

# Railtrac B42V

Jedinečný, flexibilní a univerzální systém pro svařování a řezání.



Railtrac B42V je traktorový svařovací systém komponent, který lze nakonfigurovat tak, aby vzniklo optimální řešení pro vaše mechanizované svařovací aplikace. Aby se minimalizovaly problémy související s náročným pracovním prostředím, je většina mechanických dílů vyrobena z hliníku nebo korozivzdorné oceli. Railtrac B42V je určen pro svařování v horizontální a vertikální poloze.

Systém lze snadno připojit k většině podavačů drátu od ESAB bez nutnosti větších úprav. Pro podavače Aristo® Feed 3004/4804 a Warrior™ Feed 304 je třeba namontovat dálkové adaptéry. Railtrac B42V disponuje různými držáky pro svařovací hořáky a aplikace.

- 42V AC napájení ze svařovacího zdroje nebo pomocí baterie se standardním systémem Makita® 18 V.
- Možnost naprogramování konkrétní délky svařování s automatickým návratem do počáteční pozice.
- Krokové motory pro pohon i pro rozkvy s vysokou přesností. Široký rychlostní rozsah v rámci jediné jednotky.
- Dálkovým ovládním lze naprogramovat vzory rozkvy a pojezdovou rychlost a lze s ním řídit napětí a rychlost podávání drátu pomocí až 5 standardních programů.
- Pokud se vám dálkové ovládním ztratí, poškodí, nebo jej nechcete používat, lze jednotku naprogramovat a ovládat přímo pomocí ovladačů na Railtrac.



## Průmysl

- Lodní stavitelství a stavby na moři
- Stavba lodí/nákladních člunů
- Výroba potrubí
- Opravy a údržba
- Těžký průmysl
- Výroba konstrukční oceli
- Výroba nádrží a nádob
- Větrné elektrárny

XA00185214

## Diagram hlavních kabelů

	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (Všechny panely)	Warrior Feed 304	Univerzální podavač
Řídicí kabel 0457360880	●	●	●	●	●
Připojovací kabel Cable 0457360886		●			
Baterie 0457468074					(●)
Sada dálkového adaptéru 0465451881				●	●
Sada dálkového adaptéru RA 23 CAN 0459681880			●		
Transformátor 230 VAC 0457467880					(●)
Transformátor 115 VAC 0457467882					(●)

Technické údaje	
Napájení	24 – 70 VDC, 20 – 50 VAC, 18 V baterie (volitelné příslušenství)
Výdrž baterie	3 – 4 h (5Ah)
Max. příkon baterie	50 W
Min. vnější průměr ohybu dráhy	Ø 1600 mm
Posuv pro nastavení výšky	+/- 45 mm
Max. rychlost	30 mm/s (25 mm/s s baterií)
Max. zatížení	10 kg (5 kg s baterií)
Max. teplota pro použití magnetů / vakuových přichytek	70 / 90°C
Třída krytí	IP44
Certifikace	CE
Bezpečnostní třída	DIN40050
Rozměry	210 x 360 x 270 mm
Hmotnost	8 kg

Informace pro objednání	
Sestava Railtrac B42V *	0398146016

\* Railtrac je standardně dodáváno s univerzálním držákem pro svařovací hořáky Ø10-22 mm a se seřizovacími prvky.

Volitelné příslušenství	
Baterie 18V, 5Ah Li-ion, Makita® *	0457468074
Nabíječka 230 VAC Makita® *	0457468072
Řídící kabel Miggytrac/Railtrac 5 m	0457360880
Připojovací kabel univerzální (pouze pro w. 12-pin)	0457360886
Sada dálkového adaptéru Miggytrac/Railtrac	0465451881
Sada dálkového adaptéru RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac	0459681880
Konzola pro rychlé prodloužení flexibilní koleje	0398146120
Sada transformátoru 230 VAC	0457467880
Sada transformátoru 115 VAC	0457467882
Plovoucí hlava hořáku	0398145211
Otočná konzola B42V	0398145203
Naklápěcí konzola Railtrac B42V	0398145202
Držák hořáku univerzální Ø15-30mm	0398145106
Držák hořáku pro PSF	0398145101
Flexibilní alu-kolej, 2,5 m (8 ft.)	0398146115
Flexibilní alu-kolej, 5 m (16 ft.)	0398146119
Flexibilní alu-kolej, 2,5 m (8 ft.), 8 magnetů	0398146112
Flexibilní alu-kolej, 2,5 m (8 ft.), 4 vakuové přichytky	0398146113
Vyztužující profil, 2,5 m (8 ft.)	0398146116
Magnetická přichytka	0398146100
Vakuová přichytka, 90°	0398146104
Vakuová přichytka, 200°	0398146105
Spojovací materiál pro vyztužující profil	0398146114

\* Baterii Makita® 5Ah Li-ion DC18RC (196673-6) a nabíječku BL1850 (195585-0) je možno koupit přímo v místě, v obchodě s náradím.



ESAB / esab.com

