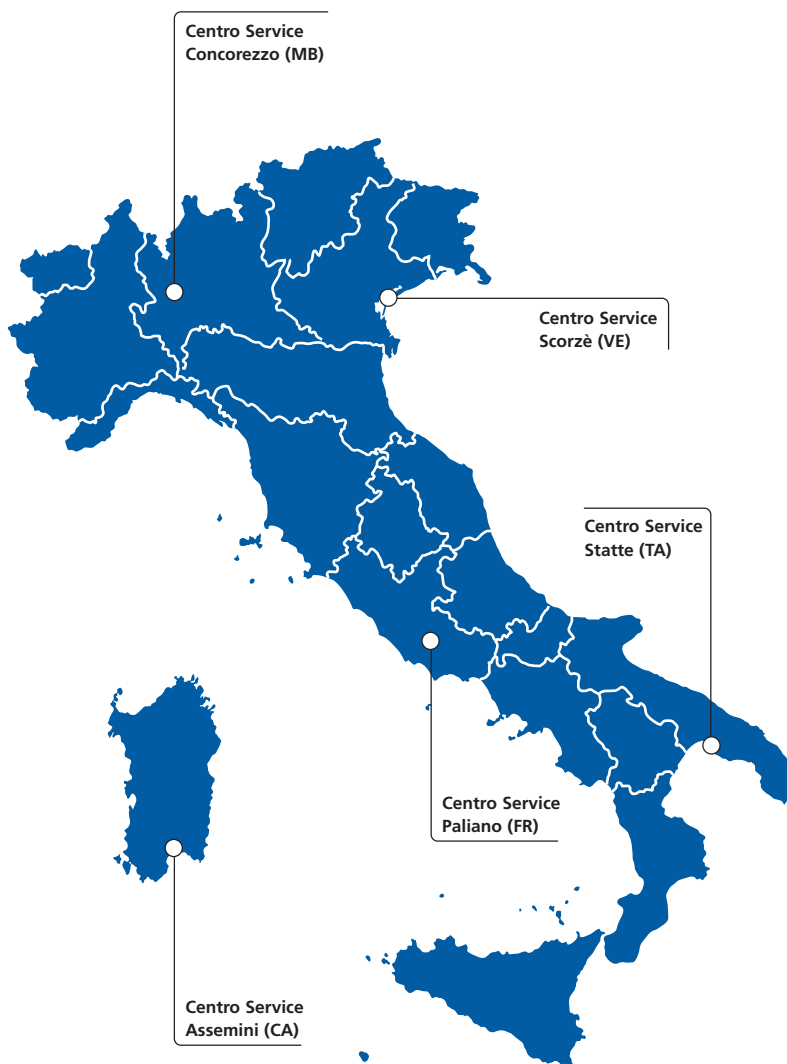


I servizi di elettroerosione di KSB:
tutta la nostra competenza
in un taglio preciso



Il tuo partner per i servizi di elettroerosione



Centri Service

Centro Service - Concorezzo (MB)

Via M. D'Azeglio 32 - 20863 Concorezzo MB
Tel. +39 039 60481 - Fax +39 039 604882
e-mail: service_italia@ksb.com

Centro Service - Paliano (FR)

Z.I. località Amasona - 03018 Paliano FR
Tel. +39 0775 705202
e-mail: service_italia@ksb.com

Centro Service - Assemini (CA)

5a Strada Traversa A - Macchiareddu 09032 Assemini CA
Tel. +39 070 2548151 - Fax +39 070 2548290
e-mail: service_italia@ksb.com

Centro Service - Scorzè (VE)

Via Guido Rossa 12/A - 30037 Scorzè VE
Tel. +39 041 5846711 - Fax +39 041 5840918
e-mail: service_italia@ksb.com

Centro Service - Statte (TA)

Via per Statte Km. 5 - 74010 Statte TA
Tel. +39 099 7797449 - Fax +39 099 7701501
e-mail: service_italia@ksb.com

Come funziona l'elettroerosione?

L'elettroerosione si basa sul principio di un mandrino vibrante. Il potenziale elettrico crea una serie di archi che agiscono sul prigioniero o sul maschio da rimuovere. Il taglio avviene in corrispondenza della punta dell'elettrodo in grafite, con acqua alla pressione di 4 bar che fluisce al centro della testa di erosione, raffreddando e fluendo il materiale eroso. In questo modo è quasi nullo il rischio di danni alla filettatura, liberando un foro maschiato per la sostituzione del prigioniero.

