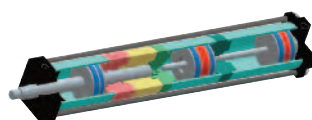


Presse idropneumatiche da 7 a 30 T



Presse idropneumatiche

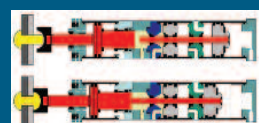
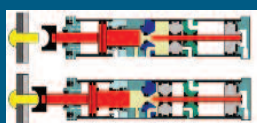
GAMMA TELAIO 7 T, 13 T E 30 T

Procediamo solo con aria compressa.

Il nostro cilindro è un cilindro ad aria compressa con circuiti idraulici chiusi, che permette di raggiungere le forze richieste con una corsa di lavoro che si sblocca quando il pistone incontra una resistenza. L'azione è molto semplice e simile ai cilindri pneumatici a doppio effetto. Questa tecnologia combina i vantaggi di sistemi pneumatici e idraulici, senza gli svantaggi (nessuna unità idraulica rumorosa e disordinata, basso consumo d'aria...).

- Velocità
- Alimentazione
- Qualità
- Economia
- Marmitta
- Nessuna manutenzione

Il principio di funzionamento degli attuatori idropneumatici EMG è quello di dividere la corsa totale in 3 parti: l'approccio rapido, la corsa di lavoro e la corsa di ritorno.



L'approccio rapido:

La valvola di regolazione inietta aria compressa nella camera del pistone e attiva il pistone di lavoro. La discesa del pistone è veloce ma senza potere: questo è l'approccio rapido.

La corsa di lavoro:

Quando il pistone di lavoro raggiunge il materiale, la valvola di regolazione inverte e innesca il dispenser 3/2 che inietta l'aria compressa nella seconda camera del pistone. L'asta a tuffo comprime fortemente l'olio e aumenta la potenza.

Il ritorno:

La valvola di controllo ritorna alla sua posizione originale. L'aria viene evacuata dal dispenser 3/2. I pistoni di lavoro e di avvicinamento tornano ad alta velocità nella loro posizione iniziale.

Una gamma molto importante di macchine che uniscono:

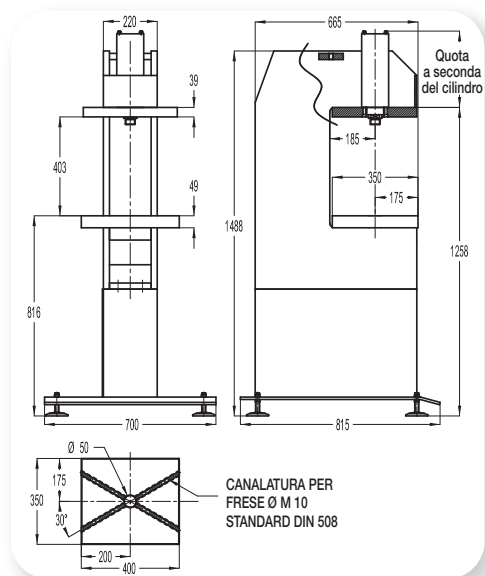
- + di 60 cilindri diversi
- Con 3 telai differenti

Presse idropneumatiche da 7 a 30 T

Esempi	Telaio 7 serie T
Potenza*	da 6 910 a 7 820 kg
Corsa totale*	da 50 a 400 mm
Corsa di lavoro*	da 6 a 40 mm
Altezza libera	400 mm
Profondità collo d'oca	185 mm
Fissaggio dell'utensile al cilindro	M30 x 2 x 25 mm
Lunghezza totale del cilindro*	da 650 a 1 790 mm
Tabella	400 x 350 mm
Peso*	500 kg
*A seconda della scelta del cilindro	



