

CERTIFICATO KREITHNER KG IDRA 2040



Buone ragioni
per utilizzare la tecnologia di
taglio a getto d'acqua

Good reasons for using
waterjet cutting technology

CMS **Tecnocut**

waterjet technology

1

Enorme range di materiali
Wide range of materials:

La tecnologia di taglio a getto d'acqua permette di tagliare qualsiasi tipo di materiale con spessori molto variabili, da 0 a 250 mm, realizzando sagome molto complesse, e consente di effettuare tagli in nesting per una perfetta ottimizzazione dello spazio sulla lastra.

The waterjet cutting technology allows to cut every kind of material with variable thicknesses (from 0 to 250 mm) realizing very complex shapes and permits to realize nesting cutting for the perfect optimization of the space on the plate.

2

Qualità di taglio
Cutting quality:

La qualità della superficie di taglio è sempre libera da residui di lavorazione quali bava; inoltre è possibile scegliere la finitura desiderata in base alle proprie esigenze produttive, controllando i costi e tempi di realizzazione.

The cutting surface quality is always free of scraps like burr; besides it is possible to choose the desired finishing about the production needs allowing to control costs and realization times.

3

Zero alterazioni
No heat zone:

La tecnologia di taglio a getto d'acqua utilizza acqua ed abrasivo come utensile di taglio, in questo modo non genera alterazioni termiche o strutturali nel materiale lavorato.

The waterjet cutting technology uses water and abrasive as cutting tools, in this way it does not cause thermal or structural changes to the worked material.

4

Rispetto dell'ambiente
Environmentally friendly:

La tecnologia a getto d'acqua non produce polveri e fumi durante la lavorazione.

The system does not raise dust neither fumes during the production process.

5

Razionalizzazione processo produttivo
Manufacturing process realization:

La tecnologia di taglio a getto d'acqua non necessita di sistemi di fissaggio pezzo e di cambio utensile in base a materiale, spessori e lavorazioni.

The waterjet cutting technology does not need piece fixing systems and tool changing according to materials, thicknesses and processes.