# Chi siamo

## FID FLODRAULIC



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





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



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



# Flodraulic Il tuo System Integrator Globale



#### Sede

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





# TUBI SALDATI RIGIDI E FLESSIBILI INOX

Competenza e qualità per affrontare ogni sfida tecnica



Fluid Conveyance

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 l'alimentare, il farmaceutico, la climatizzazione e la stampa 3D.



#### Tubi antivibranti

Gli antivibranti FD Fluid Conveyance sono progettati per l'impiego nei sistemi di refrigerazione e condizionamento, riducendo i rumori e compensando piccoli

Montabili anche verticalmente, le saldature a TIG garantiscono la massima

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

tubi metallici flessibili FD Fluid Conveyance a ondulazioni parallele, senza guarnizioni né aggraffature, garantiscono perfetta tenuta della pressione e elevata flessibilità. Dotati di una o più trecce in fili metallici per resistere alla spinta di fondo, sono conformi alle norme ISO 10380.



#### Tubi misti saldati

Questa applicazione combina "precisione" richiesta in fase di montaggio per lay-out 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 refrigerazione e condizionamento, con diametri da 2mm a 25mm, disponibili in metratura con raccordi sfusi o finiti su richiesta del Cliente. Presentano un'ottima flessibilità, pur conservando un'altrettanto elevata resistenza allo schiacciamento.

ed elastomero termoplastico (TPE). Questo materiale garantisce una bassa permeabilità al refrigerante, riducendo al minimo le fughe di gas attraverso il tubo.

# 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.



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

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

# 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

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

#### **ANALISI FATTIBILITA' PREVENTIVA**

Attraverso questa fase critica, valutiamo attentamente i requisiti del cliente, identificando le migliori soluzioni tecniche ed economiche per assicurare il successo del progetto.

#### 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 kittaggio. 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.

#### PERCHE' 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

