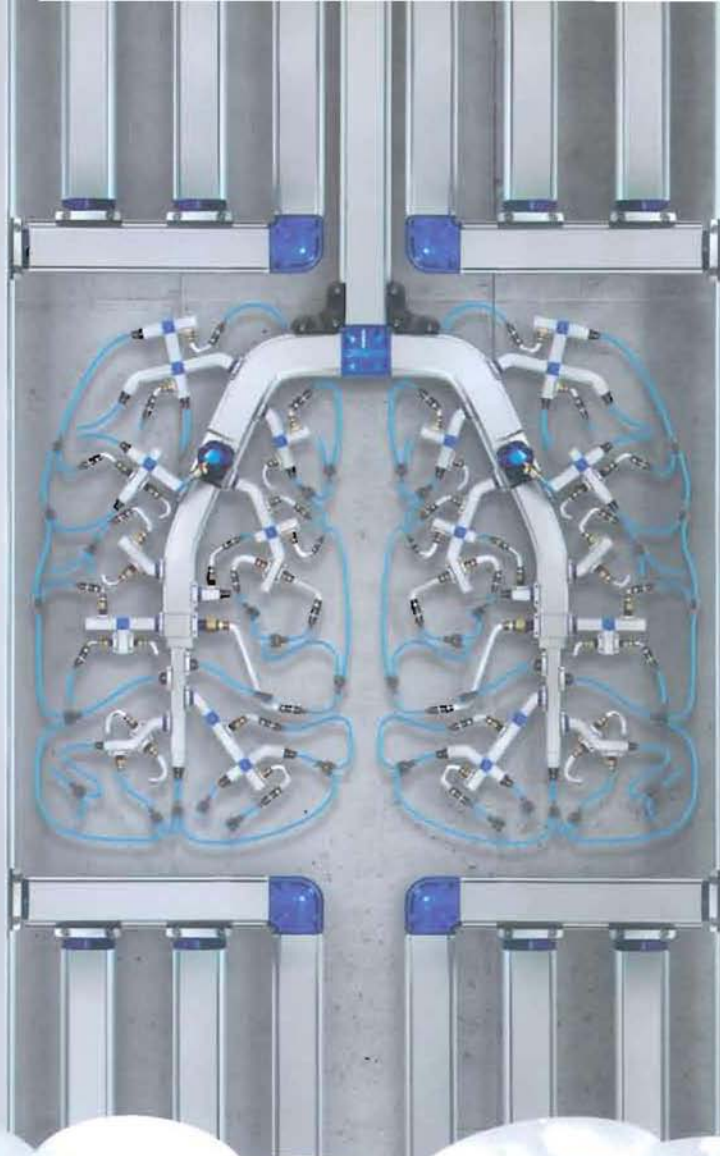


Un nuovo respiro.




TESEO[®]
Aluminium Pipework

AIRSERVICE 24

SISTEMI OTTIMALI PER PRODURRE, TRATTARE, DISTRIBUIRE E UTILIZZARE ARIA COMPRESA

Airservice 24 Snc di Edoardo Piacentini & C.
Via Trescore, 32c 26020 Palazzo Pignano Cr
tel. 0373982034 fax 0373938165
Info@airservice24.org www.airservice24.org
P.I. C.F. R.I. di Cremona 01375390190

Dal 1988

NUOVA GAMMA

Tubi profilati in alluminio.

AP

Rinnovata performance di resistenza.

Con il nuovo diametro AP 68 si completa la rinnovata gamma AP sviluppata da TESEO. Un sistema modulare di tubi profilati in alluminio estruso dalle caratteristiche innovative e dalle prestazioni elevate. Con la nuova misura equivalente a 2 3/4", AP diventa capace di gestire potenze di compressori fino a 140 kW e oltre. Il nuovo profilo AP è più leggero del 20% rispetto all'omologo della gamma HBS, ma più robusto grazie al maggiore spessore delle pareti.



