

KOŁOWRÓT HOLUJĄCY HYDRAULICZNY VVH 1WK (NAPĘD EMULSYJNY)

Opis i zastosowanie:

Kołowrót holujący hydrauliczny **VVH 1WK** (dalej tylko kołowrót) jest urządzeniem ciągnącym o napędzie emulsyjnym, umożliwiającym uzyskanie większej mocy ciągnięcia przy małej szybkości liny np. do manipulacji poślizgiem z obudowanymi zmechanizowanymi w ścianach itp.

Kołowrót składa się z ramy, hydraulicznego-emulsyjnego napędu, przekładniowego zestawu kołowego, urządzenia przesuwającego, bębna z planetowym zestawem kół, wałków ograniczających, osłony bębna, hamulca taśmowego, o nożnym sterowaniu i ramy kotwicznej. Zespół kół przekładni umożliwia dwie szybkości liny – nawijającą (ciągnącą) i odwijającą. Szybkość liny jest regulowana za pomocą dźwigni aretacyjnej mechanizmu sterowania szybkością. Sterowanie kołowrotem jest wykonywane przez sterownik hydrauliczny i zawór dławiący znajdujący się w obszarze obsługi. Osłona bębna jest odchylana, wyprodukowana z drągów dołowych, co umożliwia bezpieczną obserwację liny podczas obsługi.



VVH 1 WK

Podstawowe dane techniczne:

Typ		VVH 1 WK	
		Nawijanie	Odwijanie
Ciąg średni w linie	kN	46,60	–
Największy ciąg w linie podczas pustego bębna	kN	58,20	–
Najmniejszy ciąg w linie podczas pełno nawiniętego bębna	kN	38,80	–
Szybkość średnia liny	m.s ⁻¹	0,28	1,52
Największa szybkość liny podczas pełno nawiniętego bębna	m.s ⁻¹	0,34	1,82
Najmniejsza szybkość liny podczas pustego bębna	m.s ⁻¹	0,23	1,21
Silnik		emulsyjny	emulsyjny
Moc silnika	kW	15	15
Ciecz ciśnieniowa		HFA – emulsja wodna 0,30 % lub olej mineralny dla mechanizmów hydraulicznych - lepkość 46 mm ² .sec ⁻¹ podczas 40°C	
Ciśnienie cieczy roboczej maks.	MPa	32	32
Filtracja cieczy roboczej	µm	50	50
Średnica powietrza	mm	300	300
Długość liny Ø 20 ČSN 02 4342.41	m	125	125
Długość liny Ø 18 ČSN 02 4342.61	m	135	135
Wymiary kołowrota (sz x w x dł)	mm	975x610x1 235	975x610x1 235
Masa kołowrota	kg	1 015	1 015

Oznakowanie typowe: **VVH 1 WK**
 VVH KOŁOWRÓT HOLUJĄCY HYDRAULICZNY
 1 numer typowy
 WK WATER (wodny) KOEXPRO

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki do stosowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.
 U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska
 tel./fax: +420 596 633 923
 http:// www.koexpro.cz; e-mail: koexpro@koexpro.cz

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.
 ul. Roosevelta 102/522
 41 800 Zabrze, Polska
 tel./fax: +48 (32) 370 13 23
 http:// www.koexpro.eu, e-mail: koexpro@poczta.onet.pl