Syntax

SYNTAX
OLTRE 30 ANNI DI ECCELLENZA
NELLA LAVORAZIONE
MECCANICA

Tecnologia italiana. Esperienza trentennale.
Soluzioni su misura per il tuo futuro industriale.

Syntax è il partner industriale che trasforma le esigenze dei clienti in soluzioni meccaniche concrete, efficienti e su misura. Siamo un'azienda italiana con oltre 30 anni di esperienza nella costruzione di macchine speciali, automazione, attrezzature e sistemi integrati, con una struttura flessibile ma altamente tecnica, capace di accompagnare ogni cliente dall'idea alla produzione.

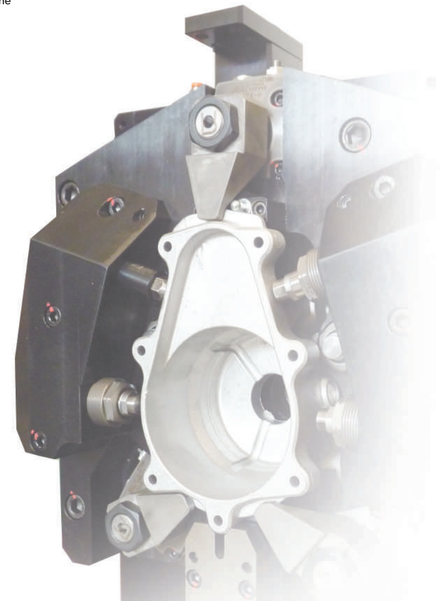
Operiamo in 4 aree strategiche: produzione di macchine su misura per lavorazioni, montaggi, collaudi e prove di tenuta. Lavorazioni conto terzi e attrezzature speciali per bloccaggio meccanico o oleodinamico. Integrazione di sistemi (tavole rotanti, accessori, automazioni) su impianti nuovi o esistenti. Vendita e service di macchine utensili nuove e usate, anche di importazione, con supporto locale e certificazioni CE.

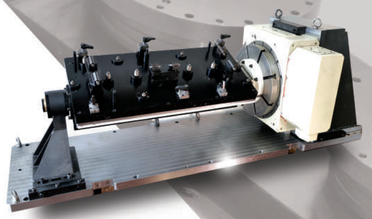
Siamo costruttori, integratori e consulenti.

Ma soprattutto, siamo un interlocutore unico in grado di accorciare le distanze tra il tuo bisogno tecnico e una soluzione produttiva reale.

SYNTAX
IL NOSTRO PARCO MACCHINE

Fresa MAZAK VARIAXIS i-700
Fresa MAZAK VCN-530C
Fresa MAZAK CV5-500
Fresa MAZAK VCN-530
Fresa MAZAK VTC-800/30SR
Fresa VMC855 (FANUC)
Fresa FA150 (FIL)
Tornio SMEC SL2500X
Tornio COMEV SPEED 21 EVO
Tornio URSUS 250
Tornio verticale D-VL650
Calettatrice POWER CLAMP PLUS NG
Troncatrice automatica 370 S.A.
Troncatrice manuale MODELLO TAGLIO 250
Rettificatrice tangenziale FAVRETTO TA9
Macchina di misura Hexagon GLOBAL S 071007 (CMM)
Macchina di misura Mitutoyo CMM CRYSTA-PLUS M574
Affilatrice NESI C.350 MM400
Macchina edm Wirecut Easy FR400G
Macchina edm Easy Cut DK7732C-CT
Compressore STORM 1110 ES VS
Compressore NUAIR SIRIO 8-10
Sabbiatrice
Trapano a Colonna 22FI
Trapano Radiale IE3
Vasca Lavaggio DYNA CLEAN R2





Syntax

Via Artigiani, 9
10070 Balangero - Torino
T +39 0123 23 30 20

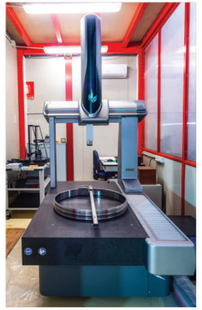
syntaxline.com/landing-attrezzi
www.syntaxline.com

Syntax | SYSTEMS & TOOLS

Stabilità senza compromessi
per le vostre lavorazioni.

