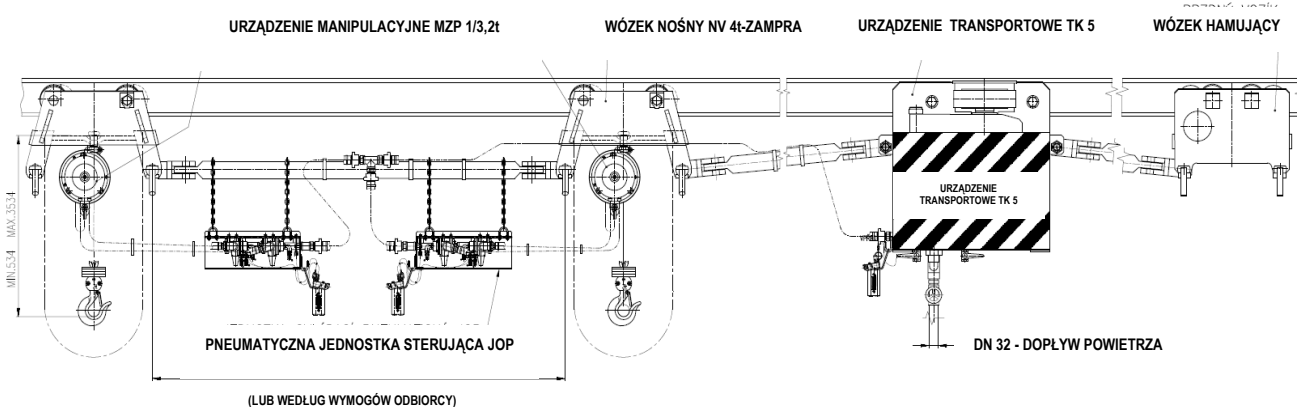


RUCHOME URZĄDZENIE MANIPULACYJNE PNEUMATYCZNE PMZP 2x3,2t, PMZP 2x4t

Opis i zastosowanie:

Ruchome urządzenie manipulacyjne typu **PMZP** (dalej tylko ruchome urządzenie) jest przeznaczone do manipulacji (podnoszenie i pojazd) z ciężarami na kolejce podwieszanej o profilu **I 155** wszędzie tam, gdzie jest do dyspozycji nadający się środek ciągnący z źródłem energii-powietrze sprężone. Urządzenie ruchome składa się z 2 sztuk urządzenia manipulacyjnego MZP 1/3,2t lub MZP 2/4t i typowych komponentów kolejek podwieszonych (ciągła spójnikowe, wózki nośne itp.) i dwóch sztuk urządzenia manipulacyjnego MZP 1/3,2t lub MZP 2/4t. Sterowniki typu JOP są zawieszane na spójnikowych ciągłach pomiędzy wózkami nośnymi.

Urządzenie ruchome urządzenie można stosować samodzielnie lub w zestawie z innymi jednostkami transportowymi połączonych wzajemnie ciągłami spójnikowym. Podczas ruchu przy transporcie w pochyleniu urządzenie winno być zabezpieczane przez wózek hamulcowy o zatwierdzonym typie. Środkiem ciągnącym do urządzenia pojazdowego jest ciągnik pneumatyczny typu **TK 5** (producent KOEXPRO OSTRAVA, a.s.).



WYKONANIE PRZYKŁADOWE PMZP 2x3,2t

Podstawowe dane techniczne:

| Typ PMZP | | PMZP 2x3,2t | PMZP 2x4t |
|--|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Nośność | t | 2x3,20 | 2x4 |
| Suw podstawowy | m | 3 | 3 |
| Liczba żył nośnych na jednym MZP | | 1 | 2 |
| Szybkość suwu minimalna MZP | m.min ⁻¹ | 1 | 0,90 |
| Łańcuch ciężaru – klasa wytrzymałości klasa 8 (DIN 5684) | mm | 11x31 | 11x31 |
| Instalowany pobór mocy | kW | 2x1,80 | 2x1,80 |
| Ciśnienie media roboczego | MPa | 0,40 ÷ 0,60 | 0,40 ÷ 0,60 |
| Zużycie powietrza podczas ruchu na biegu jałowym | m ³ .min ⁻¹ | 2x3,70 | 2x3,70 |
| Średnica węży do napędu MZP | mm | DN 16 | DN 16 |
| Maks. pochylenie | ° | ± 20° | ± 20° |

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń 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.