PRINCIPALI GAS E FLUIDI COMPATIBILI

Aria compressa	Gas tecnici (non infiammabili)	Liquidi di raffreddamento	Lubrificanti (bassa pressione)
Vuoto	Azoto	Emulsioni	Oli motore



SISTEMA MODULARE

MODIFICA
IN PRESSIONE

Grazie al proprio design unico e a un'ampia gamma di accessori, AP permette di rendere veloce il montaggio e le modifiche dell'impianto, anche a lavoro ultimato. Si può installare con attrezzi di uso comune con poche operazioni facili e sicure, senza dover filettare, saldare o verniciare nulla. Tutte e quattro le facce del profilo sono utilizzabili per applicare le piastre di uscita o per eventuali punti di ancoraggio. I giunti di ultima generazione hanno goduto di una drastica riduzione delle viti di bloccaggio. Molte parti sono intercambiabili per facilitare le modifiche e l'evoluzione del sistema modulare. Il nuovo diametro AP 68 è disponibile anche curvato a 45° e 90° o con angoli e forme speciali a richiesta. Una nuova serie di staffe di fissaggio garantisce un montaggio veloce, pratico e intuitivo. Grazie all'accessorio di foratura DT è possibile creare nuovi punti di utilizzo perforando la linea in pressione con facilità e sicurezza.

L'adozione della denominazione convenzionale riferita al diametro esterno aiuta il cliente nella scelta, potendo comparare TESEO con altri sistemi in alluminio e tubazioni tradizionali in maniera facile e intuitiva.

TESEO

Diametro equivalente più vicino

AP 22	7/8"
AP 28	1 1/8"
AP 36	1 1/2"
AP 45	1 3/4"
AP 54	2 1/4"
AP 68	2 3/4"

E a completamento per impianti più grandi

TESEO

Diametro equivalente più vicino

HBS 80	3 1/4"
HBS 110	4 1/2"



CONTENIMENTO
DEI CONSUMI
ENERGY SAVING



TUBO PROFILATO
IN ALLUMINIO
ECO SOSTENIBILE



RISPARMIO
MISURABILE
COSTI OTTIMIZZATI



TENUTA
PERFETTA
PERDITE ZERO

A pari diametro nominale il sistema AP offre una portata superiore e una caduta di pressione più bassa. Una caratteristica che si traduce in alte prestazioni senza sprechi di energia. I tubi estrusi di Teseo sono realizzati in alluminio naturale, senza verniciature o trattamenti elettrolitici superficiali. Questo rende il prodotto facilmente riciclabile. Il sistema di bloccaggio brevettato permette lo smontaggio e quindi il facile riutilizzo di tutte le parti.



MANUTENZIONE RIDOTTA
**BASSO COSTO
DI GESTIONE**

L'alluminio utilizzato per i tubi profilati Teseo non si corrode né si ossida, garantendo la qualità dell'aria in circolo e di conseguenza la salute del vostro impianto e degli strumenti ad esso collegato. La manutenzione risulta poco invasiva, sia in termini di tempo che di costo.

La rinnovata gamma AP di TESEO riduce i costi a vari livelli. Il sistema di tenuta con doppio O-ring elimina le perdite d'aria garantendo un risparmio di energia. I costi di fermo-macchina e di manodopera si riducono ai pochi minuti necessari all'aggiunta di una piastra di uscita per un nuovo macchinario o un nuovo punto di utilizzo.

Più di qualsiasi altro tubo in ferro nero o zincato, la superficie liscia dei tubi in alluminio estruso riduce l'attrito. L'aria scorre all'interno minimizzando la caduta di pressione e garantendo una maggiore portata a parità di consumo di elettricità. Inoltre il tubo profilato AP è il 70% più leggero del suo analogo in ferro: i supporti avranno un minor costo e l'impiego sarà più confortevole.

Grazie a tutte queste caratteristiche i prodotti Teseo garantiscono costi di gestione estremamente vantaggiosi a breve termine.



I raccordi di nuova generazione.



Installazione con HBS 110.



Doppio O-ring per una tenuta perfetta.

