

INOXRIVA[®]

STAINLESS STEEL CONNECTIONS TECHNOLOGY



“..... migliaia di individui lavorano, producono e risparmiano nonostante tutto quello che noi possiamo inventare per molestarli, incepparli, scoraggiarli. E' la vocazione naturale che li spinge; non soltanto la sete di denaro.

Il gusto, l'orgoglio di vedere la propria azienda prosperare, acquistare credito, ispirare fiducia a clientele sempre più vaste, ampliare gli impianti, abbellire le sedi, costituiscono una molla di progresso altrettanto potente che il guadagno.

Se così non fosse, non si spiegherebbe come ci siano imprenditori che nella propria azienda prodigano tutte le loro energie e investono tutti i loro capitali per ritrarre spesso utili di gran lunga più modesti di quelli che potrebbero sicuramente e comodamente ottenere con altri impieghi. ”

L. EINAUDI



COMPONENTI IN ACCIAIO INOX

INOX RIVA si è specializzata nella progettazione, produzione e distribuzione di componenti in acciaio inossidabile fin dal 1992.

I nostri prodotti sono studiati per controllare, convogliare ed intercettare fluidi e possono essere utilizzati in vari ambiti, dall'Oil&Gas all'energia, dalla chimica alla farmaceutica, nell'oleodinamica così come in applicazioni di ricerca in laboratorio.

INOX RIVA si è sviluppata da una tradizione familiare molto consolidata, con più di 40 anni di storia nel campo delle connessioni raccordate per liquidi e gas.

I nostri prodotti possono affrontare le condizioni di lavoro più difficili in termini di pressione e temperatura.

INOX RIVA si è specializzata nella produzione a proprio marchio di innesti rapidi per media ed alta pressione, di innesti rapidi a vite, valvole di ritegno, valvole a spillo, oltre ad aver sviluppato una linea di raccordi filettati ed adattatori per media ed alta pressione.

Tutti i nostri prodotti sono 100% "Made in Italy", sono realizzati in acciaio inossidabile e sono disponibili anche in leghe speciali.

INOX RIVA è una società organizzata con un proprio manuale di gestione delle procedure certificato secondo la ISO 9001:2008.

Tutti i suoi procedimenti interni sono conformi alle ultime norme che regolano il processo di salvaguardia ambientale e di controllo dell'inquinamento.

PARTNER ESCLUSIVI

La divisione commerciale di INOX RIVA negli anni ha affiancato alla produzione diretta la partnership con aziende di primaria importanza a livello internazionale.

Raccorderia a compressione ed i relativi Tubi, Valvole e Manifolds, Raccordi per tubo flessibile e Tubi flessibili raccordati a misura, Flange, Raccordi a saldare e relativi Pipes sono solo alcuni esempi di prodotti in acciaio inox che appartengono al nostro programma di vendita.

Tra i nostri partners, segnaliamo il rapporto di collaborazione con AS SCHNEIDER ARMATUREN, società tedesca leader nella produzione di valvole e manifolds per strumentazione; con DK-LOK, una grande corporation Sud-Coreana leader nella produzione di raccordi, valvole e componeti per strumentazione e processo, con EXMAR, importante società tedesca produttrice di raccorderia oleodinamica in AISI 316Ti e con SSP CORPORATION, azienda nord-americana di crescente rilevanza internazionale, produttrice di raccordi e valvole per strumentazione. Completano la nostra gamma anche i tubi flessibili termoplastici realizzati dalla TRANSFER OIL e la collaborazione con MAXIMATOR ITALY per ogni esigenza di altissima pressione



SETTORI D'APPLICAZIONE

Progettiamo, produciamo, consigliamo ai nostri clienti una gamma completa di componenti e dispositivi che trovano applicazione in vari ambiti.



AUTOMOTIVE E CARBURANTI ALTERNATIVI

In ambito automobilistico siamo in grado di proporre un portafoglio prodotti completo e certificato per l'utilizzo nelle stazioni di compressione e rifornimento di Gas Naturale Compresso (CNG) ed Idrogeno (H2).



CANTIERI NAVALI

I nostri prodotti dedicati alla cantieristica navale trovano applicazione sui sistemi oleodinamici e pneumatici di bordo su navi da crociera, navi cargo ed imbarcazioni militari.



