

.11

## CONTROLLO QUALITÀ

QUALITY CHECK

### Braccio di misurazione a contatto portatile

Braccio di Misura tridimensionale a contatto **Faro QUANTUM E V2.2**. Macchina di misura a coordinate portatile con la quale è possibile acquisire facilmente, tramite tastatura, misurazioni 3D precise, in sala metrologica o direttamente in officina.

Il braccio di misura verrà supportato dalla piattaforma software universale per la metrologia 3D **Polyworks Inspector** che ci consentirà di eseguire flussi di ispezione in tastatura con CAD e senza CAD tramite modelli o sequenze auto generate e di creare report direttamente da viste di controllo 3D, istantanee e tabelle. Sarà possibile generare statistiche di processo SPC, condividere i dati a livello aziendale ed utilizzarlo per attività di reverse engineering.

Principali caratteristiche

- . assi 7
- . lunghezza braccio 2,5 mt.



Entra nel  
Tour Virtuale



Seguici su  
facebook, instagram e linkedin

[https://bit.ly/pasquali\\_fb](https://bit.ly/pasquali_fb)  
[https://bit.ly/pasquali\\_insta](https://bit.ly/pasquali_insta)  
[https://bit.ly/pasquali\\_in](https://bit.ly/pasquali_in)

**Lavorazioni Metalli  
a freddo**

## Esperienza d'acciaio al Servizio dell'Industria

*70 Anni di esperienza al vostro servizio*

## INNOVAZIONE CONTINUA

- . TAGLIO LASER 2D FIBRA
- . ISOLA ROBOTIZZATA CON SALDATURA MIG E DOPPIO TORNIO ORBITALE
- . CENTRO DI LAVORO CNC ORIZZONTALE CON CAMBIO PALLET
- . PIEGATURA CNC MANUALE E ROBOTIZZATA CON CONTROLLO ANGOLO AUTOMATICO
- . BRACCIO DI MISURA TRIDIMENSIONALE A CONTATTO SOFTWARE METROLOGIA 3D PER ISPEZIONE CON CAD E SENZA CAD

# 4.0

VIA POMPOSA , 385 - 44123 Quartesana  
FERRARA - ITALY

T. +39 0532 25 80 74 - F. +39 0532 25 81 11

WEB [www.pasqualigroup.it](http://www.pasqualigroup.it)  
e.MAIL [info@pasqualigroup.it](mailto:info@pasqualigroup.it)

Associato a

 **CONFINDUSTRIA EMILIA**  
AREA CENTRO: le imprese di Bologna, Ferrara e Modena

 **CNA**  
Ferrara  
Associazione territoriale

**Pasquali** Srl 

Pronti per la quarta rivoluzione industriale

**Pasquali** Srl 

# Nel Nostro futuro ci sarà sempre futuro

## .10 TAGLIO LASER 2D FIBRA LASER CUTTING

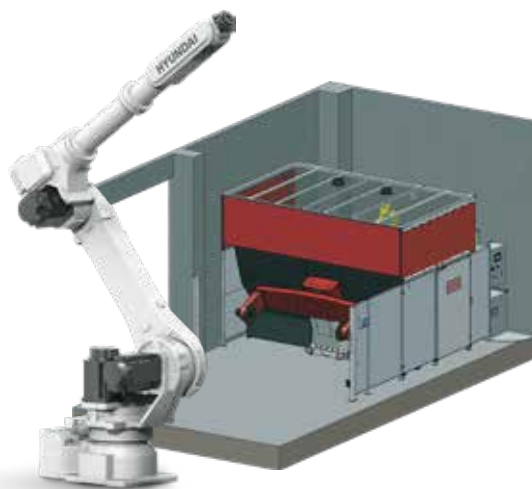
**L'alta potenza si unisce alla qualità del taglio:** il nostro nuovo impianto per il taglio laser **TruLaser 3030** è la macchina perfetta quando si parla di qualità dei pezzi e durata del ciclo. Questa macchina si distingue per l'elevata flessibilità: permette di ottenere il massimo nel taglio di tutti gli spessori di lamiera. Il laser allo stato solido **TruDisk** consente di lavorare metalli non ferrosi e offre inoltre un vantaggio in termini di produttività con le lamiere sottili e le lamiere spesse. Il **BrightLine fiber** offre la massima qualità dei bordi e facilita la rimozione dei pezzi, mentre le numerose funzioni garantiscono affidabilità e prestazioni ad altissimo livello.

Eseguiamo taglio al laser di lamiere formato max di

. 3.000 x 1.500 mm

Spessori max di

. ferro	25 mm
. inox	25 mm
. alluminio	25 mm
. rame	10 mm
. ottone	10 mm



## .11 SALDATURA ROBOTIZZATA ROBOT WELDING

### Isola robotizzata con saldatura MIG e doppio tornio orbitale

Nuovo robot antropomorfo industriali di saldatura, con una portata al polso fino a 6 kg e con varie alternative di sbraio, per automatizzare completamente il processo di saldatura.

Dopo una attenta programmazione, il robot effettuerà con una precisione ripetuta di pezzo in pezzo, un incremento del livello di precisione.

Principali caratteristiche

- . inseguì giunto e cerca giunto
- . software programmazione offline
- . posizionatore orbitale PO/5

. payload max	6 kg
. ripetibilità	±0.06 mm
. raggio lavoro max	1.994 mm
. generatore	da 5 a 500 A



## .12 CENTRI DI LAVORO CNC CNC MACHINING CENTRES

### Centro di lavoro CNC orizzontale con cambio pallet

Ogni componente del nuovo centro di lavoro orizzontale Enshu è progettato con l'ultima tecnologia presente sul mercato, per garantire migliore affidabilità, anche nelle condizioni operative più massicce.

Principali caratteristiche

. velocità	90 m / min
. corsa X-Y-Z	800 x 800 x 800 mm
. magazzino	400 utensili

## . industria



we are ready



## .13 PIEGATURA CNC MANUALE E ROBOTIZZATA

MANUAL AND ROBOT CNC BENDING

La nuova piegatrice ad alte prestazioni presente in azienda è in grado di realizzare prodotti semplici fino a geometrie complesse: la pressa piegatrice è in grado di dare da forma a qualsiasi lamiera in base al punzone e alla matrice configurata.

lunghezza max piega

. 4.000 mm

potenza fino a

. 250 TON

controllo dell'angolo automatico

. automatico