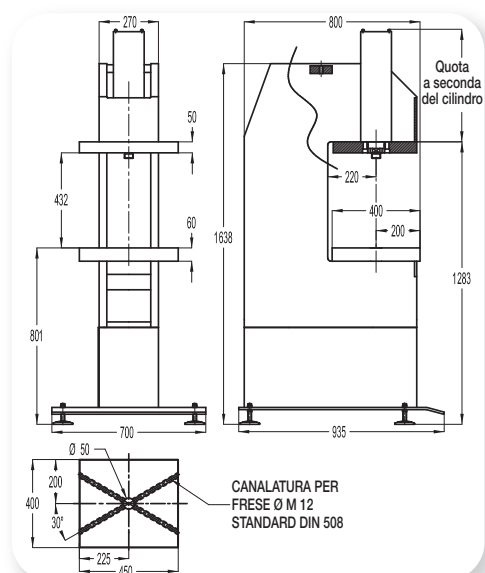
7 tonnellate



Esempi	Telaio 13 serie T
Potenza*	da 13 380 a 14 000 kg
Corsa totale*	da 50 a 300 mm
Corsa di lavoro*	da 6 a 40 mm
Altezza libera	430 mm
Profondità collo d'oca	220 mm
Fissaggio dell'utensile al cilindro	M30 x 2 x 25 mm
Lunghezza totale del cilindro*	da 695 a 1 660 mm
Tabella	450 x 400 mm
Peso*	750 kg
*A seconda della scelta del cilindro	



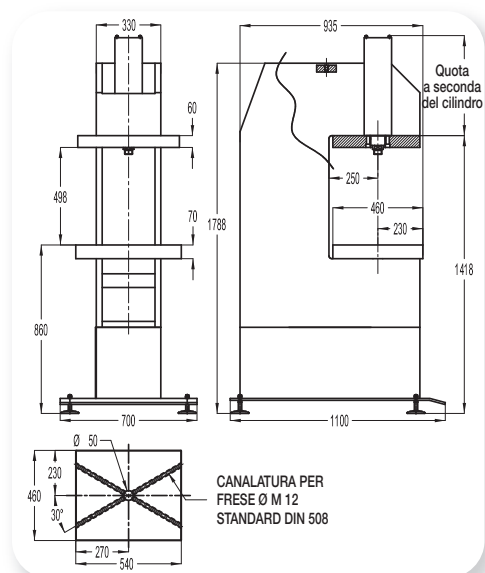
13 tonnellate



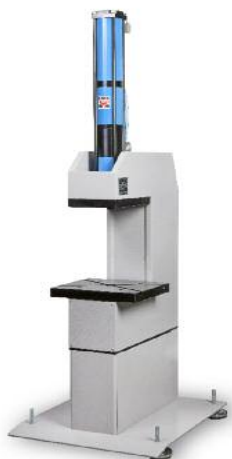
Esempi	Telaio 30 serie T
Potenza*	da 28 300 kg a 30 650 kg
Corsa totale*	da 50 a 400 mm
Corsa di lavoro*	da 6 a 40 mm
Altezza libera	500 mm
Profondità collo d'oca	250 mm
Fissaggio dell'utensile al cilindro	M39 x 2 x 35 mm
Lunghezza totale del cilindro*	da 800 a 2 010 mm
Tabella	540 x 460 mm
Peso*	1 200 kg
*A seconda della scelta del cilindro	