Il vantaggio principale dell'elettroerosione è che in fase di erosione, il materiale del componente da affrancare (es. corpo pompa, valvola, scambiatore, cassa turbina) non è esposto a sforzi e scambio termico e quindi non viene danneggiato.

KSB offre un servizio eccellente su tutto il territorio nazionale, direttamente sugli impianti e presso i propri Centri Service.

Attività:

- Rimozione prigionieri/bulloni
- Rimozione spine/perni
- Interventi sul posto, localizzati sul componente da lavorare
- Riparazioni navali
- Riparazione filettature
- Rimozione metalli speciali, compresi carburi/utensili di taglio

Vantaggi:

- Notevolmente più veloce rispetto alle lavorazioni tradizionali
- Tempi di preparazione e d'impostazione minimi
- Fermi ridotti
- Disponibilità nelle 24/48 ore
- Lavorazione on-site



Stabilimento e strutture

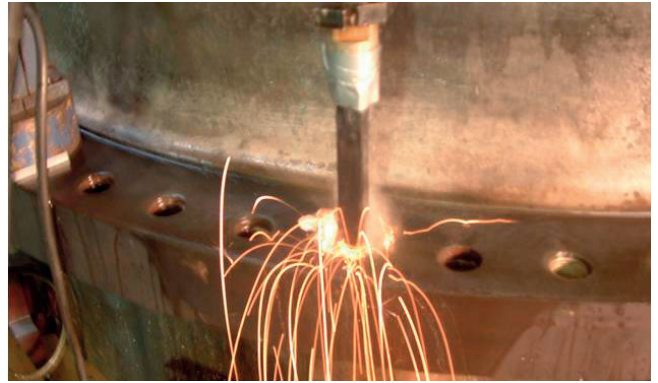
Nei nostri stabilimenti ci si occupa della produzione di elettrodi in grafite e utensili speciali per soddisfare le esigenze più particolari della clientela.

La tempistica per completare il ciclo produttivo dell'elettrodo è di 24/36 ore.

Nei nostri magazzini disponiamo di un assortimento di elettrodi in grafite di forma e misura diversificate, per essere sempre pronti a intervenire.

È qui che svolgiamo inoltre le attività di manutenzione e di attrezzatura, in modo da fornire al cliente servizi quanto più efficienti e affidabili.

Le nostre officine di elettroerosione sono a disposizione anche per lavorazioni interne su piccole parti, più facili da trasportare nel luogo della riparazione.



Campi di **applicazione:**

Il nostro reparto dedicato ai servizi di elettroerosione garantisce alla nostra clientela servizi efficienti e altamente qualificati nei settori della produzione di energia, cantieristico, manifatturiero, petrolchimico e offshore.

Grazie alla nostra competenza e all'efficienza nel campo dell'elettroerosione possiamo contribuire a ridurre i periodi d'inattività durante i fermi macchina e i relativi costi per i nostri clienti.



Industria: Industria chimica · Applicazioni per trattamento delle superfici · Industria alimentare e delle bevande · Circuiti di scambio termico e di raffreddamento · Processi generali



Applicazioni navali: Navi · Battelli · Cantieri



Energia: Centrali elettriche a combustibili fossili · Centrali elettriche a ciclo combinato · Centrali nucleari · Energie rinnovabili



Oil&Gas: Produzione di petrolio e gas · Industria delle sabbie petrolifere · Dragaggio · Trasporto di fluidi miscelati a solidi



Acciaio: Impianti di produzione acciaio



Offshore: Piattaforme e attrezzatura offshore



La tecnologia che **lascia il segno**

Centro Service Concorezzo (MB)

Giovanni Cappiello
cell. +39 335 1277807

Centro Service Scorzè (VE)

Denis Gavagnin
cell. +39 345 3649672

Centro Service Assemini (CA)

Gianfranco Salaris
cell. +39 366 9285908

KSB Newsletter –
non perderla, registrati ora:
www.ksb.it/ksb-newsletter



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio, 32
20863 Concorezzo (MB)
www.ksb.it - info_italia@ksb.com

Visitaci
www.ksb.it/social-media