



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSÁHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Kompaktní sušák hadic KSL



Nejmenší z automatických systémů pro zavěšení hadic s pouze jednou dráhou pro hasičské zbrojnice dobrovolných a podnikových hasičských sborů s malými věžemi pro údržbu hadic.

S jedinečným konceptem závěsného systému a nosiče dráhy, kompletním naplněním a vyprázdněním během 20 minut, bezkonkurenčním využitím prostoru a nejjednodušší obsluhou lehkých, kompaktních závěsných adaptérů s optimálním začleněním do procesu čištění konvenčních zařízení a přístrojů pro údržbu hadic.

KSL – originál: Nejmenší závěsný systém hadic na světě ...

Kompaktní zvedák hadic od společnosti PREY – zkráceně KSL – spojuje všechny funkce moderní závěsné techniky na jedné dráze. Je založen na univerzálním závěsném adaptéru druhé generace a dosud nedosažených standardech v oblasti funkční rozmanitosti, ergonomie, průchodnosti a spotřeby energie.

Jako stavební předpoklady v hlavě věže jsou nutné upevňovací body pro přenos zatížení, servisní plošina, přístup v souladu s předpisy UVV a připojení na třífázový proud. Ovládání se provádí pomocí přívodních kabelů, které jsou součástí zařízení a které naši montéři na místě položí od ovládacího panelu v patě věže k hlavě věže.

KSL provádí funkce ukládání a sundávání hadic automaticky – podle potřeby také při elektronickém připojení k zařízení pro údržbu hadic a v souladu s jeho pracovními procesy.

Základem této univerzálnosti jsou vynálezy univerzálního závěsného adaptéru druhé generace od společnosti PREY v 80. letech. Druhá generace navázala na první generaci, která v roce 1951 znamenala vynález prvního automatického závěsného systému hadic na světě od společnosti PREY, přičemž hadice byly zpočátku ukládány přímo do závěsných drah.



KSL se obvykle instaluje do polovičních věží a kombinuje se s údržbovými zařízeními. Lze jej však instalovat i do celých věží a kombinovat s celými nebo polovičními linkami. Jeho maximální kapacita se naplní nebo vyprázdní během 20 minut.

Rozdíly a jedinečné vlastnosti oproti jiným technikám zavěšení hadic v detailu:

KSL je ...

Nejmenší: Díky variabilním možnostem instalace na strop, stěny nebo nosníky, minimální potřebné ploše pro pohyb podávacího pohonu a speciální konstrukci závěsných adaptérů, které jsou menší než C-spojka, vyžaduje KSL zdaleka nejmenší základnu.

Nejergonomičtější: Všechny pracovní kroky se provádějí ve výšce boků, aniž by bylo nutné hadici během zavěšování a odvěšování pokládat na zem. Velmi praktické, kompaktní a lehké závěsné adaptéry umožňují práci šetrnou k obsluze, rychlou a bezpečnou.

Nejúspornější: S minimálními požadavky na konstrukci, frekvenčně řízeným ovládáním a průměrnou spotřebou energie 1,62 kW za hodinu je to nejúspornější kompaktní zařízení na zavěšení hadic na světě – a k zavěšení své maximální kapacity 20 hadic potřebuje méně než 405 W.

Nejbezpečnější: Všechny pohony zařízení PREY jsou řízeny frekvenčně a monitorovány zátěží. Maximální hnací síly lze individuálně nastavit podle dostupných materiálů a hmotností hadic a omezit pomocí vypínání při přetížení. Jednoduché konstrukce a manipulace s úchytnými háky s bezpečnostní západkou a závěsnými adaptéry jsou typově schváleny a zajišťují uchycení hadic pomocí tvarového spojení.



Technické údaje:

Číslo výrobku:	I-001-010301
Název:	Kompaktní sušák hadic
Typ:	KSL
Rozměry:	165 x 1450 x 720 (ŠxDxV)
Hmotnost:	90 kg
Elektrické připojení:	400 V AC/50 Hz/0,25kW
Kapacita	
- Velikosti hadic:	A / B / C / D / F
- Kapacita hadice:	až 20 B / 24 C
- Typy hadic:	všechny známé materiály
Funkce:	Vytáhnutí
	Zavěšení
	Sušení
	Skladování
	Ukládání
Bezpečnostní funkce:	Automatické odpojení při přetížení dopravníku
Provozní režim:	Obsluha jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Způsob instalace:	Upevnění na konstrukce
	Dálkové ovládání

Kombinace s:	Zařízení na údržbu hadic typu PRO 1
	Zařízení na údržbu hadic typu PRO 2
	Všechna kombinovaná zařízení na údržbu hadic
	Vysokotlaké mycí stroje na hadice
	Automatický navíječ hadic
Sériová výbava:	Pohon dopravníku a podavače
	Nosník mřížového roštu
	Mřížový rošt
	Dopravní hák
	Revizní panel
Volitelné příslušenství:	Dvojité drapák
	Odkláňecí váleček
	Adaptér pro nástěnný zásobník
	Adaptér pro pojízdný zásobník
	Adaptér pro zavěšení hadic