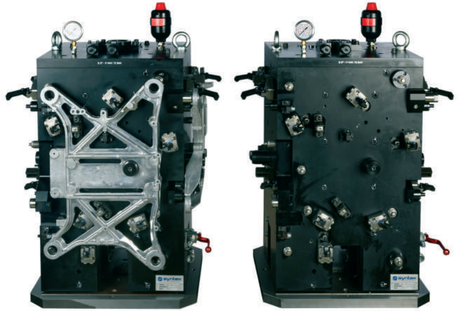
01
UFFICIO TECNICO

Progettazione e ingegneria di vendita sono le basi di supporto alla costruzione di attrezzature speciali. Affiancati a tecnici con esperienza operano giovani ingegneri con sistemi 3D Inventor, Solid Work. La progettazione, eseguita rigorosamente all'interno, è finalizzata alla protezione dei dati forniti dal cliente con il quale viene instaurato un rapporto di collaborazione fin dalle prime fasi di studio e fattibilità.



04
COLLAUDO E CERTIFICAZIONI

Essenziale per garantire la qualità della fornitura è la fase di collaudo. Componenti e assiemi meccanici vengono collaudati su macchine di misura tridimensionali di ultima generazione e le parti dinamiche vengono testate con centraline idrauliche per verificare la funzionalità dell'attrezzatura.



07
COLLAUDO E CERTIFICAZIONI

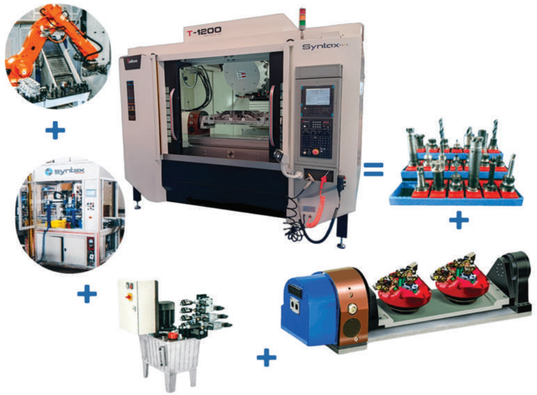
Syntax progetta e realizza attrezzature di bloccaggio personalizzate per lavorazioni meccaniche di precisione, per ogni tipo di centro di lavoro. Siamo specializzati nello sviluppo di soluzioni flessibili, capaci di processare più codici diversi garantendo stabilità, ripetibilità e rapidità di setup utilizzando punti zero e innesti rapidi di altissima qualità.

02
LAVORAZIONI E PROTOTIPIA

Tutta la costruzione viene eseguita all'interno per assicurare qualità e rapidità di esecuzione. Macchine di ultima generazione, sistema CAM e magazzino automatico per lo stoccaggio delle materie prime a garanzia della qualità secondo normative ISO 9100.

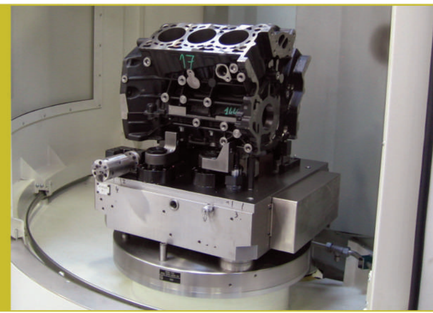
05
CHIAVI IN MANO

Quando richiesta, la fornitura può essere completata da studi, schemi utensili, cicli di lavoro e prove funzionali. Un gruppo di operatori del servizio tecnico e assistenza presiede alle fasi di collaudo funzionale e avvio produzione presso la sede del cliente in affiancamento ai loro tecnici.



08
ATTREZZI PRE SERIE

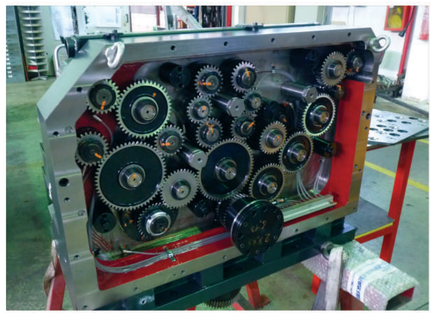
Nei nuovi progetti viene spesso richiesta la lavorazione delle pre serie. In questo caso, oltre alla fornitura degli attrezzi, viene eseguita la lavorazione completa della campionatura, fino ad avvio delle strutture definitive.



03
MONTAGGIO

Il montaggio in sede, eseguito dai tecnici di maggior esperienza, permettere di evidenziare le anomalie e porre rimedio just in time. In affiancamento ai senior, giovani in apprendistato danno continuità ad un mestiere tanto complesso quanto affascinante.

06
AREE DIREZIONALI E OPERATIVE



09
GRUPPI MECCANICI

Fuori dallo standard molto spesso vengono richieste delle attrezzature speciali come, parti dinamiche di macchine, calibri di controllo, teste multiple, tavole rotanti, ecc. che completano il nostro range di produzione al servizio del cliente.