30 tonnellate



Versioni di controllo per presse idropneumatiche



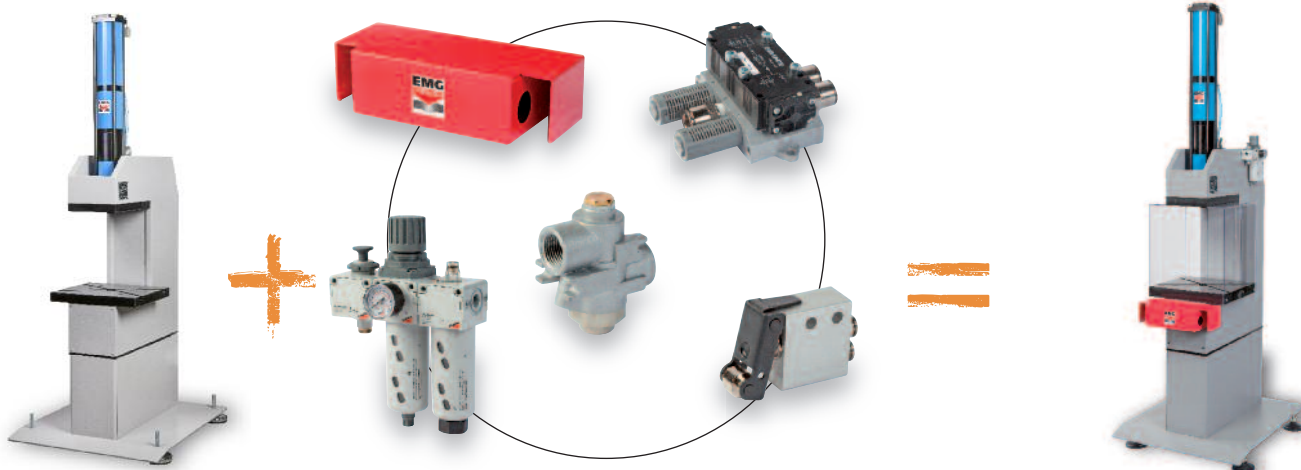
• Versione 1 : per l'integrazione da parte del cliente

Macchina consegnata nuda, senza comandi, senza attrezzatura.

• Versione 2 : pronta per operare in controllo manuale

Versione 1 +:

- Comando con pulsante di sicurezza a due mani.
- Protezioni laterali e superiori.
- Erogatore, valvola di non ritorno e collegamenti pneumatici.
- Filtro del regolatore del lubrificatore (bloccabile)

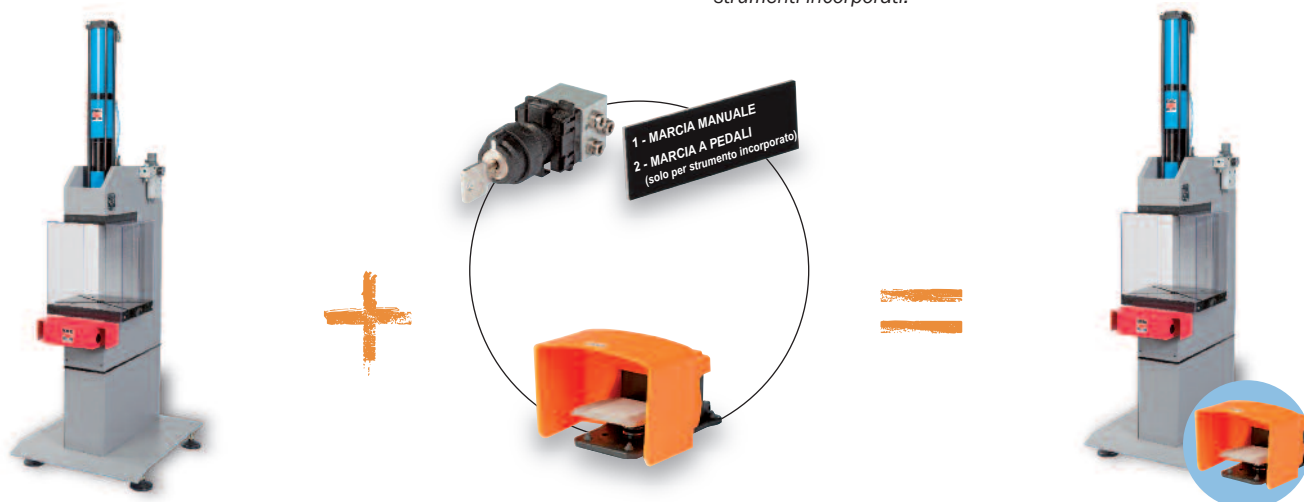


• Versione 3 : pronta per l'uso in bi-manuale o controllo a pedale

Versione 2 +:

- Controllo a pedale per lavori con **attrezzi incorporati***
- Interruttore a chiave a 2 posizioni.

