

REZANJE



V našem podjetju vam nudimo razrez z waterjet strojem proizvajalca Flow. Podjetje Flow, ki je izumitelj rezanja z vodnim curkom, zavzema vodilno mesto na trgu tehnologije rezanja z vodo. Model Mach 4 z dinamičnim XD sistemom rezanja je tako najboljši trenutno dobavljiv sistem na tržišču, ki z velikim korakom prekaša konkurenco.

Mach4 XD, ki je edini takšen sistem v Sloveniji, premore najnaprednejše tehnološke izboljšave. Rez pod kotom do 60 stopinj je tanek, čist, brez temperaturno prizadetega območja ali mehanskih napetosti. Rezultat je večja kakovost obdelancev ob manjših stroških.

Tehnologija vodnega reza je univerzalna, saj ne razlikuje med materiali. Področje uporabe tako zajema kovinarsko in lesno industrijo, kamnoseštvo in keramičarstvo, razrez naravnih in umetnih materialov, prehrambeno področje,...

3D VODNI REZ



Lastnosti in prednosti:

- Dynamic Waterjet XD je 3D tehnologija rezanja z avtomatsko kompenzacijo ukrivljanja vodnega curka, stroj lahko reže pod kotom 60 stopinj v vseh straneh med samim rezanjem.
- High Performance NanoDriver sistem pogonov slovi kot najnatančnejši pogon v industriji in omogoča rezanje z natančnostjo ponovljivosti 0.1 mm.
- HyperPressure tehnologija črpalke omogoča večje rezalne hitrosti in povečano proizvodnjo ob manjši porabi abraziva.
- UltraPierce Vacuum Assist za rezanje krhkih in občutljivih materialov.
- Režemo lahko naslednje materiale: aluminij, medenina, baker, titan, inox, orodno in konstrukcijsko jeklo, mangan, kamen, granit, marmor, keramika, kompoziti, guma, plastika, les, celuloza, papir, karton, kevlar, usnje, steklo, tekstil.
- Max. velikost obdelovanca: 2500 mm x 1250mm, debelina do 150 mm.