Stojak zaliczony jest do urządzeń I grupy i kategorii M2 (wg rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. 2005 Nr 263, poz. 2203)).

Indywidualny stojak hydrauliczny z pompą wewnętrzną przystosowany jest do wykonania następujących zadań:

- rozsuniecie stojaka na odpowiednią długość, w zależności od wysokości prowadzonego wyrobiska,
- rozparcie stojaka z podpornością wstępną,
- podtrzymanie stropu z podpornością roboczą, której wielkość uzależniona jest od wartości ciśnienia ustawionej na zaworze przelewowym we wnętrzu stojaka,
- stopniowe (łagodne) zsuwanie się po przekroczeniu wartości ciśnienia ustawionej na zaworze przelewowym we wnętrzu stojaka,
- rabowanie stojaka w celu umożliwienia jego demontażu z wyrobiska.

DANE TECHNICZNE

	Wersja I	Wersja II
Długość minimalna	700 mm	1250 mm
Długość maksymalna	1000 mm	1750 mm
Podporność wstępna	200 kN	200 kN
Podporność nominalna	400 kN	400 kN
Skok hydrauliczny	300 mm	500 mm
Masa (z olejem)	34 kg	50 kg
Medium robocze	HYDROMIL L-HM 32 HYDROL L -HM/HLP 32	



ZALETY

- dzięki pompie wewnętrznej i zamkniętemu obiegowi oleju stojak można stosować w każdym miejscu, niezależnie od zewnętrznych źródeł zasilania,
- konstrukcja stojaka umożliwia jego stosowanie w każdych warunkach, w tym w przestrzeniach zagrożonych wybuchem,
- szybkie wysuwanie rdzennika w trakcie pompowania ręcznego,
- wysoka podporność wstępna z regulowanym ciśnieniowym ogranicznikiem,
- ograniczenie podporności wstępnej można regulować zaworem wewnętrznym,
- wysoka podporność robocza,
- szybkie rabowanie stojaka dzięki niskim oporom ruchu i niskim oporom wewnętrznych przepływów,
- możliwość rabowania zdalnego np. linką lub łańcuchem przypiętym do uchwytu rabującego,
- możliwość zastosowania przedłużaczy mechanicznych o długości uzależnionej od założonej podporności roboczej,
- niska masa.

Projekt - konstrukcja:

Instytut Techniki Górniczej KOMAG
44-101 Gliwice, ul. Pszczyńska 37
tel.: +48 032 2374100, fax: +48 032 2310843
e-mail: info@komag.eu
www.komag.eu

Producent:

Herkules Sp. z o.o.
44-280 Rydułtowy, Strzelców Bytomskich 8/9
tel. +48 32 453 03 09, fax +48 32 453 12 96 wew. 29
e-mail: sekretariat@herkules-rydułtowy.pl
www.herkules-rydułtowy.pl