

Nuova Simat

Sempre pronti, sempre presenti!



Da oltre venticinque anni Nuova Simat si pone sul mercato nazionale come punto di riferimento nei sistemi di serraggio e lavorazioni meccaniche con macchinari portatili; service on site con squadre operative di tecnici specializzati, vantando collaborazioni con le migliori realtà del settore anche a livello internazionale.

Il nostro punto di forza è la capacità di offrire soluzioni immediate a qualsiasi richiesta senza perdere di vista la completa soddisfazione del Cliente sia con il servizio di vendita che di noleggio attrezzature con o senza ausilio dei nostri operatori.

La scelta dei prodotti che fanno parte del nostro programma di vendita/produzione è stata sviluppata grazie alle esperienze maturate dai nostri tecnici direttamente sul campo.

Le nostre macchine utensili portatili

- Macchine per taglio e cianfrino
- Torni e alesatrici
- Baren
- Spianatrici e fresatrici per flange
- Spianatrici per piani lineari
- Smerigliatrici e lappatrici
- Banchi di prova per valvole
- Serraggio di tiranti a caldo per induzione magnetica
- Chiavi oleodinamiche dinamometriche
- Moltiplicatori di coppia manuali o pneumatici
- Cilindri e sistemi di sollevamento
- Bussole
- Tensionatori
- Foratrici e maschiatrici



SPECIALIZZATI IN

Serraggio

Lavorazioni
Meccaniche

I nostri servizi

Service On Site

Noleggio

Vendita

Riparazioni e
tarature



Disponiamo di un'ampia gamma di macchinari portatili che forniamo in vendita, noleggio o che utilizziamo per la realizzazione di *Service On Site* con operatori, personale altamente specializzato nel settore.

Progetto Alta Formazione: la nostra Academy offre corsi altamente specializzati in serraggio e utilizzo macchine utensili portatili.

CHIAVI OLEODINAMICHE DINAMOMETRICHE

Permettono il serraggio a coppia controllata e lo sbloccaggio, di qualsiasi tipo di bullonatura: dadi classici, viti brugole, dadi su lunghi perni, dadi situati in luoghi di difficile accesso.

La Nuova Simat dispone di un fornito magazzino ricambi per chiavi e centraline, per eseguire ogni tipo di riparazione in tempi brevi. Possiamo fornire accessori come bussole esagonali, POLIGONALI, in millimetri e in POLLICI, ogni tipo di attacco quadro, PRONTA CONSEGNA.

Disponiamo di un banco torsionometrico per la verifica della coppia delle chiavi dinamometriche con possibilità di emettere certificati con riferibilità ACCREDIA.

Effettuiamo CORSI DI ADDESTRAMENTO all'utilizzo delle attrezzature di serraggio



AVITATORI PNEUMATICI A PERCUSSIONE

Effettuiamo vendita pronta consegna di tutta la gamma di avitatori con relativa accessoristica.

Prodotti di altissima qualità.

Possiamo garantire un servizio di assistenza rapidissimo ed efficace grazie ad un fornito magazzino di ricambi.



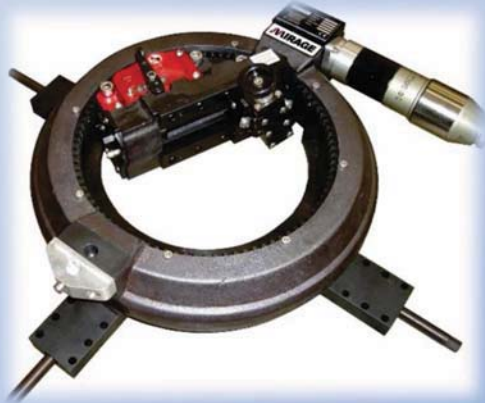
TENSIONATORI IDRAULICI

Possiamo fornire (in vendita) tensionatori costruiti su misura per ogni esigenza di serraggio/disserraggio, completi di tubi e centralina idraulica ad alta pressione.



MACCHINE UTENSILI PORTATILI PER LAVORAZIONI MECCANICHE

Macchine tornitrici pneumatiche per l'esecuzione di spianature di flange, solchi fonografici RF, alloggiamenti di guarnizioni, sedi Ring-Joint su ogni diametro (con possibilità di ancoraggio esterno o interno).



Unità fresatrici lineari idrauliche e pneumatiche per eseguire spianature di piani e profili di varia forma.



Unità foratrici idrauliche che permettono di eseguire fori dal pieno di diametro di oltre 150 mm. Unità maschiatrici idrauliche per l'esecuzione di maschiature fino a 185 mm.



Macchine tornitrici pneumatiche per l'esecuzione di spianature di flange, alloggiamenti di guarnizioni, sedi Ring-Joint su ogni diametro (con possibilità di ancoraggio esterno o sui fori della flangia), alesatura e tornitura di valvole.



Macchine per la smerigliatura, rettifica, lappatura di sedi di tenuta su valvole (anche sedi coniche in automatico) per qualsiasi diametro e profondità.



BARENATRICI UNIVERSALI PORTATILI

Macchine per barenare ed eseguire riporti di saldatura su superfici interne, esterne e fori ciechi, per lavorare in automatico fino a diametri di 600 mm e per lunghezze di anche 10 metri. Macchina nata per le macchine movimento terra ma applicabile in ogni altro settore dove esista principalmente la necessità di eseguire ripristini di fori.



Attrezzature oleodinamiche per sollevamento, trazione e posizionamento di qualsiasi struttura (anche mediante costruzioni speciali personalizzate).



Mandrinatrici pneumatiche, idrauliche ed elettroniche per l'esecuzione di mandrinature su scambiatori di calore, caldaie e condensatori (con relativi mandrini).



Macchine Hot Tapping manuali, pneumatiche e idrauliche per l'esecuzione di intercettazioni su condotte in pressione (senza interruzione del flusso).

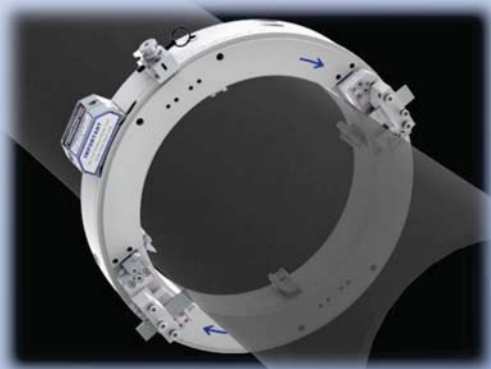


Banchi prova per la verifica di tenuta di qualsiasi tipo di valvola e/o pressione (con aria, azoto, acqua). Costruzioni standard o personalizzate.



SMUSSATRICI PORTATILI (PER LA PREPARAZIONE DEI TUBI ALLA SALDATURA) E TAGLIATUBI PORTATILI A FREDDO

Disponibili con alimentazione pneumatica, elettrica o idraulica.



SISTEMA A INDUZIONE MAGNETICA PER IL SERRAGGIO DEI TIRANTI *NUOVA SIMAT- KERA 30*

Il metodo utilizzato comunemente è il riscaldamento dei perni filettati attraverso una resistenza elettrica di forma allungata, chiamata "candela", inserita nel foro (cieco o passante) facente parte del perno stesso

I vantaggi del riscaldamento mediante induzione magnetica sono la totale sicurezza per gli operatori e l'80% di risparmio di tempo.

Forniamo un **sistema a INDUZIONE MAGNETICA** altamente sicuro per gli operatori, poiché gli induttori rimangono freddi, diminuendo enormemente sia i tempi delle operazioni, che le temperature di esercizio sulla bulloneria. Le prove effettuate consentono di poter affermare che con l'uso del sistema a induzione si può ottenere una riduzione del tempo effettivo di lavoro dal 70% al 80%.



WORLD WIDE SERVICE ON-SITE

STUDI TECNICI

Siamo in grado di effettuare servizi specializzati di **lavorazione meccanica su componenti in opera**, situati in tutto il mondo, con macchine utensili portatili e sistemi di piazzamento **LASER** (per rilievo planarità e allineamento alberi/fori) che garantiscono precisioni fino al centesimo di millimetro.

Effettuiamo la **vendita e l'assistenza di macchine utensili portatili** (e per alcune applicazioni anche statiche).

Formiamo i tecnici all'uso delle macchine portatili in **corsi di addestramento personalizzati** alle esigenze del cliente.

Mettiamo a disposizione il know-how nell'ambito delle costruzioni meccaniche per la **risoluzione di problemi costruttivi e di montaggio** delle più svariate applicazioni meccaniche industriali.

