

RASSEGNA STAMPA

LUGLIO / DICEMBRE 2016
(e aggiornamento mesi precedenti)





RASSEGNA STAMPA



TESTATE

01. I quaderni dell'aria compressa	pag. 08
02. Trasmissioni di potenza	pag. 17
03. News mec	pag. 20
04. Oleodinamica pneumatica	pag. 21
05. Costruire stampi	pag. 28
06. Tecn'e'	pag. 31
07. Rassegna alimentare	pag. 34
08. Il mondo dei trasporti	pag. 36
09. Sham comics	pag. 38
10. Tecnologie alimentari	pag. 39
11. L'industria meccanica	pag. 40
12. IEN Italia	pag. 42
13. Elemento tubo	pag. 44



WEB

01. pneurama.com	pag. 52
02. tecnolab.it	pag. 55
03. macchinelinews.it	pag. 58
04. macchinecantieri.com	pag. 59
05. meccanica-plus.it	pag. 60
06. oleodinamicapneumatica.it	pag. 65
07. trasmissionidipotenza.it	pag. 68
08. industriameccanica.it	pag. 71
09. ferramenta2000.net	pag. 74
10. manutenzione-online.com	pag. 75
11. imbottigliamento.it	pag. 78
12. elettricomagazine.it	pag. 79
13. limondodeitrasporti.com	pag. 80
14. ferpress.it	pag. 85
15. quarryandconstructionweb.it	pag. 87
16. impresenews.it	pag. 89
17. museowow.it	pag. 90
18. sbamcomics.it	pag. 91
19. subfornituranews.it	pag. 92
20. ien-italia.eu	pag. 95
21. publiteonline.it	pag. 97
22. ifoodonlineblog.com	pag. 104
23. foodindustria.it	pag. 105

TESTATE



I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

Compressione

UN PROTAGONISTA DEL SETTORE ABILITATO A GUARDARE AL FUTURO

Due Esempi molto eloquenti

Totale affidabilità anche nei contesti industriali più difficili. Questa la caratteristica saliente dei compressori **Mattei M335**: frutto dell'esperienza dell'Ufficio R&D dell'azienda di Vimodrone (MI) che, negli anni, ha sviluppato speciali allestimenti che sfruttano le potenzialità della tecnologia rotativa a palette nelle fondiere d'alluminio. Significativo, poi, il **reskyling** grafico del sito aziendale, per rendere più incisiva la propria presenza su rete e social network.

A cura della Redazione

Le fondere di alluminio sono tra i contesti industriali dove l'impiego di compressori è maggiormente soggetto a condizioni d'utilizzo particolarmente gravose. La tecnologia adottata a palette dei compressori della serie **M335** unita a un'attenta attività di R&D dell'azienda, ha dato vita ad allestimenti molto performanti anche in queste situazioni.

Per le fondere d'alluminio i fattori di critica con cui occorre misurare nell'ideazione della tecnologia, sono: temperatura ambiente produttiva, che arriva a toccare i 90 °C, nel corso del capannone, dove, cioè, sono generalmente posizionati i compressori, per effetto del calore prodotto dal processo di fusione; inoltre, il sistema può non possedere un solo tipo di olio della macchina.



Due compressori Mattei in carica nelle fondere di alluminio. In primo piano, il sistema può non possedere un solo tipo di olio della macchina.

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

Compressione

ATTUALITÀ



sono utilizzati acciaio inox e alluminio. Particolare attenzione è posta, poi, al processo di filtrazione dell'aria, in ingresso, a causa della presenza di impurità che possono allungare, nell'ambiente, la vita di un sistema di filtrazione a doppio stadio, prima di tipo dinamico- statico e con una grande inerzia e costanza della portata per intercettare le particelle più fini e contaminata del flusso d'aria a scappata - poi per intercettare la parte più grossolana e più pesante. Infine, tutta l'efficienza di controllo viene rimossa in un'area climatizzata.

Reskyling del sito web Azienda dinamica, **Mattei** rinnova la propria immagine sul web. Il sito è stato completamente ridisegnato a tutto schermo e la grafica della produzione di compressori rotativi a palette, i suoi valori, i suoi prodotti e l'ampia gamma di servizi dedicati al cliente. Grafica più accattivante, navigazione più immediata, contenuti più coinvolgenti, menu di navigazione più intuitivo e più completo. **Reskyling del sito web**. Si tratta di un **reskyling** grafico significativo, con il quale l'azienda ha voluto rendere più vicina al proprio pubblico il sito web, a rendere disponibili, attraverso un menu di primo livello, una serie di contenuti e strumenti utili per approfondire la conoscenza dell'azienda sotto diversi aspetti. L'intervento di **Mattei** è quello di farsi conoscere non solo attraverso il

risultato finale, ma anche attraverso il processo di realizzazione. In questo caso, il sito web è stato ridisegnato in modo da essere più intuitivo e facile da navigare, con un'attenzione particolare alla grafica e alla navigazione. Il risultato è un sito web che è più coinvolgente e che offre una serie di contenuti e strumenti utili per approfondire la conoscenza dell'azienda sotto diversi aspetti. L'intervento di **Mattei** è quello di farsi conoscere non solo attraverso il



la scheda tecnica che consente di navigare, attraverso un'efficace comparazione, di essere guidato nella scelta del compressore che meglio risponde alle sue esigenze. Approfondimento monografico interessante e quello dedicato al

risultato finale, ma anche attraverso il processo di realizzazione. In questo caso, il sito web è stato ridisegnato in modo da essere più intuitivo e facile da navigare, con un'attenzione particolare alla grafica e alla navigazione. Il risultato è un sito web che è più coinvolgente e che offre una serie di contenuti e strumenti utili per approfondire la conoscenza dell'azienda sotto diversi aspetti. L'intervento di **Mattei** è quello di farsi conoscere non solo attraverso il

risultato finale, ma anche attraverso il processo di realizzazione. In questo caso, il sito web è stato ridisegnato in modo da essere più intuitivo e facile da navigare, con un'attenzione particolare alla grafica e alla navigazione. Il risultato è un sito web che è più coinvolgente e che offre una serie di contenuti e strumenti utili per approfondire la conoscenza dell'azienda sotto diversi aspetti. L'intervento di **Mattei** è quello di farsi conoscere non solo attraverso il

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

L'inaugurazione, in corso di svolgimento, dei nuovi uffici di Alessandria di Air Bonatta è un momento importante per il gruppo. Il nuovo edificio, progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio. L'edificio è stato progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio. L'edificio è stato progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio.

Open day di successo

Il nuovo edificio di Alessandria di Air Bonatta è stato inaugurato il 27 maggio. L'edificio è stato progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio.



La inaugurazione dei nuovi uffici di Alessandria di Air Bonatta.

Il nuovo edificio di Alessandria di Air Bonatta è stato inaugurato il 27 maggio. L'edificio è stato progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio.

Il nuovo edificio di Alessandria di Air Bonatta è stato inaugurato il 27 maggio. L'edificio è stato progettato e realizzato in stretta collaborazione con il cliente, è stato inaugurato il 27 maggio.

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

FOCUS ALIMENTARE

APPLICAZIONI EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ APPLICATE AL SETTORE ALIMENTARE

Aria compressa per un RISO da chef

Società del gruppo Euricom Spa specializzata nella trasformazione e nel confezionamento di riso e di prodotti a base di riso. Curti Srl, presente sul mercato col marchio Curtrisso, si caratterizza per notevoli interventi tecnologici e strutturali per migliorare la qualità dei prodotti, soprattutto in fatto di sicurezza alimentare e tutela ambientale. Quanto all'aria compressa, l'attuale parco comprende una decina di macchine tutte "targett" **MATTEI**.



L'acquisto di aria compressa è molto diffuso in un settore industriale, ma con un consumo energetico particolarmente elevato. Per questo motivo, il gruppo Euricom ha deciso di intervenire per ridurre i consumi e migliorare la qualità dei prodotti. Il gruppo ha investito in una serie di macchine per la produzione di aria compressa, tutte "targett" **MATTEI**.



La stabilizzazione Curtrisso di Valle Lumbarda (PV).

Il parco di macchine **MATTEI** è composto da una decina di macchine, tutte "targett". Le macchine sono state acquistate nel 2015 e 2016. Le macchine sono state acquistate nel 2015 e 2016. Le macchine sono state acquistate nel 2015 e 2016.

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

Compressione

DA UNA FRUTTIFERA COLLABORAZIONE POSITIVI RISCONTI DI MERCATO

Parola d'ordine EFFICIENZA energetica

Applicato ai compressori con motore asincrono trifase, lo speciale sistema "Soft-Start", nato dalla collaborazione tra Mattei e Allen-Bradley, marchio di Rockwell Automation che si occupa di automazione industriale, permette di avviare il motore elettrico senza stress meccanici e con un assorbimento elettrico controllato, assicurando una notevole fluidità sia nella fase di avvio che in quella di spegnimento del motore. Cosa dicono i protagonisti.

Progettata, prodotta e commercializzata su licenza da Rockwell Automation, la tecnologia Soft-Start è una tecnologia esclusiva e distintiva che ha fatto una delle tappe di riferimento nel segmento di mercato dell'aria compressa. Questo unificato "integrato" della riga Free Mattei Spa, integra oltre l'efficienza energetica costituita da una delle maggiori priorità, con i vantaggi di un avviamento controllato e di un avviamento che il sistema stabilisce in qualche riga.

Tandem d'eccezione
La Mattei, negli ultimi tre anni, ha equipaggiato i propri compressori dotati di motori asincroni trifase con il sistema "Soft-Start" progettato per contenere il dispendio energetico che di regola si verifica all'atto di accensione e spegnimento del motore. Il risultato è un grande risparmio energetico grazie alla riduzione di assorbimento di corrente e grazie a un valore nominale, che non solo incideva negativamente sulla bolletta



PRODOTTI

quello di spegnimento del motore. I vantaggi di questo sistema "Soft-Start" sono: riduzione del consumo di energia, riduzione del rumore, riduzione delle vibrazioni, riduzione delle sollecitazioni meccaniche, riduzione del rischio di surriscaldamento, riduzione del rischio di incendio, riduzione del rischio di esplosione, riduzione del rischio di danni all'ambiente, riduzione del rischio di danni all'operatore, riduzione del rischio di danni all'attrezzatura, riduzione del rischio di danni all'edificio, riduzione del rischio di danni all'ambiente circostante.

Obiettivo comune
L'obiettivo comune è stato il lancio di un nuovo prodotto, il Soft-Start, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica. Il Soft-Start è un prodotto innovativo e di alta qualità, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica.

Il Soft-Start è un prodotto innovativo e di alta qualità, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica. Il Soft-Start è un prodotto innovativo e di alta qualità, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica.

Il Soft-Start è un prodotto innovativo e di alta qualità, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica. Il Soft-Start è un prodotto innovativo e di alta qualità, che ha permesso di realizzare un prodotto di alta qualità e di alta efficienza energetica.



www.mattei.it

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

Compressione

QUALITÀ DEL PRODOTTO E SERVIZIO PERSONALIZZATO CARTE VINCENTI

Tra i VIGNETI del sud della Francia

Sceitti dal prestigioso gruppo vitivinicolo francese Uccaro/Vinadeis, nel sito produttivo di Carcassonne, i compressori Mattei. Progettata da Mattei France una soluzione che consentisse il funzionamento a piena potenza o a 3/8 della potenza massima. Due i compressori installati: AC 37 L, come compressore principale; Optima 90, come macchina complementare. Soluzioni efficaci ed efficienti.

La tecnologia relativa a palette dei compressori Mattei gioca un ruolo importante nel sito produttivo di Carcassonne. Il sistema di compressione è stato progettato per il sito produttivo di Carcassonne. Il sistema di compressione è stato progettato per il sito produttivo di Carcassonne.

La tecnologia relativa a palette dei compressori Mattei gioca un ruolo importante nel sito produttivo di Carcassonne. Il sistema di compressione è stato progettato per il sito produttivo di Carcassonne. Il sistema di compressione è stato progettato per il sito produttivo di Carcassonne.



Affidabilità e servizio
La qualità e l'efficienza dei prodotti Mattei hanno soddisfatto lo stabilimento francese, colpito soprattutto dalla affidabilità e dal servizio clienti.

I QUADERNI DELL'ARIA COMPRESSA

dall'affidabilità e dal servizio offerti. Lo ha affermato Piero Biner, responsabile della manutenzione dello stabilimento Uccari di Castelbarone. "Inoltre, la durata, l'efficienza e l'affidabilità dei compressori Mattei che noi hanno, mi mostrano il perché del nostro problema. Non solo. Abbiamo anche riscontrato un'effettiva riduzione dei consumi energetici, che penso sia così generale dell'azienda e, di conseguenza, sul costo finale del nostro prodotto. In questi anni, i compressori Mattei ben si



Compressione APPLICAZIONI

consegnano efficienza da noi richiesta e con il servizio offerto da Mattei France, che non solo ha gentilmente installato e messo in funzione il compressore, ma anche la definizione del contratto di manutenzione della nostra azienda. Diverso è un buon esempio di collaborazione e di personalizzazione del servizio".



www.matteifrance.com/it

«La Fiera dedicata al settore del trasporto su rotaia si conferma un'importante vetrina internazionale per il nostro marchio, che si è fatto conoscere e apprezzare dai più importanti produttori del settore, presenti in Fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pignone a vite», dice Giulio Contaldi, CEO di Ing. Fiera Mattei SpA. «Inoltre, è uno degli ambiti di applicazione in cui la nostra tecnologia a palette ricicla vantano un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo, seguita da un investimento di qualità, facile da mantenere, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa».

«Il settore ferroviario è un settore elettrico, sono molto apprezzate la silenziosità e l'assenza di vibrazioni delle nostre macchine, legate alla bassa velocità di rotazione e al ridotto numero di componenti in movimento, e la loro efficienza energetica, che garantisce lunghi periodi di autonomia». A Innotrans, tenutasi a Berlino dal 20 al 23 settembre scorsi, Mattei ha mostrato le sue soluzioni a supporto delle applica-

zioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa. Mattei ha presentato un gruppo pompante molto compatto e una notevole leggerezza, che la rende molto flessibile, ha precisato Giulio Contaldi. Mattei ha poi proposto due applicazioni specializzate al settore veicolare: l'unità AP/M300 (Automotive People Mover) impiegata sulle navette passeggeri per i trasferimenti in aeroporto, che nel suo package completo, con pompe

un compressore a palette guidato da motore AC, un servomotore di motore in remoto, un escavatore a due stadi e un gruppo di raffreddamento remoto; e l'unità EV (Electric Vehicle) per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria e, in particolare, ibridi elettrici. Questo modello, progettato per un funzionamento rapido anche durante cicli di lavoro a intermittenza, fornisce l'aria compressa per il sistema frenante del veicolo.

«Inoltre, abbiamo mostrato un compressore a palette ricicla che, grazie alla silenziosità di serie, è un fattore determinante sui veicoli elettrici, sia in termini generali di riduzione dell'inquinamento acustico, sia per il comfort dei passeggeri, dal momento che i compressori vengono montati principalmente ad altezza uomo», ha spiegato Giulio Contaldi.

Dopo il successo di questa edizione di Innotrans, Giulio Contaldi ha parlato anche di prospettive: «La ricerca di nuove applicazioni per il settore ferroviario è un fulcro anche per Mattei. È importante che i nostri modelli siano già molto performanti rispetto alla concorrenza in termini di efficienza, autonomia di movimento e silenziosità, ma sul quale stiamo investendo ancora molto. Nel 2017 abbiamo in programma la partecipazione ad alcune fiere di settore in Cina e in Canada. Attualmente, stiamo puntando sui mercati come Europa, Stati Uniti e Cina».

Totale affidabilità anche nei contesti più difficili
Le fiere di Innotrans sono tra i contesti industriali dove l'impiego di compressori è particolarmente intenso. La tecnologia, robusta e potente, è così pensata da durare oltre 30 anni. Innotrans ha dato vita ad alcuni modelli molto performanti e apprezzati dai più importanti produttori del settore, presenti in Fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pignone a vite», dice Giulio Contaldi, CEO di Ing. Fiera Mattei SpA. «Inoltre, è uno degli ambiti di applicazione in cui la nostra tecnologia a palette ricicla vantano un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo, seguita da un investimento di qualità, facile da mantenere, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa».



Anche in quei contesti vengono spesso disattesi per poter reggere alle alte temperature. La ricerca del motore è così pensata da durare oltre 30 anni. Innotrans ha dato vita ad alcuni modelli molto performanti e apprezzati dai più importanti produttori del settore, presenti in Fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pignone a vite», dice Giulio Contaldi, CEO di Ing. Fiera Mattei SpA. «Inoltre, è uno degli ambiti di applicazione in cui la nostra tecnologia a palette ricicla vantano un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo, seguita da un investimento di qualità, facile da mantenere, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa».



<http://www.matteifrance.com/it>

TRASMISSIONI DI POTENZA

Totale affidabilità anche nei contesti più difficili
Le fiere di Innotrans sono tra i contesti industriali dove l'impiego di compressori è particolarmente intenso. La tecnologia, robusta e potente, è così pensata da durare oltre 30 anni. Innotrans ha dato vita ad alcuni modelli molto performanti e apprezzati dai più importanti produttori del settore, presenti in Fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pignone a vite», dice Giulio Contaldi, CEO di Ing. Fiera Mattei SpA. «Inoltre, è uno degli ambiti di applicazione in cui la nostra tecnologia a palette ricicla vantano un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo, seguita da un investimento di qualità, facile da mantenere, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa».



