

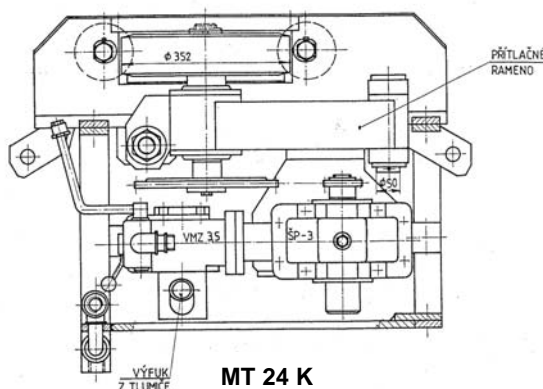
CIĄGNIK MANIPULACYJNY MT 24 K

Opis i zastosowanie:

Ciągnik manipulacyjny **MT 24 K** (dalej tylko ciągnik) jest środkiem ciągnącym o napędzie pneumatycznym, przeznaczonym do manipulacji z ciężarami podwieszonymi do wózków nośnych kolejki podwieszanej o profilu I 155. Jest wykorzystywany zwłaszcza do pomocniczych operacji manipulacyjnych np. podczas drażnienia wyrobisk dołowych. Pracuje na zasadzie wywołania, naciskanych w obie strony profilu I 155.

Napęd ciągnika stanowią dwa pneumatyczne silniki uzębione, które przez przekładnie ślimakowe napędzają 2 krążki napędowe, które są przyciskane z obu stron do profilu kolejki podwieszanej.

Ciągnik można stosować wraz z urządzeniem manipulacyjnym typu MZP (np. z zestawem PMZP pr. KOEXPRO OSTRAVA, a.s., zbudowanym z wielokrążków o napędzie pneumatycznym, zawieszonych do wózków nośnych połączonych ze sobą przez ciągła łączące). Na torach pochyłonych zestaw winien być zabezpieczony przez wózek hamujący określonego typu.



Podstawowe dane techniczne:

Typ		MT 24 K
Max. siła ciągnięcia	N	7 500
Pojazdowa szybkość po poziomej	m.min ⁻¹	17,80
Ciśnienie media roboczego	MPa	0,40 – 0,60
Max. zużycie powietrza	m ³ .min ⁻¹	2x5,85
Instalowany pobór mocy	kW	2x3,50
Średnica węża doprowadzającego	mm	32
Max. pochylenie transportu	°	± 20
Wymiary (w x sz x dł)	mm	742x816x944
Masa	kg	570

Oznakowanie typowe: **MT 24 K**
 MT CIĄGNIK MANIPULACYJNY
 24 typ toru pojazdowego
 K KOEXPRO

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