

AVENTICS:
PASSIONE, AGILITÀ E FOCUS
PER I MERCATI DI DOMANI



“Our ambition is to become known as the smart pneumatic engineering company that is easy to do business with.”

Paul Cleaver, Chief Executive Officer

La nostra azienda

AVENTICS è un'azienda produttrice di componenti e sistemi pneumatici operante a livello internazionale con circa 2100 dipendenti.

“**Passione, agilità e focus**”. I valori del marchio AVENTICS esprimono dinamismo, dedizione e orientamento al cliente, caratteristiche che hanno fatto di AVENTICS un'azienda leader nella pneumatica industriale in tutto il mondo, con soluzioni e servizi intersettoriali personalizzati.

LA NOSTRA VISIONE
Tracciamo le linee guida nel settore pneumatico e siamo gli esperti delle applicazioni speciali.



▲ Questo modello definisce gli elementi centrali del marchio AVENTICS.

La nostra tradizione di successi: la storia di AVENTICS

La storia di AVENTICS risale addirittura all'invenzione del freno pneumatico e prosegue oggi con Industrie 4.0.

“You can be sure if it's a Westinghouse” era lo slogan consapevole della Westinghouse Air Brake Company (WABCO) nel XIX secolo. Da allora l'industria pneumatica ha fatto enormi passi avanti. Tuttavia il principio pneumatico “aria compressa per l'esecuzione del lavoro meccanico” continua a scrivere fino ad oggi storie di successo. La sfera di competenza della pneumatica è cresciuta costantemente e ha richiesto nuove soluzioni: grazie all'interazione tra le tecniche e i materiali più

moderni, la gamma di prodotti dell'azienda è cresciuta con ogni nuova invenzione e ogni brevetto, ampliando enormemente la cerchia di clienti nel corso dei decenni. Nel 2014 è iniziata una nuova era: AVENTICS ha abbandonato la struttura rigida di un'azienda multinazionale di grandi dimensioni, scegliendo l'agilità di una media impresa flessibile.

LA QUALITÀ PROSEGUE - THE NEXT GENERATION PNEUMATICS

Sostenibilità: Economia, rispetto per l'ambiente e responsabilità sociale

Ogni nuova generazione fa tesoro del lavoro svolto dalle generazioni precedenti. Know-how eccellente e ottimi rapporti con i clienti sono cresciuti gradualmente nella storia di AVENTICS fino all'attuale NEXT GENERATION PNEUMATICS.

Attenzione per l'ambiente e le persone hanno sempre avuto un ruolo importante nella struttura della nostra azienda e si riflettono chiaramente anche nei nostri valori aziendali. Il termine "Environmental Social Governance" instauratosi a livello internazionale, sottolinea che il successo di un'azienda si

misura in base al suo atteggiamento verso qualità, rispetto per l'ambiente e responsabilità sociale. Per noi è importante che la qualità dei nostri prodotti e servizi non vada a discapito dell'ambiente e delle generazioni future.



→ Qualità

Qualità per noi significa soddisfare costantemente le aspettative dei nostri clienti. Il nostro motto è: non scoprire gli errori, bensì evitarli. Siamo certificati su tutto il territorio a sensi ISO 9001 e nei settori che lavorano per l'industria automobilistica abbiamo il certificato ISO 6949. La massima soddisfazione dei clienti è la prova della nostra qualità.

I vantaggi:

- Elevati standard di qualità
- Diagnostica preventiva nel processo di sviluppo dei prodotti
- Realizzazione ergonomica di posti di lavoro
- Tempi di reazione rapidi alle richieste dei clienti

→ Valori

I nostri valori aziendali sono la base del nostro agire con i nostri partner aziendali, i soci, i collaboratori e la società.

- Orientamento al futuro e al profitto
- Responsabilità
- Iniziativa e costanza
- Apertura e fiducia
- Lealtà
- Affidabilità, credibilità e legalità
- Multiculturalità

→ Ambiente

Il rispetto della natura e dell'ambiente è ancorato saldamente ai valori della nostra azienda. Per AVENTICS utilizzare le risorse in maniera sostenibile significa integrare in maniera strategica nell'attività imprenditoriale potenziali di rialzo economici, ecologici e sociali e adempiere alla nostra responsabilità sociale.

Altri principi ecologici:

- rispetto delle disposizioni REACH e RoHS
- riduzione dei rifiuti e riciclaggio
- certificazione ISO 14001

→ collaboratori

Il nostro bene maggiore è rappresentato dai nostri collaboratori. Garantiamo condizioni di lavoro ergonomiche, un'atmosfera lavorativa piacevole e una buona collaborazione all'interno del team.

Il rispetto delle misure di sicurezza sul lavoro e condizioni di lavoro salubri sono per noi una prerogativa assoluta. Investiamo continuamente nella qualità tecnica e nella formazione dei nostri collaboratori. Viviamo nella multiculturalità e promoviamo i nostri collaboratori senza discriminazione sessuale. Allo stesso tempo è per noi importante la conciliabilità della vita familiare e dell'attività professionale.

Costruiamo il nostro futuro con la forza dell'innovazione

Il nostro know-how si mostra fortissimo nelle nostre soluzioni settoriali. Esperienza, creatività, competenza e attenzione puntuale ai desideri dei clienti sono la base del nostro vantaggio sulla concorrenza.



Industrial Automation

Efficienti soluzioni di automazione: AVENTICS convince per i componenti affidabili, il design compatto e la tecnologia a basso livello di manutenzione che portano a tempi cicli ridotti, elevata efficienza energetica e massimo risparmio dei costi.



Food & Beverage

Offriamo soluzioni settoriali per tutti i campi d'impiego: lavorazione dei generi alimentari e confezionamento primario (Food Zone), confezionamento secondario (Splash Zone) e confezionamento finale (Non-Food Zone).



Railway Technology

Equipaggiamento robusto, affidabile e duraturo, piccole grandezze, ampi range di temperatura, efficienza energetica: queste sono solo alcune delle sfide che potete affrontare con successo con le soluzioni di AVENTICS. Dai freni agli attuatori, dalla quantità di aria al comando: voi stabilite i compiti e AVENTICS prepara le soluzioni!



Life Sciences

Offriamo soluzioni in tutto il mondo per prodotti medico-tecnici, per l'analisi e la diagnosi in laboratori e per la produzione farmaceutica e biofarmaceutica.



Truck

La nostra gamma di prodotti offre valvole e cilindri pneumatici per veicoli commerciali specifici per il cliente, componenti sofisticati per motori, turbocompressori e sistemi per il comando di frizioni.



Energy

Le valvole pneumatiche di AVENTICS per applicazioni mobili e stazionarie nell'industria del petrolio e del gas sono apprezzate per la loro robustezza, affidabilità e precisione, ad es. per i sistemi di trasmissione per veicoli o gru.

Robusti, precisi, esenti da manutenzione: i componenti del nostro programma standard

Cilindri e sensori di rilevamento della posizione

La nostra ampia gamma prodotti soddisfa molteplici richieste: dai cilindri estremamente compatti per piccole movimentazioni, a cilindri a norma di grandi dimensioni per carichi elevati con slitte guidate per corse lunghe.



RTC



PRA

Valvole, sistemi valvola e applicazioni fieldbus

Questa gamma di prodotti è piuttosto versatile: dalle valvole singole ad azionamento meccanico, pneumatico o elettrico fino ai sistemi valvole modulari altamente complessi e controllati dai più moderni bus di campo, come la serie AV. La serie di valvole proporzionali riduttrici in pressione ED offre, insieme ad un design estremamente compatto, una veloce dinamica di risposta ed una elevata precisione con una elettronica di controllo digitale.



ED02



AV05

Trattamento aria compressa e accessori

I nostri componenti forniscono aria compressa per ogni applicazione. I gruppi di trattamento aria della famiglia AS possono essere usati in tutte le situazioni dove sono richieste portate da 1.200 a 14.500 l/min, potendo contare su affidabilità e facilità di configurazione.



AS3 con AF1

Progettazione su misura: siamo noi a fare la differenza

La nostra tecnologia applicata ai sistemi raggiunge già standard elevati, ma per voi andiamo addirittura oltre. Se desiderate modificare i nostri componenti standard o dovete integrare

diverse tecnologie in un processo oppure avete in mente uno sviluppo completamente nuovo: il nostro reparto di sviluppo prodotti è proprio ciò che fa per voi.

- Diteci cosa possiamo fare per voi e approfittate della nostra esperienza specifica! Fin dal primo colloquio di consulenza ci avvicineremo sempre di più alla vostra soluzione pneumatica individuale.



■ Voi con noi
■ Noi per voi

engineering-tools.com

La vostra pagina iniziale per un servizio illimitato

Ingegneri e responsabili tecnici si trovano di fronte ogni giorno ad attività complesse che richiedono molto tempo. Gli Engineering Tools di AVENTICS uniscono in portale solo l'intera offerta prodotti, tools e know-how per tutte le esigenze riguardanti la pneumatica.



Catalogo online

Il catalogo online offre un accesso più veloce. Qui potete iniziare la ricerca direttamente con il numero di materiale e una parola chiave.



CAD

L'oggetto desiderato può essere creato qui direttamente come file CAD in diversi formati, come PDF o per l'ulteriore configurazione nel software.



Configuratori

Il configuratore Si può accedere al cliccando sul prodotto selezionato. Dopo il collegamento inizia il dimensionamento in base ai vostri dati.



Programmi di calcolo

Tramite strumenti di calcolo, indicate la dimensione desiderata e la capacità di carico dei vostri componenti. Vi forniamo anche come funzione speciale un calcolatore di consumo aria.



Software dello schema elettrico

Con il D&C Scheme Editor potete creare velocemente e in modo semplice schemi pneumatici per la progettazione delle vostre macchine e dei vostri componenti.



eShop

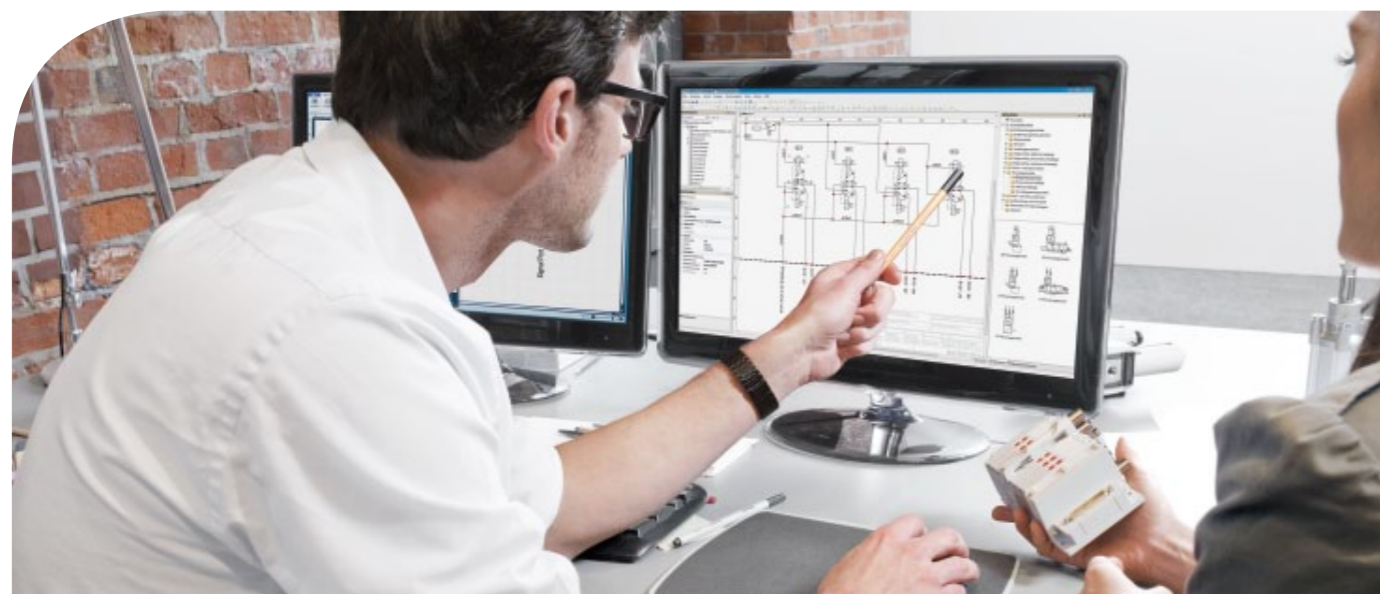
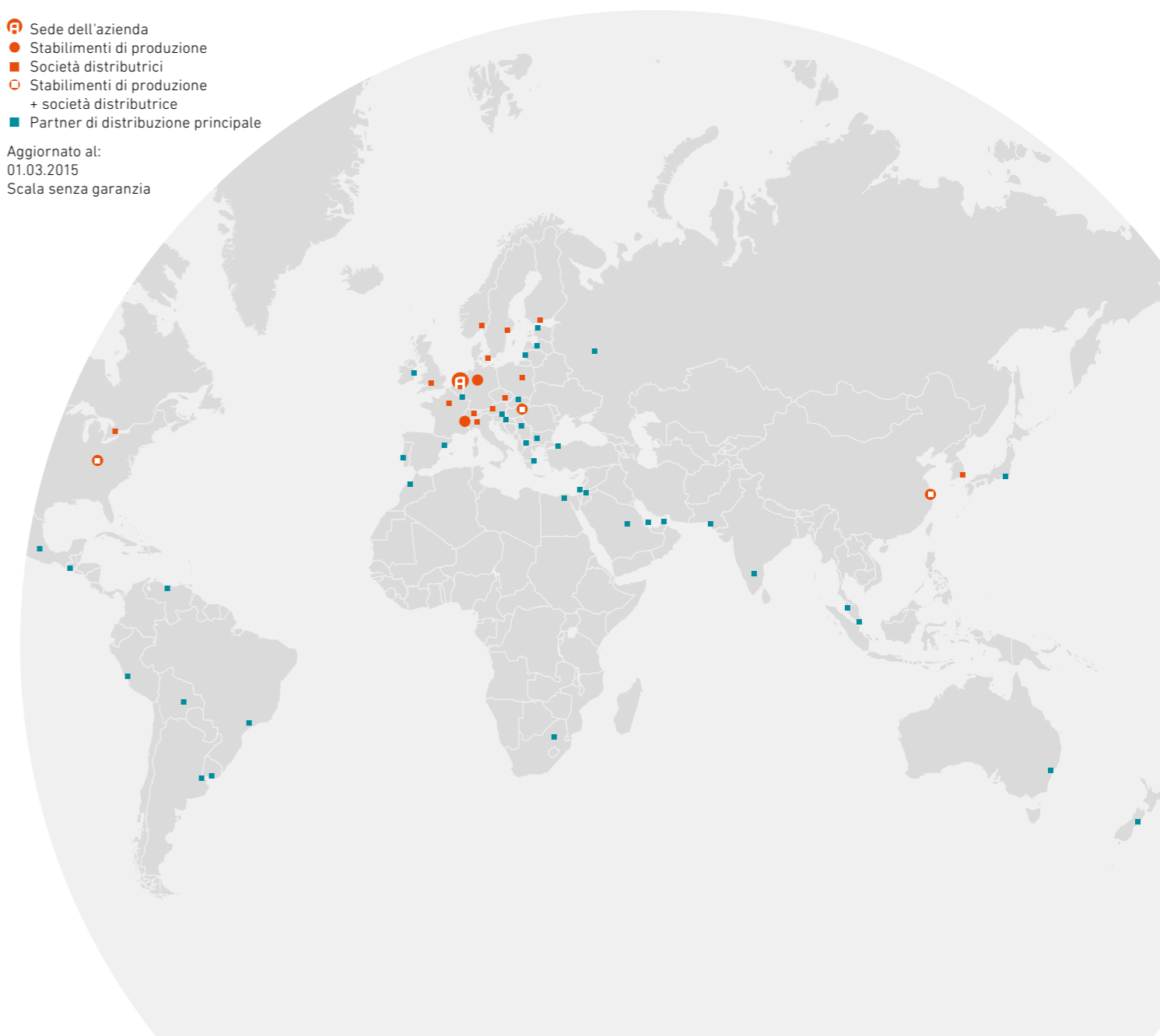
L'eShop risponde online alle vostre richieste di offerta e sorveglia l'intero processo di ordinazione fino allo stato alla consegna.

AVENTICS - presente in tutto il mondo

Come cliente AVENTICS potete fare affidamento su un supporto professionale - dalla messa in servizio di una nuova soluzione pneumatica fino alla sostituzione di un pezzo di ricambio del vostro vecchio impianto: in qualunque momento, in tutto il mondo.

- Sede dell'azienda
- Stabilimenti di produzione
- Società distributrici
- Stabilimenti di produzione + società distributrice
- Partner di distribuzione principale

Aggiornato al:
01.03.2015
Scala senza garanzia



AVENTICS

www.aventics.com

info@aventics.com

Seguiteci:



AVENTICS 

Italia

Aventics Srl

Piazza Maestri del Lavoro, 7

20063 Cernusco sul Naviglio

Tel. +39 02 9265888

Fax.+39 02 9236529

www.aventics.com/it

info.it@aventics.com

Trova il nostro sales partner più vicino:

www.aventics.com/en/contact

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del prodotto. Da esse non si può estrapolare una dichiarazione da parte nostra relativa ad una determinata caratteristica o ad un'idoneità per un determinato uso. I dati forniti non esonerano l'utente da proprie valutazioni e controlli. Si deve considerare che i nostri prodotti sono soggetti ad un processo naturale di usura e di invecchiamento.