**Definizione: gli strumenti incorporati devono essere intrinsecamente sicuri. Le loro aperture e le relative distanze di sicurezza devono essere conformi ai requisiti delle norme in vigore o non superare i 6mm. Evitare qualsiasi rischio di schiacciamento oltre gli strumenti incorporati.*

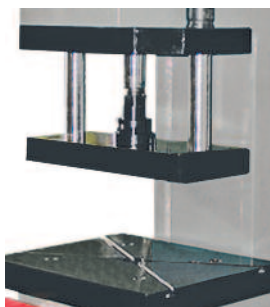


> Opzioni

Anti-rotazione a 2 colonne

Sistema anti-rotazione di 2 colonne. Attenzione alla perdita di altezza libera:

- Telaio 7 T:
altezza libera = 265mm
- Telaio 13 T:
altezza libera = 295mm
- Telaio 30 T:
altezza libera = 340mm



• Regolatore aggiuntivo

Regolatore aggiuntivo per lavorare con una pressione di 0,5 a 6bar.



Regolatore 3%

Regolatore di potenza del regolatore 3%, regolabile da 0,5 a 6 bar con calibro a spillo che garantisce ripetibilità del ciclo e precisione del 3%.



• Regolatore 1%

Regolatore di potenza 1% regolabile da 0,5 a 6bar con manometro digitale, garantendo una ripetibilità del ciclo e un'accuratezza dell'1%.



• Contatore

Opzione contatore a 5 cifre con reset.



• Filtro di scarico

Kit completo di filtri di scarico per ridurre il livello di inquinamento e rumore (75 dB anziché 85).



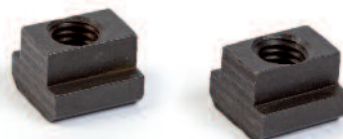
• Limitatore di scarico

Regolazione della velocità di discesa mediante un limitatore di scarico.



• Pioli a incudine

Set di 2 pioli a incudine per attrezzi di serraggio in cave a T.



Opzioni aggiuntive

- Ritardo del punto morto inferiore, che consente di:
 - Ritardare la pressione da 0 a 15 secondi nel punto morto inferiore
 - Garantire il raggiungimento del punto morto inferiore grazie ad un rilevamento nell'ultimo mm.
- Vernice speciale RAL.
- Blocco della pressa al punto morto inferiore, tenendo premuto il comando a due mani e ritornando con un impulso al comando a due mani.
- Esecuzioni speciali su richiesta (modifiche alla stampa, piccoli utensili e installazione).



Un marchio di eccellenza al servizio della produttività

EMG ha creato la sua reputazione di eccellenza attraverso la progettazione e la produzione integrate e alla forte competenza tecnologica. Questa prestazione è trasmessa da un'efficiente rete di distribuzione, vicina alle esigenze dell'industria.

Risultato di una strategia dedicata alla qualità e alla ricerca attiva di prestazioni, le attrezzature EMG garantiscono competitività, affidabilità e durata, valori che servono la produttività aziendale in molti campi di attività:

- Orologeria, gioielleria,
- Occhiali,
- Materiale elettrico,
- Automotive,
- Elettrodomestici, giocattoli,
- Fabbri ...

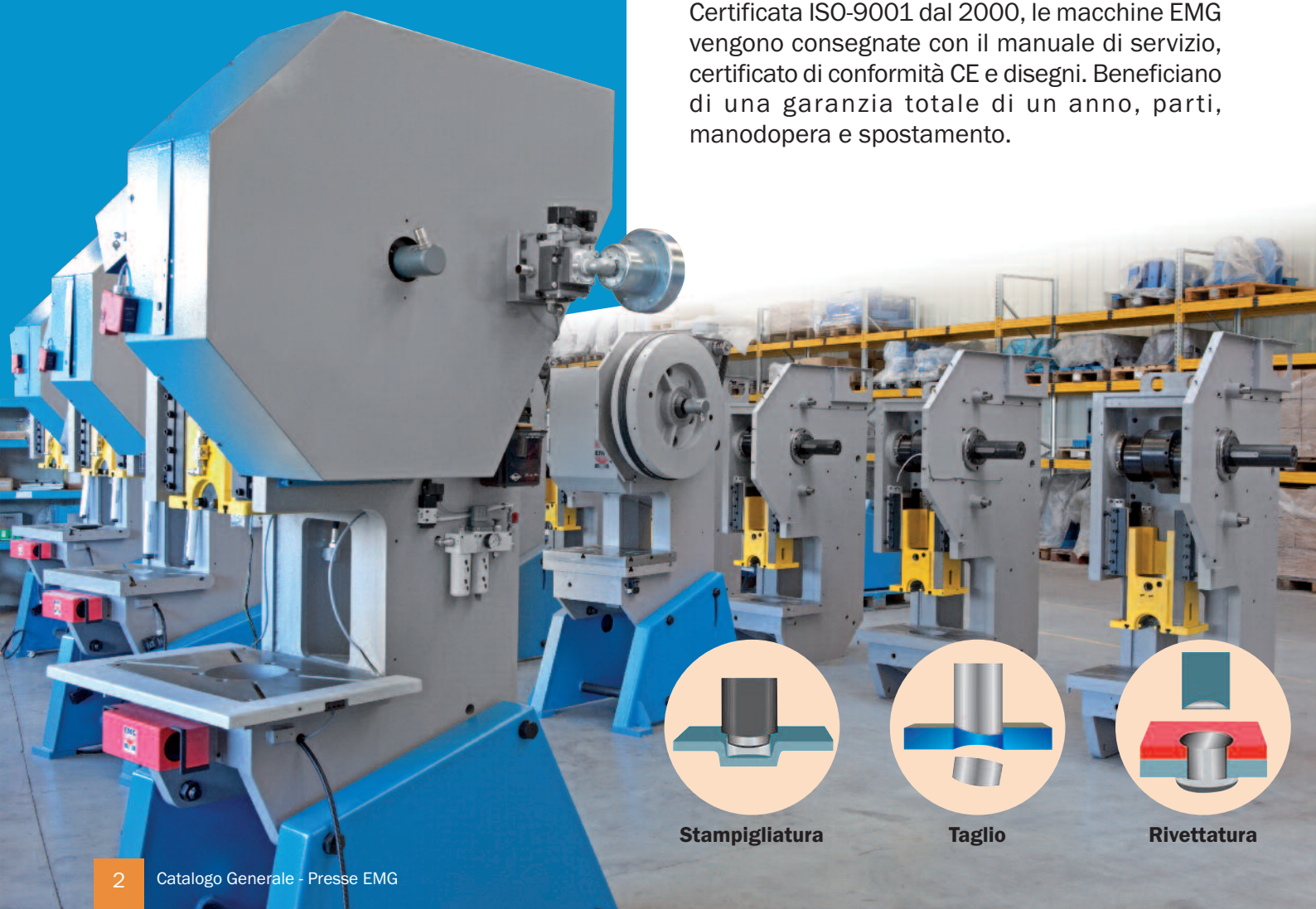


"Argomenti ponderati" da standard a su misura

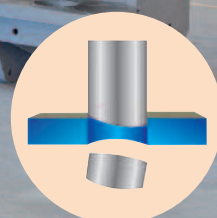
Le operazioni più diverse vengono eseguite in modo flessibile grazie alla riserva di energia di ciascun modello e ad una precisione molto rigorosa dell'insieme.

L'intera gamma EMG offre un'ampia scelta di opzioni e adattamenti per soddisfare le esigenze di ogni applicazione: la società LONG si impegna quindi a progettare e attrezzare le macchine speciali richieste dalle attività specifiche di ciascuna azienda.

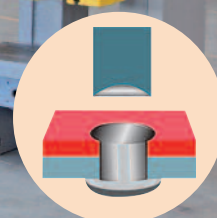
Certificata ISO-9001 dal 2000, le macchine EMG vengono consegnate con il manuale di servizio, certificato di conformità CE e disegni. Beneficiano di una garanzia totale di un anno, parti, manodopera e spostamento.



Stampigliatura



Taglio

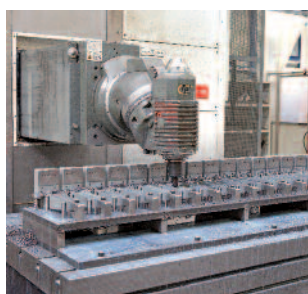


Rivettatura

Produttore di tecnologie ad alte prestazioni per 60 anni

Produttore con un know-how riconosciuto, EMG è un'azienda a conduzione familiare che ha sviluppato, in 3 generazioni, una vasta gamma di prodotti e servizi apprezzati dai produttori di tutto il mondo.

Utilizzato con successo dal 1966 in molti settori del settore, le presse EMG rendono il produttore un partner di prim'ordine, offrendo apparecchiature sinonimo di precisione e resistenza.



Produzione e competenze integrate

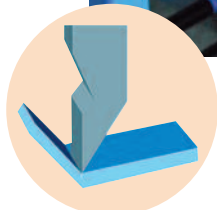
Le officine di produzione consentono una produzione integrata dalla A alla Z assicurata da un team multidisciplinare, che padroneggia tutte le fasi della produzione, dalla progettazione alle complesse operazioni di meccanica generale e assemblaggio di precisione, attraverso le varie operazioni di lavorazione: fresatura, tornitura, rettifica piana o cilindrica. EMG integra anche il trattamento termico o superficiale, la saldatura meccanizzata con la lavorazione o persino la verniciatura.



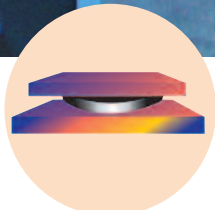
Lo spazio di test EMG per i tuoi campioni

Presso la sua sede EMG offre ai clienti uno showroom e un laboratorio di test adiacente ai nostri laboratori di produzione, per utilizzare e gestire tutti i nostri modelli.

È in questo servizio che vengono effettuati, ogni settimana, tutti i test sulle presse, partendo dai campioni presentati dai nostri clienti e futuri acquirenti.