CHIMICO - PETROLCHIMICO - FARMACEUTICO

Possiamo essere una valida risorsa per la fornitura di articoli sia sul processo primario, che sulle linee di controllo strumentale di raffinerie, impianti per la lavorazione di derivati del petrolio ed impianti in ambito chimico o farmaceutico.



ENERGETICO

Centrali Idroelettriche, Centrali Termoelettriche, Centrali ad Energia Solare, Centrali Eoliche ed il nascente settore dell'Energia del Mare rappresentano una delle più comuni applicazioni per i prodotti INOX RIVA.



INDUSTRIALE

In questa categoria si ricordano tra i principali il settore siderurgico, cartario, gomma-plastica, alimentare e del trattamento acque. Sempre più macchine ed impianti hanno necessità di essere equipaggiati con componenti di alta qualità in acciaio inossidabile.



OIL & GAS

Tutte le famiglie di prodotto INOX RIVA trovano applicazione sia On-shore che Off-Shore. I nostri prodotti sono utilizzati nelle pipelines, negli impianti di servizio o sulle macchine e sui dispositivi di collaudo, di regolazione e controllo.



SISTEMI ANTINCENDIO E SICUREZZA

Disponiamo di una vasta gamma di componenti che soddisfano le esigenze dei principali leader italiani nella progettazione e costruzione di macchine e sistemi antincendio e di controllo della sicurezza.

PRODUZIONE INOXRIVA



INNESTI RAPIDI - AGGANCIO A SFERE

Innesti rapidi con aggancio a sfere secondo standard ISO 7241.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L, Ottone
 Pressione di esercizio: fino a 300 bar - 4.350 psi - 30 MPa
 Dimensioni standard: da 1/8" a 2"
 Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228
 Accessori: tappi di protezione in plastica o alluminio
 Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
 Opzioni: connessioni filettate su richiesta



INNESTI RAPIDI - AGGANCIO A VITE

Innesti rapidi con aggancio a vite per applicazioni gravose.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
 Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa
 Dimensioni standard: da 1/4" a 2"
 Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228 - Metrica con sede ISO8434-1 (Serie L / S)
 Accessori: tappi di protezione in plastica o alluminio
 Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
 Opzioni: serie IRW costruita in accordo alla ISO 14541



INNESTI RAPIDI - SERIE FACCIA PIANA

Innesti rapidi a faccia piana secondo standard ISO 16028,

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L

Pressione di esercizio: fino a 300 bar - 4.350 psi - 30 MPa

Dimensioni standard: da 1/4" a 2"

Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228

Accessori: tappi di protezione in plastica o alluminio

Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys

Opzioni: serie IRSA per pressioni fino a 350 bar - 5.000 psi - 35 MPa



VALVOLE DI RITEGNO - RACCORDI SPECIALI A DISEGNO

Valvole di ritegno da barra realizzate con otturatore a tenuta con guarnizione. Ideali sia per strumentazione che per applicazioni di alta pressione, sono utilizzabili con liquidi, con aria e con gas.

Vasta gamma di raccordi ed adattatori standard ricavati da barra e costruiti secondo le più diffuse normative internazionali. Soluzioni specifiche realizzate su richiesta del cliente.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L

Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa

Dimensioni standard: da 1/8" a 3"

Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228

Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys

Opzioni: valvole e raccordi per applicazioni speciali



PRODUZIONE ENGINEERING

La nostra tradizione ingegneristica viene da tre generazioni di tecnici che con passione e determinazione hanno sempre messo a disposizione del cliente le loro competenze.

E' quindi la nostra esperienza nella progettazione di componenti sottoposti a pressione il vantaggio che vogliamo mettere a vostra disposizione.

Lo sviluppo di una soluzione ad hoc per il cliente è un processo che ci vede agire come un partner tecnologico nella fase di analisi e definizione dei requisiti e delle performances desiderate.

La vostra necessità si trasforma quindi in un vero processo di progettazione. La fornitura di un prodotto speciale si completa con il collaudo secondo le modalità concordate e con l'emissione dei rapporti di test.

Poi, se il montaggio del componente è una fase critica del vostro processo di produzione, siamo a vostra disposizione per istruire e formare il vostro personale qualificato, illustrando tutte le più efficaci attrezzature di montaggio per tubi, raccordi e valvole per fluidi in pressione.