PIEGA TUBI

L'unica manuale portatile.

CENT80
hand pipe bender

Abbiamo pensato a un nuovo strumento che potesse risolvere velocemente ed economicamente le esigenze di curvatura nei vostri impianti. Pratico, leggero e trasportabile, CENT80 è il nuovo strumento che permette di eseguire manualmente tutte le curve fino a 180°, direttamente in cantiere.

Ovunque tu voglia curvare.

CENT80 è ideale per creare velocemente curve ai tubi dei vostri impianti, ovunque voi siate. In cantiere fissandolo in una robusta morsa da banco oppure, tramite una coppia di morsetti, in verticale su un comune banco da lavoro, sul pianale del camioncino, sulle forche del muletto, CENT80 vi seguirà ovunque.



28 mm 22 mm 14 mm 10 mm

Diametri supportati



GARANZIA
La più lunga del settore.



Una certezza di lunga durata.



Teseo è orgogliosa di offrire ai propri clienti una garanzia di 20 anni per difetti dovuti ai materiali delle tubazioni e dei raccordi in alluminio dei propri sistemi modulari.

“L’aver prolungato il periodo di garanzia a più del doppio rispetto ai migliori prodotti della concorrenza è una prova della qualità e affidabilità delle nostre soluzioni “- dichiara Gianfranco Guzzoni, fondatore e attuale amministratore di TESEO -. “Come prima azienda al mondo a produrre sistemi modulari in alluminio, abbiamo pensato di far valere questo primato aumentando la copertura della sostituzione di pezzi difettosi del prodotto, da 24 mesi a 20 anni: tra l’altro siamo gli unici a poterlo concretamente dimostrare, visto che i nostri primi impianti risalgono agli inizi degli anni Novanta”.



Gianfranco Guzzoni

Inventore delle tubazioni modulari per l'aria compressa.

La garanzia copre la sostituzione dei pezzi difettosi o danneggiati.

Termini di copertura della garanzia TESEO

- *Utilizzo di componenti originali installati a regola d'arte.*
- *Utilizzo per la distribuzione di aria compressa all'interno di edifici industriali.*
- *Utilizzo nel rispetto del campo e dei limiti di impiego, proteggendo il sistema da vibrazioni, colpi d'ariete, urti e ambienti corrosivi.*

Per l'attivazione della garanzia a 20 anni e le sue modalità di utilizzo, contattate le nostre filiali e i distributori autorizzati.



UN NUOVO RESPIRO

Sistemi per l'aria compressa.



L'aria compressa si evolve.

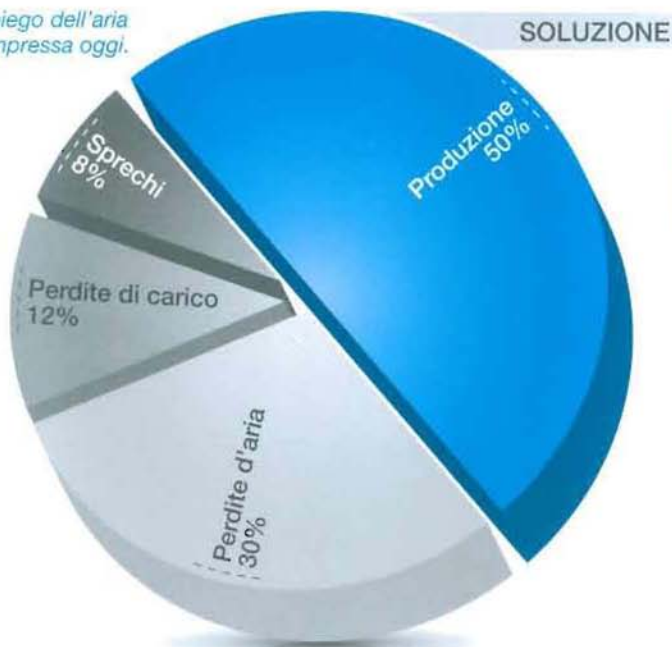
Siamo un'azienda snella e dinamica fondata nel 1988, la prima al mondo a sviluppare un sistema modulare in alluminio per distribuire aria compressa e altri gas tecnici. Dopo oltre 20 anni di attività, i nostri prodotti sono commercializzati da 6 filiali e una rete mondiale di distributori.

