



Automatizované polohovací systémy pro obvodové svařování je kombinací regulátoru a otočného válce s širokým výběrem komponentů konstruovaných za účelem maximální flexibility automatického svařovacího procesu. Speciální schopnosti tohoto systému napomáhají dosažení vysoké kvality obvodových svarů.

## PWR 66 a BY10-1



Pedál - standardní výbava

## Řada PT



Pedál - standardní výbava

### VLASTNOSTI A VYBAVENÍ POLOHOVADEL PWR a PT

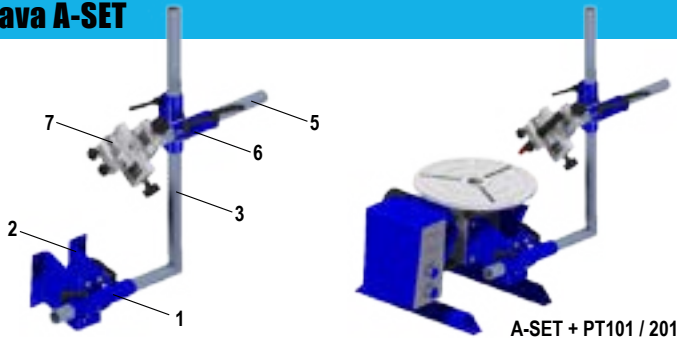
- nosnost polohovačel 100 a 200 kg
- plynulá regulace otáček
- reverzní přepínač otáček
- dálkový nožní spínač - ON/OFF pedál
- veškeré součástky odolné opotřebení a zkratování
- odolná elektronika proti HF
- robustní uhlík pro přenos svařovacího proudu do svař. stolu

### Polohovačla PT jsou navíc vybavena

- v nabídce jsou typy s různými rozsahy otáček
- centrální otvor pro foukání formátovacího plynu
- propojení se svařovacím strojem pro společný START
- možnost DOV PEDÁLU pro plynulou regulaci otáček
- nastavení času a rychlosti otáčení
- PROXIMITY senzor pro kontrolu jedné otáčky pro plně automatizovaný svařovací proces
- funkce OVERLAP (tzv. přetažení) pro ukončení svaru
- funkce DELAY pro zpožděný start
- DIGITÁLNÍ ukazatel nastavených hodnot

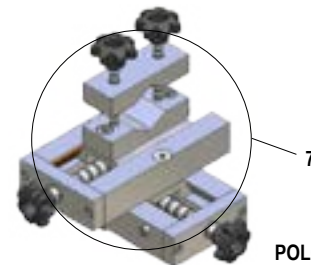
TECHNICKÁ DATA		PWR66	PT101A/B*/C/D*-V	PT201A/B*/C/D*-V	PT101A/B*/C/D*-2	PT201A/B*/C/D*-2	PT102A/B*/C	PT202A/B*/C
Vstupní napětí	50/60Hz	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Nosnost (horiz./vert.)	kg	100/50	100/60	200/130	100/60	200/130	100/60	200/130
Průměr prac. desky	mm	200	320	320	320	320	320	320
Rychlost otáček	rpm	0,6-6	A0,15-4/B0,3-8/C0,4-12/D0,55-16		A0,15-4/B0,3-8/C0,4-12/D0,55-16		A 0,15-5 / C 0,4-15	
Náklon	°	0-110	0-120	0-120 s převodem	0-120	0-120 s převodem	0-120	0-120 s převodem
Časovač otáčení/proximity	-	-	0-60	0-60	proximity senzor		proximity senzor	
Rozměry (DxŠxV)	mm	470x400x350	420x440x340	420x440x340	420x440x340	420x440x340	420x440x340	420x440x340
Proudová zatížitelnost	A	200-100% / 300-40%		200-100% / 300-40%		200-100% / 300-40%		
Reverzní přepínač	-	A	A	A	A	A	A	A
Centrální otvor	mm	-	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
Hmotnost	kg	17	40,3	42,6	40,3	42,6	40,3	42,6

## Sestava A-SET



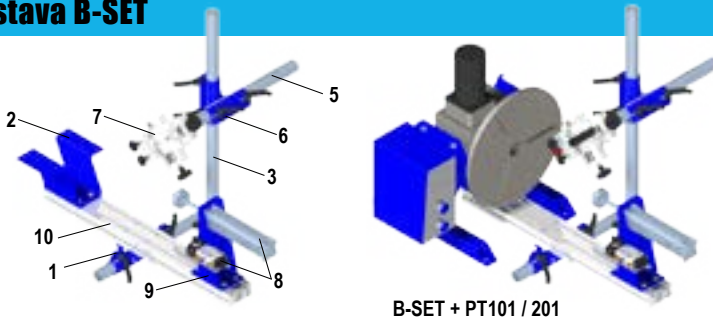
A-SET + PT101 / 201

## Držák hořáku s posuvem P2D MAN



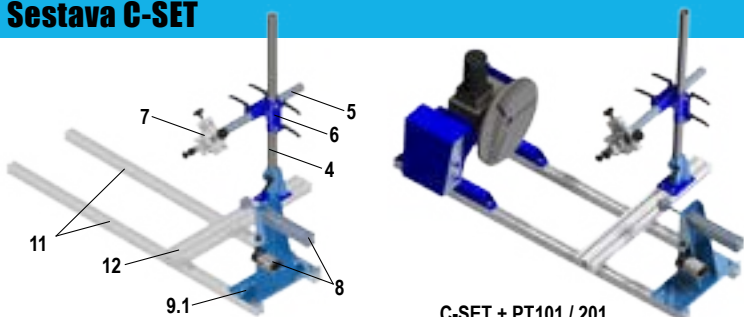
POL02-0006

## Sestava B-SET



B-SET + PT101 / 201

## Sestava C-SET



C-SET + PT101 / 201

Poz.	Obj. číslo	Název	A-SET	B-SET	C-SET
1	POL02-0008	Konzola ramene	Ano	Ano	Ano
2	KOO100277	Patka převodovky	Ano	Ano	Ne
3	KOO100283	Rameno posuvu	Ano	Ano	Ne
4	KOO100283-C	Rameno posuvu C SET	Ne	Ne	Ano
5	KOO100305	Trubka posuvu	Ano	Ano	Ano
6	POL02-0009	Kříž ramene	Ano	Ano	Ano
7	POL02-0006	Posuv P2D MAN	Ano	Ano	Ano
8	POL02-0010	Přítlačný válec pneumatický	Ne	Ano	Ano
9	POL02-0011-B	Koník	Ne	Ano	Ano
9.1	POL02-0011-C	Koník pro C-SET	Ne	Ne	Ano
10	POL02-0012	Nosný profil 650 z hliníku	Ne	Ano	Ne
11	KOO100276	Nosný profil 1200 z hliníku	Ne	Ne	Ano
12	POL02-0012C	Příčka 550 Al C SET	Ne	Ne	Ano

TECHNICKÁ DATA		A-SET	B-SET	C-SET
Hmotnost	kg	10	13	18
Ovládání válce	-	-	dvoupolohový přepínač	
Pohon válce	-	-	stlačený vzduch	
Rozměry (DxŠxV)	mm	210x450x800	700x450x800	1300x550x800
Délka dílce	mm	500	410	660
Max. průměr dílce	mm	650	380	440
Nastavitelný přítlak válce		ne	ano	ano
Možnost prodloužení dílce		ano	ano	ano
Možnost zvětšení Ø dílce		ano	ne	ano