



SALDATURA e TAGLIO



I MIGLIORI PRODOTTI IN COMMERCIO PER UN LAVORO PERFETTO

La nostra selezione di prodotti professionali per le vostre esigenze, dai migliori marchi del settore (Fronius, Lokermann, Harris, Elga, Gasparini, Soitaab, Siad ecc.) ai prodotti a marchio DUSCAL.



La divisione WELDING si distingue per la forte competenza nel campo della saldatura di giunzione, della riparazione, della sovrapposizione e della brasatura. La nostra presenza multi-regionale è rafforzata dalla presenza di due hub distributivi, assicurando vicinanza e supporto costante ai nostri clienti in ogni sfida tecnica. Grazie al supporto di personale esperto, la divisione WELDING si impegna a garantire soluzioni di saldatura di alta precisione, con un portafoglio prodotti all'avanguardia e un impegno verso "connessioni durature" che riflette la nostra filosofia sia a livello di prodotto che di relazioni umane.



La cura dei metalli raggiunge nuovi standard con la divisione METAL TREATMENTS di DUSCAL. Proponiamo una gamma completa di trattamenti superficiali per metalli, quali inox, rame, ottone e alluminio, offrendo soluzioni per lo sgrassaggio, il decapaggio, la passivazione e l'elettrolucidatura. Ogni prodotto è studiato per migliorare non solo l'aspetto estetico ma anche la resistenza e durata dei materiali trattati. DUSCAL METAL TREATMENTS s'impegna ad assicurare trattamenti che preservano l'ambiente, mentre elevano la qualità e la bellezza dei vostri manufatti.



La divisione MACHINE TOOLS offre tecnologie di lavorazione avanzate, con macchinari progettati per massimizzare efficienza e precisione. Ogni strumento è frutto di una ricerca costante per offrire performance al top nel settore delle macchine utensili e della saldatura. Che si tratti di fresatura, tornitura o rettifica, DUSCAL MACHINE TOOLS combina innovazione e tradizione per fornire attrezzature su misura che soddisfano le esigenze più esigenti del mercato, sia portatili per lavorazioni on-site che tradizionali.

CONTATTACI:



+0984 1450146



+39 379 1968979



INFO@DUSCAL.IT

Sede legale: **Contrada Serramonda snc z.i. Marcellinara (CZ) 88044**
Hub distributivo CENTRO-NORD: **Largo Stephen Biko snc Sesto Fiorentino (FI) 50133**
Magazzino Mangone: **Zona industriale 27 Mangone (CS) 87050**



Fronius è un'azienda austriaca fondata nel 1945, leader mondiale nel settore delle tecniche di saldatura ad arco, con una forte attenzione all'innovazione e alla sostenibilità. Specializzata nella produzione di apparecchi per saldatura manuali e automatizzati, sistemi completi e relativi servizi, Fronius si distingue per la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti. L'azienda offre anche torce di alta qualità, sia manuali che robotiche, progettate per garantire risultati ottimali e un'esperienza di saldatura superiore.



TransTig

Durante lo sviluppo del TransTig 170/210, la attenzione di Fronius si è concentrata interamente sui vantaggi per i nostri clienti. Ciò che serve è assolutamente chiaro: un arco perfetto e stabile. Altri vantaggi di questa tecnologia di processo ottimizzata sono la massima efficienza nel ciclo di lavoro, nella potenza in uscita e nella tensione di rete. Non ultimo, questa maggiore efficienza rende anche la saldatura più piacevole.



TransSteel 3500/5000

Robusta ed affidabile nella saldatura dell'acciaio al carbonio, si distingue per l'affidabilità, il design e per essere estremamente facile da usare. Grazie al controllo digitale, è in grado di garantire risultati fantastici.



TransPocket 150/180

Il più robusto generatore ad elettrodo mai costruito, ideale anche per l'utilizzo nelle condizioni più critiche. Grazie ad un sistema smart completamente digitalizzato, è stata perfezionata la qualità dell'innesco, diminuendo gli spruzzi e stabilizzando maggiormente l'arco.

Altri prodotti simili a marchio Fronius disponibili:

Saldatrici: **Accupocket** - **TransPocket 2500/3500** - **TransPocket 3500/5000**
Automazione: **TPS e CMT per automazione** - **Saldatura a resistenza DeltaSpot**
Torce: **Mig/Mag** - **Tig/Plasma**

Lokermann è una giovane azienda italiana, nata nel 2017 e che ha fatto il suo debutto internazionale alla fiera Schweißen & Schneiden in Germania nello stesso anno. Specializzata in prodotti per la saldatura, sviluppa, progetta e realizza impianti, torce, accessori e ricambi per la saldatura, oltre a dispositivi di protezione per i saldatori. L'azienda, giovane e dinamica, è situata nel nord Italia e si distingue per l'innovazione e l'affidabilità dei suoi prodotti.



MMA Grand Arc & Grand MIG

Generatori ad inverter per la saldatura ad elettrodo per uso professionale. Hot start, Antisticking ed Arc Force sono funzioni presenti nelle saldatrici per facilitare le operazioni di saldatura. Ottime prestazioni e consumi ridotti. Generatore di saldatura monofase ad inverter per la saldatura MIG. I display digitali permettono di controllare la corrente e la tensione. Equipaggiato con sensori di temperatura, di corrente e di tensione per proteggerlo dai guasti, è molto leggero e facilmente trasportabile.



GW-LKM

Una sorgente Laser di ultima generazione capace di garantire la potenza erogata con un ciclo di lavoro al 100% per 24h di utilizzo. Un sistema di raffreddamento con impianto in pressione al GAS FREON che garantisce un abbattimento della temperatura interna al generatore. Una pistola leggera e maneggevole per il massimo del comfort in utilizzo.



Grand Cobot

I cobot, o robot collaborativi, sono progettati per lavorare a fianco degli esseri umani in uno spazio di lavoro condiviso, senza bisogno di barriere di protezione. Sono dotati di sensori che permettono loro di interagire in sicurezza con gli operatori. Utilizzato nell'ambito della saldatura è un braccio robotico che può essere programmato per eseguire movimenti precisi e ripetitivi, permettendo ai saldatori di concentrarsi su aspetti più complessi del lavoro.

Altri prodotti simili a marchio Lokermann disponibili:

Taglio Plasma: **Grand CUT 42 PFC - Grand CUT 65 CNC - Grand CUT 105 CNC**
Torce: **LKM Mig - LKM Tig - LKM Cut**

Le saldatrici Böhler Welding by voestalpine offrono tecnologia inverter, programmi sinergici e alta efficienza energetica grazie al sistema greenWave®. Le linee Terra e Uranos garantiscono versatilità nei processi MIG, TIG e MMA. Robuste e professionali, sono ideali per applicazioni industriali. La rete assistenza è potenziata dall'acquisizione di Selco in Italia. Böhler Welding è, inoltre, un'azienda specializzata nella produzione di materiali e attrezzature per la saldatura, inclusi caschi e maschere per saldatura di alta qualità.



URANOS 2000 SMC

URANOS 2000 SMC è il generatore di saldatura perfetto per una saldatura MIG/MAG semplice, affidabile e moderna. È particolarmente adatto all'impiego in carpenterie metalliche medio-pesanti, nella costruzione navale, nella riparazione di automobili e nelle officine meccaniche in generale.



URANOS NX 5000 TLH

La Böhler Welding Uranos NX 5000 TLH è una saldatrice inverter di alta gamma progettata per applicazioni professionali ad alte prestazioni. Si tratta di una macchina multiprocesso, ideale per saldatura MIG/MAG, TIG DC Lift, elettrodo (MMA) e saldatura a filo animato, caratterizzata da un'elevata stabilità dell'arco e una gestione avanzata dei parametri.



TERRA 270 RC e 350 RC

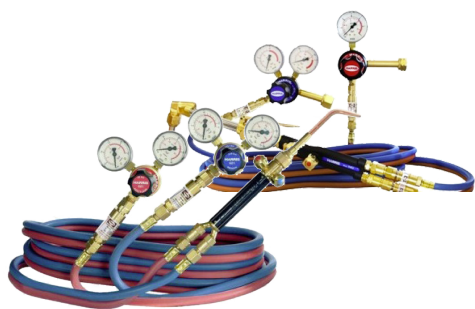
Le Böhler Welding TERRA 270 RC e 350 RC sono saldatrici inverter trifase robuste e affidabili, adatte per la saldatura ad elettrodo (MMA) e TIG DC lift. Utilizzano la tecnologia Three-Level® per una maggiore compattezza e offrono prestazioni elevate grazie all'inverter.

Altri prodotti simili a marchio Böhler welding by voestalpine disponibili:

Taglio Plasma: **Plasma 40** - **Plasma 70** - **Plasma 120**
Torce: **eFeed (MIG/MAG)** - **eControl (TIG)** - **MMA** - **Plasma**



Harris Products Group è un'azienda leader a livello mondiale nella progettazione, sviluppo e produzione di prodotti per brasatura e saldatura dolce, oltre ad attrezzature per saldatura e sistemi di distribuzione gas. Fondata nel 1899 da John Harris, l'azienda è nota per l'invenzione della torcia da taglio a fiamma e offre una vasta gamma di prodotti per soddisfare le esigenze dell'industria della giunzione dei metalli. Harris è specializzata in leghe per brasatura, saldatura e flussanti, oltre a fornire attrezzature per taglio manuale, brasatura, saldatura, distribuzione gas e sistemi laser.



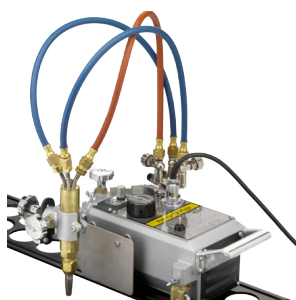
Kit Harris Easy to Use

Attrezzatura per saldobrasatura per ossitaglio e ossiacetilenica, i Kit Harris Easy to Use 1 e 3 pronti all'uso per il taglio con ossigeno e acetilene sono studiati per le applicazioni leggere e medie. Connessione facilitata con attacchi rapidi.



Prodotti per la saldobrasatura

Dall'utilizzo semplice e sicuro, i nuovi prodotti permettono di ottenere risultati eccellenti sia nelle saldature per fusione che per saldobrasatura e brasatura. Sono disponibili anche le bombole di Propano additivato con Chemtane 2, Ossigeno e Acety plus, per l'utilizzo in tutta sicurezza.



Harris Super

La Harris Super è una macchina ossitaglio progettata per il taglio termico di lamiera e profilati in acciaio. Utilizza una combinazione di gas combustibile (come acetilene o propano) e ossigeno per generare una fiamma ad alta temperatura, in grado di eseguire tagli precisi e netti su materiali ferrosi.

Altri prodotti simili a marchio Harris disponibili:

Saldatura: **Kit Inferno - Harris Plus**
Torce: **Cannello da taglio 62-5**

Hypertherm

Hypertherm è un'azienda leader nella progettazione e produzione di sistemi di taglio al plasma, laser e a getto d'acqua, oltre a software e servizi correlati. Fondata nel 1968, ha una lunga storia di innovazione nel campo del taglio industriale, iniziata con la scoperta di un metodo per creare un arco plasma più stretto per tagli più precisi e veloci. Oggi, Hypertherm è riconosciuta a livello mondiale per la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti, che includono sistemi di taglio manuali e robotizzati, materiali di consumo e software avanzati.



Powermax30

Sistema di taglio al plasma ad aria facilmente trasportabile che include un compressore d'aria integrato che consente il taglio dei metalli ovunque ci sia una fonte di alimentazione monofase.



Powermax45 SYNC

Per i lavoratori del settore metalmeccanico che desiderano il sistema più versatile disponibile per la scricatura, il taglio e la marcatura, Powermax45® SYNC è l'investimento più redditizio. Powermax45® è dotato di funzionalità di intelligenza integrata e di una cartuccia monopezzo brevettata, con una durata dei consumabili fino a 5 volte superiore e una maggiore potenza di taglio.



Powermax125

Sistema al plasma portatile massimizza i tempi di operatività e la produttività nelle operazioni di taglio e scricatura manuali e meccanizzate.

Altri prodotti simili a marchio Hypertherm disponibili:

Taglio Plasma: **Powermax30 XP - Powermax65 SYNC - Powermax85 SYNC - Powermax105 SYNC**

Torçe: **Duramax Hyamp - Duramax Lock**

Cartuccia: **Cartuccia Hypertherm**

Soitaab è un'azienda specializzata nella produzione di macchine per il taglio industriale, con un'ampia gamma di tecnologie tra cui plasma, laser, ossitaglio e getto d'acqua. Nata nel 1938 a Seregno come Società Italiana Apparecchi Acetilene Brevettati. Da allora è cresciuta costantemente, introducendo nel 1978 la prima macchina per ossitaglio a controllo numerico e successivamente espandendo la gamma con segatrici, sistemi plasma, ossitaglio, laser, waterjet e bande da taglio CNC.



OMNIA

OMNIA è la perfetta sintesi di tecnologie multifunzionali e combinate per la lavorazione di ogni tipo di lamiera e piastra. Questa macchina, versatile e multiutensile, svolge numerose operazioni, quali taglio termico, marcatura, foratura, filettatura, svasatura e fresatura. La particolare robustezza dell'impianto unita ad una tecnologia all'avanguardia e ad un sistema di controllo automatizzato e performante, consentono di raggiungere un assoluto livello di qualità e precisione per ogni operazione svolta; qualsiasi produttore o costruttore può soddisfare le sue esigenze di lavorazione ed i più ambiziosi obiettivi di produttività.



Linea NOVA

Offre una vasta gamma di soluzioni per il taglio plasma, ossitaglio, foratura/maschiatura e marcatura. Il portale è a doppia trave; una anteriore dove scorrono i carrelli trasversali su due guide lineari protette da una copertura metallica e disposte a L e una posteriore di supporto e rinforzo. Può essere allestita con teste per il taglio a cianfrino sia con plasma che ossitaglio, teste per la foratura e maschiatura fino a ISO50, cambio utensili e marcatori di vari tipi. Linea NOVA copre larghezze di taglio fino a 8.000 mm e lunghezze fino a 80.000 mm. Il data base dei parametri di taglio sviluppato da Soitaab assicura una elevata qualità di taglio sui pezzi tagliati e fori precisi.



LASERtech

La linea LASERtech offre macchine da taglio laser a fibra, caratterizzate da tecnologia avanzata, elevate prestazioni e qualità di taglio superiore su diversi materiali e spessori. Queste macchine sono progettate per garantire flessibilità, durata e robustezza, integrandosi con sistemi informatici e logistici dell'azienda, in linea con lo sviluppo Industria 4.0.

Altri prodotti simili a marchio Soitaab disponibili:

Taglio Plasma: **Plasma Nova**



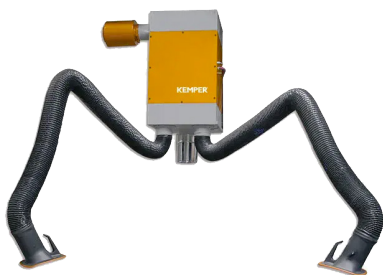
KEMPER®

KEMPER GmbH, azienda tedesca leader nel settore degli aspiratori per fumi di saldatura, è stata fondata nel 1977 a Vreden, Germania, da Gerd Kemper, nella sua officina domestica. Kemper è un'azienda leader nella produzione di sistemi di aspirazione per fumi di saldatura, specializzata nello sviluppo di soluzioni per garantire un ambiente di lavoro sicuro e salubre durante le operazioni di saldatura. L'azienda offre una vasta gamma di prodotti, tra cui aspiratori mobili e fissi, sistemi di aspirazione centralizzati e accessori, progettati per rispondere a diverse esigenze e configurazioni.



Kemper Smart Master

Il Kemper Smart Master è un aspiratore mobile per fumi di saldatura, progettato per un uso occasionale e in presenza di bassi quantitativi di fumi e polveri. È un'unità compatta, ideale per aspirare i fumi generati durante la saldatura in prossimità del punto di origine. Il braccio di aspirazione è flessibile e ruotabile a 360°, permettendo una facile manovrabilità e posizionamento. Il sistema di filtraggio a 3 livelli, con prefiltri e filtro principale, garantisce un'elevata efficacia di separazione delle particelle di fumo. È certificato W3/IFA, il che lo rende idoneo per l'aspirazione dei fumi generati da acciai altolegati.



Aspiratori di fumo a muro

Gli aspiratori a muro Kemper sono sistemi progettati per l'aspirazione dei fumi di saldatura, offrendo soluzioni per mantenere un ambiente di lavoro sicuro e salubre. Questi aspiratori, spesso dotati di bracci flessibili e filtri, sono progettati per l'installazione a parete, ottimizzando lo spazio e garantendo un'efficace rimozione dei fumi. Il filtro a cartuccia stazionario per l'aspirazione dei fumi di saldatura è adatto a livelli elevati di fumi e polveri e al funzionamento ininterrotto con bassi costi operativi.



Teli protettivi Kemper

I teli protettivi Kemper sono progettati per offrire sicurezza durante le operazioni di saldatura, proteggendo da scintille, spruzzi e radiazioni. Sono realizzati con materiali resistenti al calore, come fibra di vetro o biossido di silicio, e possono resistere a temperature elevate, anche fino a 1350°C per brevi periodi. Questi teli sono dotati di bordi rinforzati e occhielli per un facile fissaggio, e alcuni modelli, come la tenda verde scuro, sono specificamente pensati per separare le aree di lavoro dei saldatori, riducendo il fastidio causato dalle radiazioni.

Altri prodotti simili a marchio Kemper disponibili:

Aspiratori: **Exhaust Fan L Kemper**

I BRAND LEADER DI CONSUMABILI PER LE VOSTRE SALDATRICI



Böhler welding by voestalpine

I consumabili Böhler Welding includono fili solidi e animati, elettrodi, bacchette TIG, fili e polveri per arco sommerso, nastri per cladding e materiali per spruzzatura e brasatura. Progettati per qualità elevata e compatibilità con sistemi Böhler, garantiscono saldature affidabili su acciai, inox e leghe speciali, ideali per applicazioni industriali ad alte prestazioni.



Elga

I consumabili Elga includono fili pieni e animati, elettrodi rivestiti MMA, bacchette TIG, fili e polveri per arco sommerso (SAW), materiali da riporto e speciali. Sono progettati per garantire saldature di alta qualità, affidabilità e produttività in vari settori industriali, inclusi acciaio, inox, leghe speciali e alluminio. Ideali per applicazioni ad alte prestazioni.



ESAB

ESAB offre una vasta gamma di consumabili per saldatura, tra cui fili MIG, bacchette TIG, elettrodi rivestiti (SMAW), fili animati e materiali per arco sommerso (SAW). I prodotti sono progettati per garantire saldature di alta qualità su acciaio al carbonio, inox, leghe speciali e alluminio. ESAB fornisce anche soluzioni avanzate come imballaggi innovativi (Marathon Pac, Endless Drum, VacPac) per ottimizzare la produttività.



Welding Alloys

Welding Alloys è un produttore globale di consumabili per saldatura avanzata, con oltre 50 anni di esperienza. Offre una gamma completa di fili, elettrodi e bacchette per applicazioni di hardfacing, cladding, saldatura e riparazione, spruzzatura termica, cladding laser e hardbanding. I prodotti sono progettati per garantire alta resistenza all'usura, durata e prestazioni superiori in ambienti industriali impegnativi. L'azienda fornisce anche supporto tecnico e consulenza per ottimizzare le soluzioni di saldatura in base alle esigenze specifiche dei clienti.

MASCHERE E ASPIRATORI CERTIFICATI, GARANTITI PER LA MASSIMA SICUREZZA

DUSCAL si occupa di fornirti le maschere, gli aspiratori e l'abbigliamento testato e certificato per resistere alle situazioni più estreme. I marchi proposti sono principalmente Böhler welding by voestalpine, 3M e Lokermann.



Böhler welding by voestalpine

Modelli disponibili:

Guardian 27 Air con Guardian 62AI - Guardian 2 Alt con Guardian 62Ak - Evolution Vision 5F Air Kit con Evolution Vision Air - Guardian 62AI - Evolution Air - Guardian 50 - Guardian 62F

3M



3M

Modelli disponibili:

Speedglas Serie 100 con filtro100B - Speedglas 9100 XXi autoscurante - Speedglas G5-03 con filtro automatico - Speedglas G5-03 Pro Air - Speedglas 9002NC - Speedglas 100V - Speedglas 9100FX Air - Adflo PAPR



Lokermann

Modelli disponibili:

Vista HD - Base H - Grand Air HD - Altavista HD - Areo TH3 (system)

Abbigliamento tecnico (guanti, tute e scarpe) di altri brand disponibili.

LE TORCE DI RICAMBIO SPECIFICHE PER OGNI BRAND

Fronius



Fronius

Le torce Fronius coprono saldatura MIG/MAG, TIG e robotica, con versioni raffreddate ad aria o liquido. Offrono ergonomia avanzata, modularità, raffreddamento efficiente e sistema FSC per connessione rapida. Progettate per ridurre la fatica dell'operatore, garantiscono durata e manutenzione semplificata. Ideali per industrie, officine e saldatura automatizzata, assicurano qualità costante e massima affidabilità operativa.

