

2.3. Stĺpové držiaky zváracieho horáka s bezpečnostným kĺbom a valčekové polohovadlá



Stĺpové držiaky zváracieho horáka s bezpečnostným kĺbom polohujúcim zväračskú hlavicu

■ Stĺpové držiaky zváracieho horáka s bezpečnostným kĺbom na zavesenie a polohovanie hlavice na zváranie elektrickým oblúkom pod tavidlom (SAW) alebo MIG/MAG.

Počas zvárania (navárania) sa hlavica nepohybuje.

Sú možné zmeny konštrukcie zariadenia v závislosti od konkrétneho použitia.

Technické údaje:

- posuvný (na kolesách, bez pohonu),
- otáčavé rameno, dvíhané/spúšťané mechanicky, skok 950 mm,
- regulácia vysunutia hlavice vodorovne, rozpätie 0-350 mm (ručné),
- max. vzdialenosť osi hlavice a osi stĺpu 1700 mm,
- max. prípustná váha hlavice – 120 kg,
- napájanie 400 V
- hmotnosť cca 400 kg



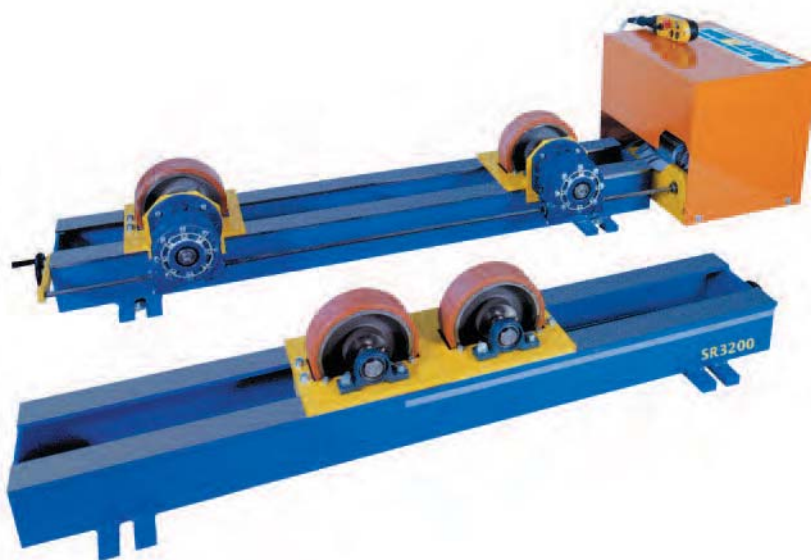
Stĺpový držiak zváracieho horáka s bezpečnostným kĺbom

■ Stĺpový držiak je prislúšenstvom potrebným v prípade zvárania obrovských ocelových konštrukcií, predovšetkým nádrží. Skladá sa zo stĺpu s ramenom na ňom umiestneným. Na konci pracovného ramena sa najčastejšie nachádza hlavica na zváranie elektrickým oblúkom pod tavidlom.

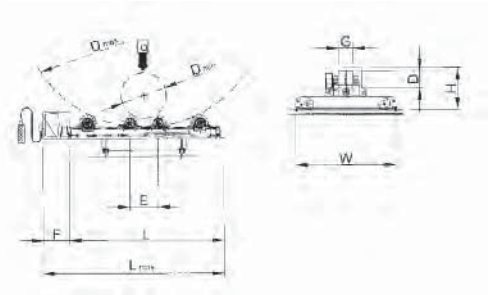
Stĺpové držiaky horáka sa vyrábajú na objednávku, ak chcete zadať dopyt sú potrebné nasledujúce údaje:

- rozmery zváraných prvkov,
- metóda zvárania a druh vykonávaných prác,
- maximálne zaťaženie konca pracovného ramena,
- požadovaná rýchlosť zvárania.





■ Rotačné valčekové polohovače slúžia na otáčanie rúr a zásobníkov vo veľkom rozahu priemerov a hmotností. Využívajú sa pri ručnom i automatizovanom zváraní. Ponuka zahŕňa stacionárne a pohybujuce sa po dráhe.



Technická špecifikácia

| | Q [t] | D _{min.} - D _{max.} [mm] | No. | G [mm] | D [mm] | m/min. | L [mm] | L max [mm] | H [mm] | E [mm] | F [mm] | Volt | Volt | L max x W x H [mm] | SR.F [kg] | SRM [kg] |
|------------|-------|--|-----|--------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------|------|--------------------|-----------|----------|
| SR 1600 | 1,6 | 300 - 3000 | 4 | 80 | 250 | 0,15 - 1,5 | 1800 | 2300 | 400 | 300 - 1000 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2300 x 1000 x 400 | 142 | 195 |
| SR 3200 | 3,2 | 300 - 3000 | 4 | 80 | 250 | 0,15 - 1,5 | 1800 | 2300 | 400 | 300 - 1000 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2300 x 1000 x 400 | 142 | 195 |
| SR 6400 | 6,4 | 400 - 4000 | 8 | 160 | 300 | 0,12 - 1,2 | 2270 | 2770 | 500 | 360 - 1350 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2770 x 1350 x 500 | 294 | 385 |
| SR 11000 | 11 | 400 - 4000 | 8 | 160 | 300 | 0,12 - 1,2 | 2270 | 2770 | 500 | 360 - 1350 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2770 x 1350 x 500 | 294 | 385 |
| SR 22000-i | 22 | 400 - 4500 | 8 | 200 | 300 | 0,12 - 1,2 | 2430 | 2930 | 500 | 360 - 1500 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2930 x 1500 x 500 | 445 | 736 |
| SR 33000-i | 33 | 400 - 4500 | 8 | 200 | 300 | 0,12 - 1,2 | 2430 | 2930 | 500 | 360 - 1500 | 500 | 1 x 220 | 24 | 2930 x 1500 x 500 | 445 | 736 |



Valčekové polohovadlo typ SR 5000 (nosnosť 5t)



špeciálne polohovadlo na malé rúry a nádrže typ SR 1200