

PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE SMARUJĄCE PML 50/1

Opis i użytkowanie:

Pneumatyczne urządzenie smarujące **PML 50/1** (dalej tylko urządzenie smarujące) jest urządzeniem przeznaczonym do smarowania części maszynowych plastycznymi smarami. Szczególnie jest przydatne do pracy w warunkach dołowych, do smarowania lokomotywy dołowych. Urządzenie smarujące jest skonstruowane jak pompa pneumatyczna, która wyciska plastyczny smar pod ciśnieniem (10 ÷ 30 MPa) w zależności od ciśnieniu dopływającego powietrza (0,20 ÷ 0,60 MPa), zatem 50 x powiększonym ciśnieniem od ciśnienia powietrza.

Urządzenie jest mobilne i składa się z kompletnej pompy, pojemnika, wózka, filtra i pistoletu smarującego z rozrzędem medium pneumatycznego.



PML 50/1

Podstawowe dane techniczne:

Typ		PML 50/1
Przełożenie ciśnień (smar/powietrze)		50 : 1
Ciśnienie powietrza sprężonego	MPa	0,20 - 0,60
Smary pompowane (współmiękkie)		do stopnia koenzystencji 2 według NGL I
Ciśnienie smaru max.	MPa	30
Maks. dostarczany ilość	kg.min ⁻¹	0,65
Objętość pojemnika smaru maks.	kg	60
Średnica beczki x długość	mm	390x575
Wymiary zewnętrzne - sz x wys x dł	mm	473x558x1 050
Masa własna (wraz z smarem)	kg	52

Oznakowanie typowe: **PML 50/1**
 PML PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE SMARUJĄCE
 50/1 stosunek przełożenia ciśnień (smar/powietrze)

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) 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.