

## **DUALine**

La soluzione ideale per ottenere produttività e qualità nelle operazioni di taglio, **DUALine**, ideata e prodotta da **SOITAAB IMPIANTI**, è due macchine in una: taglio plasma e waterjet.

La velocità di taglio del plasma ,combinato alla precisione e versatilità del taglio waterjet, permettono di ottenere particolari tagliati riducendo tempi di produzione, mantenendo una alta qualità dei prodotti.

Inoltre la versatilità del waterjet consente di tagliare una ampia gamma di materiali ferrosi e non.

Per esempio, realizzare una flangia di diametro esterno 200 mm, diametro interno 150 mm e 10 fori di diametro 8 mm su acciaio di 15 mm di spessore,il taglio plasma avrebbe delle difficoltà per il taglio dei fori di piccolo diametro mentre il taglio waterjet sarebbe oneroso in termini di tempo.

Nello stesso esempio sopra citato il taglio plasma impiegherebbe circa 3 min, il taglio ad acqua circa 25 min, con la soluzione **DUALine** circa 7 min.

**DUALine** è disponibile in diversi formati e con una vasta gamma di accessori per ottenere la soluzione ideale alle vostre esigenze.

## **DUALine**

The best solution to obtain productivity and quality in the cutting technology, designed and produced by Soitaab Impianti is **DUALine**, two machines in one: plasma and waterjet cutting.

The high cutting speed of plasma, combined with the accuracy and versatile of the waterjet cutting, allows you to cut shapes reducing the time of production but with a high quality of the cutted products.

Moreover the flexibility of the waterjet is the best solution to cut a wide variety of special materials (ferrous and not ferrous).

For example, to cut a flange on 15 mm thk steel, with an external diameter of 200 mm and an internal diameter of 150 mm, with 10 holes of 8 mm diameter, with the plasma it is not possible to cut the small holes with high quality and the waterjet is too expensive as it requires a lot of time.

In the example, above mentioned, the plasma cutting will require approximately 3 minutes, the waterjet cutting approximately 28 minutes, the **DUALine** will require 7 minutes getting a pieces with high quality an precision on all it's parts.

The **DUALine** is available in many different sizes and with a wide range of accessories in order to obtain the ideal solution for your requirements.



Soitaab Impianti srl Via E. Brigatti 75 - 20050 Ronco Briantino MI Italy Tel. +39 0396079131 - Fax +39 0396079119 www.soitaab.com - info@soitaab.com





Modello - Model	Area utile di taglio - Usefull cutting area
JC-1530	1500x3000
JC-2040	2000x4000
JC-2060	2000x6000
JC-2560	2500x6000
JC-2580	2500x8000
1,7,4,7,1,14,4,5,4,	

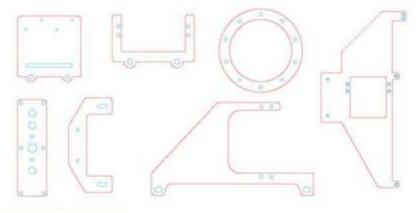


Modello - Model	Potenza Hp - Power Hp
55-50-B	50
55-75-B	75
55-100-B	100
55-150-B	150
55-200-B	200



Modello - Model	Descrizione - Description
HT-2000	200 A Hyspeed
HPR - 130	130 A Hyperformance
HPR - 260	260 A Hyperformance

Alcuni esempi realizzati con **DUALine** - Some sample cutted with **DUALine**Profili azzurri taglio acqua - Light blue profile cutted with Waterjet
Profili rossi taglio plasma - Red profile cutted with plasma





Soitaab Impianti srl Via E. Brigatti 75 - 20050 Ronco Briantino MI Italy Tel. +39 0396079131 - Fax +39 0396079119 www.soitaab.com - info@soitaab.com