



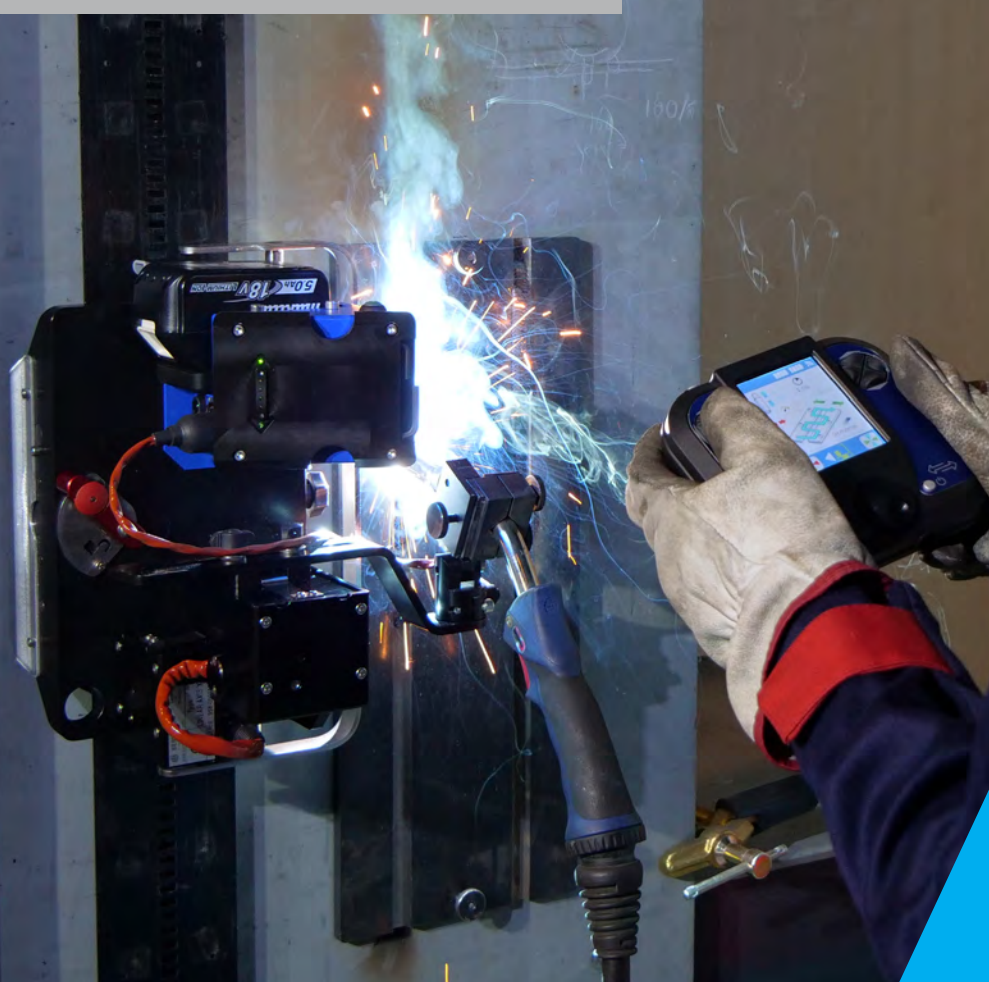
SERVISOUD

Europe Technologies group

**NEW
PRODUCT**

**100%
UPGRADABLE**

**MADE IN
FRANCE**



SERVIBOT - EVOLUTIVE RANGE

Programovatelné a samostatné vozíky

- pre všetky polohy

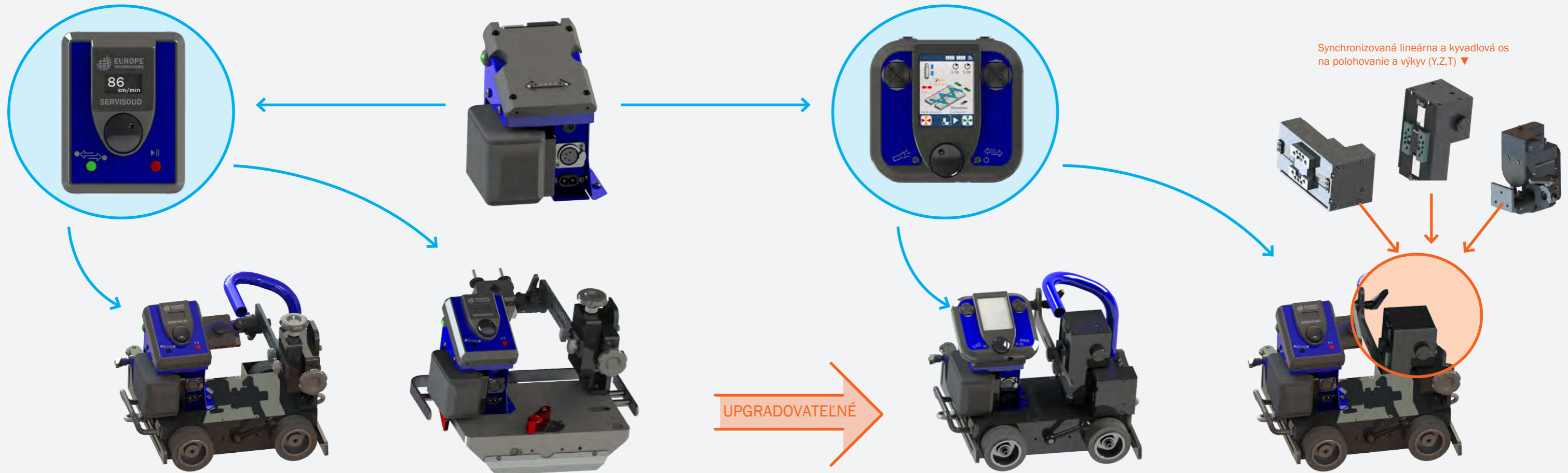
SERVIBOT - EVOLUTIVE RANGE

GLUMAG® EVO a TRACKMAG® EVO sú mobilné vozíky používané na zváracie a rezacie procesy. Vozíky fungujú s vysokokapacitnými batériami vo všetkých polohách. Ich použitie je jednoduché a intuitívne, ako aj kompatibilné so všetkými značkami zváracích zdrojov a horákov. Vozíky sú vybavené programovateľným rozhraním umožňujúcim stehovanie a tiež bodovanie.

Systémy EVOLUTIVE RANGE umožňujú rýchlu mechanizáciu pre vyššiu produktivitu, kvalitu a komfort pre operátorov.

SERVIBOT RC HMI

Systém EVOLUTIVE RANGE je modulárny. Hlavným prvkom je ovládací panel kombinovaný s jednoduchým rozhraním alebo užívateľsky prívětivý diaľkový ovládač SERVIBOT. Diaľkové ovládanie poskytuje pokročilé rozhranie pre programovanie a