Anche in quei contesti vengono spesso disattesi per poter reggere alle alte temperature. La ricerca del motore è così pensata da durare oltre 30 anni. Innotrans ha dato vita ad alcuni modelli molto performanti e apprezzati dai più importanti produttori del settore, presenti in Fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pignone a vite», dice Giulio Contaldi, CEO di Ing. Fiera Mattei SpA. «Inoltre, è uno degli ambiti di applicazione in cui la nostra tecnologia a palette ricicla vantano un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo, seguita da un investimento di qualità, facile da mantenere, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di vita operativa».



<http://www.matteifrance.com/it>

TRASMISSIONI DI POTENZA

Soluzioni per applicazioni pneumatiche

La società Ing. **Luca Mattei** offre una linea completa di soluzioni tecnologicamente avanzate a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto come freni, porte, sistemi di controllo e barriere di sicurezza. I compressori firmati **Mattei**, oltre ad assicurare un'aria compressa di alta qualità, presentano dimensioni molto compatte del gruppo pompante e una notevole leggerezza, che li rende molto maneggevoli. Grazie alla bassa velocità di rotazione, che di norma non supera i 2000 giri/min, i compressori **Mattei** sono inoltre molto silenziosi e privi di vibrazioni. Per questa loro caratteristica, dovuta alla tecnologia rotativa a palette di cui sono dotati, sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici, per i quali la silenziosità di marcia è una prerogativa importante. Nell'ambito delle soluzioni per i mezzi di trasporto, sono da citare i compressori che compongono la gamma Transit, pensata appositamente per le esigenze di questo settore e in particolare le linee RVM (nella foto), APM300 utilizzata per navette passeggeri e Smith, per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria.



contatto diretto <http://www.trasmissionidipotenza.it/24LWk>

TRASMISSIONI DI POTENZA

Compressori rotativi a palette per il veicolare

«Intramais 2016 è stato un vero successo per i compressori rotativi a palette **Mattei**. La fiera dedicata al settore del trasporto su rotaia si conferma un'importante vetrina internazionale per il nostro marchio, che si è fatto conoscere e apprezzare dai più importanti produttori del settore, presenti in fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pistone e a vite». A parlare è Giulio Contaldi, CEO di Ing. **Luca Mattei S.p.A.**, che così prosegue: «Il veicolare è uno degli ambiti di elezione per l'applicazione della nostra tecnologia a palette, in cui vantiamo un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo: scegliere un compressore **Mattei** significa fare un investimento di qualità, dal momento che, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di utilizzo. Accanto a ciò, con particolare riferimento alla nicchia del settore elettrico, sono molto apprezzate la silenziosità e l'assenza di vibrazioni delle nostre macchine, legate alla bassa velocità di rotazione e al ridotto numero di componenti in movimento, e la loro efficienza energetica, che garantisce lunghi periodi di autonomia. Sono proprio queste le caratteristiche che hanno più colpito i nostri interlocutori in fiera».



contatto diretto <http://www.trasmissionidipotenza.it/3Ydlr>

03 | 01

NEWS MEC

PARTNERSHIP ALL'INSEGNA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA **Max** **Mec**
 Negli ultimi tre anni, Ing. **Max Mec** ha guadagnato i propri consensi grazie a una serie di innovazioni: il sistema "Soft-Start", progettato per contenere il dispendio energetico che si verifica all'atto di accensione e spegnimento di un motore elettrico. In queste fasi, infatti, si registrano picchi di corrente che, in presenza di motori a potenza elevata, possono causare danni al sistema di distribuzione elettrica, oltre che un valore normale, che non solo inibisce il rendimento del motore, ma possono anche compromettere l'applicazione di successo da parte
 dell'azienda.
 Lo speciale sistema "Soft-start", nato dalla collaborazione con l'azienda ingegneristica di **Rockwell Automation** nel 2007, ha permesso di realizzare una nuova fascia d'arrivo e controllo dell'accensione elettrica, la collaborazione con la **Alme-Bradley** si è rivelata vincente anche sotto il profilo dell'affidabilità. "In questi anni non abbiamo mai registrato guasti di natura elettrica", afferma **Roberto Dell'Orto**, responsabile Operazioni di **Mattei**. "Molto dell'ottima collaborazione tecnica che si è instaurata tra i nostri due gruppi è riconducibile a un obiettivo comune".



ti, ci hanno portato poi a estendere l'applicazione del sistema a tutte le altre sezioni di lavoro della compressa di aria, nel 2010".
 Oltre al sistema di controllo dell'accensione elettrica, la collaborazione con la **Alme-Bradley** si è rivelata vincente anche sotto il profilo dell'affidabilità. "In questi anni non abbiamo mai registrato guasti di natura elettrica", afferma **Roberto Dell'Orto**, responsabile Operazioni di **Mattei**. "Molto dell'ottima collaborazione tecnica che si è instaurata tra i nostri due gruppi è riconducibile a un obiettivo comune".

04 | 01

OLEODINAMICA PNEUMATICA

PANORAMA PRODOTTI

Fonderie d'alluminio Compressori relativi a palette

In un'area di avanzata sono tre i compressori industriali che si distinguono per la loro versatilità e affidabilità: il compressore a palette M12, il compressore a vite M15, il compressore a vite M18. I compressori M12, M15 e M18 sono progettati per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di affidabilità e un'ampia gamma di prestazioni. I compressori M12, M15 e M18 sono progettati per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di affidabilità e un'ampia gamma di prestazioni. I compressori M12, M15 e M18 sono progettati per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di affidabilità e un'ampia gamma di prestazioni.



Le parti metalliche - in particolare i componenti in grado di resistere alle vibrazioni - sono realizzati in acciaio inossidabile. La camera del motore sono anche sottoposte a una speciale trattamento per ridurre la formazione e il ristagno di condensa e vengono lubrificati secondo norme e tolleranze, e lubrificazione di azione prolungata. I compressori M12, M15 e M18 sono progettati per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di affidabilità e un'ampia gamma di prestazioni. I compressori M12, M15 e M18 sono progettati per applicazioni in cui è richiesto un alto livello di affidabilità e un'ampia gamma di prestazioni.



Per informazioni visitate il sito www.matteipneumatica.it

OLEODINAMICA PNEUMATICA

PIANORAMA PRODOTTI

Aria compressa

Tecnologia all'avanguardia, efficienza e risparmio energetico

Introduzione di significativi miglioramenti di gamma realizzati in un'ottica di efficienza e risparmio energetico. I nuovi modelli di compressori **BLADE** in grado di garantire un'elevata efficienza, dei bassi costi di manutenzione e della lunga affidabilità. I nuovi modelli in un nuovo stile sportivo, con potenza da 1,5, 2,2 e 3 kW, con portate da 0,3 a 0,22 m³/min e pressione operativa a 10 bar, ideati per applicazioni industriali e artigianali. I nuovi modelli di compressori meccanici caratterizzati da un design accattivante e ingegneri ridotti al minimo, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema.

Accanto ad esso **BLADE** propone anche i nuovi modelli con potenze da 15, 18,5 e 22 kW per le medie aziende. In questo range, sono disponibili i nuovi modelli di compressori **BLADE** in grado di garantire un'elevata efficienza, dei bassi costi di manutenzione e della lunga affidabilità. I nuovi modelli in un nuovo stile sportivo, con potenza da 1,5, 2,2 e 3 kW, con portate da 0,3 a 0,22 m³/min e pressione operativa a 10 bar, ideati per applicazioni industriali e artigianali. I nuovi modelli di compressori meccanici caratterizzati da un design accattivante e ingegneri ridotti al minimo, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema.

Più con estetiche integrate in R con recupero calore. Nel campo dei compressori **BLADE** in grado di garantire un'elevata efficienza, dei bassi costi di manutenzione e della lunga affidabilità. I nuovi modelli in un nuovo stile sportivo, con potenza da 1,5, 2,2 e 3 kW, con portate da 0,3 a 0,22 m³/min e pressione operativa a 10 bar, ideati per applicazioni industriali e artigianali. I nuovi modelli di compressori meccanici caratterizzati da un design accattivante e ingegneri ridotti al minimo, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema.

Altre, più affidabile del 20% della media di settore e del 7% rispetto al mercato. I nuovi modelli di compressori **BLADE** in grado di garantire un'elevata efficienza, dei bassi costi di manutenzione e della lunga affidabilità. I nuovi modelli in un nuovo stile sportivo, con potenza da 1,5, 2,2 e 3 kW, con portate da 0,3 a 0,22 m³/min e pressione operativa a 10 bar, ideati per applicazioni industriali e artigianali. I nuovi modelli di compressori meccanici caratterizzati da un design accattivante e ingegneri ridotti al minimo, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un sistema.

Inoltre, grazie al nuovo sistema di lubrificazione, il sistema di iniezione fluidodinamica, alla separazione olio scoria, e il sistema di protezione del motore, che rende i compressori ideali per la produzione di O₂.




<http://www.oleodinamicapneumatica.it/BLADE>

OLEODINAMICA PNEUMATICA

SISTEMI PNEUMATICI
Aria compressa

O-ring e aria compressa di qualità

Per ottenere un O-ring di qualità anche in condizioni di lavoro difficili, in tutte le fasi del ciclo produttivo, deve essere priva di qualsiasi impurità. I compressori a vite e a pistone, i filtri ad alta efficienza, i separatori di acqua, gli essiccatori, garantiscono questi elevati standard, oltre ad assicurare un'utilizzo prolungato nel tempo.

La società **Luco Srl**, insieme al gruppo **Mattei**, ha investito in un impianto di riferimento nella produzione di O-ring di qualità. Un impianto che produce O-ring in un solo lotto, da 100 a 1000 pezzi, con un prezzo molto inferiore, che da anni si affida al gruppo **Mattei** per la produzione di O-ring per i compressori **Mattei**.

O-ring di qualità e sistema europeo nella produzione di O-ring

Nel cuore della Lombardia, regione strategica nel settore della gomma plastica, sorge la società **Luco Srl**, specializzata nella produzione di O-ring di qualità.



OLEODINAMICA PNEUMATICA

SISTEMI PNEUMATICI

ring e di particolari tecnici in gomma. Fondata nel 1983 da Antonio Diaci, oggi l'azienda può vantare una produzione di circa 800 compressori Serie 4000, 5000 e 6000, oltre a una vasta gamma di accessori e ricambi, tutti prodotti in Italia.

Il mercato di riferimento è quello dei settori agricolo, edile e artigianale, che ha visto crescere in modo esponenziale la richiesta di compressori. In questi settori, il compressore è uno strumento indispensabile per molteplici applicazioni, che spaziano dall'assistenza all'auto, come dimostra il fatto che il 60% dei fatturati di Mattei è legato al settore.

Mattei è Duaci: un binomio storico

La storia di Mattei è legata a quella di Duaci, che ha fatto della competenza e dell'esperienza nel settore pneumatico il suo punto di forza. Duaci, che ha lavorato per oltre 40 anni nel settore pneumatico, ha contribuito a creare un patrimonio di conoscenze e di esperienza che ha permesso a Mattei di diventare un leader nel settore.

Compressori Serie 4000

La Serie 4000 è la gamma di compressori più venduta in Italia. È composta da modelli da 90 a 150 litri, con potenze che vanno da 1,5 a 2,2 kW. Sono compressori a motore elettrico, a due stadi, con un rapporto di compressione di 8:1. Sono ideali per uso domestico e professionale.

Una produzione ecosostenibile

Mattei è un'azienda che si impegna per la sostenibilità ambientale. I compressori Serie 4000 sono progettati per essere efficienti e a basso consumo energetico. Inoltre, Mattei utilizza materiali riciclabili e processi produttivi che riducono l'impatto ambientale.

Compressori Serie 4000

La Serie 4000 è la gamma di compressori più venduta in Italia. È composta da modelli da 90 a 150 litri, con potenze che vanno da 1,5 a 2,2 kW. Sono compressori a motore elettrico, a due stadi, con un rapporto di compressione di 8:1. Sono ideali per uso domestico e professionale.

Una produzione ecosostenibile

Mattei è un'azienda che si impegna per la sostenibilità ambientale. I compressori Serie 4000 sono progettati per essere efficienti e a basso consumo energetico. Inoltre, Mattei utilizza materiali riciclabili e processi produttivi che riducono l'impatto ambientale.

Grande affidabilità delle macchine e assistenza

Mattei è un'azienda che si impegna per la qualità e l'affidabilità delle sue macchine. I compressori Serie 4000 sono progettati per durare a lungo e per essere facili da usare. Inoltre, Mattei offre un servizio di assistenza clienti molto efficiente e rapido.

Un prodotto innovativo

Mattei è un'azienda che si impegna per l'innovazione. I compressori Serie 4000 sono dotati di molte funzioni innovative, come il sistema di avviamento a soft start, che riduce l'usura del motore e allunga la vita della macchina.

OTTOBRE 2016

OLEODINAMICA PNEUMATICA

SISTEMI PNEUMATICI

La Serie OPTIMA è la gamma di compressori più venduta in Italia. È composta da modelli da 150 a 250 litri, con potenze che vanno da 2,2 a 3,7 kW. Sono compressori a motore elettrico, a due stadi, con un rapporto di compressione di 8:1. Sono ideali per uso domestico e professionale.

Una produzione ecosostenibile

Mattei è un'azienda che si impegna per la sostenibilità ambientale. I compressori Serie OPTIMA sono progettati per essere efficienti e a basso consumo energetico. Inoltre, Mattei utilizza materiali riciclabili e processi produttivi che riducono l'impatto ambientale.

Compressori Serie OPTIMA

Grande affidabilità delle macchine e assistenza

Mattei è un'azienda che si impegna per la qualità e l'affidabilità delle sue macchine. I compressori Serie OPTIMA sono progettati per durare a lungo e per essere facili da usare. Inoltre, Mattei offre un servizio di assistenza clienti molto efficiente e rapido.

Un prodotto innovativo

Mattei è un'azienda che si impegna per l'innovazione. I compressori Serie OPTIMA sono dotati di molte funzioni innovative, come il sistema di avviamento a soft start, che riduce l'usura del motore e allunga la vita della macchina.

Una produzione ecosostenibile

Mattei è un'azienda che si impegna per la sostenibilità ambientale. I compressori Serie OPTIMA sono progettati per essere efficienti e a basso consumo energetico. Inoltre, Mattei utilizza materiali riciclabili e processi produttivi che riducono l'impatto ambientale.

OTTOBRE 2016

OLEODINAMICA PNEUMATICA

OLEODINAMICA PNEUMATICA



I compressori raccontati a fumetti: una sfida di creatività e fantasia

Ancora, quest'anno Matteij ha reso il proprio calendario 2017, un libro di fumetti per tutti gli appassionati del settore pneumatico. Un'operazione che ha coinvolto i giovani creativi della Scuola del Fumetto del Piano, un'azienda che ha fatto del fumetto il suo punto di riferimento nel mondo del mercato italiano. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto.

Un oggetto "invisibile" diventato protagonista
Il calendario 2017, un libro di fumetti per tutti gli appassionati del settore pneumatico. Un'operazione che ha coinvolto i giovani creativi della Scuola del Fumetto del Piano, un'azienda che ha fatto del fumetto il suo punto di riferimento nel mondo del mercato italiano. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto.

Una forma espressiva che unisce le generazioni
Perché il fumetto è un linguaggio che unisce le generazioni. Un'operazione che ha coinvolto i giovani creativi della Scuola del Fumetto del Piano, un'azienda che ha fatto del fumetto il suo punto di riferimento nel mondo del mercato italiano. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto.



Una multinazionale dell'aria compressa
L'aria compressa è un prodotto che si trova in ogni parte della nostra vita. Un'operazione che ha coinvolto i giovani creativi della Scuola del Fumetto del Piano, un'azienda che ha fatto del fumetto il suo punto di riferimento nel mondo del mercato italiano. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto.

Una multinazionale dell'aria compressa
L'aria compressa è un prodotto che si trova in ogni parte della nostra vita. Un'operazione che ha coinvolto i giovani creativi della Scuola del Fumetto del Piano, un'azienda che ha fatto del fumetto il suo punto di riferimento nel mondo del mercato italiano. Un'operazione che ha permesso di raccontare i compressori pneumatici in un modo nuovo e creativo, attraverso il linguaggio del fumetto.

COSTRUIRE STAMPI

È online il nuovo sito



Grafica più accattivante, navigazione più immediata, più completa fruizione dei contenuti: sono questi gli elementi distintivi del nuovo sito di **Ing. Enea Mattei**.

Si tratta di un restyling grafico significativo, con il quale l'azienda ha voluto rendere più incisiva la propria presenza sul web, oltre a rendere disponibili, attuati e strumenti utili per approfondire la conoscenza del cliente. L'intenzione di Mattei è di farsi conoscere non solo attraverso i suoi compressori a palette, ma anche per la qualità dei servizi offerti al cliente, dall'assistenza post-vendita all'estensione della garanzia. Tutte le principali sezioni del sito sono fruibili dall'utente in modo facile e intuitivo fin dalla homepage. Da qui è, infatti, possibile accedere con rapidità ai diversi modelli di compressori, ciascuno ben definito nelle sue caratteristiche e nei suoi punti di forza attraverso dettagliate schede tecniche che consentono al navigatore, attraverso un'efficace comparazione, di essere guidato nella scelta del compressore che meglio risponde alle sue esigenze. Approfondimento monomateriale interessante è quello dedicato al tema dell'energy saving, un altro dei punti di forza dei compressori Mattei. Le caratteristiche e i vantaggi della tecnologia rotativa a palette sono enfatizzati anche dalla presentazione dei case study più significativi di clienti che hanno scelto i compressori Mattei. Sempre in homepage, spazio alla value proposition dell'azienda, attraverso la quale è possibile scoprire i concreti benefici della tecnologia a palette che caratterizza i compressori Mattei.

Infine, sotto la voce "Risorse" è possibile trovare una serie di strumenti utili di informazione e formazione sui prodotti e servizi Mattei: dal periodico Vane agli e-book, dalle Faq ai video, dai comunicati stampa alla rassegna stampa.

22 giugno-luglio 2016 **Costruire Stampi**

COSTRUIRE STAMPI

Una partnership all'insegna dell'efficienza energetica

La **Ing. Enea Mattei** negli ultimi tre anni ha equipaggiato i propri compressori dotati di motori asincroni trifase con il sistema "Soft-Start", progettato per contenere il dispendio energetico che di regola si verifica all'atto di accensione e spegnimento di un motore elettrico. In queste fasi, infatti, si registrano picchi di assorbimento di corrente 8 volte superiori al valore nominale, che non solo incidono negativamente sulla bolletta elettrica, ma possono anche comportare l'applicazione di sanzioni da parte dell'Autorità. Lo speciale sistema "Soft-Start", nato dalla collaborazione con la Allen-Bradley, marchio di Rockwell Automation che si occupa di automazione industriale, permette di avviare il motore elettrico senza stress meccanici e con un assorbimento elettrico controllato, assicurando una notevole fluidità sia nella fase di avvio che di spegnimento del motore. "I primi esperimenti" - racconta l'ingegner Alberto Del Grossi, responsabile Operations di Mattei - "risalgono ormai a cinque anni or sono, sui compressori da 110 e 160 kW. I positivi riscontri ottenuti, ci hanno portato poi ad estendere l'applicazione del sistema a tutte le altre serie: a breve sarà completata anche la serie 2000".



86 settembre 2016 **Costruire Stampi**

COSTRUIRE STAMPI

Compressori dalle dimensioni compatte

Con la nuova gamma Blade con potenze da 15-18,5-22 kW, **Mattei** offre una risposta di qualità alle specifiche esigenze di aria compressa delle medie imprese.

“Alla luce degli ottimi risultati ottenuti con la gamma Blade 4-5-7-11, **Mattei** ha deciso di ampliare il range della propria offerta, rendendo disponibile una serie di compressori di media potenza che, per prestazioni, sono equivalenti agli AC 1000, ma che da un punto di vista progettuale si presentano tecnologicamente evoluti ed hanno un ottimale rapporto qualità/costo/prestazioni”, spiega l’ing. **Andrea Capoferri**, Responsabile di questo nuovo progetto all’interno dell’Ufficio Tecnico **Mattei**.

Si tratta del secondo ampliamento di gamma **Blade**, dopo l’introduzione delle potenze 1-2-3 KW pensate per le esigenze della piccola impresa. “Con la serie **Blade 15-18-22**, abbiamo lavorato sul lay-out interno del compressore, privilegiando un allestimento più funzionale e riducendo al massimo i componenti della macchina”, continua **Capoferri**. “Ciò ci ha permesso di ottenere un compressore di grandi prestazioni mantenendo una compattezza degli ingombri in pianta”.



TECN'E'

> INTERNET <

Rinnovata l'immagine

Grafica più accattivante, navigazione più immediata, più completa fruizione dei contenuti: sono questi gli elementi distintivi del nuovo sito di **Ing. Enea Mattei S.p.A.**, www.matteigroup.com/it. Si tratta di un restyling grafico significativo, con il quale l'azienda ha voluto rendere più incisiva la propria presenza sul web, oltre a rendere disponibili, attraverso un menu di primo livello, una serie di contenuti e strumenti utili per approfondire la conoscenza dell'azienda sotto diversi aspetti. L'intenzione di **Mattei** è quella di farsi conoscere non solo attraverso i suoi compressori rotativi a palette, ma anche per la qualità dei servizi offerti al cliente, dall'assistenza post-vendita all'estensione della garanzia.

[www.technolab.it, sezione News/Attualità]



06 | 02

TECN'È'

> ACCORDI < ALL'INSEGNA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

Negli ultimi tre anni, Ing. Enea Mattei ha sviluppato una nuova gamma di compressori, dotati di motori abbinati a Inverter, con il sistema di avviamento a soft-start, nato dalla collaborazione con Alfa-Bellini. Il risultato è un motore senza attrezzi meccanici e così più affidabile ed economico. Inoltre, il motore è abbinato a un inverter che ottimizza il consumo di corrente in dipendenza dell'energia necessaria per avviare il motore elettrico. In questo tipo di motori, infatti, si registrano picchi di corrente che possono compromettere anche l'applicazione di sistemi di pompaggio. Accetta la proposta.

Le informazioni sulle macchine sono su www.mattei.it



06 | 03

TECN'È'

ATTREZZATURE



Aria compressa di qualità

L'unità EV Mattei per utilizzo su veicoli alimentati a batteria.

A InnoTrans, l'atteso appuntamento fieristico biennale per le tecnologie dedicate ai trasporti svoltosi recentemente a Berlino, **ING. ENEA MATTEI** ha proposto una linea completa di soluzioni tecnologicamente avanzate a supporto delle applicazioni per i porta-oggetti, sistemi di controllo e batterie per i mezzi pubblici. I compressori di aria compressa di Ing. Enea Mattei, che assicurano un'aria compressa di alta qualità, presentano dimensioni compatte del gruppo pompante e una notevole leggerezza, che li rende maneggevoli. Grazie alla bassa velocità di rotazione, che di norma non supera i 2.000 giri/min, sono inoltre molto silenziosi e privi di vibrazioni. In particolare, per l'occasione, accanto alla nota linea RVM sono state esposte l'unità APM300, utilizzata per navette passeggeri, e l'unità EV, per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria.

RASSEGNA ALIMENTARE

MATTEI, INGREDIENTE DEL SUCCESSO DELL'AMERICANA ELITE SPICE

I compressori ad alta efficienza Mattei sono inseriti da oltre 25 anni negli impianti produttivi dell'azienda americana, specializzata nella produzione di spezie e aromi



Elite Spice, spezie e aromi di qualità dal 1988. Affinità verso soltanto 14 ingredienti e 20.000 mq di superficie, la struttura di Elite Spice, azienda americana specializzata nell'importazione e nella produzione di spezie e aromi, conta 425 dipendenti e si estende su un'area di oltre 650.000 mq, allacciata alla rete elettrica di 138KV nel deserto di Flagstaff, in Arizona.

Elite Spice lavora spezie e aromi per aziende del settore alimentare. Che siano per la produzione di prodotti con il proprio marchio, negli stabilimenti di Elite Spice viene curato l'intero processo: dalla pulizia delle materie prime alla macinazione fino al confezionamento. Si richiede, soprattutto, alta qualità e sicurezza sono i valori alla base della produzione di Elite Spice. Grazie a sistemi affidabili e garantiti vengono eliminati gli agenti patogeni e ridotti al minimo quelli nocivi. I compressori Mattei sono quelli nelle spaccie importate da tutto il mondo. Il risparmio. Contatto. Qualità. Compie continui test e analisi, per raggiungere gli alti livelli di igiene richiesti nell'industria alimentare. Un impegno significativo per la società, che però consente di fornire un prodotto di qualità eccellente, apprezzato da oltre 25 anni.

Mattei con Elite Spice fine elite origins
Mattei US fornisce l'aria compressa necessaria per il funzionamento del

impianto produttivo di "Jekus, Michigan". A parlare è Jay Hedges, presidente di Elite Compressors Inc. "Noi 1990 ad oggi, ben 22 compressori Mattei lavorano negli stabilimenti di Elite Spice. Il nostro investimento iniziale è stato di 37 KW, progettati specificamente per l'industria alimentare".

La tecnologia Mattei riduce al minimo i residui di olio e ci permette di lavorare in un ambiente di qualità davvero eccellente - spiega John Yates, Manager of Engineering Maintenance per la Elite Spice - Altre caratteristiche che ci hanno convinto a confermare nel tempo i compressori Mattei sono il loro design, la grande affidabilità e la silenziosità.

La tecnologia Mattei riduce al minimo i residui di olio e ci permette di lavorare in un ambiente di qualità davvero eccellente - spiega John Yates, Manager of Engineering Maintenance per la Elite Spice - Altre caratteristiche che ci hanno convinto a confermare nel tempo i compressori Mattei sono il loro design, la grande affidabilità e la silenziosità.

RASSEGNA ALIMENTARE

Un buon compressore è per sempre
I compressori Mattei installati 25 anni fa negli stabilimenti di Elite Spice continuano a funzionare e si affiancano ai modelli di ultima generazione.

Perché Mattei
Nell'industria alimentare, più che in altri settori, è indispensabile fornire aria secca e pulita con pochissimi problemi di manutenzione. In contatto con i prodotti alimentari, è importante che i compressori supportino cicli di lavorazione molto intensi e prolungati.

"La tecnologia Mattei riduce al minimo i residui di olio e ci permette di lavorare in un ambiente di qualità davvero eccellente - spiega John Yates, Manager of Engineering Maintenance per la Elite Spice - Altre caratteristiche che ci hanno convinto a confermare nel tempo i compressori Mattei sono il loro design, la grande affidabilità e la silenziosità.

Compressori Air Center
Progettati per la media - grande industria e in grado di funzionare 24 ore su 24 con prestazioni costanti, i compressori della serie AC si distinguono per le dimensioni compatte, la grande efficienza e il più basso consumo energetico. Gli Air Center sono disponibili in diverse versioni di accensione proporzionale e più essere collegati a PC per un comodo funzionamento in remoto. Mattei® è abilitato all'analisi e alla raccolta dati su efficienza operativa, guasti ed errori, in ogni momento e in un'ampia gamma di modalità. I dati operativi del compressore, sono disponibili online su www.matteigroup.com

Manipolazione "Invisibile"
Sistema di sicurezza e controllo con tecnologia di ultima generazione, riduce la flessibilità e l'adattabilità del sistema dell'aria, aiutando a migliorare l'efficienza dell'impianto e a ridurre i costi energetici.
Mattei® consente il controllo, monitoraggio e programmazione automatico del sistema di compressione attraverso pannelli di controllo intuitivi e più essere collegati a PC per un comodo funzionamento in remoto. Mattei® è abilitato all'analisi e alla raccolta dati su efficienza operativa, guasti ed errori, in ogni momento e in un'ampia gamma di modalità. I dati operativi del compressore, sono disponibili online su www.matteigroup.com



IL MONDO DEI TRASPORTI

08 | 01

IL MONDO DEI TRASPORTI

FOCUS BUS & COACH

ING. ENZA MATTEI

La sfida è vinta

MAX CIGNARELLA

Come tutti, Enza Mattei ha una passione: il mondo dei trasporti. È un mondo vasto e complesso, che si evolve continuamente. Enza Mattei, ingegnere e imprenditore, ha dedicato la sua vita a questo settore, contribuendo con le sue idee e le sue realizzazioni a migliorare la qualità e l'efficienza dei mezzi di trasporto. La sua esperienza e la sua competenza sono riconosciute a livello internazionale, e la sua leadership ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore.



Enza Mattei ha una lunga esperienza nel settore dei trasporti, con una carriera che si è svolta in diverse aziende e ruoli. Ha lavorato per anni in posizioni di responsabilità, contribuendo allo sviluppo e alla crescita di importanti realtà del settore. La sua competenza e la sua passione per il lavoro hanno permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore, e la sua leadership ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore.



NASCE MATTEI XT65, IL COMPRESSORE PER L'AUTOBUS ELETTRICO

Il nuovo motore elettrico XT65 di Mattei è stato progettato apposta per rispondere alle esigenze dei produttori di autobus elettrici. È un motore potente, efficiente e silenzioso, che garantisce un'ottima performance e una lunga durata. La sua struttura compatta e robusta lo rende ideale per l'uso in ambienti di lavoro difficili. La sua tecnologia avanzata e la sua alta qualità lo rendono un prodotto di punta nel settore.

IL MONDO DEI TRASPORTI

ING. ENZA MATTEI

Qualità anche su rotaia

FEDERICO

Il mondo dei trasporti è un settore in continua evoluzione, e la qualità è un elemento fondamentale per il successo. Enza Mattei, con la sua esperienza e la sua competenza, ha contribuito a migliorare la qualità dei prodotti e dei servizi offerti dal settore. La sua leadership ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore, e la sua passione per il lavoro ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore.



Il mondo dei trasporti è un settore in continua evoluzione, e la qualità è un elemento fondamentale per il successo. Enza Mattei, con la sua esperienza e la sua competenza, ha contribuito a migliorare la qualità dei prodotti e dei servizi offerti dal settore. La sua leadership ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore, e la sua passione per il lavoro ha permesso a Mattei di diventare un punto di riferimento nel settore.

SBAM COMICS

La Scuola del Fumetto e il Calendario Mattei

«**P**rotopapa di questa stampa che il fumetto è un'attività che si vive in un'aula, con un professore che ha un'idea e un gruppo di studenti che lo realizzano. Non è un'attività che si fa in un'aula, ma in un'aula che si vive con il fumetto, si possono fare molti altri lavori (e i mesi scorsi) per prendere confidenza con l'oggetto da rappresentare e per capire come parlare. Situazione immensamente delucidante e di grande interesse per chi si occupa di fumetto, ma che andrebbe ben oltre il "semplice" imparare a disegnare e a sceneggiare.

Il risultato finale è un calendario con 12 sfise, una per ogni mese dell'anno, che spaziano tra molte discipline: dalla storia all'arte, dalla geografia allo scacchi al diavolotto.

Per aggiungere un po' di sana competizione al lavoro degli allievi della SIF, la Mattei ha pensato bene anche di creare uno spazio di confronto tra i suoi studenti e quelli di altre scuole. È così che è nata la **Scuola del Fumetto**, un progetto creato da **Matteo Iuriflano** (fotografo e sceneggiatore) e da **Damiano Alexander Graham** (disegnatore). La vedete qui sotto.



01

TECNOLOGIE ALIMENTARI

■ macchine

→ COMPRESSORI PER LA PRODUZIONE VITIVINICOLA

La tecnologia rotativa a palette dei compressori Mattei garantisce un'ottima qualità dell'aria compressa, sempre da 100% umidità relativa. I vantaggi sono: silenziosità, durata, affidabilità, manutenzione ridotta, consumi ridotti. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron.

1200 litri di aria compressa. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron. Sono dotati di un doppio sistema di filtraggio: un primo stadio a 5 micron e un secondo a 0,1 micron.



LINEA OPTIMA 90 COMPRESSORI PER LA PRODUZIONE VITIVINICOLA

Le esigenze del cliente. Una pressa di Mattei che ha fatto la storia della viticoltura italiana. Un compressore Mattei che ha fatto la storia della viticoltura italiana. Un compressore Mattei che ha fatto la storia della viticoltura italiana. Un compressore Mattei che ha fatto la storia della viticoltura italiana.

062

L'INDUSTRIA MECCANICA

GREAT TECH FOR INDUSTRY | La azienda

AN EXCLUSIVE AND DISTINCTIVE TECHNOLOGY

The **BRUNNEN** design, manufacturing and sales strategy compressors is a worldwide made. This exclusive and distinctive technology has made it one of the authorities in the market segment of compressed air. Every year the company makes 6,500 rotary vane compressors, exporting more than 50% of the production to other parts of the world.

BRUNNEN is based in Vindolano, in the province of Milano, and has two plants in Vindolano and Verdello-Zingonia (Bergamo). It has subsidiaries in France, Germany, Great Britain and the USA, representing the most advanced and high-tech compressor manufacturer in the rest of the world. In addition, to meet the growing demands of the South-East Asian market, since 2007 a **BRUNNEN** production and assistance site has been operating in China.

Founded in 1919, **BRUNNEN** is still a family-owned company today.



Ing. Enzo Mattei S.p.A.

www.brunnen.it



UNA TECNOLOGIA ESCLUSIVA E DISTINTIVA

La **BRUNNEN** opera, in esclusiva, compressori in vana rotazionale. Questo esclusivo e distintivo design, tecnologia esclusiva e distintiva, che ha fatto una delle realtà di riferimento nel segmento di mercato dell'aria compressa. L'azienda realizza ogni anno 6.500 compressori ventatori a palette, esportando più del 50% della sua produzione in altre parti del mondo.

BRUNNEN ha sede a Vindolano, in provincia di Milano, e due stabilimenti a Vindolano e Verdello-Zingonia (BG).

È presente con proprie filiali in Francia, Germania, Gran Bretagna e Stati Uniti, ha uffici di rappresentanza in Russia e Spagna e numerosi partner commerciali in tutto il mondo. Inoltre, per soddisfare le crescenti richieste del mercato del Sud-Est asiatico, dal 2007 è operativa una produzione e assistenza in Cina. Fondata nel 1919, **BRUNNEN** è ancora oggi una società di proprietà familiare.



