



PIONIERI DELL'INNOVAZIONE

FLUID POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

BENVENUTI ALLE ORIGINI DEL FUTURO DELLA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA COMPRESSA E FLUIDI IN PRESSIONE



MADE IN ITALY



Nel 1988 TESEO Srl ha aperto un nuovo mercato inventando, progettando e portando nelle industrie di tutto il mondo innovativi sistemi modulari in alluminio per la distribuzione di aria compressa e fluidi tecnici in pressione. Sistemi rivoluzionari, progettati e prodotti in Italia con cura, ideati per essere rapidi da installare, duraturi ed efficienti nel tempo: il tutto in un'ottica di sostenibilità economica, energetica ed ambientale. Da allora, TESEO non ha mai smesso di inventare e progettare soluzioni ad hoc per ogni cliente, ma anche di rinnovare la propria gamma di soluzioni per la distribuzione di aria compressa e fluidi tecnici in pressione, per essere un partner solido e affidabile dal punto di generazione fino al bordo macchina. Con l'esperienza e la competenza che solo chi ha inventato il prodotto può avere.

Perché comprare un sistema modulare TESEO



TESEO systems

TRADITIONAL systems



Costi nascosti (qualità dell'aria, difficoltà di modifiche, perdite e bassa efficienza)



Costo della manodopera



Costo dei componenti



- TESEO riduce il costo dell'energia
- Allunga la vita degli utensili
- Design moderno, ergonomico e gradevole
- Bassi costi di modifiche
- Per aria compressa, vuoto, azoto, argon, anidride carbonica, oli e fluidi tecnici



HBS

HBS - HOLLOW BAR SYSTEM

Al mondo, è il primo sistema modulare a barra cava in alluminio estruso, affidabile ed ecologico. Grazie alle sue piastre e blocchetti di uscita a fissaggio rapido è possibile, in ogni momento, modificare o ampliare l'impianto in modo facile e sicuro.



APS

APS - ALUMINIUM PIPING SYSTEM

Sistema innovativo, modulare e in alluminio, dal montaggio facile, intuitivo e resistente che si ispira alla chiusura a coda di rondine.



MPS

MPS - MULTIFLUID PIPING SYSTEM - 25 BAR

Perfetto anche per il trasporto di fluidi incompressibili (oli minerali e sintetici, fluidi lubro-refrigeranti...) a 25 bar d'esercizio (360 psi). A completare l'impianto una vasta gamma di accessori specifici.

TESEO offre sistemi modulari in alluminio 100% customizzabili in alluminio naturale o anodizzato in diversi colori. Inoltre, TESEO fornisce un'ampia gamma di versioni speciali su richiesta per varie applicazioni industriali.

SOLUZIONI PER L'ERGONOMIA

In aggiunta alle tubature modulari, TESEO propone una serie di gamme di prodotti per l'ergonomia che si integrano fra loro e con le tubature per fornire un impianto completo dalla sala compressori all'ultimo punto di prelievo, il tutto offrendo progetti e prodotti 100% su misura e accessoriati, riducendo costi e tempi.



ATS - Alimentazione con carrello scorrevole

ATS - Air Track Supply, è un sistema di alimentazione posizionabile su parete, colonne o macchinari, composto da una rotaia sulla quale scorre un carrello predisposto di uscita per aria compressa e/o elettricità e gancio per supporto utensile. Il sistema permette all'utente di disporre di energia fluida ed elettrica lungo tutta la corsa del carrello.

SAB - Supporti a braccio girevole

I SAB - Swinging Arm Bracket, per alimentazione di aria compressa e/o elettricità, permettono di sorreggere e alimentare gli utensili pneumatici su un campo di azione a superficie circolare o semicircolare in quanto combinano il movimento rotatorio con quello traslatorio, coprendo superfici di lavoro molto ampie. Il tutto configurabile in base alle necessità del cliente.