navádzanie/pojazd. Umožňuje naprogramovať automatické cykly pomocou inteligentného príslušenstva, ako je prídavná synchronizovaná os alebo pásový prevod na polohovanie alebo kmitanie (bežce, oscilátory). Tieto moduly sú spojené s hlavným rámom so 4-kolesovým alebo pásovým prevodom, podľa požiadaviek aplikácie.



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

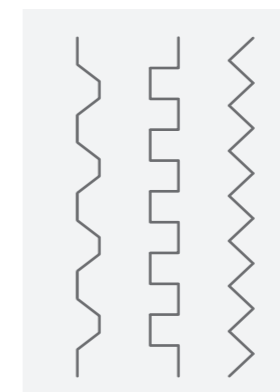
	GLUMAG® EVO	TRACKMAG® EVO	SERVIBOT RC HMI
Pohon vozíka	pohon 4 kolies	Odpojitelný hrebeňový prevod	
Rýchlosť	1-200 cm/min		
Napájanie batériou	Li-Ion - 18 V - 5Ah		Li-Ion
Doba napájania batériou	10 hod.*		8 hod.
Magnetický prítlak	28 kg	-	
Držiak horáka	Univerzálny (rýchlopripojenie)		
Navádzanie	Vodiace ramená s kladkami	Flexibilná alebo pevná koľajnica	
Rozmery (L x W x h)	365 x 225 x 310 mm	345 x 220 x 255 mm	
Hmotnosť (s batériou)	9,1 kg*	7 kg*	400g
Automatický štart	Detekcia oblúka (bez káblového pripojenia) alebo pripojenie spínača horáka		
Minimálny priemer rúry (externý)	1200 mm **	1000mm **	