L'INDUSTRIA MECCANICA

Linea RYM e due applicazioni dedicate Tecnologia a palette nel settore veicolare

A Imotrans, Mattei ha mostrato le sue soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti nei veicoli. La linea RYM, che grazie al suo design integrato, consente molteplici azionamenti: motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese forza. Questa gamma è pensata per le specifiche esigenze del settore veicolare: il risultato è una macchina che presenta un gruppo pompante molto compatto e una notevole leggerezza, che la rende molto flessibile. In questo campo, le soluzioni sono state pensate e realizzate in stretta collaborazione con i clienti. La serie RYM è formata da due modelli: il primo è l'unità APMS00 (Automotive People Mover), impiegata sulle navette passeggeri per i trasferimenti in aeroporto, che nel suo package completo comprende: un compressore a palette guidato da motore AC, un supervisore del motore in remoto, un essiccatore a due stadi e un gruppo di raffreddamento motore a seconda e l'unità RY (Riflettente Veicolo) che, oltre al compressore, è dotata di batteria e, in particolare, i bus elettrici. Questo modello, progettato per un funzionamento rapido anche durante cicli di lavoro a intermittenza, fornisce l'aria compressa per il sistema frenante del veicolo.

www.matteigruppo.com



SOLUZIONI PER APPLICAZIONI PNEUMATICHE

Impiegate sui mezzi di trasporto e veicoli a batteria



Mattei propone soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto. In particolare, la linea RVM che, grazie al suo design integrato, consente molteplici azionamenti: motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese forza e due applicazioni speciali dedicate al settore veicolare. Da un lato l'unità APM300, impiegata sulle navette passeggeri per i trasferimenti in aeroporto che comprende un compressore a palette guidato da motore AC, un supervisore del motore in remoto, un essiccatore a due stadi e un gruppo di raffreddamento remotato. Dall'altro l'unità EV, per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria e i bus elettrici. Questo modello fornisce l'aria compressa per il sistema frenante del veicolo.

COMPRESSORI CON POTENZE DA 15-18, 5-22 KW

Per l'utilizzo da parte di medie imprese e realtà artigiane



Ing. Enea Mattei propone la nuova gamma Blade con potenze da 15-18,5-22 kW, che offre una risposta di qualità alle specifiche esigenze di aria compressa delle medie imprese. L'accoppiamento diretto del motore

elettrico al compressore tramite giunto elastico determina un significativo risparmio energetico, in quanto non ci sono perdite dovute alla presenza di ingranaggi o di cinghie trapezoidali. In particolare, la serie Blade 15-18-22 è stata studiata proprio per consentire la sostituzione dell'elemento elastico senza dover smontare il gruppo rotore-statore. La serie offre una maggior disponibilità di soluzioni. Accanto alla versione base è previsto un modello Blade a velocità variabile, dotato di inverter e con pressioni di esercizio da 7 a 10 bar.

13 | 01

ELEMENTO TUBO



Un rapporto
inossidabile...
come l'acciaio

EDB&C tubo

13 NOVEMBRE DICEMBRE 2016 - 26

ESPERIENZA

Stierinox produce tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox per settori industriali esportando i propri prodotti anche a livello internazionale. La società si affida da anni ai compressori Mattei che, con la loro esperienza ed alta tecnologia produttiva, garantiscono comunque il massimo risparmio energetico.

di Sara Rola

Fondata nel 1980, Stierinox SpA è specializzata nella produzione di tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox con i propri prodotti esportando a livello internazionale. La società si affida da anni ai compressori Mattei che, con la loro esperienza ed alta tecnologia produttiva, garantiscono comunque il massimo risparmio energetico.

Dal 1990 Stierinox sceglie i compressori Mattei per la produzione di tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox. La società si affida da anni ai compressori Mattei che, con la loro esperienza ed alta tecnologia produttiva, garantiscono comunque il massimo risparmio energetico.

Una partnership lunga oltre 25 anni

Dal 1990 Stierinox sceglie i compressori Mattei per la produzione di tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox. La società si affida da anni ai compressori Mattei che, con la loro esperienza ed alta tecnologia produttiva, garantiscono comunque il massimo risparmio energetico.

13 | 01

ELEMENTO TUBO

ESPERIENZA



Il compressore ERG è stato installato nel nuovo impianto di produzione di tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox.

Anche Mauro Casara del Gruppo Air Management, che produce tubi saldati longitudinalmente in acciaio inox, ha scelto Mattei, è stato detto a Sara Rola. "La grande affidabilità e l'incisiva efficienza ci ha convinti. Sono molto soddisfatti del servizio clienti e della qualità dei prodotti. Stierinox è un partner di fiducia".

A Rustproof Relationship ... like Stainless Steel

Established in 1980, Stierinox SpA is a stainless steel tubes with TIG and Laser welding technology. The company has a long history of producing high quality stainless steel tubes for different industries, exporting its products at international level.

A partnership that Since 1990 Stierinox has chosen the long history of the Mattei compressors for the production of stainless steel tubes. The company has a long history of producing high quality stainless steel tubes for different industries, exporting its products at international level.

Stierinox produces stainless steel tubes with TIG and Laser welding technology. The company has a long history of producing high quality stainless steel tubes for different industries, exporting its products at international level.

Publinter

26 NOVEMBRE DICEMBRE 2016 N. 51

13 | 01

ELEMENTO TUBO

KK. Un modello che grazie alla velocità di esecuzione e al profilo di carico ridotto, si presta ad una compressione, grazie al sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%, a un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Efficienza e risparmio: il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.



COMPRESSORE MATTEI OPTIMA. VELOCITÀ DI ESECUZIONE E BASSO CONSUMO ENERGETICO. IL NUOVO MODELLO DI COMPRESSORE È STATO PROGETTATO CON UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99% E UN RISPARMIO ENERGETICO DEL 10% IN GRADO DI RIDURRE IL PASSAGGIO DELL'ARIA IN UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99%.



COMPRESSORE MATTEI MAXIMA. VELOCITÀ DI ESECUZIONE E BASSO CONSUMO ENERGETICO. IL NUOVO MODELLO DI COMPRESSORE È STATO PROGETTATO CON UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99% E UN RISPARMIO ENERGETICO DEL 10% IN GRADO DI RIDURRE IL PASSAGGIO DELL'ARIA IN UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99%.

EDIZIONE

31 NOVEMBRE DICEMBRE 2016 - 27

13 | 01

ELEMENTO TUBO

ESPERIENZA

I compressori nel sito dell'azienda della serie AC (Air Center) sono disponibili in un'ampia gamma di modelli, con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Efficienza e risparmio: il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.



COMPRESSORE MATTEI AC. VELOCITÀ DI ESECUZIONE E BASSO CONSUMO ENERGETICO. IL NUOVO MODELLO DI COMPRESSORE È STATO PROGETTATO CON UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99% E UN RISPARMIO ENERGETICO DEL 10% IN GRADO DI RIDURRE IL PASSAGGIO DELL'ARIA IN UN SISTEMA DI FILTRAGGIO CHE VANTA UN'EFFICIENZA DEL 99,99%.

Designed for 24-hour duty operation in a wide range of applications, the AC (Air Center) series compressors are available in a wide range of models, with a filtration system that boasts a 99.99% efficiency and a 10% energy saving. The high efficiency and energy saving are achieved through the use of a special filtration system that boasts a 99.99% efficiency and a 10% energy saving.

Efficienza e risparmio: il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Reliable and competent
The AC (Air Center) series compressors are available in a wide range of models, with a filtration system that boasts a 99.99% efficiency and a 10% energy saving. The high efficiency and energy saving are achieved through the use of a special filtration system that boasts a 99.99% efficiency and a 10% energy saving.

Efficienza e risparmio: il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Il nuovo modello di compressore è stato progettato con un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99% e un risparmio energetico del 10% in grado di ridurre il passaggio dell'aria in un sistema di filtraggio che vanta un'efficienza del 99,99%.

Pagine

30 - 31 NOVEMBRE DICEMBRE 2016 - 31

ELEMENTO TUBO

ESPERIENZA

vantaggi in termini di affidabilità e resistenza, grazie ad un utilizzo molto frequente e ad un'esperienza maturata nel corso di anni.

Serietà e competenza

Inflessibilità. Mattei S.p.A. non fornisce solo compressori di aria, ma anche soluzioni complete, a partire dalla scelta del compressore, fino all'installazione e alla manutenzione. Mattei è un servizio globale che ha la qualità del prodotto. Con un'esperienza maturata nel corso di anni, Mattei è in grado di offrire una consulenza e un servizio di alta qualità, basati sulla serietà e sulla competenza.

Abbiamo programmato, verificato, installato, collaudato e mantenuto le macchine e i sistemi Mattei, che sono stati di Mattei da oltre 25 anni e possiamo dire con orgoglio che Mattei è un servizio di alta qualità, basati sulla serietà e sulla competenza.



Compressore d'aria 132 Mattei installato presso la fabbrica di produzione di tubi di acciaio. L'immagine è stata fornita da Mattei S.p.A.



WEB



01 | 01

pneurama.com

Pneurama Weekly

News, Prodotti, Eventi ed opinioni
Le soluzioni Mattei per il Transit e Imotrans 2016



IMOTRANS

Mattei è la prima e la più importante azienda italiana nel settore delle tecnologie dedicate ai trasporti, un settore in cui l'azienda italiana vanta una lunga esperienza e un know-how consolidato. Le soluzioni Mattei per il Transit e Imotrans 2016 sono state studiate e progettate apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori.

I compressori **Transit** di nuova concezione sono stati studiati e progettati apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori. Grazie alla loro struttura compatta e alla loro leggerezza, i compressori **Transit** sono ideali per essere installati su qualsiasi tipo di veicolo, sia esso un camion, un furgone, un autocarro o un trattore. Inoltre, i compressori **Transit** sono dotati di un sistema di controllo elettronico che permette di monitorare lo stato di carica della batteria e di regolare automaticamente la potenza del motore in base alle esigenze del veicolo.

Il compressore **Imotrans** è invece un compressore di nuova concezione, studiato apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori. Grazie alla sua struttura compatta e alla sua leggerezza, il compressore **Imotrans** è ideale per essere installato su qualsiasi tipo di veicolo, sia esso un camion, un furgone, un autocarro o un trattore. Inoltre, il compressore **Imotrans** è dotato di un sistema di controllo elettronico che permette di monitorare lo stato di carica della batteria e di regolare automaticamente la potenza del motore in base alle esigenze del veicolo.

TRANSIT

01 | 02

pneurama.com

Pneurama Weekly

News, Prodotti, Eventi ed opinioni
Blade, la nuova gamma di compressori Mattei



BLADE

Il compressore **Blade** è una gamma di compressori di nuova concezione, studiato apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori. Grazie alla sua struttura compatta e alla sua leggerezza, il compressore **Blade** è ideale per essere installato su qualsiasi tipo di veicolo, sia esso un camion, un furgone, un autocarro o un trattore. Inoltre, il compressore **Blade** è dotato di un sistema di controllo elettronico che permette di monitorare lo stato di carica della batteria e di regolare automaticamente la potenza del motore in base alle esigenze del veicolo.

Il compressore **Blade** è una gamma di compressori di nuova concezione, studiato apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori. Grazie alla sua struttura compatta e alla sua leggerezza, il compressore **Blade** è ideale per essere installato su qualsiasi tipo di veicolo, sia esso un camion, un furgone, un autocarro o un trattore. Inoltre, il compressore **Blade** è dotato di un sistema di controllo elettronico che permette di monitorare lo stato di carica della batteria e di regolare automaticamente la potenza del motore in base alle esigenze del veicolo.

Il compressore **Blade** è una gamma di compressori di nuova concezione, studiato apposta per rispondere alle esigenze dei trasportatori che operano in tutti i settori del trasporto merci e passeggeri, dalle grandi città ai paesi più remoti, dalle grandi aziende ai piccoli imprenditori. Grazie alla sua struttura compatta e alla sua leggerezza, il compressore **Blade** è ideale per essere installato su qualsiasi tipo di veicolo, sia esso un camion, un furgone, un autocarro o un trattore. Inoltre, il compressore **Blade** è dotato di un sistema di controllo elettronico che permette di monitorare lo stato di carica della batteria e di regolare automaticamente la potenza del motore in base alle esigenze del veicolo.

Pneurama Weekly - Archivio

New's Briefing di **ANTONIO**
La versatilità' dei compressori Mattei in mostra



La recente partecipazione di Fig. Elett. Mattei, tra le altre importanti realizzazioni finalizzate, come GenFuel e Olive Tree, dimostra in concreto la versatilità dei suoi compressori, adatti a una molteplicità di impieghi industriali, che spaziano dalla caratteristica edile al settore alimentare. Anche in ambiti di applicazione molto diversi tra loro, Mattei, i compressori relativi a questo **Mattei** offrono affidabilità e affidabilità, in termini sia di durata sia di efficienza. Le soluzioni sono studiate e progettate per essere il più performante, efficiente e silenzioso, e per integrarsi perfettamente nel design integrato e completo, la facilità di installazione e manutenzione e una notevole silenziosità, assicurata dalla bassa velocità di rotazione. A GenFuel, la nostra internazionale dedicata al mondo delle perforazioni, delle fondazioni speciali e della gestione e spolare di quartieri espansivi di Perforazione, **Mattei** ha addegnato la sua soluzione per le applicazioni ESER che soddisfanno le esigenze di una compressa nel cantiere.

Per quanto riguarda il nuovo gruppo di compressione, del separatorio d'olio, del gruppo valvole e del filtro olio, rende l'integrazione in un unico corpo del gruppo di compressione, e sono a rotori di tipo a spirale, a sezione cilindrica, e adatti per la compressione di gas. I modelli compatti e di facile installazione. Questi compressori possono essere alimentati dai motori elettrici, a gasolio, a gas e a benzina. I modelli "K" e "AC" possono essere equipaggiati con filtro di separazione ad alta efficienza, molto utile per l'uso in ambienti in cui l'aria può contenere micro-particelle. Per il trattamento dell'aria nei compressori lubrificati ad olio, i separatori della serie MCS svolgono l'importante funzione in termini di rispetto per l'ambiente e di risparmio economico, dovuto alla riduzione dei costi di smaltimento. Questi accessori, facili da installare e realizzati con materiali di alta qualità, migliorano notevolmente le prestazioni ed offrono un'ampia gamma di soluzioni. Sono disponibili con la serie per separazione.

728

New's Briefing di **ANTONIO**
INNOVATIVI - LE SOLUZIONI MATTEI PER IL TRANSIT IN SOSTRA AINNOVATI



La linea AIRMATIC **Mattei**, utilizzata per nuovi passeggeri:
Fig. **5000** **Mattei**, la più innovativa con i suoi 25 kW, è la soluzione per il trasporto di persone e merci in tutta Italia, dove il trasporto è un servizio essenziale. La linea AIRMATIC **Mattei**, infatti, è un sistema completo di soluzioni tecnologiche avanzate e il supporto delle applicazioni complete del gruppo pneumatico e idraulico, in grado di garantire la massima silenziosità, la massima affidabilità e la massima durata. La linea AIRMATIC **Mattei**, infine, è un sistema completo di soluzioni tecnologiche avanzate e il supporto delle applicazioni complete del gruppo pneumatico e idraulico, in grado di garantire la massima silenziosità, la massima affidabilità e la massima durata.

Per questo lo caratterizza, ovvero gli impieghi relativi a quelle di cui sono dotati i compressori **Mattei**.
Tutte le parti di appendice per il trasporto di questo settore, sono adatte per il trasporto di persone e merci in tutta Italia, dove il trasporto è un servizio essenziale. Tutti i modelli sono accomunati da una grande affidabilità in qualunque circostanza applicativa, oltre che dalla facile manutenzione e dalle silenziosità con tutti.



Linea **5000** **Mattei**, con motore di velocità rinnovabile e bilanciata.



Novel 21 / 2016/2017
APPUNTAMENTI - MATTEI CALENDAR NOVEL 2017
16/10/2016

Sarà presentato il prossimo venerdì 21 ottobre, alle ore 16.00, presso la sala convegni di WOW Spazio (via Salaria 111, Roma) il nuovo calendario di appuntamenti per il 2017, che vede la sigla **Enna Mattei** (www.matteigruppo.com) e i suoi esperti mettere a disposizione del mercato internazionale del settore dei compressori industriali per la produzione di aria compressa, ha sviluppato in collaborazione con gli esperti del settore della Scuola del Fumetto di Milano.

Obiettivo: presentare al pubblico un calendario di appuntamenti che, grazie a un'ampia gamma di servizi, sia innovativa e contemporanea per soddisfare le aspettative dei committenti Mattei con efficacia e immediatezza, ma anche formata e organizzata.

Ne è nato un calendario di grande formato, stampato in due lingue (italiano e inglese), che verrà presentato in anteprima il giorno stesso della conferenza stampa. Il calendario è stato ideato e progettato dai professionisti del progetto in un formato che, senza sacrificare il formato e la formula dello styling, racconta in chiave avvincente il percorso di collaborazione sviluppato tra scuola ed azienda.

All'evento - nel corso del quale saranno presentati i giovani artisti - interverranno Luigi F. Biemi, Direttore della Scuola del Fumetto di Milano, e Enna Mattei, CEO di **Enna Mattei**, CEO ad **Ennovac** **Luigi** **Angelo**, oggi affermata professionista del settore, già allievo della stessa Scuola del Fumetto, che racconterà ai giovani la propria esperienza.



Compressori Mattei per le perforazioni

di Redazione | 11 novembre 2016 in: Attualità, Perforazione | 0 Commenti



Anche in ambiti di applicazione molto diversificati, i compressori Mattei si distinguono per la loro versatilità e per la loro affidabilità. Sono macchine che offrono una elevata qualità dell'aria di iniezione costante nel tempo, oltre che un risparmio energetico. A completare il profilo delle macchine Mattei sono il design integrato e compatto, la facilità di installazione e manutenzione e una notevole silenziosità, assicurata dalla bassa velocità di rotazione.

A livello di, la nostra informazione dedicata al mondo delle perforazioni, oltre a un ampio ventaglio di modelli, Mattei ha ideato la sua gamma di compressori per le applicazioni OEM che soddisficano le esigenze di una compressa nei cantieri.