RACCORDI SVASATI A 60°

Raccordi ed adattatori filettati secondo standard ISO 8434-6 e BS 5200

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
Pressione di esercizio: fino a 500 bar - 7.250 psi - 50 MPa
Dimensioni standard: da 1/8" a 2"
Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228 - Metriche - UNF
Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
Opzioni: disponibili fino a 3" su richiesta



RACCORDI FORGIATI

Raccordi ed adattatori filettati secondo standard ANSI B.16.11 e BS 3999

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
Pressione di esercizio: fino a 420 bar - 6.000 psi - 42 MPa
Dimensioni standard: da 1/8" a 2"
Connessioni: filettate NPT - a saldare SW
Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
Opzioni: disponibili fino a 4" su richiesta, filettature Gas su richiesta



RACCORDI SERIE 10.000 - PN 700

Raccordi ed adattatori filettati per applicazioni gravose fino a 700 bar.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa
Dimensioni standard: da 1/8" a 1"
Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228
Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
Opzioni: disponibili fino a 1.1/2" su richiesta.



RACCORDI PER BASSA PRESSIONE

Raccordi ed adattatori filettati per applicazioni di bassa pressione secondo normativa ISO 4144

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316, AISI 316L
Pressione di esercizio: fino a 20 bar - 300 psi - 2 MPa - ANSI Class #150
Dimensioni standard: da 1/8" a 3"
Connessioni: Gas EN 10226-1 (Ex ISO 7/1) Rp / Rc - NPT
Opzioni: disponibili su richiesta fino a 4", disponibili per pressioni fino a 100 bar - 1.500 psi



RACCORDI A COMPRESSIONE

Raccordi a compressione per strumentazione e processo

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L, Ottone, Alloy 400

Pressione di esercizio (*): fino a 825 bar - 12.000 psi - 82,5 MPa

Dimensioni standard tubi BWG: da 1/16" a 2"

Dimensioni standard tubi Metrici: da 3,0 mm a 25,0 mm

Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228 - Gas EN 10226-1 (Ex ISO 7/1) - UNF
- a saldare SW - a saldare BW

(*): calcolata in accordo alle ASME B.31.3 in base allo spessore del tubo



VALVOLE E ACCESSORI PER STRUMENTAZIONE

Serie completa di valvole a sfera, valvole di microregolazione, valvole a spillo, valvole di sicurezza, filtri strumentali e molto altro ancora per il controllo e la regolazione di strumentazione e processo.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L, Ottone

Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa

Dimensioni standard: da 1/16" a 1"

Ampia scelta di connessioni filettate o connessioni dirette con raccordi a compressione per tubo

Opzioni: valvole e raccordi per applicazioni speciali



MANIFOLDS

DOUBLE BLOCK & BLEED, MONOFLANGE VALVES

Manifolds, valvole di intercetto, portamanometro, single e double block & bleed valves a sfera ed a spillo, monoflange valves e tutti gli accessori ed i componenti per la misurazione di pressione, portata e temperatura in strumentazione e processo.

Materiali standard:

Acciai Inossidabili, Acciai Duplex, Acciai al carbonio, Ottone, Special alloys
Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa

Ampia scelta di connessioni filettate, connessioni flangiate o connessioni dirette con raccordi a compressione per tubo

Opzioni: valvole per applicazioni speciali



TUBI RIGIDI

SENZA SALDATURA IN BARRE E ROTOLI

Abbiamo a stock un' ampia varietà di tubi senza saldatura, trafilati a freddo e solubilizzati, sia in barre che in rotoli.

Materiali standard:

Acciaio Inox AISI 304/L - AISI 316/L - AISI 904/L - AISI 317/L - AISI 316Ti

Acciaio Duplex - Superduplex

Leghe di Nichel: 6Mo - Alloy 400 - Alloy 625 - Alloy C276

Dimensioni serie metrica: da 2,0 mm a 50,0 mm

Dimensioni serie BWG: da 1/16" a 2"

Dimensioni Pipes: da 1/4" a 6"

Opzioni: fornibili tubi per processo con DN superiore a 6"



RACCORDI AD ANELLO TAGLIANTE

Raccordi per tubo con tenuta ad anello tagliante, in accordo agli standard ISO 8434-1, ISO 8434-4 (precedenti DIN 2353)

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316Ti - 1.4571

Pressione di esercizio: fino a 800 bar - 11.600 psi - 80 MPa

Dimensioni standard tubi Metrici: da 4,0 mm a 42,0 mm

Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228 - Gas EN 10226-1 (Ex ISO 7/1) - Metriche - UNF - a saldare BW

Opzioni: disponibili soluzioni speciali su richiesta del cliente



RACCORDI SVASATI 37°

Raccordi per tubo ed adattatori con sede svasata a 37°, in accordo agli standard ISO 8434-2, SAE J514h

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L - Ottone

Pressione di esercizio: fino a 350 bar - 5.000 psi - 35 MPa

Dimensioni standard tubi BWG: da 1/8" a 2"

Dimensioni standard tubi Metrici: da 4,0 mm a 42,0 mm

Connessioni filettate:

NPT - Gas ISO 228 - Gas EN 10226-1 (Ex ISO 7/1) - Metriche - UNF

Opzioni: disponibili versioni fino ad oltre 9.000 psi



TUBI FLESSIBILI ASSEMBLATI

Possiamo fornire un'ampia scelta di tubi flessibili assemblati su specifica del cliente: principalmente tubi termoplastici, anche multispirali per altissime pressioni fino ad oltre 2500 bar, tubi con anima in PTFE, tubi in gomma e tubi completamente in acciaio inossidabile.

Principali normative per tubi flessibili:

SAE 100R - SAE J - ISO EN 853/854/855/856/857

Pressione di esercizio: fino a 2800 bar - 40.600 psi - 280 MPa

Dimensioni standard: da 1/8" a 2"

Ampia scelta di connessioni filettate, connessioni dirette con raccordi per tubo rigido o connessioni flangiate.

Opzioni: ampia scelta di accessori di sicurezza per tubi flessibili



RACCORDI PER TUBO FLESSIBILE

Raccordi per tubo flessibile completamente in acciaio inossidabile

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L

Pressione di esercizio: fino a 500 bar - 7.250 psi - 50 MPa

Dimensioni standard tubi flessibili: da 1/8" a 2" (fino a 3" per alcune figure)

Connessioni: filettate NPT - Gas ISO 228 - Gas EN 10226-1 (Ex ISO 7/1) - Metriche - UNF - Flangiate SAE

Opzioni: disponibile una buona scelta di raccordi tipo recuperabile per applicazione con tubi in gomma; disponibile una gamma specifica di raccordi monopezzo completi di ghiera a pressare.



VALVOLE A SFERA MANUALI ED ATTUATE

Valvole a sfera da barra o da fusione, sia tipo floating che trunion, costruite in accordo alle più stringenti normative internazionali e disponibili con un'ampia gamma di guarnizioni o con tenuta metallica. Fornibili predisposte per montaggio con attuatore e su richiesta complete di attuatore pneumatico o elettrico.

Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa

Dimensioni standard: da 1/8" a 6"

Connessioni: filettate, flangiate oppure a saldare

Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys

Opzioni: fornibili valvole per processo con DN superiore a 6"



FLANGE ED ACCESSORI PIPING

Flange ricavate da barra, da forgiato o da fusione in accordo alle principali normative internazionali: ASME B.16.5 - UNI EN 1092-1 - JIS B2220

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L

Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys

Pressione di esercizio: fino a Class #2500 (420 bar - 6.000 psi - 42 MPa)

Dimensioni standard: da 1/2" a 6"

Accessori: linea completa di guarnizioni, bulloni e tiranti

Opzioni: fornibili flange per processo con DN superiore a 6"



VALVOLE ED ACCESSORI PER INTERCETTO E REGOLAZIONE

Ampia gamma di valvole a spillo, portamanometro, valvole a globo, valvole a saracinesca, valvole di ritegno e filtri per applicazioni industriali.

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
Pressione di esercizio: fino a 700 bar - 10.000 psi - 70 MPa
Dimensioni standard: da 1/4" a 2"
Connessioni: filettate, flangiate oppure a saldare



RACCORDI A SALDARE DI TESTA

Serie completa di raccordi a saldare di testa in accordo alle normative ASTM/ASME/A/SA 403 - ASME B16.9 - ISO 5241

Materiali standard: Acciaio Inox AISI 316/L
Materiali su richiesta: Acciai Duplex e Special Alloys
Pressione di esercizio: fino a Sch. XXS (420 bar - 6.000 psi - 42 MPa)
Dimensioni standard: da 1/2" a 6"
Opzioni: fornibili raccordi per processo con DN superiore a 6"



MONTAGGIO ED ASSISTENZA



INOX RIVA è in grado di proporsi come fornitore “chiavi in mano” di sistemi raccordati su skid o telai che vengono posizionati a bordo macchina, sui quali vengono utilizzati programmi sofisticati. Nel corso degli anni abbiamo sviluppato una specifica competenza che ci permette di proporre soluzioni personalizzate e dedicate alle più esigenti richieste di ingegneria. Possiamo proporre supporti, pannelli e telai realizzati completamente in acciaio inossidabile e strumentazione assemblata in cabinet o console.