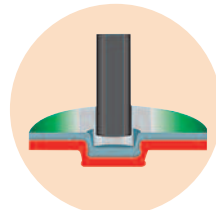
Pieghevole



Pressatura



Marcatura

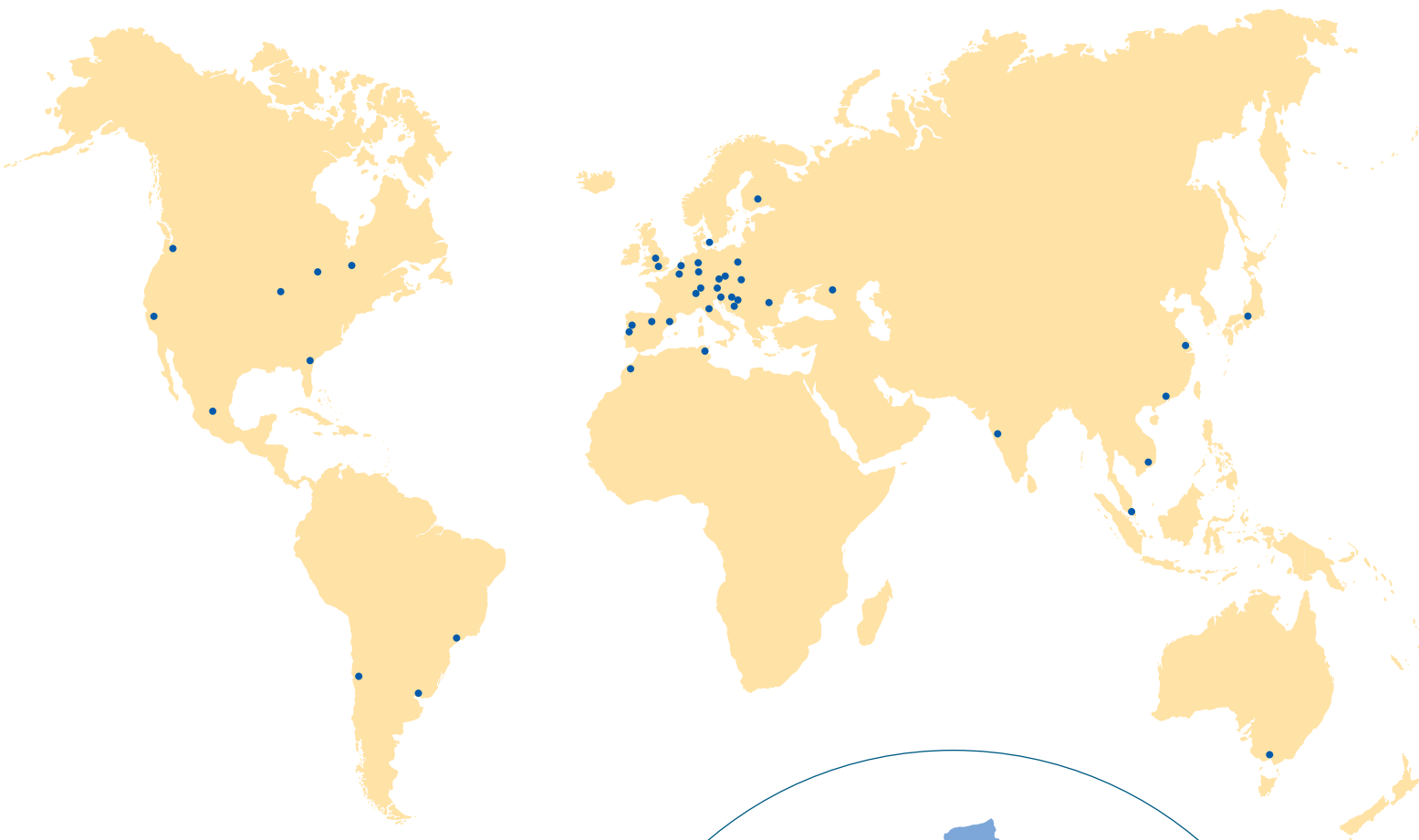


Montaggio



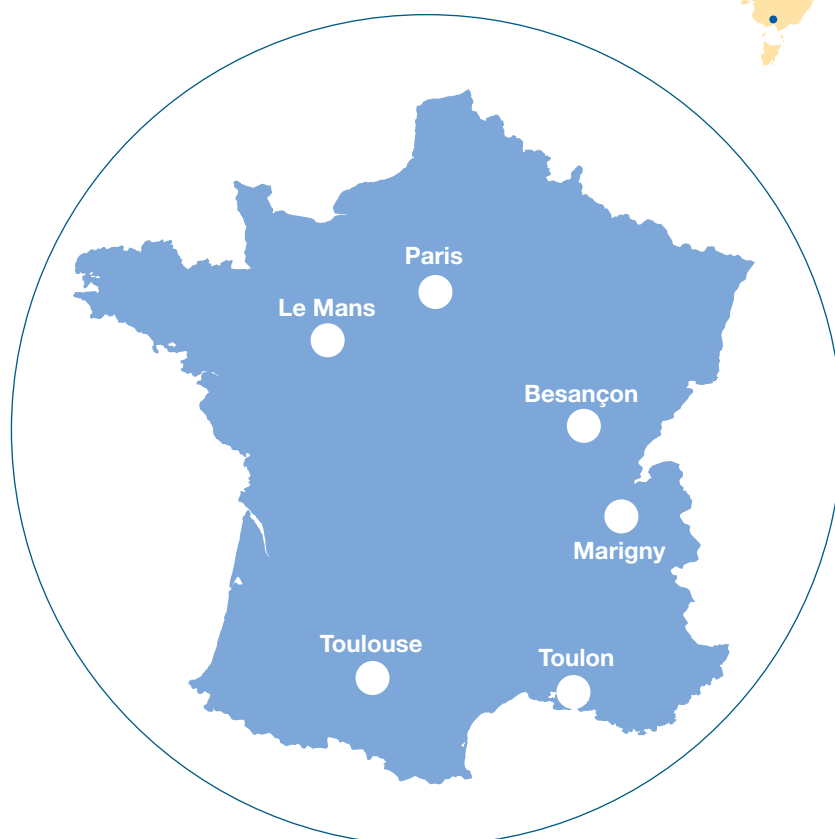
> EMG in Francia e nel Mondo

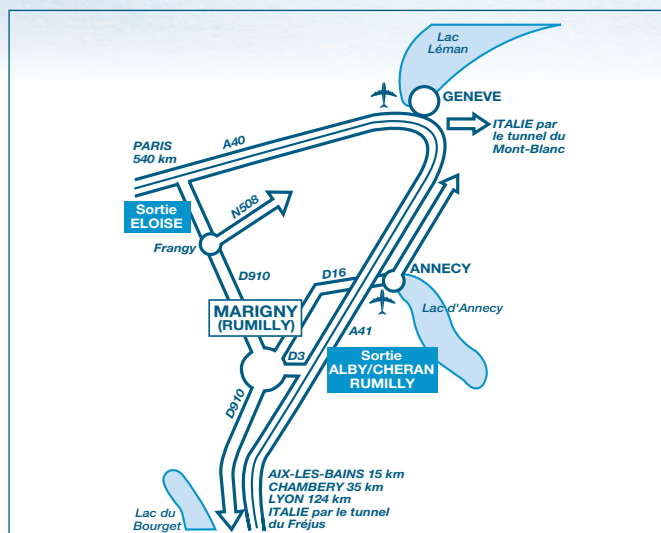
Presenti sui 5 continenti attraverso distributori,
i rivenditori scelti da EMG sono attori locali riconosciuti
per la loro esperienza e l'alta qualità del loro servizio.



In Francia, i nostri tecnici sono anche esperti della macchina utensile, regolarmente addestrati negli ultimi sviluppi delle attrezzature e le opzioni disponibili.

All'interno della sua rete di diffusione e di rappresentanza, tutti i vostri interlocutori sono specialisti garantendo la migliore consulenza e qualità complessiva offerta dal Costruttore EMG.





EMG si trova in Alta Savoia, comparto di frontiera con la Svizzera e l'Italia e beneficia del doppio vantaggio di un ambiente eccezionale fra i laghi e le montagne e un'attività economica privilegiata nel cuore della regione Rhône-Alpes, seconda regione della Francia e una delle più significativi dell'Unione europea.

Ogni cliente e partner di EMG in tutto il mondo beneficia delle attrezzature e dei servizi offerti dal marchio, di know-how e di requisiti unici, ereditati da una lunga tradizione industriale e da una cultura permanente della Ricerca e Sviluppo.