Pratigopoli sono stati i compressori serie M e MC. L'integrazione in un unico corpo del gruppo motore, della pompa d'olio, del separatore dell'olio, del filtro dell'aria, del filtro dell'acqua, della valvola di comando e di facile installazione. Questi compressori sono ideati per essere installati su motori elettrici, diesel, benzina, a gas.

Oggi Mattei continua a compiere passi da gigante nello sviluppo della propria gamma di compressori, integrando lo sviluppo di nuovi modelli e migliorando quelli esistenti. Invece, la manutenzione, la qualità e il servizio sono i motivi per cui i compressori Mattei sono la soluzione ideale in numerosi mercati e settori industriali.

Attualmente, Mattei è presente in più di 40 paesi in Africa, Asia, Nord America, Sud America, Europa, Medio Oriente e Oceania, con quattro distributori esclusivi in Argentina, Francia, Germania e Stati Uniti, oltre a uffici di rappresentanza in Russia e Spagna.

La Tecnologia Mattei a Innotrans

Compressori | Innovazione | 7 settembre 2016 | Perforazione
 AP1300 | biennale di Berlino | compressori Mattei | compressori Innotrans DVM II
 Ing. Enza Mattei SpA | Innotrans 2016 |

Le soluzioni **Mattei** per il Transil, la tutta compattezza, leggerezza e bassa rumorosità in modo a Innotrans 2016.

In **Enza Mattei SpA** presenta a **Innotrans 2016** l'appuntamento fieristico biennale per le tecnologie dedicate ai trasporti, che aprirà i battenti il prossimo 20 settembre a Berlino **Mattei** offre, infatti, una linea completa di soluzioni avanzate a supporto delle **applicazioni pneumatiche** presenti sui mezzi di trasporto come freni, porte, sistemi di controllo e barriere di sicurezza.

Nello specifico, **Mattei** ci Innotrans presenterà i **compressori** che compongono la gamma **Transil**, pensata appositamente per le esigenze di questo settore. Accanto alla linea **RVM**, saranno esposti i nuovi **AP1300**, utilizzati per navette passeggeri, e i nuovi **Smith**, per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria. Tutti i modelli presentano il gruppo azionato in qualunque circostanza applicativa, una bassa velocità di rotazione e dimensioni compatte.

Innotrans andrà in scena dal 20 al 23 settembre 2016 al polo fieristico di Berlino, dove Mattei esporrà i propri compressori turbo stanz 404 - Fiat L3.

I compressori firmati **Mattei**, oltre ad assicurare un'alta compressa di alta qualità, presentano **dimensioni molto compatte** del gruppo pompante e una notevole leggerezza, a tutto vantaggio della maneggevolezza. Grazie alla **bassa velocità di rotazione**, che di norma non supera i 2.000 giri/min, i compressori **Mattei** sono inoltre molto silenziosi e privi di vibrazioni.

Per questa loro caratteristica, dovuta alla **tecnologia rotativa a palette**, i compressori **Mattei** sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici, per i quali la silenziosità di marcia è una prerogativa fondamentale.

Compressori Mattei nel vitivinicolo

Publicato il 1 agosto 2016

Mattei France è stata scelta per la fornitura di **compressori** per il gruppo **Uccozar/Vinadeis**, importante **società vitivinicola** del sud della Francia. Mattei ha analizzato in fase preliminare di progetto il **fabbisogno di aria compressa ed energia** richiesto dalle macchine e attrezzature del sito di Carcassonne del cliente, uno dei tre siti della società e nei quali lavorano 400 persone. La soluzione personalizzata progettata consente il funzionamento a piena potenza o a 3/8 della potenza massima, e impiega due compressori Mattei, un **AC 37 L** come principale, e **Optima 90** come macchina complementare.



La serie Mattei **AC** ha accoppiamento diretto con giunto elastico e rapporto 1:1, **gruppo di raffreddamento** a olio con due radiatori in alluminio e separatore d'olio a tre stadi. Molti silenziosi, garantiscono **elevata qualità dell'aria**, hanno quadro di comando e **controllore elettronico a microprocessore MaestroXS**. **Optima 90** è invece un **elettrocompressore a velocità variabile**, grazie all'impiego di un **inverter**, in grado di ridurre del 35% i consumi di energia. A due anni dall'installazione, il cliente ha avuto modo di apprezzare a pieno la qualità, l'efficienza e il risparmio dei consumi offerto da Mattei France, che ha gestito anche installazione, messa in servizio dei compressori e formazione di un tecnico addetto alla manutenzione presso l'azienda.

Compressori Mattei a InnoTrans 2016

Publicato il 31 agosto 2016

Mattei porta in mostra a **InnoTrans 2016**, dal 20 al 23 settembre al polo fieristico di Bielefeld (stand 404 - Hall 1.2), i propri **compressori** e soluzioni per il **Transit**. La gamma **Transit** dei compressori Mattei è pensata per le esigenze del settore trasporti, a supporto di applicazioni pneumatiche presenti come **freni, porte, sistemi di controllo e batterie di sicurezza**.



Accanto alla linea **RVM**, l'azienda esporrà l'unità **APM300**, impiegata per navette passeggeri, e l'unità **Smith**, per utilizzo su veicoli alimentati a batteria. I compressori Mattei hanno dimensioni compatte del **gruppo pompante**, notevole leggerezza e maneggevolezza. Grazie alla **tecnologia rotativa e palette** che impiegano, hanno bassa velocità di rotazione, di norma non oltre i 2.000 giri/min, e sono molto silenziosi e privi di vibrazioni, per questo molto apprezzati su veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici, in grado di offrire aria compressa di qualità e ben prestandosi all'insensibilità richiesta della silenziosità di marcia.

Compressors Mattei at InnoTrans 2016

Posted 1 September 2016

Mattei is bringing its **compressors of the Transit range** to the **InnoTrans Biennial Convention** (stand 404, Hall 1.2) to be held on **September 20th to 23rd 2016 at the Berlin Exhibition Grounds** in Berlin. The **Transit range** of the **Mattei compressors** is intended for **automotive pneumatic applications**, in **passenger and freight transit technology**, such as **vehicle brakes, doors, control systems and security batteries**.

Along with the **RVM** line, the company will exhibit the **APM300** unit, to be employed on **passenger vehicles**, and the **Smith** unit, for use with **battery operated vehicles**. **Mattei compressors** are **compact, lightweight and fit into their rotary vane technology** utilized ensure **low rotational speed**, usually under **2,000 RPM**, and **limited number of moving components**, offering **high quality compressed air and reduced noise level** without vibrations. These characteristics make them **ideal for use in ecologic vehicles**, both **hybrid or battery operated**.



Efficiency in compressors with Mattei

Posted 11 November 2016

Mattei enhanced efficiency in compressors equipping its **whole range with three-phase asynchronous motors with Soft-Start system**, created in collaboration with the **Allen-Bradley, Rockwell Automation** brand that deals with industrial automation. The **Soft-Start system** is designed to contain the **energy expenditure** usually occurring at the **time of switching on and off of an electric engine**, when it is possible to **record absorption peaks** which are **8 times higher** than the nominal value, with **negative impact on electricity bills and the risk of sanctions** by the Authority.

Posted 11 November 2016



The first experiments between **Mattei** and **Allen-Bradley** date back to **five years ago**, and the system allows the **start of the electric motor without mechanical stress** and with a **controlled power consumption**, guaranteeing a **great fluidity** in both **starting and stopping the motor**. After the **feasibility studies and trials**, a **period of testing** has been conducted on **electrical and mechanical functionality** of the solution in conjunction with **Mattei**, verifying a **positive feedback** from the market, and during these years the system never received any reports on **failures or malfunctions**, proving its **particular reliability** and customer's appreciation.

Francis il gruppo velenicolo
Uscoor/Vinades sceglie i compressori

Da oggi il gruppo velenicolo di Uscoor/Vinades sceglie i compressori Mattei per la propria attività agricola. I compressori Mattei sono stati installati in diverse aziende agricole del gruppo velenicolo, che ha scelto i compressori Mattei per la loro alta qualità e per la loro affidabilità.

MATTEI ING. ENIA
Compressori con potenze da 15-18,5-22 kW

di Andrea Mattioli | 14 Dicembre 2016 in Pneumatica - 0 Commenti

Informazioni sull'autore

Grandi prestazioni, elevata efficienza e sicura affidabilità in un compressore dalle dimensioni compatte.

Con la nuova gamma Blade con potenze da 15,8-22 kW, Mattei offre una risposta di qualità alla specifica esigenza di aria compressa delle medie imprese.

Si tratta del recente ampliamento di gamma Blade, dopo l'introduzione della potenza 1-3,5 kW pensata per le esigenze della piccola impresa.

L'accoppiamento diretto del motore elettrico al compressore tramite giunto a innalzamento di giri, consente di ottenere prestazioni superiori con il minor consumo possibile grazie alla presenza di ingranaggi di coppia triplicata.

In particolare, la serie Blade 15-18,5-22 kW è un'ottima soluzione per applicazioni in sostituzione del vecchio motore senza dover cambiare il gruppo rotante, che costituisce il cuore della tecnologia a pignone Mattei.

Rispetto alla gamma Blade di più recente generazione, la nuova serie 15-18-22 consente una personalizzazione più ampia, offrendo una maggior disponibilità di soluzioni.

Accanto alla versione base di ogni compressore Blade con pressioni di esercizio da 8 a 13 bar, è previsto un modello Blade a velocità variabile, dotato di motore e con pressioni di esercizio da 7 a 10 bar.

In entrambi i casi, sono disponibili anche le versioni con essiccatore integrato e sistema di controllo elettronico. Inoltre, è possibile scegliere il compressore con un sistema di recupero a ciclo generato dalla base di compressione, che attraverso uno scambiatore accoppiato, è utilizzato per riscaldare l'acqua ad uso sanitario e tecnologico.

Particolarmente avanzata anche la strumentazione di controllo.

I nuovi modelli Blade 15-18-22 sono, infatti, dotati di controller user-friendly Mattei® di ultima generazione con display grafico che consente di monitorare costantemente, tra i molteplici valori, la tensione a vuoto e a carico, la temperatura dell'olio, la temperatura dell'aria compressa, la temperatura di marcia, la temperatura dell'aria ambiente e la temperatura del punto di rugiada dell'aria compressa in uscita dalla macchina.

La possibilità di adattare il funzionamento alle esigenze specifiche della sala di aria e i molteplici livelli di programmazione fanno del controller Mattei® un preciso alleato della tecnologia Mattei.

Alle elevate prestazioni ed accompagnano, nella nuova serie Blade 15-18-22, anche caratteristiche di silenziosità e risparmio energetico.

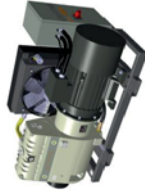
Mattei Ing. Enea Spa
Totale affidabilità anche nei contesti più difficili

di redazione | 3 agosto 2016 in Pneumatica - 0 Commenti



La fondazione di alluminio
della serie M135 di
Mattei ha dato vita ad
un nuovo modello
di compressori a
maggiore soggetto
a condizioni di utilizzo
estreme.
La tecnologia adottata a
palchetto dei compressori
della serie M135 di
Mattei ha dato vita ad

performati anche in queste situazioni. I fattori di rischio non sono solo
migranti nelle fondazioni sono numerosi: la alta temperatura, la elevata quantità
di polveri e particolato solido, le numerose sostanze chimiche che vengono
liberate nell'ambiente e la presenza di un campo magnetico elevatissimo, che
altera il funzionamento di ogni apparato elettrico. In questo contesto, in cui
la temperatura può raggiungere i 100°C, la tecnologia adottata da Mattei
garantisce un funzionamento continuo, senza interruzioni. I compressori Mattei
della serie M135, opportunamente adattati e dimensionati, hanno in questi anni
dato prova di grande affidabilità e durata nel tempo. Per ovviare al problema
della temperatura, per esempio, vengono dimensionati opportunamente sia il
gruppo di compressione che il sistema di raffreddamento. Inoltre, per evitare
vibrazioni, le cui pale sono realizzate in alluminio per essere protette
dall'azione di polvere e sabbie. Anche le parti elettriche vengono sovradi-
dimensionate per poter reggere alle alte temperature. La carenza dei motori
sono inoltre sottoposti a una speciale verniciatura per evitare la formazione e il
propagarsi di ruggine. Infine, per evitare il surriscaldamento, il gruppo di com-
pressione è dotato di un sistema di ventilazione a foratura speciale, in
grado di dissipare le energie cedute durante il processo di compressione.
Particolare attenzione è infine posta al processo di filtrazione
dell'aria in ingresso. Mattei integra un sistema a doppio stadio,
prima di tipo dinamico - per intercettare la parte più pesante e contaminata del
flusso d'aria e separarla - poi di tipo fisico, con filtri ancora una volta sovradi-
dimensionati.



Mattei Ing. Enea Spa

Soluzioni per applicazioni pneumatiche

di redazione | 28 settembre 2016 in Pneumatica - 0 Commenti

Informazioni
sull'autore



redazione

Condividi
quest'articolo



Tag



La società Ing. Enea
Mattei offre una linea
completa di soluzioni
tecnologiche per
sistemi di compressione
e distribuzione dell'aria
pneumatiche presenti
su mezzi di trasporto
come treni, ponti,
sistemi di controllo e
barriere di sicurezza. I
compressori firmati
Mattei, oltre ad



assicurare un'aria compressa di alta qualità, presentano dimensioni molto
ridotte e un alto grado di silenziosità. Sono ideati per applicazioni in
spazi ristretti e in presenza di vibrazioni. Grazie alla bassa velocità di rotazione, che è norma nei superali
2000 giri/min, i compressori Mattei sono inoltre molto silenziosi e privi di
vibrazioni. Per questa loro caratteristica, dovuta alla tecnologia relativa a
palette di cui sono dotati, sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima
generazione, ibridi o elettrici, per i quali la silenziosità di marcia è una
preghiera importante. Nell'ambito delle soluzioni per i mezzi di trasporto,
sono da citare i compressori che compongono la gamma Transit, pensata
appositamente per le esigenze di questo settore e in particolare le linee RVM
fietta Tobi, AFD3000 utilizzata per navette passeggeri e Smith, per l'utilizzo su
veicoli alimentati a batteria.

Mattei Inge. Ennea Spa Compressori rotativi a palette per il veicolare

di redazione | 30 novembre 2016 in Pneumatica - 0 Commenti



«Innotrans 2016 è stato un vero successo per i compressori rotativi a palette Mattei. La fiera dedicata al settore del trasporto su rotaia si è svolta in un'atmosfera internazionale per il nostro marchio, che si è fatto conoscere e apprezzare dai più importanti produttori del settore, presenti in fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle dei concorrenti presenti a Innotrans 2016». **Antonio Carozzi**, CEO di Inge. Ennea Spa, che così prosegue: «Il veicolo è uno degli ambiti di elezione per l'applicazione della nostra tecnologia a palette, in cui vantiamo un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo: scegliere un compressore Mattei significa fare un investimento sicuro e duraturo. Inoltre, le prestazioni di confermano ad alto livello fino a 90 anni di utilizzo. Accanto a ciò, con particolare riferimento alla nicchia del settore elettrico, sono molto apprezzate la silenziosità e l'assenza di vibrazioni delle nostre macchine, legate alla bassa velocità di rotazione e al ridotto numero di componenti in movimento, e alla loro efficienza energetica, che garantisce lunghi periodi di autonomia. Sono proprio queste le caratteristiche che hanno più colpito i nostri visitatori in fiera».

Mattei a Innotrans 2016 21 settembre, 2016 - 16:58



Ing. Ennea Mattei sarà presente a Innotrans 2016, l'appuntamento fieristico per le tecnologie dedicate ai trasporti.

Mattei offre, infatti, una linea completa di soluzioni tecnologicamente avanzate a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto come treni, porre, sistemi di controllo e barriere di sicurezza.

I compressori firmati Mattei, oltre ad assicurare un'aria compressa di alta qualità, presentano dimensioni molto compatte e una leggerezza, che li

rende molto maneggevoli.

Grazie alla bassa velocità di rotazione, che di norma non supera i 2000 giri/min, i compressori Mattei sono inoltre molto silenziosi e privi di vibrazioni.

Per questa loro caratteristica, dovuta alla tecnologia rotativa a palette i compressori sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici.

Mattei a Innotrans punterà, dunque, sui compressori che compongono la gamma Transit.

Mattei presenta i suoi compressori a Innotrans

29 settembre, 2016 - 13:46



Giulio Conaldi, CEO di Ing. Enea Mattei SPA, ha dichiarato da Berlino, dove si è svolta la manifestazione Innotrans 2016: "Il veicolo è uno degli ambiti di elezione per l'applicazione della nostra tecnologia a palette, in cui vantiamo un know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo: scegliere un compressore Mattei significa fare un investimento di qualità, dal momento che, con una manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di utilizzo. Inoltre, con particolare riferimento alla nicchia del settore elettrico, sono molto apprezzate la silenziosità e l'assenza di vibrazioni delle nostre macchine, legate alla bassa velocità di rotazione e al ridotto numero di componenti in movimento, e la loro efficienza energetica, che garantisce lunghi periodi di autonomia. Sono proprio queste le caratteristiche che hanno più colpito i nostri interlocutori in fiera".

A Innotrans Mattei ha mostrato le sue soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto: innanzitutto, la linea RVM che, grazie al suo design integrato, consente molteplici azionamenti: motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese forza. "Mattei ha pensato questa gamma per le specifiche esigenze del settore veicolare, il risultato è una macchina che presenta un gruppo pompante molto compatto e una notevole leggerezza, che la rende molto flessibile" ha precisato **Giulio Conaldi**.

Mattei ha poi proposto due applicazioni speciali dedicate al settore veicolare. La prima è l'unità APH300 (per il suo package compatto, comprende un compressore a palette guidato da motore AC, un serbatoio e del motore elettrico) che, grazie al suo design, è un gruppo di azionamento molto compatto e silenzioso. Questa unità EV (Electric Vehicle), per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria e ai partecipanti, è stata presentata. Questo modello, progettato per un funzionamento molto breve durante cicli di lavoro a intermittenza, fornisce l'aria compressa per il sistema frenata del veicolo.

"L'interesse dei visitatori di Innotrans per le nostre unità APM e EV si è concentrato sulla loro affidabilità, la compattezza e la grande silenziosità. Tengo molto a sottolineare quest'ultima caratteristica perché diventa un fattore determinante sui veicoli elettrici sia in termini generali di riduzione dell'inquinamento acustico, sia per il comfort dei passeggeri, dal momento che i compressori vengono montati principalmente ad altezza uomo" ha spiegato **Giulio Conaldi**.

Dopo il successo di questa edizione di Innotrans, **Giulio Conaldi** ha parlato anche di prospettive: "La nicchia di mercato del trasporto elettrico rappresenta il futuro anche per Mattei. È un settore nel quale i nostri modelli sono già molto performanti rispetto alla concorrenza in termini di affidabilità, autonomia, dimensioni e silenziosità, ma sul quale stiamo investendo ancora molto. Nel 2017 abbiamo programmato la partecipazione ad alcune fiere di settore in Cina e in Canada. Attualmente stiamo puntando sui mercati come l'Europa, gli Stati Uniti e la Cina. Quest'ultima è sicuramente la più redditizia per gli investimenti nel trasporto elettrico, ma anche in Europa le cose si stanno muovendo. E Mattei, con i suoi compressori, è pronta alla sfida green".

Successo di Elite Spice con i compressori Mattei

1 dicembre, 2016 - 11:47



L'azienda americana specializzata nella produzione di spazze e atomi. La Ing. Enea Mattei espone da anni i suoi compressori rotativi a palette per applicazioni nell'industria alimentare.

Si tratta di un ambito in cui l'aria compressa consente il funzionamento di quasi tutte le automazioni del ciclo produttivo: dal trasporto di materiali, tramite cilindri e sollevatori, all'azionamento di lame o pompe, dall'imballaggio al condizionamento.

In questo settore le caratteristiche più apprezzate dei compressori Mattei sono l'affidabilità, la silenziosità e la qualità dell'aria formata, come conferma l'azienda americana Elite Spice, specializzata nell'importazione di spazze e nella produzione di atomi e trasportatori alimentari.

Elite Spice conta 425 dipendenti e si estende su un'area di 650.000 mq. Negli stabilimenti produttivi di Elite Spice viene svolto l'intero processo di lavorazione delle spazze: dalla pulizia delle materie prime alla macinazione fino al confezionamento, anche in formati speciali.

I sistemi all'avanguardia sono in grado di eliminare agenti patogeni e ridurre al minimo quelli contaminanti contenuti nelle spazze naturali, provenienti da tutto il mondo.

Per rispettare le rigide norme statunitensi in materia di igiene, il dipartimento Controllo Qualità di Elite Spice inoltre compie test e analisi approfondite lungo tutto il processo produttivo.

Mattei US fornisce l'aria compressa necessaria per il funzionamento delle automazioni dedicate in tutta la catena di produzione di Elite Spice.

"Da 1990 ad oggi, ben 32 compressori Mattei lavorano negli stabilimenti di Elite Spice, nel Maryland e in Nevada. Elite Spice sceglie la tecnologia rotativa a palette Mattei da oltre 25 anni: l'ultima macchina è stata consegnata all'inizio del 2016 per l'impianto produttivo di Jessup, Maryland". A parlare è **Jay Heiges**, Presidente di Mattei Compressors Inc.

"Accanto ai primi modelli installati, Elite Spice si è recentemente affidata alla nostra serie AC con potenza da 37 kW, progettata specificamente per usi industriali - prosegue Jay Heiges - I compressori di ultima generazione sono inoltre dotati di controllo elettronico Maestro, che gestisce al meglio le fluttuazioni del funzionamento e i diversi cicli di lavoro".

"La tecnologia Mattei riduce al minimo i residui di olio e ci permette di avere un'aria secca e pulita, di qualità davvero eccellente" - spiega **John Yates**, Manager of Engineering Maintenance per la Elite Spice - "Altre caratteristiche che ci hanno convinto a confermare nel tempo i compressori Mattei sono il loro design compatto, la grande affidabilità e la silenziosità. Un plus, quest'ultimo, non di poco conto in termini di comfort sul posto di lavoro".

I compressori Mattei sono realizzati con cura, per assicurare le migliori prestazioni in seconda del contesto in cui vengono inseriti. "Le specifiche esigenze di Elite Spice hanno imposto l'installazione di una serie di essicatori e filtri che riducono la presenza di condensa, assicurando che l'aria compressa in uscita sia praticamente priva di residui di olio" dice Jay Heiges.

I compressori Mattei installati 25 anni fa alla Elite Spice sono ancora in perfetto stato di funzionamento e si affiancano ai modelli di ultima generazione.

"La fedeltà a Mattei è immutata dall'inizio dell'attività di Elite Spice. Il fatto che i primi compressori installati siano ancora performanti ci ha ripagato a pieno dell'investimento iniziale fatto", prova di John Yates.

MATTEI CALENDAR NOVEL 2017

IL PROGETTO EDITORIALE, CONNUBIO DI ORIGINALITÀ, CREATIVITÀ E INNOVAZIONE, È STATO PRESENTATO NELLA SALA CONVEGNI DI WOW SPAZIO FUMETTO



Non un semplice calendario, ma un vero e proprio progetto editoriale che la Ing. **Enea Mattei SPA**, storica azienda milanese protagonista del mercato internazionale dei compressori industriali, ha sviluppato insieme agli allievi della **Scuola del Fumetto di Milano**, da quasi quarant'anni fucina di talenti del settore.

In un percorso di collaborazione con l'azienda durato 6 mesi, i giovani creativi del secondo anno della Scuola si sono cimentati con la tecnica narrativa della **graphic novel** per illustrare le applicazioni dei compressori Mattei, dando vita ad un risultato originale e di grande impatto visivo.

Punto d'incontro tra l'esperienza quasi centenaria della Mattei e il lavoro dei giovani della Scuola sono state la passione per la ricerca creativa e l'innovazione.

Il **calendario, realizzato in due formati (da parete e da tavolo) stampato in due lingue** (italiano e inglese), verrà distribuito a clienti, concessionari e dealer Mattei in tutto il mondo e sarà un'occasione speciale per i ragazzi di far conoscere la loro creatività nel mondo del lavoro. Sono stati realizzati anche un **e-book** per presentare i protagonisti del progetto e le loro storie, oltre a un filmato che narra il percorso di collaborazione tra scuola e azienda, sempre con la tecnica del fumetto e la formula dello **storytelling**.

**Compressori con potenze da 15-18, 5-22 kW**

Per l'utilizzo da parte di medie imprese e realtà artigiane

Con la nuova gamma **Blade** con potenze da 15-18,5-22 kW, Ing. Enea Mattei offre una risposta di qualità alle specifiche esigenze di aria compressa delle **medie imprese**.

Modalità d'uso

L'accoppiamento diretto del motore elettrico al compressore **tramite giunto elastico** determina un significativo risparmio energetico, in quanto non ci sono perdite dovute alla presenza di ingranaggi o di cinghie trapezoidali. In particolare, la serie **Blade 15-18-22** è stata studiata proprio per consentire la sostituzione dell'elemento elastico senza dover smontare il gruppo motore-statore, che costituisce il cuore della tecnologia a palette Mattei.

Disponibilità di soluzioni

La nuova serie **15-18-22** consente una personalizzazione più spinta, offrendo una maggior **disponibilità di soluzioni**. Accanto alla **versione base** di ogni compressore **Blade** con pressioni di esercizio da 8 a 13 bar, è previsto un **modello Blade 1 a velocità variabile**, dotato di **Inverter** e con pressioni di esercizio da 7 a 10 bar. In entrambi i casi, sono disponibili anche le versioni con **essiccatore integrato (Blade Plus)** e con **kit recupero calore (Blade R)**, un sistema, quest'ultimo, che consente di recuperare il calore generato nella fase di compressione e, attraverso uno scambiatore acqua/olio, di utilizzarlo per riscaldare l'acqua ad usi sanitari o tecnologici.

Strumentazione di controllo

Particolarmente avanzata anche la strumentazione di controllo. I nuovi modelli **Blade 15-18-22** sono, infatti, dotati di **controllore user-friendly MaestroXB** di ultima generazione con display grafico, che consente di **monitorare costantemente**, tra i molteplici valori, la **marcia a vuoto e a carico**, la temperatura dell'olio, la pressione della linea di aria compressa, le ore di **marcia/carico/vuoto**, oltre che, nel caso della versione con **kit essiccatore**, la temperatura del punto di rugiada dell'aria compressa in uscita dalla macchina. La possibilità di adattare il funzionamento alle esigenze specifiche della rete di aria e i molteplici livelli di programmazione fanno del controllore **MaestroXB** un prezioso alleato della tecnologia Mattei.



Ing. Enea Mattei alla fiera internazionale InnoTrans

Presentate le sue soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche

A InnoTrans 2016 Ing. Enea Mattei ha mostrato le sue soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto.

Linea RVM

Innanzitutto, la Linea RVM che, grazie al suo design integrato, consente molteplici azionamenti: motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese di forza.

Unità APM3000 e unità EV

Mattei ha poi proposto due applicazioni speciali dedicate al settore veicolare. Da un lato l'unità APM3000 (Automotive People Mover), impiegata sulle navette passeggeri per i trasferimenti in aeroporto. APM3000, nel suo package completo, comprende: un compressore a palette guidato da motore AC, un supervisore del motore in remoto, un essiccatore a due stadi e un gruppo di raffreddamento remoto. Dall'altro l'unità EV (Electric Vehicle), per l'utilizzo su veicoli alimentati a batterie e, in particolare, i bus elettrici. Questo modello, progettato per un funzionamento rapido anche durante cicli di lavoro a intermittenza, fornisce l'aria compressa per il sistema frenante del veicolo.



Prodotti

Compressori integrati in un unico corpo

Possono essere azionati da motori elettrici, oleodinamici e endotermici

Publicato il 28 Novembre 2016 - (15 views)
di Alessandro Aiua

[Invia richiesta](#)

Mattei Ing. ENEA S.p.A



Compressori integrati in un unico corpo

1 2 3

Ing. Enea Mattei propone i nuovi compressori serie M e MC e il Blade / Plus. L'integrazione in un unico corpo del gruppo di compressione, del serbatoio dell'olio, del separatore dell'olio, del gruppo valvole e del filtro olio, rende le unità compatte e di facile installazione.

Compressori serie M e MC: azionamento e caratteristiche

Questi compressori possono essere azionati da motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese di forza. A differenza dei modelli "MC", nei compressori delle serie "M", il gruppo di raffreddamento dell'olio non è integrato nel compressore, consentendo il posizionamento del radiatore nel luogo più adatto alle esigenze del costruttore della macchina su cui viene montato. Tutti i gruppi "M" e "MC" possono essere equipaggiati con filtro di aspirazione ad alta efficienza, molto utile per l'utilizzo in ambienti in cui l'aria può contenere micro-particelle solide che, se aspirate, potrebbero compromettere il funzionamento della macchina.

Compressore Blade / Plus

Il compressore Blade / Plus è dotato di inverter che consente di adattare l'aria compressa erogata alle effettive richieste ed è integrato con un essiccatore a ciclo frigorifero ad espansione diretta, raffreddato ad aria, con gas ecologico.

imbottigliamento.it

Il gruppo vittinicolo francese Uccoar/Vinadeis sceglie i compressori Mattei

di Marco Nappi | 19 luglio 2016 | 1 minuto | 0 commenti

La Uccoar/Vinadeis, gruppo francese di produttori di vini, ha scelto i compressori Mattei per la produzione di bottiglie di vino. È una scelta che ha permesso di ottenere un prodotto di alta qualità, con un costo contenuto. I compressori Mattei sono infatti molto efficienti e silenziosi, e possono essere utilizzati in ambienti di lavoro con persone. Inoltre, i compressori Mattei sono molto resistenti e duraturi, e possono essere utilizzati per un periodo di tempo molto lungo.



Il gruppo vittinicolo francese Uccoar/Vinadeis ha scelto i compressori Mattei per la produzione di bottiglie di vino. È una scelta che ha permesso di ottenere un prodotto di alta qualità, con un costo contenuto. I compressori Mattei sono infatti molto efficienti e silenziosi, e possono essere utilizzati in ambienti di lavoro con persone. Inoltre, i compressori Mattei sono molto resistenti e duraturi, e possono essere utilizzati per un periodo di tempo molto lungo.

I compressori della serie AC, dotati di un motore a induzione, sono ideali per la produzione di bottiglie di vino. Sono molto efficienti e silenziosi, e possono essere utilizzati in ambienti di lavoro con persone. Inoltre, i compressori Mattei sono molto resistenti e duraturi, e possono essere utilizzati per un periodo di tempo molto lungo.



La serie AC, dotata di un motore a induzione, è ideale per la produzione di bottiglie di vino. Sono molto efficienti e silenziosi, e possono essere utilizzati in ambienti di lavoro con persone. Inoltre, i compressori Mattei sono molto resistenti e duraturi, e possono essere utilizzati per un periodo di tempo molto lungo.

Il gruppo vittinicolo francese Uccoar/Vinadeis ha scelto i compressori Mattei per la produzione di bottiglie di vino. È una scelta che ha permesso di ottenere un prodotto di alta qualità, con un costo contenuto. I compressori Mattei sono infatti molto efficienti e silenziosi, e possono essere utilizzati in ambienti di lavoro con persone. Inoltre, i compressori Mattei sono molto resistenti e duraturi, e possono essere utilizzati per un periodo di tempo molto lungo.

elettricomagazine.it

asincroni trifase

di Maurizio Gambini | 8 agosto 2016 | Energia, Tecnologia | Nessun commento



Nel corso degli ultimi tre anni, la società Ing. Enea ha specializzato la propria produzione di compressori rotativi a palette, ha creato i propri compressori trifase e ha introdotto sul mercato un nuovo sistema di controllo elettronico trifase "Soft-Start", che consente un efficace controllo dell'assorbimento elettrico.

Nato dalla collaborazione con la Allen Bradley marchio di Rockwell Automation che si occupa di automazione industriale, il progetto nasce con l'obiettivo di realizzare un sistema di controllo elettronico che normalmente si verifica all'avvio di un motore elettrico.

In questa fase, infatti, si verificano picchi di assorbimento di corrente 8 volte superiori al valore nominale, che vengono ridotti gradualmente durante la fase di avviamento. Questo sistema si applica alle applicazioni di azionamento di motori trifase.

Il particolare sistema "Soft-start" consente di avviare il motore elettrico senza stress meccanici e con un assorbimento elettrico controllato, garantendo una notevole fluidità sia nella fase di avvio, sia in quella di spegnimento del motore.

Un progetto che viene da lontano, come spiega Ing. Alberto Dei Grossi, responsabile Operations di Enea: «I nostri clienti, che lavorano in settori come l'edilizia, l'agricoltura e l'industria, hanno richiesto le altre serie a breve sarà completata anche la serie 2000».

In tutti questi anni, Allen Bradley è stata il fianco della Mattei. «Dopo gli studi di fattibilità e le sperimentazioni, abbiamo condotto con Mattei un'analisi di mercato e abbiamo verificato la meccanica della soluzione adottata, verificandone l'adeguatezza da parte dei mercati», spiega Marco Dei Grossi, responsabile della divisione Componente & Power Products di Rockwell Automation. «I risultati sono stati positivi e ci hanno permesso di avviare la produzione di un motore trifase a induzione a tutto spettro, che gradualmente estesa a tutta la gamma Mattei con i motori asincroni trifase».

Ma i vantaggi della nuova soluzione non si fermano qui. Oltre a garantire fluidità nella fase d'avvio e controllo dell'assorbimento elettrico, la soluzione "Soft-start" consente di ridurre il rumore e di aumentare la durata del motore. Inoltre, come spiega Dei Grossi: «In questi anni non abbiamo mai ricevuto guasti o ricoveri di motori in funzionamento, e le prestazioni sono state particolarmente apprezzate dai nostri clienti. Merito del sistema di controllo elettronico che ha permesso di realizzare un motore trifase di alta qualità, pensata per un obiettivo comune».



MATTEI / Soluzioni per il Transit in mostra a Immotrans 2016

Mercoledì, 30 Agosto 2016



Ing. Enea Mattei sarà presente a Immotrans 2016, l'atteso appuntamento fieristico biennale per le tecnologie dedicate al trasportum settore in cui l'azienda italiana vanta una significativa specializzazione. Mattei offre una linea completa di soluzioni tecnologicamente avanzate a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto come treni, porti, sistemi di controllo e gestione di impianti industriali, e in grado di assicurare l'attuale competenza di alta qualità, presentando modelli molto compatte del gruppo permanente a una notevole leggerezza, che li rende molto maneggevoli.

Grazie alla bassa velocità di rotazione, che di norma non supera i 2000 giri/min, i compressori Mattei sono molto silenziosi e privi di vibrazioni. Per questa loro caratteristica, dovuti alla tecnologia rotativa a palette di cui sono dotati, i compressori Mattei sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici, per i quali la silenziosità di marcia è una prerogativa importante. Mattei a Immotrans punterà dunque sui compressori che compongono la gamma Transit, pensata appositamente per le esigenze di questo settore: accanto alla linea RVM, saranno esposte l'unità APM300, utilizzata per navette passeggeri, e l'unità Smith (nella foto), per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria. Tutti i modelli sono accomunati dalla grande affidabilità in qualunque circostanza applicativa, oltre che dalla bassa velocità di rotazione e dalle dimensioni compatte.

Grazie alla bassa velocità di rotazione, che di norma non supera i 2000 giri/min, i compressori Mattei sono molto apprezzati sui veicoli ecologici di ultima generazione, ibridi o elettrici, per i quali la silenziosità di marcia è una prerogativa importante. Mattei a Immotrans punterà dunque sui compressori che compongono la gamma Transit, pensata appositamente per le esigenze di questo settore: accanto alla linea RVM, saranno esposte l'unità APM300, utilizzata per navette passeggeri, e l'unità Smith (nella foto), per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria. Tutti i modelli sono accomunati dalla grande affidabilità in qualunque circostanza applicativa, oltre che dalla bassa velocità di rotazione e dalle dimensioni compatte.

MATTEI Compressori a palette protagonisti a Immotrans

giovedì, 28 settembre 2016



"Immotrans 2016 è stato un vero successo per i compressori rotativi a palette Mattei. La fiera dedicata al settore del trasporto su rotaia ci conferma un importante vertice internazionale per il nostro marchio, che si è fatto conoscere e apprezzare dai più importanti produttori del settore, presenti in fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pistone e a vite". A parlare è Giulio Contadi, CEO di Ing. Enea Mattei, che da Berlino, dove si è svolta la manifestazione, ha portato soddisfazione ed entusiasmo in casa Mattei per i risultati ottenuti: "Il ventennio a know-how ormai consolidato. Una delle caratteristiche più apprezzate delle nostre macchine è la grande affidabilità nel tempo: scegliere un compressore Mattei significa fare un investimento di qualità, dal momento che, con una buona manutenzione ordinaria, le prestazioni si confermano ad alto livello fino a 30 anni di utilizzo".

A Immotrans Mattei ha mostrato le sue soluzioni a supporto delle applicazioni pneumatiche presenti sui mezzi di trasporto. Innanzitutto, la linea RVM che, grazie al suo design integrato, consente molteplici abbinamenti: motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese forza.

ING. ENEA MATTEI / I giovani creativi della Scuola del fumetto interpretano i compressori

Venerdì, 7 Ottobre 2016



Per il secondo anno consecutivo, la Mattei ha voluto realizzare un calendario aziendale un po' "speciale". Quest'anno in collaborazione con la Scuola del Fumetto di Milano è stato realizzato un calendario con la tecnica della graphic novel, con cui gli studenti hanno raffigurato le diverse applicazioni dell'aria compressa. Il risultato è molto interessante e sarà presentato il 21 ottobre al WOW Spazio Fumetto di Milano.

ING. ENEA MATTEI / Per clienti e dealer il CalendarNovel della Scuola del Fumetto

Lunedì, 24 Ottobre 2016



I giovani creativi del secondo anno della Scuola del Fumetto di Milano hanno realizzato un calendario per la "Ing. Enea Mattei", storica azienda milanese produttrice di compressori industriali per aria compressa. Il tema da svolgere era quello di esplorare, in modo innovativo ed attuale, un percorso per illustrare le applicazioni dei compressori Mattei, ma voleva essere fatto in modo originale. Il risultato è un calendario da parete, illustrato a fumetti e con il testo bilingue (italiano e inglese), che verrà spedito in omaggio ai clienti e ai concessionari della Mattei sparsi per il globo. Sono stati prodotti pure un e-book che presenta i giovani realizzatori del

progetto e un filmato che, sempre in chiave fumettistica, racconta in modo avventuroso la collaborazione tra scuola e azienda.

MATTEI / Efficienza e affidabilità dei compressori rotativi a palette

Berlino, 9 Novembre 2016



La recente partecipazione di Ing. Enea Mattei SPA a due importanti manifestazioni fieristiche, come Geofluid e Cibus Tec, dimostra in concreto la versatilità dei suoi compressori, adatti a una molteplicità di impieghi industriali, che spaziano dalla cantieristica edile al settore alimentare. Anche in ambiti di applicazioni molto diversi tra loro, infatti, i compressori rotativi a palette Mattei si distinguono per la loro efficienza e affidabilità, in termini sia di elevata qualità dell'aria sia di rendimento costante nel tempo, oltre che di risparmio energetico. A completare il profilo delle macchine Mattei sono il design integrato e compatto, la facilità di

installazione e manutenzione e una notevole ampiezza di impiego, assicurata dalla vasta gamma di modelli. A Geofluid, la mostra internazionale dedicata al mondo della logistica, Mattei ha presentato le soluzioni speciali e della gamma dedicata al settore ospedaliero di Poma. Mattei ha inoltre esposto le sue soluzioni speciali e i compressori per le applicazioni OEM che soddisfano le esigenze di aria compressa nel cantiere.

Prodotti nei modelli i compressori serie M e MC, l'integrazione in un unico corpo del gruppo di compressione, del separatore dell'olio, del gruppo motore e del filtro olio, rende l'unità compatta e di facile installazione. Questi compressori possono essere azionati da motori elettrici, oleodinamici, endotermici o attraverso prese di forza. A differenza dei modelli "MC", nei compressori della serie "M", il gruppo di raffreddamento dell'olio non è integrato nel compressore, consentendo il posizionamento del radiatore nel luogo più adatto alle esigenze del costruttore della macchina su cui viene montato. Tutti i gruppi "M" e "MC" possono essere equipaggiati con filtri di aspirazione ad alta efficienza, molto utile per l'utilizzo in ambienti in cui l'aria può contenere micro-particelle solide che, se aspirate, potrebbero compromettere il funzionamento della macchina.

Numero anche le soluzioni Mattei dedicate all'industria alimentare, che richiede aria compressa lungo tutto il processo produttivo. Un'ampia panoramica di prodotti e accessori è stata esposta allo stand Mattei in occasione dell'ultima edizione del Cibus Tec di Parma, dove è stato anche presentato in anteprima il nuovo compressore Blade i Plus: dotato di inverter, che consente di adattare l'aria compressa erogata alle effettive richieste, è integrato con un essiccatore a ciclo frigorifero ad espansione diretta, raffreddato ad aria, con gas ecologico. Accanto ai compressori, Mattei ha

proprio anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e semplificazione delle operazioni di controllo e manutenzione, sono le caratteristiche principali di questa serie. Le pompe per il vuoto serie VP Mattei nel settore alimentare sono utilizzate nei processi di confezionamento e di essiccamento.

Nei sistemi per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione, in grado di produrre grandi quantità di aria compressa a bassa pressione. Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finali, Mattei fornisce inoltre essiccatori, a refrigerazione e ad assorbimento, che eliminano la condensa generata per effetto della compressione dell'aria. Gli essiccatori refrigeranti della serie END operano in modo efficiente sul piano energetico. Nel rispetto delle normative per la tutela dell'ambiente, Mattei

utilizza per i propri essiccatori materiali riciclabili e refrigeranti con un basso GWP (Global Warming Potential).

Tag AZIENDE

Berlino. anche le soluzioni della Mattei Spa per il Transit in mostra a Innotrans 2016

(FERPRESS) - Roma, 30 AGO - La Ing. Enea Mattei SPA sarà presente a Innotrans 2016, l'atteso appuntamento fieristico biennale per le tecnologie dedicate ai trasporti, un settore in cui l'azienda italiana vanta una significativa specializzazione. Lo annuncia in una nota la società.

14 | 02

ferpress.it

Tag AZIENDE
I compressori Mattei sbancano a Innotrans 2016. Il CEO Contaldi, le ragioni del successo
(FERPRESS) - Roma, 29 SET - "Innotrans 2016 è stato un vero successo per i compressori rotativi a palette Mattei. La fiera dedicata al settore del trasporto su rotaia ci conferma un'importante vetrina internazionale per il nostro marchio, che si è fatto conoscere e apprezzare dai più importanti produttori del settore, presenti in fiera, che hanno convalidato le qualità e i vantaggi della nostra tecnologia rispetto a quelle più tradizionali a pistone a vite".

15 | 01

quarryandconstructionweb.it



Mattei & Mattei, con **Tecon**, **vicinatec** ed **estel** più **compattati**

Mattei è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine per l'escavazione in quarant'anni di attività, ha una solida esperienza e una lunga tradizione nel settore. Oggi, grazie al know-how e alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.

Mattei è un'azienda che ha investito molto nella ricerca e nello sviluppo, e che ha sempre cercato di innovare e migliorare i suoi prodotti. Oggi, grazie alla tecnologia, è in grado di progettare e realizzare macchine e impianti per il settore delle cave e delle attività di estrazione, in grado di lavorare in condizioni difficili e in ambienti di lavoro pericolosi. Le macchine sono progettate per essere robuste e durature, con una vita operativa di oltre 20.000 ore.



Le soluzioni Mattei per il Transit in mostra a Innostrans 2016

Il nuovo motore di serie per il Transit, che è stato progettato e sviluppato in un unico blocco, è stato studiato e progettato per essere installato in un unico blocco con il compressore. Questo motore è stato studiato e progettato per essere installato in un unico blocco con il compressore. Questo motore è stato studiato e progettato per essere installato in un unico blocco con il compressore.

Il compressore Transit Mattei, oltre ad assicurare un'alta compressione di alta qualità, presenta dimensioni ridotte e un peso contenuto, che lo rende molto maneggevole. Grazie alla sua struttura robusta, il compressore è in grado di resistere a carichi elevati e a vibrazioni. Per questo tipo di applicazioni, il compressore Transit Mattei è stato studiato e progettato per essere installato in un unico blocco con il motore. Questo motore è stato studiato e progettato per essere installato in un unico blocco con il compressore.

Innostrans 2016 in corso dal 20 al 23 settembre 2016 al polo fieristico di Berlino, dove Mattei esporrà i propri compressori di serie 454 - 1,4 litri 1,2.

L'esperienza creativa della graphic novel applicata ad un calendario aziendale

I giovani creativi della Scuola del fumetto interpretano i compressori della storica azienda milanese Ing. Enea Mattei SPA in un originale calendario.



Si è presentato il prossimo Venerdì 21 ottobre alle ore 16 presso la sala convegni di WOW Spazio Fumetto (in Viale Certosa, 12 a Milano) il "Mattei Calendar Novel 2017".

Si tratta di un progetto editoriale che la Ing. Enea Mattei SPA, storica azienda milanese produttrice del mercato internazionale del settore dei compressori industriali per la produzione di aria compressa, ha sviluppato in collaborazione con gli allievi del secondo anno della Scuola del Fumetto di Milano.

Obiettivo del progetto è stato quello di percorrere, attraverso l'esperienza creativa della graphic novel, una strada innovativa e contemporanea per illustrare le applicazioni dei compressori Mattei con efficacia e immediatezza, ma anche fantasia e originalità.

Ne è nato un calendario da parete di grande formato, stampato in due lingue (italiano e inglese), che verrà distribuito a clienti, concessionari e dealer Mattei in tutto il mondo. Sono state realizzate anche versioni in formato A4 e A5, in modo da poter essere utilizzate in diverse occasioni. Il calendario è stato realizzato in formato A4 e A5, in modo da poter essere utilizzate in diverse occasioni. Il calendario è stato realizzato in formato A4 e A5, in modo da poter essere utilizzate in diverse occasioni.

Al fianco - nel corso del quale saranno premiati i giovani artisti - interverranno Luigi F. Bona (direttore WOW Spazio Fumetto), Giuseppe Calzolari (editore e fondatore Scuola del Fumetto di Milano) e Giulio Contardi (CEO Ing. Enea Mattei SPA), oltre ad Eleonora "Lola" Anzighi, oggi affermata professionista del settore, già allieva della stessa Scuola del Fumetto, che racconterà ai giovani la propria esperienza.



Eventi



Presentazione del **Mattei Calendar Novel 2017**
Presentazione del **Mattei Calendar Novel 2017** (gi...



La Scuola del Fumetto e il Calendario Mattei

di **Luca Di Biase** - **di Biase**
 La Scuola del Fumetto e il Calendario Mattei sono stati presentati il 28 ottobre scorso presso la sede del Consorzio Nazionale degli Editori (CNE) a Roma. L'evento è stato moderato dal direttore del Consorzio Nazionale degli Editori (CNE) **Stefano** e presentato dal direttore della Scuola del Fumetto di Milano **Luigi F. Bona**. **Luigi F. Bona**, il direttore della Scuola del Fumetto di Milano, ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano e ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano. **Luigi F. Bona**, il direttore della Scuola del Fumetto di Milano, ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano e ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano. **Luigi F. Bona**, il direttore della Scuola del Fumetto di Milano, ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano e ha parlato della sua esperienza di direttore della Scuola del Fumetto di Milano.



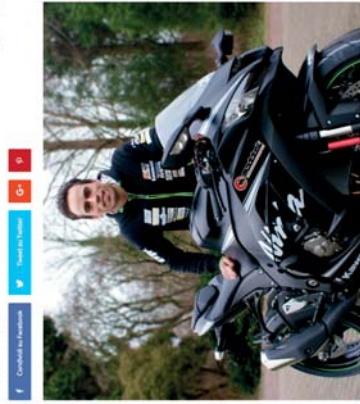
18 **Fig. Euro Mattei SpA** presenta il calendario **CALENDAR NOVEL 2017**, un progetto editoriale che la **Fig. Euro Mattei SpA** ha sviluppato in collaborazione con gli affiliati del **Consorzio Nazionale degli Editori (CNE)**. L'evento sarà moderato dal direttore del **Consorzio Nazionale degli Editori** **Stefano** e presentato dal direttore di **MOW** **Stefano Fumetto**. **Luigi F. Bona**, il direttore della Scuola del Fumetto di **Milano Giuseppe Cazzolari**, il CEO della **Mattei Gioielli Contardi** e la fumettista **Elena "Lala" Aringhi**, firmeranno il libro all'evento.

19 | 01

subfornituranews.it

Sponsorship: Mattei in Superbike con Rob Hartog

19 | 01



Nel 2016, l'azienda italiana Ing. Enea Mattei SPA Mattei sarà tra gli sponsor tecnici che sosterranno il campione di motociclismo olandese Rob Hartog, nel campionato FIM Superstock 1000.

L'azienda è leader mondiale nel settore dell'aria compressa con i suoi compressori rotativi a palette. "Quest'anno Mattei ha deciso di essere al fianco del giovane campione Rob Hartog nella sua nuova avventura in Superbike, insieme ad altri importanti nomi dell'industria internazionale - commenta Giulio Conaldi, CEO di Ing. Enea Mattei SPA - "Associare il marchio Mattei ad un nome vincente come quello di Hartog è per noi una sfida assolutamente nuova, che ci auguriamo di vincere".



Classe 1992, Rob Hartog, nipote di Wili, il primo olandese a vincere una gara della 500 ad Assen nel 1997, è un pilota di talento che ha vinto il campionato mondiale, che si è difeso nel 2015 andando a punti in quasi tutte le gare e chiudendo al decimo posto nella classifica dell'Europeo Superstock 600 al suo debutto.

19 | 02

subfornituranews.it

Compressori Mattei M135, anche nei contesti industriali più difficili

19 | 02



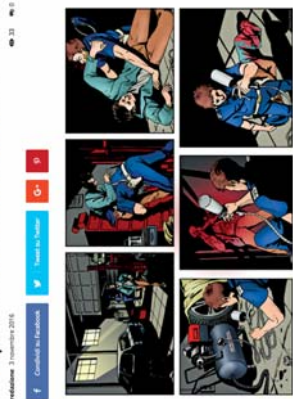
L'azienda italiana Ing. Enea Mattei SPA Mattei è leader mondiale nel settore dell'aria compressa con i suoi compressori rotativi a palette. "Quest'anno Mattei ha deciso di essere al fianco del giovane campione Rob Hartog nella sua nuova avventura in Superbike, insieme ad altri importanti nomi dell'industria internazionale - commenta Giulio Conaldi, CEO di Ing. Enea Mattei SPA - "Associare il marchio Mattei ad un nome vincente come quello di Hartog è per noi una sfida assolutamente nuova, che ci auguriamo di vincere".

L'azienda è leader mondiale nel settore dell'aria compressa con i suoi compressori rotativi a palette. "Quest'anno Mattei ha deciso di essere al fianco del giovane campione Rob Hartog nella sua nuova avventura in Superbike, insieme ad altri importanti nomi dell'industria internazionale - commenta Giulio Conaldi, CEO di Ing. Enea Mattei SPA - "Associare il marchio Mattei ad un nome vincente come quello di Hartog è per noi una sfida assolutamente nuova, che ci auguriamo di vincere".

Classe 1992, Rob Hartog, nipote di Wili, il primo olandese a vincere una gara della 500 ad Assen nel 1997, è un pilota di talento che ha vinto il campionato mondiale, che si è difeso nel 2015 andando a punti in quasi tutte le gare e chiudendo al decimo posto nella classifica dell'Europeo Superstock 600 al suo debutto.

Classe 1992, Rob Hartog, nipote di Wili, il primo olandese a vincere una gara della 500 ad Assen nel 1997, è un pilota di talento che ha vinto il campionato mondiale, che si è difeso nel 2015 andando a punti in quasi tutte le gare e chiudendo al decimo posto nella classifica dell'Europeo Superstock 600 al suo debutto.

Mattei Calendar Novel 2017, i compressori diventano fumetto



Il **Mattei Calendar Novel 2017** è un progetto editoriale che la **Eng. Enza Mattei Spa**, storica azienda milanese protagonista del mercato internazionale dei compressori industriali, ha sviluppato insieme agli autori della **Scuola del Fumetto di Milano**, da ormai quarant'anni fucina di talenti del settore.

In un percorso di collaborazione con l'azienda **Avanti & Me**, i giovani ospiti del secondo anno della Scuola del Fumetto di Milano, hanno creato un fumetto a quattro strisce che racconta la storia del **Calendar Novel**, il nuovo calendario industriale di grande formato della Mattei. Il **Calendar Novel** è nato per offrire un'esperienza di lettura unica e coinvolgente ai clienti e ai distributori della Società, ma anche la **passione per la ricerca tecnica e l'innovazione**. A sottoporre il lavoro è stato **Massimo Comita**, Chief Commercial Officer della **Eng. Enza Mattei Spa**, "Nostalgico" locale come anni di lavoro, Mattei è un'azienda aperta al domani, che mira a coinvolgere i giovani e a trasmettere loro i valori in cui crede. Attraverso il fumetto, i giovani della Scuola sono riusciti ad interpretare e comunicare i prodotti e i servizi Mattei, attraverso i fumetti, evidenziandone l'originalità e la forte carica innovativa, insieme alle loro tecnologie esclusive e nella diversificazione degli ambiti in cui operano. Oltre a ciò, i compressori Mattei sono sinonimo di design bilanciato nel mondo: un'alternativa espressionista che fa leva sulla creatività, di cui il fumetto è una straordinaria espressione".

"Dopo l'esperienza positiva dello scorso anno con gli studenti dell'Accademia di Belle Arti Santa Giulia di Brescia, abbiamo voluto proseguire nella collaborazione con una realtà formativa e culturale d'eccezione come la Scuola del Fumetto di Milano, affidando il calendario artistico 2017 - ha affermato **Stefano Barone**, Managing Manager della **Eng. Enza Mattei Spa** - al risultato di un lavoro approfondito. I ragazzi del secondo anno della Scuola del Fumetto di Milano, hanno creato un fumetto che racconta i nostri prodotti e gli differenti contesti applicativi, contribuendo attivamente ad essere una parte integrante del nostro calendario. Il risultato è un calendario artistico e innovativo, che rappresenta un'alternativa al nostro **affidamento** dal **novel advertisement** al **storytelling**. Ne emerge una visione che, oltre a superare le barriere linguistiche, ben si lega a quella della Mattei, che crede nell'innovazione continua nel segno della creatività".

Novità di prodotto

Compressori con potenze da 15-18, 5-22 kW

Per l'utilizzo da parte di medie imprese e realtà artigiane

Pubblicata il 4 Novembre 2016 - (12 Views)

da **MATTEI RASSEGNA**

[Invia richiesta](#)

Mattei Spa - ENZA MATTEI



Con la nuova gamma **Blade** con potenze da 15-18-5-22 kW, **Eng. Enza Mattei** offre una risposta di qualità alle specifiche esigenze di aria compressa delle medie imprese.

Modalità d'uso

L'accoppiamento diretto del motore elettrico al compressore tramite giunto elastico determina un significativo risparmio energetico. In quanto non ci sono perdite dovute alla presenza di ingranaggi o di cinghie trapezoidali. In particolare, la serie **Blade 15-18-22** è stata studiata proprio per consentire la sostituzione dell'elemento elastico senza dover smontare il gruppo compressore, che costituisce il cuore della tecnologia a parete Mattei.

Disponibilità di soluzioni

La nuova serie **15-18-22** consente una personalizzazione più spinta, offrendo una maggior disponibilità di soluzioni. Accanto alla versione base di ogni compressore **Blade** con motore di esercizio da 8 a 13 kW, è previsto il modello **Blade 15-18-22** con motore di esercizio da 10 a 22 kW. Il modello **Blade 15-18-22** è disponibile anche in versione per applicazioni speciali, come il modello **Blade 15-18-22** con motore **Blade B**, un sistema, quant'altro, che consente di recuperare il calore generato nella fase di compressione e attraverso uno scambiatore acquatico, di utilizzarlo per riscaldare l'acqua dei vari sanitari o tecnologici.

Strumentazione di controllo

Per comodità avanzata anche la strumentazione di controllo. I nuovi modelli **Blade 15-18-22** sono, infatti, dotati di controllo **user-friendly Maestro™** di ultima generazione con display grafico, che consente di monitorare costantemente, tra i molteplici valori, la marcia a vuoto e il carico, la temperatura dell'olio, la pressione della linea di aria compressa, la care di olio nel serbatoio, oltre che, nel caso della versione con kit riscaldamento, la temperatura dell'acqua circolante nel sistema di riscaldamento. Il nuovo sistema di controllo è stato progettato per consentire di adattare il funzionamento alle esigenze specifiche della rete di aria e molteplici livelli di programmazione fanno del controllo **Maestro™** un prezioso alleato della tecnologia Mattei.

20 | 02

ien-italia.eu

Novità di prodotto

Soluzioni per applicazioni pneumatiche
Impiegate sui mezzi di trasporto e veicoli a batteria



Publicato il 10 Novembre 2016 - (115 views)
da [Mattei Robotics](#)

[Invia richiesta](#)

Mattei Ing. ENEA Spa

Mattei propone soluzioni a supporto delle **applicazioni pneumatiche** presenti sui mezzi di trasporto. In particolare, la linea RVM che, grazie al suo design integrato, consente **motorelli azionamenti**: motori elettrici, pneumatici, elettromeccanici o attraverso prese a forza e due applicazioni speciali dedicate al settore veicolare.

Unità APR300

Da un lato l'unità APR300, impiegata sulle navette passeggeri per i trasferimenti in aeroporto che, nel suo **package completo**, comprende: un compressore a pannello guidato da motore AC, un servomotore del motore in remoto, un esecutore a due stadi e un gruppo di raffreddamento remoto.

Unità EV

Dall'altro lato l'unità EV, per l'utilizzo su veicoli alimentati a batteria e, in particolare, i bus elettrici. Questo modello, progettato per un funzionamento rapido anche durante cicli di lavoro a intermittenza fornisce l'aria compressa per il sistema frenante del veicolo.

21 | 01

DEFORMAZIONE

Debutto in sella nel campionato Superbike

Giornalista Sport - Stampa Email

Laboratori Ingolter **Enea Mattei** scatta i motori per la stagione 2016. E lo fa salendo in sella alla moto del campione giapponese Ryo Hanigyo. Il produttore italiano, leader mondiale nel settore dell'aria compressa con i suoi compressori installati a pieno, ha firmato una sponsorizzazione con la squadra di Hanigyo, che quest'anno debutterà nel mondiale con la nuova Kawasaki Ninja ZX-10R in team Hanigyo. Jari Agazzi, CEO di Ingolter, ha deciso di essere al fianco del giovane campione Ryo Hanigyo nella sua nuova avventura in Superbike, insieme ad altri importanti nomi dell'industria motoristica: commenta Giulio Corvetti, CEO di Ingolter, "Enea Mattei, S.p.A. "Associare il marchio Mattei a un nome vicinato come quello di Hanigyo è per noi una sfida assolutamente nuova, che ci spingono a vincere". Classe 1002, Ryo Hanigyo, nipote di W. Il primo giapponese a vincere una gara della 1000 ad Assen nel 1977. In una giovane promessa del motociclismo mondiale, che si è dimostrate nel 2015, andando a punti in quasi tutte le gare e chiudendo al decimo posto nella classifica dell'Europe Superstock 1000 il suo debutto.

21 | 02

DEFORMAZIONE

Un palcoscenico importante per presentare le più recenti novità

dimensione font - + Stampa Email Commenti per primo

Aliretti, in scena a Birmingham dal 12 al 14 aprile, rappresenta per la società Mattei l'importante occasione per mostrare il mercato planetario e la sua linea novità di prodotti. L'azienda di Vimercate è presente alla manifestazione con la sua filiale UK che, fondata nel 1987, ha saputo consolidare nel tempo un buon posizionamento sul mercato totale di settore. «Nascono il Futura Series nel Regno Unito dedicata al mondo dell'aria compressa e rappresenta un'importante opportunità di conoscere i nostri compressori non solo per i distributori, ma anche per gli utenti finali, contribuendo a potenziare il mercato Mattei», commenta Andy Jones, Managing Director di Mattei Compressors Ltd. La versatilità e la customizzazione dei compressori Mattei sono elementi vincenti che ci consentono di sempre di offrire soluzioni tailor per le applicazioni esigenze di ogni settore industriale: dai trasporti all'industria alimentare, fino a quella aeronautica. Oltre a ciò, il mercato rappresenta l'opportunità di stabilire una sinergica collaborazione con i compressori Mattei, come l'azienda, l'efficienza e i bassi costi di manutenzione. Ad agosto 2016, tre sono i protagonisti assoluti dello stand Mattei, che grazie alla serie Black, con l'introduzione di significativi miglioramenti di potenza finalizzati a perfezionare l'offerta per le piccole e medie imprese. In linea con questi anche i compressori Mattei che hanno posto l'accento sull'efficienza energetica, come la famiglia Master, mentre nell'ambito del tema dell'energy saving, Mattei propone il sistema Master Aircode.

21 | 03

COSTRUIRE STAMPI

Una sponsorship a tutta velocità

dimensione font - + Stampa Email Commenti per primo



L'azienda italiana Ing. Enea Mattei è tra gli sponsor storici che sostengono il campione di motociclismo danese Rob Hartog nel campionato FIM Supertock 1000. Mattei ha infatti firmato una sponsorship con la squadra di Hartog, che quest'anno ha debuttato nel mondiale con la nuova Kawasaki Ninja ZX-10R del team Hartog-Janki Agapiet-Cancor. «Quest'anno Mattei ha deciso di essere al fianco del giovane campione Rob Hartog nella sua nuova avventura in Supertock, insieme ad altri importanti nomi dell'industria internazionale», commenta Giulio Corradi, CEO di Ing. Enea Mattei SPA. «Adottare il marchio Mattei è un nome vincente come quello di Hartog e per noi una prova assolutamente nuova, che ci auguriamo di vincere». Classe 1992, Rob Hartog, nipote di Wl, il primo olandese a vincere una gara della 500 nel 1977, è una giovane promessa del motociclismo mondiale, che si è distinto nel 2015 andando a punti in quasi tutte le gare e chiudendo al decimo posto nella classifica dell'Europeo Supertock 600 al suo debutto.

21 | 04

COSTRUIRE STAMPI

Compressori industriali

dimensioni forti - + Stampa Email Commenta per primo!



Altech è stata un'importante occasione per rivisitare il mercato balenatico le ultime novità di prodotto in casa **Mattei**. Segnaliamo le novità legate alla serie Blade, con introduzione di significativi miglioramenti di gamma finalizzati a performance migliori per le piccole e medie imprese. Si comincia nel segno delle grandi prestazioni, dell'elevata efficienza, dei bassi costi di manutenzione e della sicura affidabilità. Il tutto racchiuso in un compressore dalle dimensioni davvero compatte. Da un lato, quindi, spazio alle versioni Blade con potenza da 1,5, 2,2 e 3 kW con portate da 0,18 a 0,30 m³/min e pressioni operative a 10 bar, pensate per le esigenze quotidiane delle realtà artigiane più piccole. Si tratta di macchine caratterizzate da un design accattivante e ingombri ridotti al minimo, che garantiscono comunque la qualità e le prestazioni di un compressore industriale.

21 | 05

COSTRUIRE STAMPI

È online il nuovo sito

dimensioni forti - + Stampa Email Commenta per primo!



Gratifica più accattivante, navigazione più immediata, più completezza di contenuti: sono questi gli elementi distintivi del nuovo sito di **Fig. Data Mattei**. Si tratta di un re-design grafico significativo, con i quali l'azienda ha voluto rendere più incisiva la propria presenza sul web, oltre a rendere disponibili, attraverso un menu di primo livello, una serie di contenuti e strumenti utili per rispondere alla curiosità dei turisti e dei clienti. L'architettura di Mattei è di fatto concorde con i suoi obiettivi: i suoi compressori italiani a palette, ma anche per la qualità dei servizi offerti ai clienti, che assistono poi-verità al momento della garanzia. Tutte le necessità dei diversi modelli di compressori, ciascuno ben definito nelle sue caratteristiche e nei suoi punti di forza attraverso dettagliate schede tecniche che consentono al navigatore, attraverso un'efficace comparazione, di essere guidato nella scelta del compressore che meglio risponde alle sue esigenze. Apprendimento motoristico necessario è quello adottato in termini di energia saving. Un altro dei punti di forza dei compressori Mattei. La trasmissione e i vantaggi della tecnologia italiana a palette sono enfatizzati anche dalla presentazione dei case study più significativi di clienti che hanno scelto i compressori Mattei. Sempre in omaggio, spazio alle nuove produzioni del reparto, attraverso la quale è possibile scoprire i contenuti relativi alla tecnologia a palette che caratterizza i compressori Mattei. Infine, sotto la voce "Risorse" è possibile trovare una serie di strumenti utili di informazione e formazione sui prodotti e servizi Mattei: dal periodo valea agli stock, dalle foto ai video, dai comunicati stampa alla rassegna stampa.

21 | 06

COSTRUIRE STAMPI

Una partnership all'insegna dell'efficienza
energetica

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



La Fig. Enel Mattei negli ultimi tre anni ha equipaggiato i propri compressori dotati di motori sancroni trifase con il sistema "Soft Start", progettato per contenere il dispendio energetico che si registra in attesa di accensione e spegnimento di un motore elettrico. In queste fasi, infatti, si registrano picchi di assorbimento di corrente il volte superiori al valore nominale, che non solo riducono l'efficienza sulla bobina elettrica, ma possono anche compromettere l'aspirazione di carichi da parte dell'Autorità. Lo speciale sistema "Soft Start", nato dalla collaborazione con la Allen Bradley, marchio di Rockwell Automation che si occupa di automazione industriale, permette di avviare il motore elettrico senza stress meccanico e con un assorbimento elettrico controllato, assicurando una notevole durata del sistema di avviamento del motore. Il primo esperimento - racconta l'ingegner Albano Chi Ghiselli, Responsabile Operatore di Mattei - riguardò prima il cronoturno di lavoro, sui compressori da 110 e 160 kW (potenti motori omniuso, di nuovo portati poi ad alimentare l'aspirazione del sistema di tutta la linea), a breve sarà completata anche la serie 2007.

21 | 07

COSTRUIRE STAMPI

Compressori dalle dimensioni compatte

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Con la nuova gamma Blade con potenze da 15-18,5-22 kW, Mattei offre una risposta di qualità alle specifiche esigenze di una compressa delle medie imprese. Alla luce degli ottimi risultati ottenuti con la gamma Blade 4-9-7-11, Mattei ha deciso di ampliare il range della propria offerta, introducendo un'ampia serie di compressori di media potenza che, per prestazioni, sono equivalenti agli AC 1000, ma che da un punto di vista produttivo si caratterizzano per un consumo inferiore ed un minore costo di gestione. Si tratta del secondo avanzamento di gamma Blade, dopo l'introduzione delle potenze 1-2-3-5-1000 pensate per le esigenze della piccola impresa. Con la serie Blade 15-18,5-22 abbiamo lavorato sul fil di ferro del compressore, privilegiando un affollamento di componenti e riducendo il numero di componenti della macchina, con il risultato di ottenere un compressore di grandi prestazioni mantenendo una compattezza degli ingombri in planta.

Mattei, ingrediente del successo dell'americana Elite Spice

di **Francesca L. Scattolon**

L'aspirazione ad un'efficienza sempre maggiore in tutti gli usi è oggi sempre più evidente nell'industria alimentare.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.

Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa. Elite Spice, leader di mercato in USA, ha scelto di affidarsi a una compressore Mattei per la produzione di aria compressa.



Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressore Air Drive

Compressori a palette versatili e multistato

di **Francesca L. Scattolon**



La serie di China Tec...
Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finiti, Mattei fornisce inoltre...
Nel settore per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione...

Le soluzioni dedicate all'industria alimentare comprendono un'ampia gamma di prodotti e accessori, tra cui il nuovo compressore Blade i Plus: un compressore a palette...
Accanto ai compressori, Mattei ha proposto anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e...

Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finiti, Mattei fornisce inoltre...
Nel settore per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione...

Le soluzioni dedicate all'industria alimentare comprendono un'ampia gamma di prodotti e accessori, tra cui il nuovo compressore Blade i Plus: un compressore a palette...
Accanto ai compressori, Mattei ha proposto anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e...

Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finiti, Mattei fornisce inoltre...
Nel settore per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione...

Le soluzioni dedicate all'industria alimentare comprendono un'ampia gamma di prodotti e accessori, tra cui il nuovo compressore Blade i Plus: un compressore a palette...
Accanto ai compressori, Mattei ha proposto anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e...

Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finiti, Mattei fornisce inoltre...
Nel settore per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione...

Le soluzioni dedicate all'industria alimentare comprendono un'ampia gamma di prodotti e accessori, tra cui il nuovo compressore Blade i Plus: un compressore a palette...
Accanto ai compressori, Mattei ha proposto anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e...

Per produrre aria compressa asciutta e garantire una maggiore qualità dei prodotti finiti, Mattei fornisce inoltre...
Nel settore per la movimentazione tramite nastri trasportatori, trovano impiego le soffianti Mattei serie SM modulari e di facile installazione...

Le soluzioni dedicate all'industria alimentare comprendono un'ampia gamma di prodotti e accessori, tra cui il nuovo compressore Blade i Plus: un compressore a palette...
Accanto ai compressori, Mattei ha proposto anche le pompe a vuoto lubrificate a palette serie VP. Dimensioni ridotte, contenuta rumorosità e...