Siamo dotati di un ufficio tecnico interno di progettazione e di un laboratorio prove per test e prototipazione. I prodotti e il sistema qualità sono certificati e verificati dai più importanti enti internazionali tra i quali Kiwa e SGS. Oggi i sistemi TESEO sono installati in piccole, medie e grandi aziende in tutto il mondo, nei settori tessile, elettronico, meccanico e automotive. Molte aziende di eccellenza, come Twinings e Brembo, hanno scelto TESEO.

PERCHÉ SCEGLIERE TESEO

Troppo spesso la realizzazione di un impianto tradizionale per la distribuzione dell'aria compressa, viene affrontato a compartimenti stagni. Le varie aree che lo compongono vengono gestite da più attori che non dialogano tra loro. Il risultato è un impianto privo della visione progettuale globale, con prestazioni non ottimizzate. Ne conseguono alti costi di gestione, perdite nella rete, elevato consumo di energia elettrica per compensarle e interventi di manutenzione straordinari e macchinosi. Perciò TESEO ha brevettato e sviluppato sistemi di tubazioni in alluminio con giunti di collegamento estremamente affidabili e i relativi servizi, uniti ad una visione progettuale globale per un impianto definitivo. L'impianto TESEO sarà il vostro impianto: efficiente, affidabile, modulare, eco sostenibile.

Impiego dell'aria compressa oggi.



La tubazione dell'aria compressa non è sostituibile. Una scelta fondamentale con effetti a lungo termine.

SISTEMA TESEO RIDUZIONE DEI COSTI IN 4 MOSSE

- 1) Progettare la rete per ottimizzare le prestazioni e i costi.
- 2) Eliminare le perdite grazie alla tenuta "Dual O-ring."
- 3) Ridurre i consumi grazie ai tubi lisci e ai giunti ad alta efficienza.
- 4) Minimizzare i costi di modifica della rete con la modularità e la foratura in pressione.

PRODOTTI E APPLICAZIONI



▶ Tubazioni e raccordi modulari in alluminio per aria compressa, azoto, vuoto e altri fluidi da 3/4" a 4" di diametro.



▶ Collettori modulari multi-uscita per macchine, linee di trasporto e applicazioni speciali con gas tecnici non infiammabili.



▶ Soluzioni ergonomiche per linee di assemblaggio e produzione (carrelli, bracci, banchi di lavoro e loro personalizzazione).

I NOSTRI SERVIZI

Oltre a produrre un'ampia gamma di tubazioni modulari in alluminio e una linea ergonomica di carrelli, bracci e banchi di lavoro, TESEO offre oggi anche una serie di servizi.

Progettazione e ottimizzazione di impianti.

Valutazione delle prestazioni e stima del payback.

Stesura di capitolati ed elenchi di componenti per progetti.

Progettazione 3D di collettori, strutture pressurizzate e parti speciali.

Supporto in cantiere per installatori e progettisti.

Corsi in azienda per progettisti, tecnici commerciali e installatori.



TESEO
Aluminium Pipework

www.teseoair.com

991.120.214 ITA 06/2013

TESEO srl

Via degli Oleandri, 1 - 25015 Desenzano del Garda (BS) Italy
www.teseoair.com | teseo@teseoair.com | tel +39 030 9150411

AIRSERVICE 24
SISTEMI OTTIMALI PER PRODURRE, TRATTARE, DISTRIBUIRE E UTILIZZARE ARIA COMPRESSA
Airservice 24 Snc di Edoardo Piacentini & C.
Via Trescore, 32c 26020 Palazzo Pignano Cr
tel. 0373982034 fax 0373938165
Info@airservice24.org www.airservice24.org
P.I. C.F. R.I. di Cremona 01375360150

per creare il tuo spazio