

Svařovací polohovadlo - polohovadlo PO 300 SN



Popis a technické údaje

Svařovací polohovadlo PO 300 SN je určeno pro ruční svařování rotačních součástí.

Polohovadlo je sestaveno ze stolu, pohonné jednotky (šneková převodovka, motor), stojanu s naklápacím mechanismem s ruční aretací, řídící skříně a dálkového ovladače.

Upínání přípravků, případně i součástí, je do drážek s centrováním do otvoru o průměru 50 mm.

Otáčení polohovadla je pomocí elektromotoru řízeného frekvenčním měničem a šnekové převodovky. Polohovadlo je vybaveno sběračem proudu.

Ovládání

Polohovadlo se zapíná hlavním vypínačem na frekvenčním měniči. Tam jsou též umístěny přepínače. Přepínač ovládání (RUČNÍ - NOŽNÍ) a přepínač směru otáčení (VLEVO - 0 - VPRAVO).

Funkce při režimu RUČNÍ OVLÁDÁNÍ

V této poloze se SMĚR, START, STOP a RYCHLOST OTÁČENÍ nastavují na ručním ovladači. Nožní ovladač je bez funkce.

Funkce při režimu NOŽNÍ OVLÁDÁNÍ

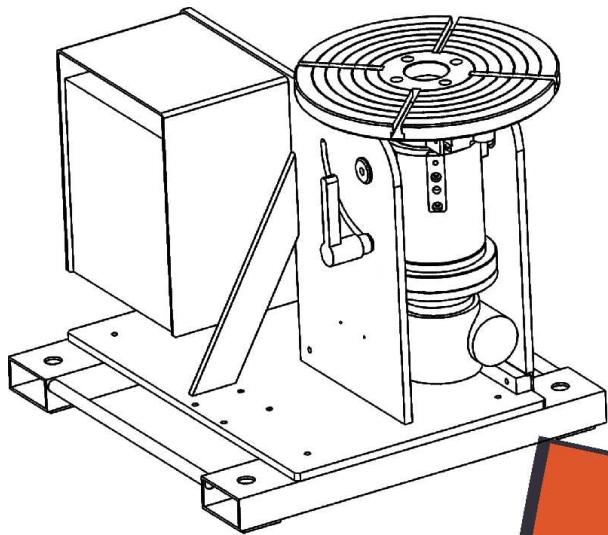
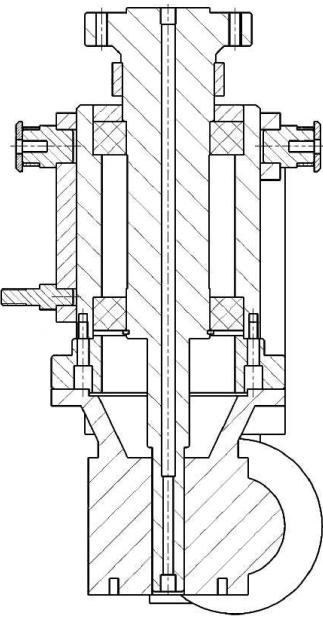
V této poloze se SMĚR a RYCHLOST OTÁČENÍ nastavují na ručním ovladači. Při sešlápnutém nožním ovladači se polohovadlo otáčí.

Nastavení otáček se provádí potenciometrem umístěným rovněž na frekvenčním měniči.



KSK, s.r.o.
Podbranská 128
560 02 Česká Třebová

tel: +420 465 461 581
fax: +420 465 461 599
e-mail: kskct@kskct.cz
<http://www.kskct.cz>



Technické údaje

průměr stolu	: 300 mm
průměr centrázního otvoru	: 50 mm
svářovací proud	: max 200 A
upínání součástí	: pomocí šroubů a T-drážek
nosnost stolu	
vodorovně	: 100 kg
svisle	: 50 kg ve vzdálenosti 50 mm od stolu
otáčky	: regulovatelné frekvenčním měničem, 0,15 - 2 ot./min.
naklápění	: ručně, 0 - 90°
nápljení	: 1+PE+N, AC 50Hz, 230 V TN-S
příkon	: 0,6 kW
teplota pracovního okolí	: +5 až +40°C
teplota pro přepravu a skladování	: -25 až +55°C
prostředí dle ČSN 33 0300	: základní
ochrana	: nulováním
hmotnost	: 73 kg

