



RAČUNALNIŠKO VODEN RAZREZ PLOČEVINE S PLAZMO

RAZREZ PLOČEVINE NA ŠKARJAH

RAZREZ PLOČEVINE

RAZREZ PLOČEVINE

RAČUNALNIŠKO VODEN RAZREZ PLOČEVINE S STROJEM S PLAZMO

Podjetje KM Inštalacije d.o.o. izdeluje in kot del proizvodnega programa PREZRAČEVANJE IN KLIMATIZACIJA vrši razrez pločevine s plazemskim rezalnikom in sicer za svoje, kakor tudi potrebe trga.



Razrez vršimo na plazemskem rezalniku CR Electronic. Celotni sistem stroja je sestavljen iz osebnega računalnika, programa CAD/CAM, printerja, serijsko povezovalne linije, numeričnega kontrolerja, ploterja (rezalni del) in izvora

plazme. Operacijski sistem je sestavljen iz dveh faz: načrtovanje in izdelava. Prva faza vsebuje osebni računalnik in dobavljiv program.



Faza izdelave pa vsebuje stroj, ki je pod uporabo numeričnega kontrolerja. Ti dve fazi sta med seboj povezani s fazo prenosa podatkov.

Po načrtovanju se načrt pošlje na stroj v fazo razreza pločevine.

KARAKTERISTIKE PLAZEMSKEGA STROJA

- Natančnost +/- 0,6 mm
- Hitrost rezanja 0,3 – 7,6 m/min
- Max. debelina rezanja 10 mm
- Delovna površina 3000 x 1500 mm

Za povsem namenske izdelke iz pločevine vam izdelek odrežemo na osnovi vaše računalniške risbe pretvorjene v dxf format.

RAZREZ NA ŠKARJAH

V našem proizvodnem obratu prav tako vršimo razrez na industrijskih škarjah za razrez pločevine.

- dolžina rezanja 3000 mm
- max. debelina pločevina 14 mm