*evolútny v závislosti od konfigurácie

**Interný na požiadanie

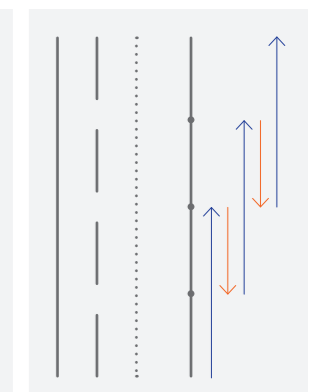
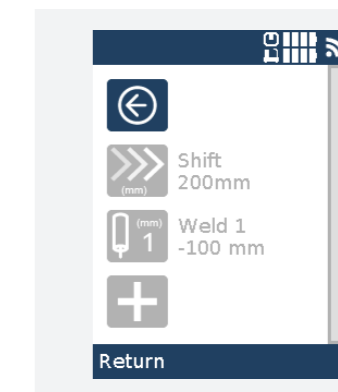
Synchronizovaný výkyv pre zváranie :

- Trapézový tvar
- Štvorcový tvar
- Trojuholníkový tvar



Programovací modul :

- Stehovanie
- Bodovanie
- Zváranie spätným krokom

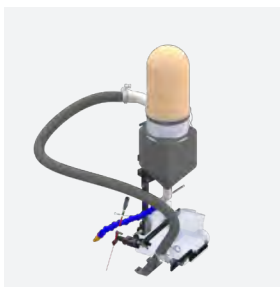


The carriage moves forward 200mm without welding.
The carriage moves back -100mm with welding.

ADAPTABILNÉ PROCESY

MIG, TIG, Zváranie pod tavivom (SAW) -
rezníe kyslíkom a plazmou - drážkovanie

GLUMAG® EVO ◀ Sada na zváranie pod
tavivom - (priemer drótu D1.6mm)



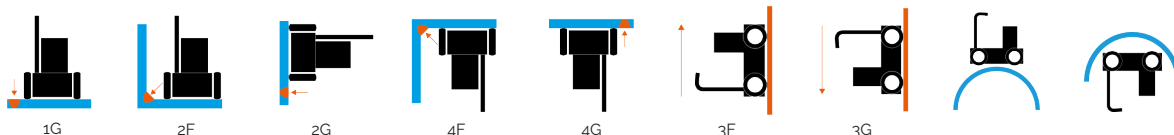
▼ TRACKMAG® EVO s príslušenstvom na
plazmové rezanie

PRÍSLUŠENSTVO VOZÍKA

- **Osi :** Y/Z lineárne suporty a oscilátory, T kyvadlový oscilátor
- **Držiak nástrojov :** špecifické ramená, vákuové a štandardné držiaky horákov, detektor oblúka
- **Vodiace koľajnice (flexibilné a pevné) :** magnetické, vysokomagnetické, pneumatické
- **Sady pre procesy :** MIG-MAG (štandardné zariadenie), rezanie kyslíkom, rezanie plazmou, zváranie pod tavivom (SAW)
- **Napájanie :** batéria 18VDC, napájací zdroj 110-260VAC/24VDC, napájací kábel generátora 20-60V DC

Viac špecifikácií na vyžiadanie...

POLOHY ZVÁRANIA



OBLASŤ POUŽITIA



Námorníctvo



Energetika



Kovovýroba



Poľnohospodárstvo



Železnice

SERVIBOT REFERENCIE

- GLUMAG® EVO & TRACKMAG® EVO

SV 921 S MM 11 A	GLUMAG® EVO, dvojité motorizácia, Y/Z manuálne suporty*, diaľkové ovládanie, obmedzenie rýchlosti
SV 921 R EE 11 A	GLUMAG® EVO, dvojité motorizácia s RC prémiovým diaľkovým ovládaním a motorizovanými suportami Y a Z*
SV 922 S MM 11 A	TRACKMAG® EVO, Y a Z manuálne suporty*, diaľkové ovládanie
SV 922 R EE 11 A	TRACKMAG® EVO, Y a Z motorizované suporty*, SERVBOT RC HMI

* dodávané s batériou a nabíjačkou

- Opcie / Príslušenstvo

ART 05679	Makita batéria 18V, 5Ah	SV 00191 1100	Štandardné manuálne suporty, posuv 38mm
ART 05680	Makita nabíjačka 18V	SV 95800 2000	Lineárna os posuv 65mm, kábel 250 mm
SV 96000 0001	Externé napájanie 220V	SV 96100 0001	Štandardná magnetická koľajnica, pripojiteľná, 1500 mm
SV 95701 1000	SERVBOT RC HMI	SV 96100 0002	Vysokoteplotná koľajnica, pripojiteľná, 1500 mm

Objavte celý náš nový rad a príslušenstvo na naše stránke servisoud.com/en



SERVISOUD
Europe Technologies group