

Polohovadla VS & LP

*Kompletní nabídka polohovadel pro ruční
i automatické svařování*



Polohovadla ALW

Firma SAF, dodavatel špičkových zařízení pro průmyslovou výrobu, nabízí širokou řadu polohovadel pro výrobu tlakových nádob, potrubí a nádrží. Polohovadla jsou vybavena různými funkcemi a lze si zvolit potřebnou nosnost tak, aby byla zajištěna kontinuální, bezporuchová výroba.

Výhody:

- Všechny hnací kladky (jedna nebo dvě, v závislosti na typu) mají svou převodovku a motor, což eliminuje problémy a náročnou údržbu byla-li by použita hnací hřídel.
- Elektronicky řízená rychlost pohybu zajišťuje konstantní a plynulou rotaci svařence.
- Jednotka dálkového ovládání pro zastavení, pohyb dopředu, zpět a pro nastavení rychlosti pohybu.
- Odolná šneková převodovka je zcela kryta a naplněna kvalitním olejem s dlouhou životností; je chráněna proti rozstříku a struse.
- Symetrické nastavení polohy kladek umožňuje rychlé uzpůsobení průměru svařence.
- Perfektní ustavení svařence díky tuhému loži hnacích i hnaných kladek.
- Možnost synchronizace pohybu se svařovacím zdrojem.



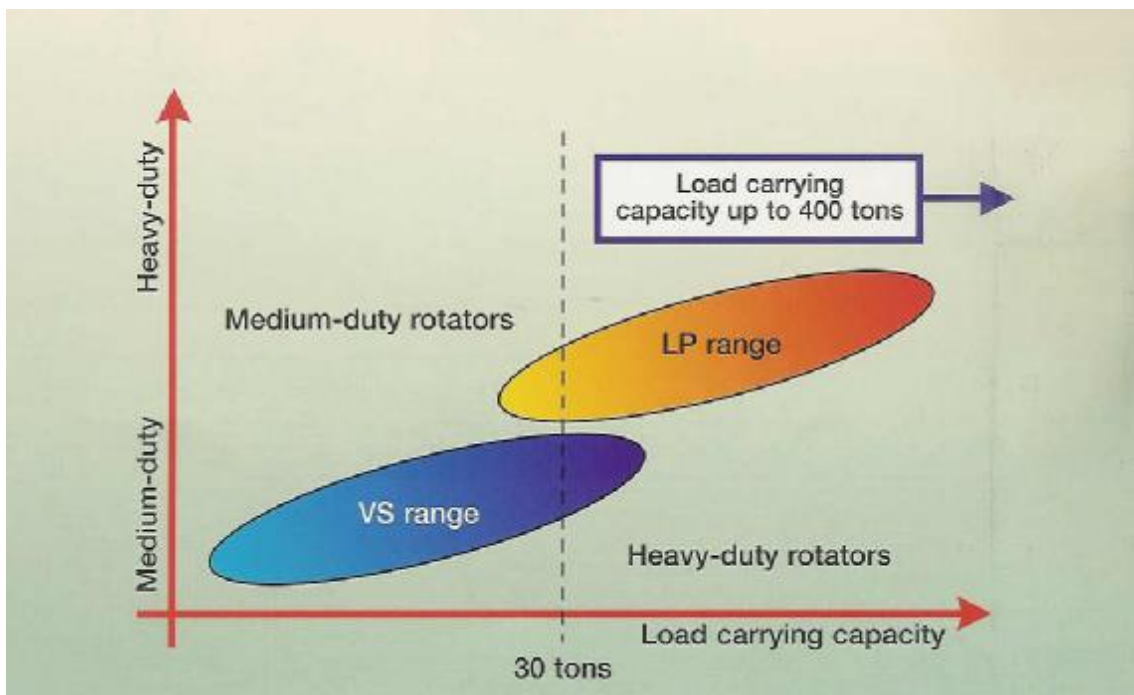
VS Medium

Jednoduše ovladatelná polohovadla s kapacitou do 30 tun (hnací + 1 hnaná jednotka).

Řada polohovadel VS nabízí řadu modelů pro průmyslové využití.

LP Heavy- duty

Speciálně vyvinutá polohovadla pro náročné aplikace s nosností do 100 tun (hnací + 1 hnaná jednotka). Redukovaná výška, ve které se svařuje a konstantní středová osa, umožňují spolupráci s manipulátorem potřebným pro obvodové i podélné svařování. Mimo standardní řadu nabízí firma SAF tato polohovadla s kapacitou až do 400 tun (hnací + 1 hnaná jednotka).