La disponibilità di un fornito magazzino di ricambi ci permette di poter condurre efficacemente tutte le attività di service e manutenzione per i componenti e per i dispositivi appartenenti alla nostra gamma vendite.

Ad esempio effettuiamo manutenzioni sulla gamma completa dei nostri innesti rapidi, delle valvole di ritegno e delle valvole a sfera, sia a comando manuale che controllate pneumaticamente.

SGRASSAGGIO PER USO OSSIGENO



Grazie all'esperienza acquisita nel corso degli anni, INOX RIVA è in grado di offrire al mercato la fornitura di componenti sgrassati per applicazioni in presenza di Ossigeno.

Tutti i prodotti forniti “Oxigen Cleaned” sono rigorosamente processati secondo le restrittive specifiche dei produttori e vengono forniti in accordo alle principali normative di riferimento.

GESTIONE KANBAN



Grazie agli investimenti nel proprio sistema informativo ed alla formazione continua del proprio personale, INOX RIVA si propone come partner affidabile per i clienti che hanno implementato la gestione a Kanban della propria supply chain.

KanBan “cartellino” è un termine giapponese che rappresenta un sistema di gestione della produzione sempre più presente nelle moderne realtà produttive. Il “cartellino” indica solitamente la tipologia del materiale usato per una lavorazione, ed è apposto su un contenitore che una volta vuotato viene rifornito.

Il flusso in tempo reale dell'approvvigionamento evita gli stock di magazzino ed i costi derivanti.

Il servizio è un insieme di metodologie tese a migliorare il processo produttivo del Cliente che cerca di ottimizzare non tanto la produzione quanto le fasi a monte e di alleggerire al massimo le scorte di materie prime necessarie alla produzione.

SUPPORTO UN AZIENDA CERTIFICATA



NATO:
In seguito ad un'importante fornitura per la Marina Militare abbiamo ottenuto la prestigiosa certificazione NATO per la fornitura di Innesti Rapidi a Vite per alta pressione.



ISO 9001:
Inox Riva si è impegnata a raggiungere un miglioramento continuo dei propri processi aziendali. A tal fine abbiamo ottenuto la certificazione ISO 9001:2008, garantendo la costante soddisfazione della nostra clientela.

SUPPORTO INOXRIVA.COM AL VOSTRO SERVIZIO



Un sito internet che pensa alle vostre esigenze e vi consente di cercare anche in mobilità il prodotto di cui avete bisogno in modo rapido ed efficace. Non troverete solo il semplice prodotto, ma una completa informazione multimediale per installare ed utilizzare con la massima sicurezza i nostri componenti. Solo con un click saremo sempre raggiungibili e pronti a fornire tutto il supporto di cui avrete bisogno.

www.inoxriva.com



SUPPORTO SUPPORTO COMMERCIALE PER PARTNER E DISTRIBUTORI

La nostra dinamica rete vendita è costantemente formata ed aggiornata alle più recenti normative di settore. Da sempre siamo orgogliosi di mettere a disposizione la nostra esperienza per istruire e formare il vostro personale qualificato, illustrando tutte le più efficaci attrezzature di montaggio per tubi, raccordi e valvole per fluidi in pressione.

The logo for INOXRIVA features the word 'INOXRIVA' in a stylized, sans-serif font. The letters 'I', 'N', 'O', 'X', 'R', 'I', and 'V' are in a light green color, while the letters 'A' and 'A' are in a dark grey color. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the final 'A'.

INOXRIVA®

STAINLESS STEEL CONNECTIONS TECHNOLOGY

INOXRIVA S.R.L.
Via Zappello, 9 - 24030 Villa D'Adda (BG) - Italy
Tel. +39 035 799271 Fax +39 035 784646
Mail: info@inoxriva.com - Web: www.inoxriva.com