LOKERMANN
JUST BE STRONGER



Lokermann

Le torce a marchio Lokermann sono professionali, ergonomiche e robuste, prodotte in Italia con design innovativo. Disponibili per saldatura MIG (serie LKM 25/36/500 e HC raffreddata acqua), TIG e plasma. Offrono impugnature con inserti in gomma per maggior comfort e precisione, raffreddamento efficiente (doppio ricircolo acqua), semplicità di manutenzione e alta affidabilità per uso industriale.

böhler welding
by voestalpine



Böhler welding by voestalpine

Le torce Böhler Welding by voestalpine coprono saldatura MIG/MAG, TIG, plasma e robotizzata, con versioni raffreddate ad aria o liquido. Offrono qualità premium, ergonomia, durata e flessibilità operativa. Ideali per uso industriale e carpenteria, sono compatibili con macchine e consumabili Böhler. Disponibili in vari modelli, garantiscono alte prestazioni e comfort in ogni applicazione.

Hypertherm



Hypertherm

Le torce Hypertherm sono progettate per taglio al plasma manuale, automatico e robotico. Offrono modelli come Duramax Hyamp, SmartSYNC e Air T30, con cartucce intelligenti, ergonomia avanzata e lunga durata. Consentono taglio, scricatura e gouging, garantendo prestazioni elevate e gestione semplificata dei consumabili. Ideali per officine, carpenterie e sistemi automatizzati.

Altro brand disponibile: **New Coir s.p.a.**

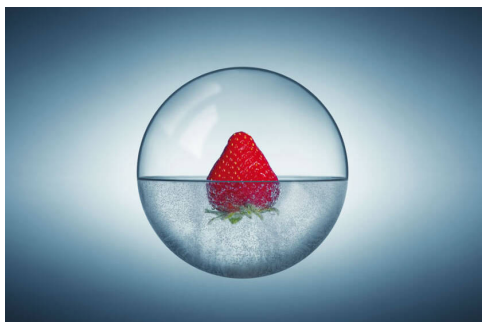
SIAD è un importante gruppo chimico italiano fondato nel 1927, specializzato nella produzione e distribuzione di gas industriali, alimentari, speciali e medicali, oltre a fornire servizi correlati e operare nei settori dell'ingegneria, dell'LPG e gas naturale, e dell'healthcare. L'azienda è nota per la sua vasta gamma di gas e soluzioni personalizzate per diversi settori industriali.



Gas per saldatura e taglio

Ampia linea di prodotti per i processi di saldatura di ogni tipo ed esigenza: dalle miscele standard a quelle ad alte performance. I gas puri e le miscele proposte sono il frutto della ricerca e dell'esperienza maturata nel corso degli anni nelle operazioni di saldatura a fianco dei nostri clienti.

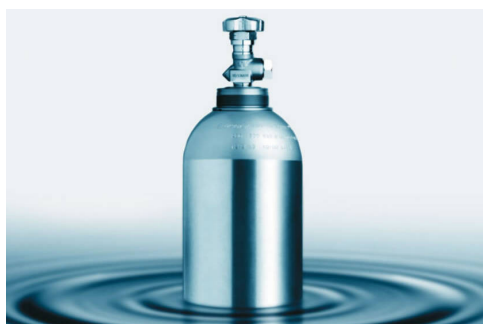
Scopri di più sul sito www.siad.com



Gas alimentari

Gamma completa di gas per i processi di produzione nelle industrie del Food and Beverage: dal confezionamento alla surgelazione, alla termoregolazione. Tutti gas alimentari SIAD sono certificati in conformità alla norma UNI EN ISO 22000:2005 ed allo standard FSSC 22000:2010.

Scopri di più sul sito www.siad.com



Gas speciali

I gas speciali SIAD sono la soluzione alle applicazioni ad elevato grado di purezza o nei casi in cui la certificazione della specifica rappresenti un requisito indispensabile. Ideali in particolare per le esigenze del settore farmaceutico, petrolchimico, ambientale ed elettronico. Nella categoria gas speciali SIAD rientrano i gas puri e purissimi, i gas rari e le miscele di gas prodotte dai Laboratori certificati ISO17025 e ISO17034.

Scopri di più sul sito www.siad.com



Gas refrigerante

Ideali per applicazioni nel campo della refrigerazione industriale e commerciale, nel condizionamento d'aria e nelle pompe di calore. Bieffe dispone di gas refrigeranti SIAD di alta qualità e dalla filiera produttiva controllata e certificata. È disponibile il pacchetto completo di gas refrigeranti tradizionali HFC, le miscele HFO e gli innovativi gas refrigeranti naturali della linea COOL®.

Scopri di più sul sito www.siad.com



WWW.DUSCAL.IT