

MANIPULAČNÍ KOČKA MK 3,2t

Užití a popis:

Manipulační kočka **MK 3,2t** (dále jen manipulační kočka) je určena pro manipulaci (zvedání a pojezd) s břemeny na závěsné dráze profilu I 155 všude tam, kde je k dispozici zdroj energie - upravený tlakový vzduch požadovaných parametrů.

Manipulační kočka sestává z manipulačního zařízení pneumatického typu MZP 1/3,2t a kočky 3,2t, která umožňuje nasazení na závěsné dráze profilu I 155. Pojezd kočky 3,2t po spodní pásnici závěsné dráhy je odvozen od dvojice kol, poháněných vzduchovým motorem. Ovládání je prováděno přes pneumatické rozvaděče pomocí čtyřtláčítkového ovládače zavěšeného na přívodních hadicích, kterým lze ovládat pojezd i zdvih manipulační kočky z bezpečné vzdálenosti od břemene. V přívodu tlakového vzduchu do manipulační kočky musí být nainstalován filtr a mazák.



MK 3,2t

Základní technické údaje:

Typ		MK 3,2t
MZP 1/3,2t		
Nosnost	t	3,2
Zdvih (základní)	m	3
Rychlost zvedání	m.min ⁻¹	1
Břemenový řetěz (DIN 5684)	mm	∅ 11x31
Spotřeba vzduchu při chodu naprázdno	m ³ .min ⁻¹	3,7
Přívodní hadice (DN)	mm	16
Hmotnost	kg	48
Kočka 3,2t		
Rychlost pojezdu	m.min ⁻¹	10
Výkon motoru	kW	0,8
Spotřeba vzduchu při chodu naprázdno	m ³ .min ⁻¹	0,75
Hmotnost	kg	68,0
Tlak vzduchu	MPa	0,4 – 0,6
Filtrace	µm	55

Typové označení:

MK 3,2t
 MK MANIPULAČNÍ KOČKA
 3,2t 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.