



Rotátor

Úkosová rezacia hlava, nazývaná jednoducho Rotátor je plnoautomatické CNC riadené 5-osé polohovacie prídavné zariadenie, skonštruované pre úkosové i kolmé delenie materiálu plazmovým lúčom. Zariadenie sa využíva najmä za účelom prípravy technologického úkosu zvarovanej plochy.

Pohyb rezacieho horáka v smere osí X,Y,Z zabezpečuje základný stroj lineárnymi pohybovými jednotkami. Rotátor namontovaný na Z-ovej osi zabezpečuje nastavenie rezacieho horáka do želaného sklonu.



Vrtacia a závitovacia hlava

Vrtacie hlavy sú zariadenia používané na strojoch typu MG. Sú určené na vrtanie dier prípadne rezanie závitov. Ovládanie a nastavenie parametrov vrtania je pomocou radiaceho systému. Vrtanie a závitovanie je možné do $\varnothing 12$, $\varnothing 20/M16$, $\varnothing 30/M20$



RSV 300



RSV 700 (1000)

Polohovadlá rúr

Slúžia na ustavenie a rotáciu rúr, do ktorých sa pomocou plazmového horáka umiestneného na stroji typu MG alebo SPL vypalujú otvory, alebo sa rúra delí na časti.

Polohovadlo RSV 300 môže pracovať s rúrami s priemerom 30-300 mm a maximálna dĺžka v štandardnom vyhotovení je 6000mm. Polohovadlo RSV 1000 môže pracovať s rúrami s priemerom 100-1000 mm s maximálnou dĺžkou 12000mm. Pribudlo polohovadlo RSV 1500 pracujúce s priermi 300-1500 mm. Riadenie pohybu polohovadla a synchronizáciu s činnosťou horáka zabezpečuje riadiaci systém. Vyhotovujú sa v stabilnej alebo mobilnej verzii.

Kjellberg
FINSTERWALDE



THERMADYNE
A Global Cutting & Welding Market Leader™



ormica



H



Do našich zariadení montujeme kvalitné komponenty svetových značiek.

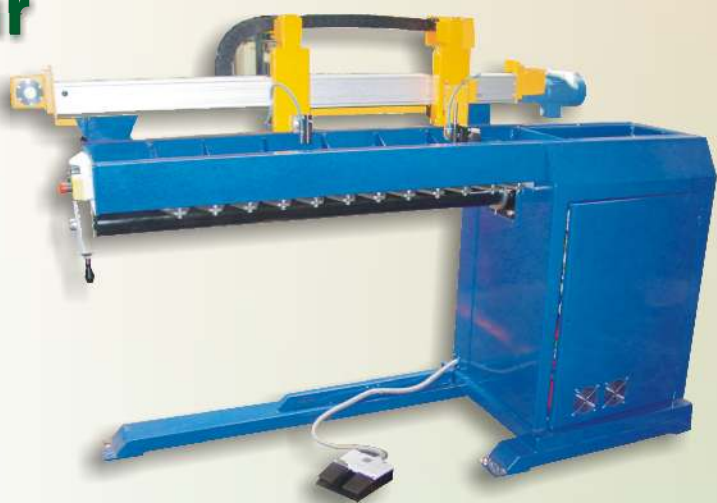


Zváracie polohovadlá

Zváracie polohovadlá sú určené pre operačnú manipuláciu so zvarkami v robotizovaných pracoviskách pre oblúkové zváranie. Nosnosť je v rozmedzí od 250 až po 3300kg s 1 až 5 stupňami voľnosti. V ponuke máme niekoľko typov, podľa potreby zákazníka

Pozdĺžna zväračka rúr

Predstavuje presné a vysokovýkonné zariadenie určené na pozdĺžne zváranie kovových skružených rúr hrúbky 0,3 až 2,5 mm. Kompaktná konštrukcia zväračky umožňuje zvärať skružence o priemere od 120 mm do 800 mm a max dĺžky do 1060 mm. Polohovanie zväracieho horáka umožňuje polohovací mechanizmus stroja s tromi stupňami voľnosti pohybu v smere pozdĺžnej, priečnej a zvislej osi stroja.



Nanášačka tmelov

Nanášačka tmelu slúži na nanosenie tesniacej hmoty po obvode daného výrobku. Je možné ju upraviť podľa technologických potrieb zákazníka na určitý produkt.

Tester tesnosti

Toto zariadenie vzniklo ako špeciálna požiadavka na testovanie tesnosti plynomerov. Vizúálne je možné odsledovať priepusnosť tesnení na danom výrobku, ktorý je ponorený do tekutiny.