WBA - Banchi da lavoro pressurizzati

WBA - Workbench for Assembly sono attrezzati per eseguire montaggi con utensili pneumatici e/o elettrici. Questo perché una o più parti della struttura sono predisposte per essere pressurizzate. La struttura inoltre può sostenere l'impianto ATS e sistemi AMS. I banchi sono progettati e forniti da TESEO in vari modelli già pronti o al 100% configurabili e su misura in base alle operazioni che il cliente dovrà eseguire.

AMS - Collettori in alluminio

Rivoluzionaria è la gamma di AMS - Aluminium Manifold System, il cui impiego ideale, ma non solo, è su macchine automatiche per alimentare i vari servomeccanismi o su presse per stampaggio ad iniezione o pressofusione per raffreddare gli stampi. Grazie alla loro estrema modularità, l'Ufficio Tecnico TESEO può studiare e progettare collettori speciali che vengono forniti al cliente pre-assemblati.



DCS - Sistemi e collettori calate

DCS - Drop Column System: peculiarità dei sistemi calate TESEO è che sono installabili in qualsiasi momento. TESEO le progetta in base alle necessità, anche complete di collettori, ottimi sia per alimentare un macchinario sia una postazione di lavoro. Ogni collettore per calata può essere progettato dall'ufficio tecnico in base alle esigenze del cliente e fornito pre-assemblato, completo di tutti i punti di uscita e attacchi necessari.

MTS - Modular Trolley System

MTS - Modular Trolley System è una famiglia di soluzioni ergonomiche pensate per disporre lungo tutta la linea di lavoro di alimentazione pneumatica e/o elettrica, cavi dati e di supporto ergonomico per utensili, schermi e dispositivi per il lavoro in linea degli operatori. La parte mobile, 100% personalizzabile, è fornita premontata e scorre sulla tubatura HBS 50, che funge sia da rotaia che da condotto d'aria compressa.





**ECOLOGICO
RICICLABILE
SENZA SPRECHI**



**FACILE E VELOCE
DA INSTALLARE
PLUG & PLAY**



**ZERO PERDITE
EFFICIENTE**



**COSTI RIDOTTI
SPESA OTTIMIZZATA**



**DURATURO
RESISTENTE
GARANZIA A VITA**



**LEGGERO
ROBUSTO
PERFORMANTE**



**PROGETTAZIONE
CONSULENZA
DESIGN HIGH-TECH**



**ALTO RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY-SAVING**

PLUS+

PROGETTAZIONE E QUALITÀ

Tutti i prodotti TESEO coprono un ampio ventaglio di possibili campi d'applicazione e di settori d'utilizzo. Aiutano a disporre di energia fluida ed elettrica dall'alto, evitando fastidiose tubature a terra, spesso d'intralcio agli operatori. Nell'ottica dell'economia circolare, i prodotti TESEO concorrono all'evitare sprechi e costi aggiuntivi grazie all'alluminio, materiale di per sé sostenibile, e alla modularità dei componenti, che consente di modificare e intervenire sugli impianti già installati in base alle esigenze del Cliente nel tempo, senza sprechi. Infatti, grazie alla forma delle tubazioni TESEO, che coniuga il passaggio interno estremamente liscio di una tubatura tecnologica al profilo strutturale, sono possibili configurazioni e soluzioni impensabili con altri sistemi.

A questo si aggiunge il team tecnico TESEO che offre servizi di consulenza e progettazione nell'ottica della sicurezza aziendale, dell'efficientamento energetico e della sostenibilità, sia ambientale che economica. Ogni impianto TESEO è un progetto ad hoc, frutto di un appassionato lavoro di progettazione, ricerca e sviluppo: cuore di una storica realtà imprenditoriale italiana che ha fatto la storia del design industriale e ha rivoluzionato il modo di concepire la distribuzione dei fluidi tecnici in pressione.

TESEO SRL

Via degli Oleandri, 1
25015 Desenzano del Garda (BS)
ITALY

Tel. +39 030 9150411

www.teseoair.com

teseo@teseoair.com



MADE IN ITALY



UNI EN ISO 9001



RINA EN 13501-12007



2014/68/UE



ASME B31.1-B31.3

