

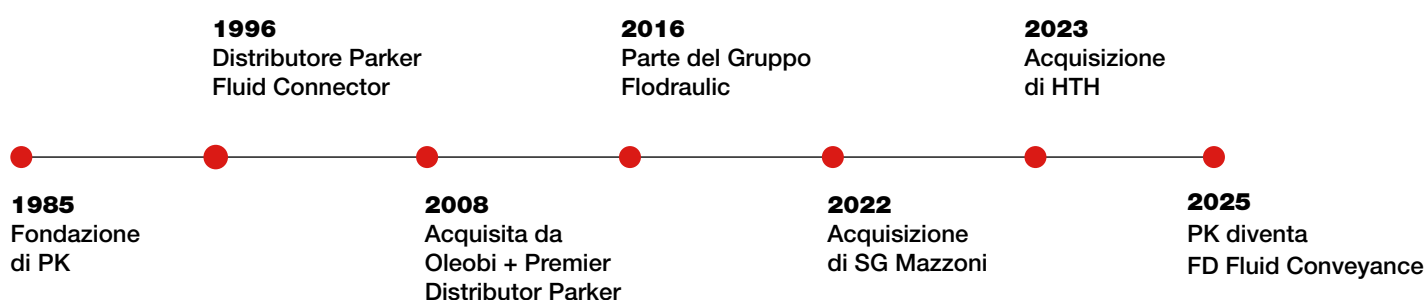
TUBI SALDATI RIGIDI E FLESSIBILI INOX

Competenza e qualità per
affrontare ogni sfida tecnica

Chi siamo



Analizziamo le esigenze dei nostri clienti ed offriamo soluzioni che garantiscano l'ottimizzazione degli impianti e la riduzione di costi e tempi di montaggio.



Qualità certificata secondo lo standard ISO 9001



Tubazioni saldate in accordo alla normativa UNI EN o ASME, soddisfacenti la direttiva 2014/68/UE (PED)

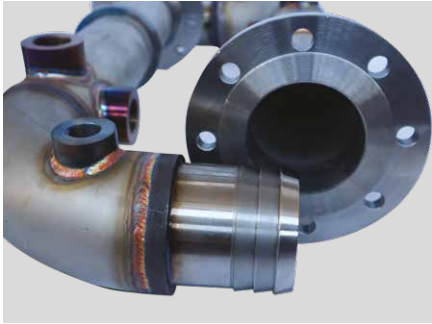


I nostri tubi saldati sono compatibili con il gas R290, il refrigerante del futuro, che richiede tubazioni perfettamente a tenuta. FD Fluid Conveyance garantisce qualità e competenza lungo l'intero processo produttivo, dai controlli in linea ai test finali



Uniamo l'eccellenza di prodotti prestigiosi al supporto ed alla passione del nostro team di specialisti.

Prodotti



Tubi rigidi saldati

I nostri tubi rigidi saldati sono concepiti per applicazioni specializzate in settori come la refrigerazione industriale, data center, idraulica e per ogni altra esigenza su richiesta del cliente.



Tubi antivibranti

Gli antivibranti FD Fluid Conveyance sono progettati per l'impiego nei sistemi di refrigerazione e condizionamento, riducendo i rumori e compensando piccoli spostamenti termici. Montabili anche verticalmente, le saldature a TIG garantiscono la massima affidabilità. I tubi antivibranti Vibrastop sono compatibili con tutti i tipi di gas freon (gruppo I) e rispettano la direttiva 2014/68/UE.



Tubi flessibili in acciaio inox

I tubi flessibili in acciaio inox sono progettati per l'impiego in sistemi dove è richiesta resistenza a temperature estreme o a fluidi aggressivi. Progettazione e controlli secondo standard PED o ASME. Tubo corrugato interno in AISI 316L o 321. Treccia esterna in AISI 304, 316L, 316Ti. Disponibili anche per alte pressioni.



Tubi misti saldati

Questa applicazione combina "precisione" richiesta in fase di montaggio per layout sempre più sfidanti, alla "flessibilità" che il tratto metallico conferisce al sistema completo. Un'unione che permette di raggiungere un livello di performance e qualità eccellente.



Microtubi e tubi termoplastici

Offriamo tubi termoplastici per applicazioni di refrigerazione e condizionamento, con diametri da 2 mm a 25 mm, disponibili al metro con raccordi sfusi oppure assemblati su richiesta del Cliente. I prodotti garantiscono un'elevata flessibilità, mantenendo al contempo un'ottima resistenza allo schiacciamento. Realizzati in elastomero termoplastico (TPE), garantiscono una permeabilità quasi nulla al refrigerante.

Il processo produttivo

Il nostro processo produttivo è caratterizzato da precisione, attenzione ai dettagli e flessibilità, assicurando la realizzazione di prodotti di alta qualità che rispondono alle esigenze specifiche di ciascun cliente.

TAGLIO

Ogni progetto inizia con un taglio preciso, dove la materia prima viene lavorata con attenzione per garantire misure accurate e uniformità.

SALDATURA

La fase di saldatura rappresenta un punto chiave del nostro processo. Con competenze specializzate, utilizziamo la saldatura TIG e MIG per garantire precisione e resistenza. Offriamo inoltre saldatura inox e, se richiesto, collaboriamo con partner esterni per la saldatura ad atmosfera controllata, assicurando standard elevati.

LAVORAZIONI SPECIALI

Oltre alla produzione standard, siamo in grado di eseguire lavorazioni speciali su richiesta del cliente. Creiamo soluzioni su misura, incluso l'uso di stampi ad hoc per la produzione di pezzi unici o in serie assicurando standard elevati.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI INTEGRATI

I nostri prodotti non solo rispondono alle esigenze funzionali, ma anche estetiche. Offriamo trattamenti superficiali per garantire una resistenza superiore e un aspetto impeccabile.

ASSEMBLAGGIO

Uniamo le diverse componenti con attenzione, garantendo che ogni dettaglio si integri perfettamente nell'insieme.

COLLAUDO

Prima della consegna, ogni prodotto è sottoposto a rigorosi test e controlli di qualità per garantire conformità alle specifiche richieste del cliente.

PULIZIA E FINITURA

Ogni prodotto passa attraverso una fase di pulizia approfondita e rifinitura, assicurando la massima qualità e presentazione.

IMBALLAGGIO PERSONALIZZATO

Rispettiamo le esigenze individuali di ogni cliente anche nell'imballaggio. Prepariamo con cura il prodotto per la spedizione, garantendo che arrivi in condizioni ottimali.



FD Fluid Conveyance
servizi ad alto
valore ed affidabilità



Servizi

La nostra gamma di servizi è progettata per offrire un supporto completo, dal concepimento del progetto alla sua realizzazione pratica.

Siamo impegnati a superare le aspettative dei nostri clienti, garantendo la massima qualità ed efficienza in ogni fase del processo.

LAVORAZIONI SPECIALI

Ogni progetto inizia con un taglio preciso, dove la materia prima viene lavorata con attenzione per garantire misure accurate e uniformità.

SUPPORTO NELLA PROGETTAZIONE AL CLIENTE

Offriamo un servizio di codesign che coinvolge attivamente il cliente nel processo creativo.

Condividiamo la nostra esperienza e conoscenza per sviluppare soluzioni personalizzate, assicurando che ogni progetto rispecchi appieno le esigenze e le aspettative del cliente.

PROTOTIPAZIONE

La fase di prototipazione è cruciale per garantire la validità e l'efficienza di ogni soluzione proposta.

Utilizziamo tecnologie avanzate e competenze specializzate per creare prototipi precisi e funzionali.

Questo ci consente di effettuare test approfonditi per assicurare la conformità ai requisiti e la massima qualità del prodotto finale.

KITTAGGIO

Semplifichiamo il processo per i nostri clienti offrendo un servizio completo di kitting.

Organizziamo e coordiniamo la fornitura di componenti necessari per il progetto, garantendo che tutto sia accuratamente confezionato e pronto per l'implementazione.

Questo servizio mira a ottimizzare i tempi e a semplificare il processo di installazione sul campo.

PERCHÉ SCEGLIERE FD FLUID CONVEYANCE

Siamo pronti ad adattarci rapidamente alle esigenze dei clienti, offrendo un'assistenza post-vendita tempestiva e interventi rapidi che assicurano la continuità operativa.

La nostra flessibilità si estende alla personalizzazione dei prodotti, consentendo la customizzazione su disegno del cliente anche per lotti molto piccoli, garantendo soluzioni adatte alle specifiche esigenze.

La nostra filosofia è orientata a cercare il prodotto migliore che soddisfi le necessità del cliente in termini di costo e qualità, garantendo una scelta libera e consapevole all'interno del vasto panorama delle soluzioni disponibili sul mercato.



Flodraulic

Il tuo System Integrator Globale



Sede 1

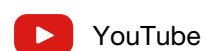
Via Lirone, 60/C, 40013
Castel Maggiore (BO)
Tel. 051 701210 - 051 701243

Sede 2

Via Vizzano, 44, 40037
Pontecchio Marconi (BO) - ITALY
Tel. +39 051 6781054

flodraulicfluidconveyance.com

flodrauliceurope.com



YouTube



LinkedIn