



Dosi Srl. esegue carpenterie medio pesanti con particolare specializzazione nelle lavorazioni meccaniche di alesatura ad alto profilo tecnologico. Dosi Srl. assembla e collauda gruppi e macchine finite, realizzando cicli completi dalla prototipia al montaggio.

Reparto di carpenteria e saldatura

Servito da carroponete 6 tonnellate comprende: Saldatrici ad arco pulsato, Pressa 150 tonnellate, Taglio al plasma 20mm, Troncatrici a nastro Cnc, Posizionatori di saldatura, Trapani radiali sbraccio 1800mm.

Reparto di lavorazioni meccaniche

Servito da carroponete 6 tonnellate comprende:

- Fresa-alesatrice SORALUCE FS 8000 x 3200 Cnc Heidenhain
- Fresa-alesatrice SORALUCE FP 8000 x 2500 Cnc Heidenhain
- Alesatrice CASTEL RED 3000x2000 Cnc Heidenhain

mantiene altezze di lavoro estremamente compatte e basse, per un'ottimale posizione di lavoro di caricamento e attrezzaggio dei pezzi. La testa porta mandrino di alesatura scorre centralmente nel montante, guidata da entrambe le parti. Ne derivano doti di rigidità inavvicinabili per le altre alesatrici di concetto tradizionale, che si trasformano in un'elevata capacità di asportazione di precisione e qualità.

- Alesatrice BRAGONZI 2000x1500 Cnc Heidenhain
- Torni paralleli visualizzati 700x3000
- Fresa DOUFUR 1600 Cnc Fagor
- Sistema di controllo qualità tridimensionale con braccio Faro CAM2



Reparto di montaggio

Completo di reparto sabbiatura e verniciatura. Servito da carroponeti da 6 tonnellate. Attrezzato per l'assemblaggio di macchine automatiche, del packaging, sottogruppi movimento terra, e gru.



I nostri clienti sono piccole, medie e grandi aziende che operano nei più diversi settori industriali: sistemi meccanici di precisione, macchine automatiche, packaging, macchine movimento terra e stradali, energie rinnovabili e logistica. Una clientela così eterogenea ha esigenze diverse: riusciamo a soddisfare ogni richiesta perché possiamo gestire sia il montaggio di singoli componenti o sottogruppi, sia il ciclo completo di costruzione delle macchine (dalle lavorazioni meccaniche alla sabbiatura e verniciatura), costruendo il prodotto intorno alle esigenze del cliente.



Visita il nostro sito www.dosicostruzionimeccaniche.it

DOSI S.r.l. · Via G.Rossa, 12 · 48010 Fusignano (RA) · Italia
email: info@dosicostruzionimeccaniche.it · tel. +39 0545 53280 · fax +39 0545 5312
© 2011 Dosi Srl. · All rights reserved · Tutti i diritti riservati



CARPENTRY AND WELDING DEPARTMENTS



MACHINING DEPARTMENT



MACHINING DEPARTMENT



ASSEMBLY DEPARTMENT

Dosi Ltd. performs medium to heavy metal carpentry with particular expertise in high tech precision machining and boring. Dosi Ltd. assembles and tests equipment and finished machines, achieving complete cycles from prototyping to assembly.

Carpentry and welding department

The department has a crane with 6 ton lift capacity and includes: Pulsed arc welding, 150 ton press, 20mm plasma cutter, CNC band sawing machines, Welding Positioners, Radial drilling up to 1800mm radius.

Machining department

- The department has a crane with 15 ton lift capacity and includes:
- **SORALUCE 8000 x 3200 Heidenhain Cnc Milling and Boring Machine**
- **SORALUCE 8000 x 2500 Heidenhain Cnc for Milling and Boring Machine**
- **CASTEL RED 3000 x 2000 Heidenhain Cnc boring machine** This boring machine allows for extremely compact and low working heights resulting in an optimal working position for the loading and tooling of the pieces to be worked. The head bearing the boring spindle runs centrally in the frame and is guided from both sides. The resulting qualities of rigidity are unapproachable by other traditionally designed boring machines and translate into high-capacity removal and especially in precision and quality.
- **BRAGONZI 2000 x 1500 Heidenhain Cnc boring machine**
- **Precision parallel lathes 3000 x 700**
- **1600 DOUFUR Fagor Cnc milling machine**
- **Quality control system with three-dimensional FaroArm Platinum**

Assembly department

Includes sandblasting and spray painting facilities. The department has a crane with 6 ton lift capacity. Equipped for the assembly of automatic machines, packaging machines, earth-movement machines, and cranes.

Our customers are small, medium and large companies operating in various industries: precision mechanical systems, automatic machines, packaging machines, earth moving and road, renewable energy and logistics.

We can satisfy every request because we can manage the assembly of individual components or sub-groups, the entire machine construction process (from machining to sanding and spray painting), building the product according to the needs of customer.

Visit our web site www.dosicostruzionimeccaniche.it

DOSI S.r.l. · Via G.Rossa, 12 · 48010 Fusignano (RA) · Italia
email: info@dosicostruzionimeccaniche.it · tel. +39 0545 53280 · fax +39 0545 5312
© 2011 Dosi Srl. · All rights reserved · Tutti i diritti riservati