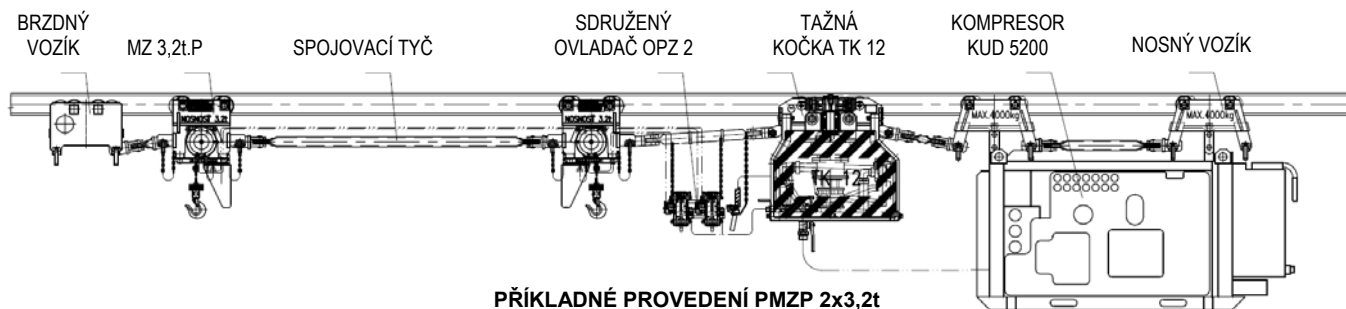


POJÍZDNÉ MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ PNEUMATICKÉ TYPOVÉ PŘÍKLADNÉ PROVEDENÍ 2xMZ 3,2t.P, TK12, KOMPRESOR

Užití a popis:

Pojízdné manipulační zařízení pneumatické typu **PMZP** (dále jen pojízdné zařízení) je určeno pro manipulaci (zvedání a pojezd) s břemeny na závěsných dráhách profilu **I 155**. Příkladné provedení pojízdného manipulačního zařízení se skládá z tažné kočky TK 12 nebo TK 5.1-800, napájené dieselovým kompresorem zavěšeným na dvou typových nosných vozících. K pneumatickému rozvodu tažné kočky jsou připojeny dva kusy manipulačních zařízení MZ 3,2t.P nebo MZ 5t.P. Ovládání manipulačních zařízení se provádí sdruženým ovladačem OPZ 2 nebo pomocí ovládacích jednotek JOP. V obou případech je ovládání zavěšeno na jedné ze spojovacích tyčí, které jednotlivé komponenty pojízdného zařízení spojují.

Pojízdné zařízení je možno používat samostatně nebo v soupravě dalších přepravních jednotek, spojených vzájemně spojovacími tyčemi. Za provozu při dopravě v úklonu musí být jištěno brzdným vozíkem schváleného typu.



PŘÍKLADNÉ PROVEDENÍ PMZP 2x3,2t

Základní technické údaje:

Typ PMZP		Příkladné provedení
Pracovní médium		stlačený vzduch, filtrovaný, mazaný
Pracovní tlak	MPa	0,4 ÷ 0,6
Max. úklon	°	± 20°
Pojezdová rychlost na rovině bez zatížení	m.min ⁻¹	24
Typ dráhy pro používání		I 155
Tažná kočka TK 12		
Tažná síla	kN	12
Brzdná síla	kN	18
Instalovaný příkon	kW	2x5
Světlost přívodní hadice	mm	32
Manipulační zařízení MZ 3,2t.P		
Nosnost	kg	2x3 200,0
Rychlost zdvihu min.	m.min ⁻¹	1
Spotřeba vzduchu při chodu naprázdno	m ³ .min ⁻¹	2x3,5
Zdvih základní	m	3
Světlost přívodní hadice	mm	16
Kompresor		
Nominální tlak vzduchu	MPa	0,7
Dodávané množství tlakového vzduchu	m ³ .min ⁻¹	5,2 ÷ 7,1

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