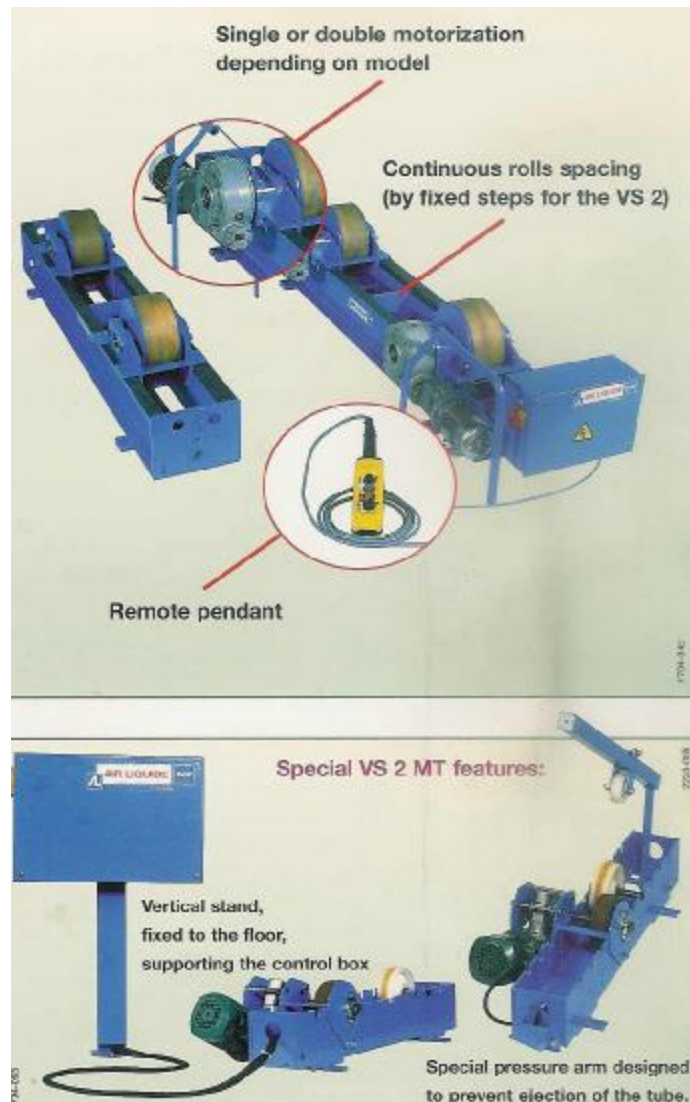


Polohovadla VS Medium – duty

Tato polohovadla se vyznačují jednoduchým ovládáním a mají nosnost až 30 tun (hnací + 1 hnaná jednotka). Řada VS nabízí různé modely se spolehlivým upínáním pro rozmanité průmyslové aplikace.

Výhody:

- s jedním pohonem (jedna hnací kladka) pro malé nevyvážené svařence,
- se dvěma pohony (dvě hnací kladky) pro svařence výrazně nevyvážené,
- variabilita (v krocích u typu VS 2) nastavení vzdáleností středů trubek, umožňuje rychlé nastavení a optimální úhel doteku,
- speciální model VS 2 MT určený pro díly s malým průměrem, vybavený přítlačnou kladkou, která zamezuje vypadnutí dílu z polohovadla,
- mechanická ochrana hnacích systémů proti průniku cizích těles,
- volitelná sada pro aplikace vyžadující vysokou přesnost rychlé rotace (+/- 1%).



Technická specifikace:

		Materiál kladek	Kapacita (hnací a 1 hnaná jednotka) (Kg)	Kapacita jednotlivých kladek (Kg)	Pro průměr (mm)	Obvodová rychlost (cm/min)	Roll Odx šířka
VS 2	MT	Polyuretan	2000	1000	30-2500	12-120	Ø 150x50
	W						
	F	Polyamid					
VS 6	M	Polyuretan	6000	3000	300-3300	12-120	Ø 250x75
	W						
	F						
VS 15	M	Polyuretan	15000	7500	300-4000	12-120	Ø 250x110
	W						
	F						
VS 30	W	Polyuretan	30000	15000	500-4500	12-120	Ø 350x150
	F						

Volitelné pro modely VS:

- Synchronizace se svařovacím zdrojem
- Digitální zobrazení rychlosti
- Sada zvyšující přesnost regulace rychlosti na 1%
- Kolejnice pro polohovadla vybavená vozíkem

Klíč:

M = jednomotorový pohon

W = dvumotorový pohon

F = hnaná kladka

MT = VS pro trubky s malým průměrem

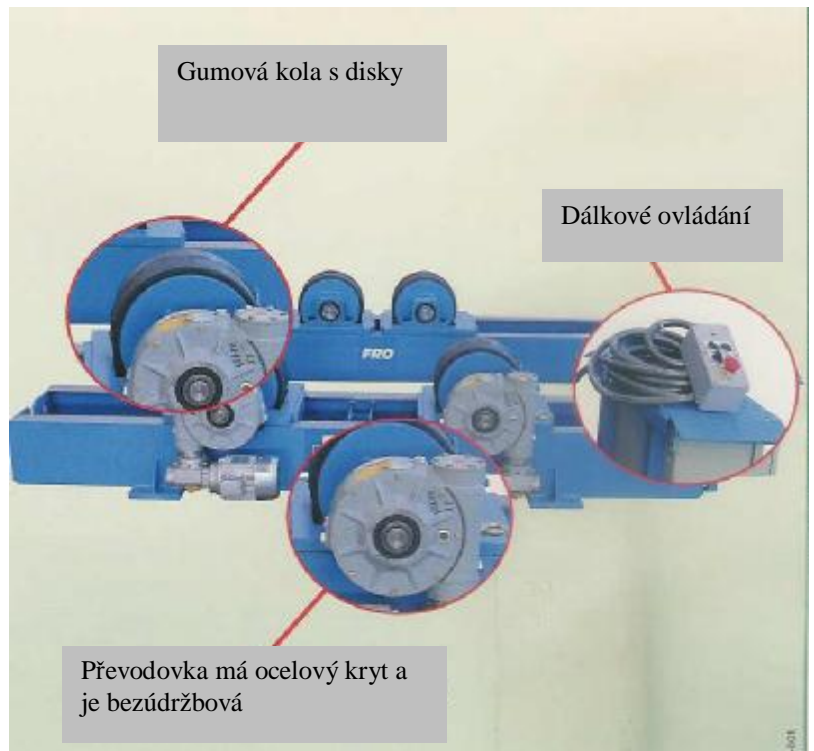


Polohovadla LP Heavy – duty

Polohovadla LP Heavy – duty jsou vyvinuta pro velmi náročné využití; mají kapacitu až do 100 tun (hnací + 1 hnaná jednotka). Firma SAF může na základě potřeby zákazníka zvýšit kapacitu těchto polohovadel až na 400 tun (hnací + 1 hnaná jednotka).

Výhody:

- unikátní odolný, samonosný rám, určený pro náročné práce,
- speciální koncepce rámu s vestavěnými roll supports redukuje výšku od země, ve které se svařuje,
- lože na hnací i hnané jednotce umožňuje dokonalé upnutí svařence,
- kryt bezúdržbové šnekové převodovky je celý vyroben z ocele, je uzavřený s pouzdem z hliníkové bronzě,
- variabilita nastavení vzdáleností středů trubek, umožňuje rychlé nastavení a optimální úhel doteku,
- jednotka dálkového ovládání pro zastavení, pohyb dopředu, zpět a pro nastavení rychlosti pohybu,
- možnost synchronizovat pohyb se svařovacím zdrojem,
- kladky polohovadel LP se mohou (volitelně) pohybovat po kolejkách.



Technická specifikace:

		Materiál kladek	Kapacita (hnací a 1 hnaná jednotka) (Kg)	Kapacita jednotlivých kladek (Kg)	Pro průměr (mm)	Obvodová rychlost (cm/min)	Roll Odx šířka
LP 30	W	Gumové s disky	30000	15000	500-4700	10-100	Ø300x250
	F						
	W	Kompozit					
	F						
LP 55	W	Gumové s disky	55000	27500	500-5000	10-100	Ø508x293
	F						
	W	Kompozit					
	F						
LP 70	W	Ocel	70000	35000	900-5000	10-100	Ø508x293
	F						
LP 100	W	Ocel	100000	50000	900-6000	10-100	Ø508x580
	F						
LP	W	Na základě požadavku zákazníka lze vyrobit polohovadlo s nosností do 400 tun.					

Klíč:

W = hnací jednotka

F = hnaná jednotka

Volitelné:

- Rychlost rotace podle potřeb zákazníka
- Analogový/digitální tachometr pro zobrazení rychlosti rotace
- Synchronizace činnosti více kladek
- Vozík pro ruční pojezd po kolejích bez zátěže
- Ocelové kladky

Remote pendant:

