IT

Metal Work - Corsi di formazione

METAL WORK® PNEUMATIC

Metal Work.
Da oltre 50 anni leader nell'automazione pneumatica.

Siamo convinti che una maggiore conoscenza tecnica dei nostri prodotti e delle loro applicazioni costituisca elemento essenziale per un corretto rapporto tra noi e il mercato.

In quest'ottica ci siamo strutturati in modo da poter offrire una serie di corsi, dedicati sia al personale del nostro gruppo che ai nostri clienti. I corsi di base sono quattro, soggetti peraltro a personalizzazioni:

- Pneumatica di base
- Manutenzione degli impianti
- Dimensionamento degli impianti
- Corsi avanzati

Pneumatica di base

DURATA	1 giorno
LOCATION	Online / onsite
A CHI SI RIVOLGE	Progettisti di uffici tecnici, manutentori impianti
PREREQUISITI	Nessuno
CONTENUTO	• Principi fisici della pneumatica • Funzionamento di cilindri, valvole e gruppi trattamento aria • Simbologia grafica di cilindri, valvole e gruppi trattamento aria
STRUMENTI DIDATTICI	• Testo generale di tecnica pneumatica • Schede tecniche • Prodotti Metal Work selezionati

Dimensionamento impianti

DURATA	4 ore
LOCATION	Online / onsite
A CHI SI RIVOLGE	Progettisti di uffici tecnici
PREREQUISITI	Corso Pneumatica di base Metal Work o conoscenze tecniche fondamentali
CONTENUTO	• Calcolo per il dimensionamento degli attuatori pneumatici • Regolazione della velocità degli attuatori pneumatici • Scelta delle valvole • Dimensionamento dei gruppi trattamento aria e dei tubi di collegamento • Supporti software
STRUMENTI DIDATTICI	• Tabelle delle forze e dei consumi di aria nei cilindri • Tabelle di portata delle valvole e dei tubi • Software Easy Sizer

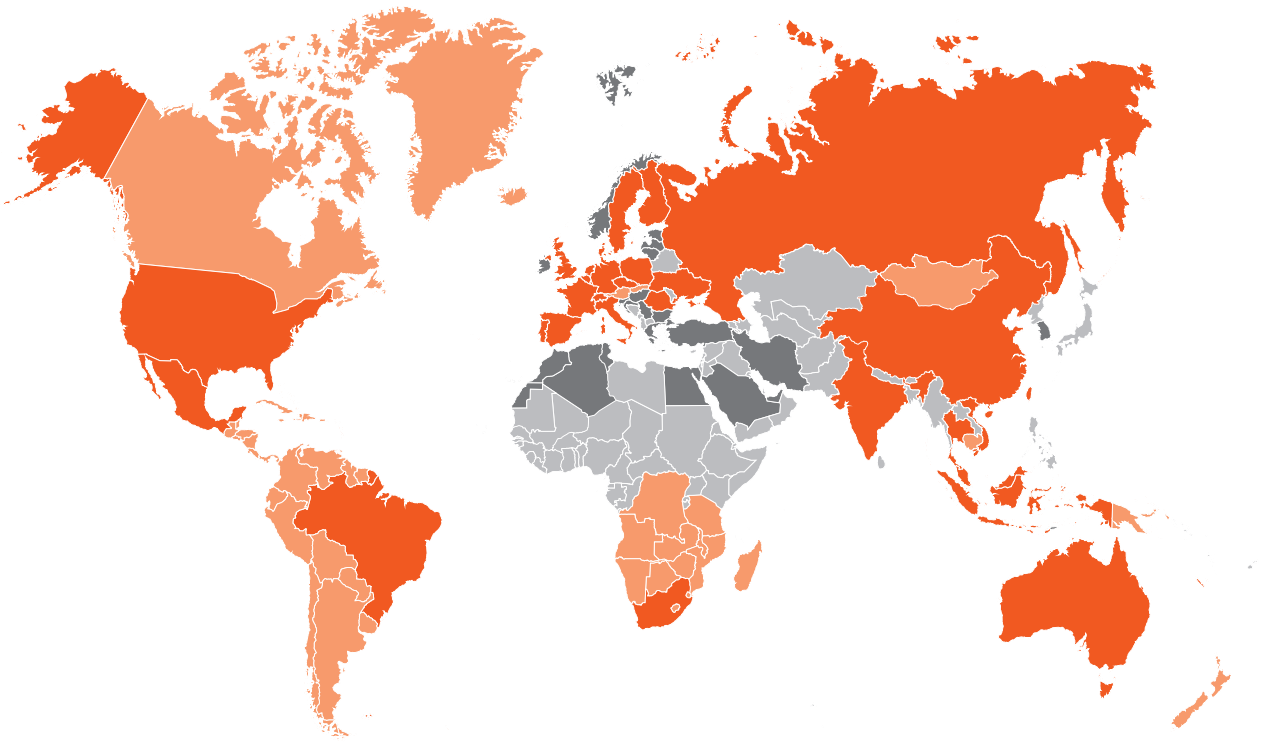
Manutenzione degli impianti

DURATA	4 ore
LOCATION	Online / onsite
A CHI SI RIVOLGE	Manutentori impianti
PREREQUISITI	Corso Pneumatica di base Metal Work o preparazione analoga
CONTENUTO	• Tipologia di manutenzione: preventiva, predittiva, straordinaria • Interpretazione di schemi pneumatici • Relazione fra schemi pneumatici e impiantistica elettromeccanica • Scelta dei componente pneumatici più adeguati
STRUMENTI DIDATTICI	• Testo descrittivo dei vari tipi di manutenzione • Impianti pneumatici ed elettrici • Programmi di produzione degli impianti stessi

Corsi avanzati

DURATA	1 giorno
LOCATION	Online / onsite
A CHI SI RIVOLGE	Personale commerciale e rivenditori del Gruppo Metal Work, progettisti di uffici tecnici
PREREQUISITI	Corso Pneumatica di base Metal Work
CONTENUTO	• Presentazione di nuovi prodotti Metal Work • Approfondimento di famiglie di prodotto e prodotti di interesse
STRUMENTI DIDATTICI	• Schemi pneumatici • Schede tecniche • Catalogo Metal Work

Vuoi partecipare a uno dei nostri corsi? Trova e contatta la tua filiale di riferimento:



Società del gruppo Metal Work Rivenditori Autorizzati

Le nostre filiali in Italia

METAL WORK SERVICE

- Bari
- Bergamo
- Bologna
- Brescia
- Cremona
- Lecco
- Varese
- Mantova
- Modena
- Monza Brianza
- Novara
- Parma
- Prato
- Rimini
- Torino
- Treviso
- Verona
- Vicenza

Le nostre filiali nel mondo

METAL WORK PNEUMATIC

- Australia
- Belgio
- Brasile
- Cina
- Danimarca
- Finlandia
- Francia
- Germania
- India
- Indonesia
- Malesia
- Messico
- Olanda
- Polonia
- Portogallo
- Repubblica Ceca
- Romania
- Russia
- Spagna
- Sud Africa
- Svezia
- Svizzera
- Tailandia
- Ucraina
- Uk
- Usa
- Vietnam

Tipologie di cilindri
Cilindro semplice effetto
Stelo retratto
Stelo estratto