



SEM — elektrické zařízení pro navazování požárních hadic



Elektrické zařízení SEM je určeno pro navazování hadicových spojek. Zařízení při práci otáčí drát kolem spojky a zároveň jej navíjí na hadici, čímž umožňuje její pevné spojení se spojkou.

Stroj pro navazování hadicových spojek od společnosti PREY vychází z dlouholetého vývoje zařízení pro tento způsob práce. K dispozici je v několika provedeních – jako mobilní zařízení, zařízení se stacionárním pracovním stolem nebo jako řešení pro instalaci na stávající místní pracovní stůl či údržbářskou dráhu.

Základem zařízení je způsob navíjení vázacího drátu směrem k hadici. Tento princip umožňuje provádět navazování hadice na spojku bez nutnosti ručního vedení drátu.

Při vývoji zařízení byly zohledněny požadavky na bezpečnost práce a jednoduchou obsluhu. Vázací drát je během práce udržován v konstantním napětí pomocí speciálně navrženého zařízení, které přispívá k rovnoměrnému výsledku navíjení.

Základní model SEM má rozměry **550 × 500 × 530 mm** (šířka × délka × výška) a hmotnost **75 kg**.

SEM je možné dodat v několika provedeních podle způsobu použití:

- základní: SEM
- model s pracovním stolem: SEM+WB
- model s posuvným stolem: SEM-FT
- údržbová dráha pro modely: SEM-PS





Základní model i ostatní modely obsahují:

- sestavu převodovky s krytem a šrouby pro upevnění ke stolu
- osový systém pro upínací sklíčidlo a náboj
- 3čelistové upínací sklíčidlo s drátěnou sponou
- 3 sady upínacích čelistí pro spojky STORZ 150 mm, 110 mm, 75 mm, 45 mm a 25 mm (další velikosti na vyžádání)
- otočný stůl pro navíjení drátu s upínacím ramenem a vodicí rolnou
- klíčový spínač zapnutí/vypnutí v souladu s předpisy UVV
- nožní spínač vlevo/vpravo podle předpisů UVV s kabelem připraveným k použití
- elektrické napájení $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ se zástrčkami SCHUKO 230 V / 50 Hz / 16 A
- držák náradí s odstraňovačem pojistného kroužku, kolíkem pro zasunutí drátu, klíčem na upínací sklíčidlo, speciálními kombinovanými kleštěmi s klíčem a klíčem pro upínání drátu.

Model s pracovním stolem SEM-WB

Pro použití v dílně při údržbě hadic je k dispozici provedení SEM-WB s pracovním stolem.

V kombinaci s vulkanizérem, otočným výškově nastavitelným svěrákem, závěsným blokem zásuvek a lištou pro přívod elektřiny a stlačeného vzduchu umožňuje vytvořit pracoviště pro údržbu hadic. Základní model lze v tomto provedení využít jako přehledné pracovní stanoviště a podle potřeby jej instalovat na standardní pracovní stůl o rozměrech přibližně **2000 × 700 × 1230 mm** (šířka × hloubka × výška).

Model SEM-WB lze volitelně doplnit o:

- systémový pracovní stůl
- závěsný blok zásuvek
- rozvodnou lištu pro elektřinu
- paralelní svěrák
- otočný, výškově nastavitelný svěrák
- vulkanizátor s příslušenstvím
- zásuvný držák sací hadice o průměru 110 mm





Model s pojízdným stolem SEM-FT

Mobilní provedení SEM-FT je vybaveno posuvným stolem. Při rozměrech **800 × 700 × 1230 mm** (šířka × hloubka × výška) a hmotnosti **125 kg** je určeno pro použití tam, kde je potřeba zařízení snadno přesouvat.

Konstrukce umožňuje jednoduše přemístit vázací zařízení podle aktuální potřeby. Kompaktní rozměry zároveň umožňují jeho použití i v omezeném prostoru. Model SEM-FT je připraven k provozu při napájení **230 V**.

Oproti základnímu provedení obsahuje navíc:

- univerzální rám z nerezového profilu 40 × 40 mm,
- dvě pevná a dvě řiditelná kola s brzdami,
- multiplexovou desku o rozměrech 800 × 700 × 50 mm,
- nožní spínač podle UVV pro pevnou instalaci,
- držák pro připojovací kabel,
- výsuvnou podpěru pro sací hadici o průměru 110 mm.

Model pro údržbu v uličce SEM-PS

V případě, kdy není dostatek prostoru pro umístění mobilního nebo pracovního stolu, lze zařízení SEM instalovat na údržbářskou dráhu pro hadice.

Toto provedení se montuje na konec hadicové údržbářské dráhy a je určeno pro opravu natažených hadic. Umožňuje provádět pracovní postup s následnou tlakovou zkouškou a zavěšením pro vnitřní vysušení.

Protože pro tento způsob použití neexistuje jednotný standard údržbářských drah, je připojovací konstrukci nutné přizpůsobit konkrétnímu provedení.

Model SEM-PS obsahuje oproti základní verzi speciálně přizpůsobenou konstrukci připojení, která se vyrábí individuálně podle daného použití.





POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranná technika, výbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Specifikace:

- určení: navazování spojek
- rozměry (š x d x v): 500 x 550 x 530 mm
- hmotnost: 75 kg
- připojení zatížení: 230 V střídavého proudu / 50 Hz / 0,25 kW / 16 A kapacita
- rozměry hadice: 150 / 110 / 75 / 45 / 25 mm
- délka hadice: neomezená
- materiál hadice: běžné materiály
- funkce: vázání
- provozní režim: elektrický
- typ instalace: mobilní
- kombinace: s jakoukoli hadicí
- standardní výbava: dálkové ovládání



"Sloužíme těm, kteří chrání
životy, zdraví a majetek druhých."

 **rosenbauer**
VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ

vyzbrojna.cz
NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE





POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

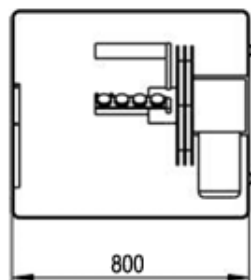
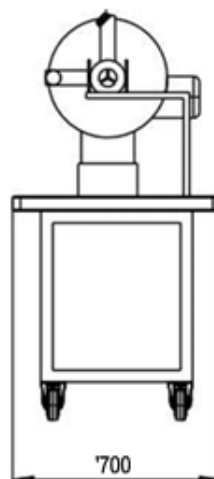
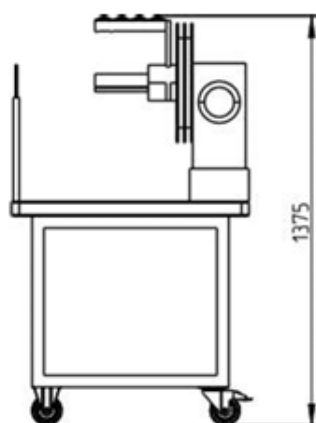
NEJROZSÁHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



SEM

Datum: 22.05.15

řagsta 1:20



Technické údaje

Počet přípojek vody:	ne více než 6	Napájecí přípojky:	AC / 230 V, 16 A / 50 Hz
Hmotnost:	75 hg	Výkon vedení:	0,25 hly

Hadice – přípojka – Nü5chine



"Sloužíme těm, kteří chrání
životy, zdraví a majetek druhých."

rosenbauer
VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ

vyzbrojna.cz
NEJROZSÁHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE

