

MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ MZH 1/3t, MZH 2/5t

Užití a popis:

Manipulační zařízení hydraulické typu **MZH** (dále jen manipulační zařízení) je přenosné zdvihací zařízení, určené k vertikální manipulaci s břemeny v důlních podmínkách (zejména v prostředí s nebezpečím výbuchu), nebo v provozech kde je k dispozici hydraulický agregát požadovaných parametrů.

Manipulační zařízení se skládá z planetového kladkostroje požadované nosnosti, poháněného orbitálním hydromotorem s vestavěnou parkovací brzdou, zajišťující břemeno v každé poloze zvedací dráhy. Krouticí moment od hřídele motoru na ořech břemenového řetězu se přenáší planetovým převodem. Nosným prostředkem je vysokopevnostní článkový řetěz opatřený hákem příslušné nosnosti s pojistkou.

Ovládání (zdvih - spouštění) je řešeno hydraulickým ovládačem (např. typu JOH, vyr. KOEXPRO OSTRAVA, a.s.), zavěšeným do bezpečného prostoru obsluhy.

Propojení pohonné jednotky a hydraulického ovládače je provedeno hadicemi DN 8 zakončenými koncovkami DKOL M 16x1,50. Hadice nejsou předmětem dodávky.



MZH 1/3t

Základní technické údaje:

Typ		MZH 1/3t	MZH 2/5t
Nosnost	t	3	5
Základní zdvih	m	3	3
Počet nosných pramenů		1	2
Min. zvedací rychlost	m.min ⁻¹	1,68	0,9
Břemen. řetěz	DIN 5684	11x31	11x31
Tlak prac. média	MPa	16	16
Průtočné množství	dm ³ .min ⁻¹	20 ÷ 40	20 ÷ 40
Filtrace	µm	25	25
Velikost vstupních otvorů		DKOL M 16x1,5	DKOL M 16x1,5
L min.	mm	600	732
Hmotnost	kg	60,0	72,0
Pracovní médium		hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	

Typové označení:

MZH 1/3t, 2/5t

MZH MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ HYDRAULICKÉ
1/2 jednořetězový kladkostroj/dvořetězový kladkostroj
3t/5t nosnost

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249
e-mail: koexpro@koexpro.cz