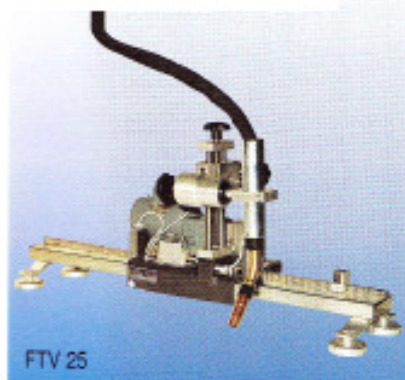


## Příloha č.6



FTV 25



FTV 20/50

## Vozíky FTV 20 / FTV 25 / FTV 50

Vozík s podélným pojezdem

### Doporučené oblasti použití

Pro mechanizované svařování podélných svarů v poloze PA (FTV 20 / FTV 25) a v PA-, PC-, PG-, PF-pozice (FTV 50)

### Sériové vybavení

Kompaktní konstrukce  
4x kola s bezúdržbovými nastavitelnými běhouny  
Pohon ozubeným kolem / ozubenou tyčí  
Funkce koncové polohy v obou směrech

### Rozšířená výbava

Dálkový regulátor FRC-9 s kabelem 3 m (FTV 25)  
Dálkový regulátor FRC-40 s kabelem 3 m (FTV 20 / FTV 50)  
Uchycení pro dálkový regulátor FRC  
Křížový suport včetně FGU 4  
manuální přestavení 140 x 75 mm  
Čep 30/L45  
FSU 7/SR360° kulový kloub st FTH držákem hořáku  
FRR redukční prstenec s držákem hořáku

### Uchycení podavače

Kolejový systém s ozubenou tyčí  
Systém pro vedení energií  
Spojení pásu  
Váčka koncového spínače  
Montážní systém magnet s montážní deskou PA-pozice  
Vakuové vybavení kompletní

Technické údaje	FTV 20	FTV 25	FTV 50
Max. zatížitelnost	20 kg	25 kg	50 kg
Svařovací poloha	PA	PA	PA, PC, PG, PF
Svařovací proces	MIG-MAG / WIG / PLASMA	MIG-MAG	MIG-MAG/WIG/PLASMA
Svařovací signál	2- / 4-takt	2-takt	2- / 4-taktový provoz
Pohon	krokový motor	AC-motor	krokový motor (elektrom. brzda)
Rychlost	10 – 1800 mm/min	10 – 1800 mm/min	10 – 1800 mm/min
Síťový zdroj	vestavěný ve vozíku	externí box	vestavěný ve vozíku
Síťové napětí / frekvence	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Příkon	180 VA	180 VA	300 VA
Řídicí napětí	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Síťový kabel s vidlicí	12 m	5 m	12 m
Řídicí vedení motoru	vestavěný	3,5 m	vestavěný
Řídicí vedení koncového spínače	vestavěný	3,5 m	vestavěný
Řídicí vedení pro svař. zdroj (Tuchel)	10 m	6,5 m	10 m
Rozměry d x š x v	440 x 230 x 260 mm	520 x 320 x 210 mm	440 x 230 x 375 mm
Vlastní hmotnost podvozku	18 kg	15,4 kg	25 kg