



CHI SIAMO

L'ABR S.r.l. opera nel campo della subfornitura meccanica fornendo ai propri clienti servizi di costruzioni meccaniche, costruzione di particolari funzionali attraverso l'additive manufacturing, stampa 3D e reverse engineering; macchinari ad alta tecnologia e l'esperienza pluriennale nella progettazione di macchine complesse fanno della ABR S.r.l. un partner affidabile e competente con una spiccata connotazione multidisciplinare. Lo stabilimento è ubicato a poche centinaia di metri dall'autostrada A19 che collega Palermo a Catania.



S.S. 192 km 18 - Zona Industriale Dittaino
94010 Assoro



CONTATTI

Telefono |0935 951004|
abr@abrmeccanicainnovativa.biz
www.abrmeccanica.com



ABR s.r.l.
MECCANICA INNOVATIVA

*"PARTNER AFFIDABILE E COMPETENTE
PER LA PRODUZIONE, LA RICERCA E LO
SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI"*



MACCHINE E ATTREZZATURE

L'ABR s.r.l. dispone di un parco macchine CNC di ultima generazione che permettono di raggiungere elevati standard qualitativi, stampanti 3D professionali e macchine all'avanguardia per scansioni tridimensionali di oggetti.

SERVIZI

Stampa 3D:

- Componenti funzionali in PA12
- Comportamento isotropo degli oggetti stampati
- Stampa degli oggetti con layer da 0.07mm
- Gli oggetti stampati non necessitano di successive lavorazioni meccaniche
- Elevata possibilità di personalizzazione degli oggetti da stampare e di gestire le problematiche legate al dato variabile

Scansioni 3D e Reverse Engineering:

- Misure per tastatura (contatto) e/o scansione laser (nessun contatto fisico con il pezzo)
- Confronto fra oggetto reale e modello CAD
- Confronto tra oggetti
- Ricostruzione di particolari da campioni anche usurati



Lavorazioni per asportazione:

- Fresatura a 5 assi
- Fresatura a 3 assi
- Tornitura
- Rettifica

Progettazione:

- Progettazione e produzione di parti, componenti e dispositivi meccanici di precisione
- Supporto tecnico per la progettazione di nuovi componenti da realizzare per additive manufacturing
- Creazione di modelli CAD da componenti esistenti
- Gestione di progetti complessi