



Roberto Pola,
Amministratore Delegato di SPD Spa

Soluzioni magnetiche elettropermanenti

SPD PROGETTA E REALIZZA SOLUZIONI MAGNETICHE ELETTROPERMANENTI, CUSTOMIZZATE E STANDARD, PER IL BLOCCAGGIO, IL SOLLEVAMENTO E LA MOVIMENTAZIONE DI PEZZI E LAMIERE. DI QUESTA REALTÀ CI PARLA ROBERTO POLA, AMMINISTRATORE DELEGATO DELL'AZIENDA

Quali caratteristiche definiscono di più la vostra azienda?

SPD si è sempre preoccupata di seguire innanzitutto le necessità dei clienti, offrendo le soluzioni adatte, spesso personalizzate, in risposta a ogni specifica esigenza. La nostra, inoltre, è un'azienda che sviluppa e produce tutto in Italia: la catena di comando del prodotto e del processo è quindi sotto il nostro diretto controllo, con logici benefici per gli utilizzatori.

Quali sono i cardini della vostra filosofia operativa?

La nostra filosofia ruota intorno

alla tecnologia magnetica elettropermanente, che è in grado di magnetizzare e smagnetizzare utilizzando pochissima energia. Il basso consumo energetico in fase operativa è infatti alla base dei nostri tre grandi pilastri aziendali, sui quali poggiano sia i prodotti sia l'organizzazione interna: il green, vale a dire la sostenibilità, la sicurezza, in quanto la tecnologia magnetica elettropermanente è totalmente sicura, e la comunicazione, cioè l'integrazione con le macchine e il dialogo tra i reparti e nei processi, visto che questa tecnologia è a base elettronica.

Qualità: cosa rappresenta per una realtà come la vostra?

La qualità è da sempre nel nostro DNA, ma si è ulteriormente rafforzata da quando siamo entrati nel Gruppo Schunk. Se già prima eravamo estremamente attenti al prodotto, infatti, ora lo siamo ancora di più. Attenzione al prodotto, quindi, e alla qualità con cui viene realizzato, ma soprattutto attenzione fortissima al processo, in tutte le sue fasi.

Non a caso abbiamo destinato alla qualità un reparto specifico dove operano due persone esclusivamente dedicate, che si preoccupano di rispondere agli eventuali

Cosa significa per voi il 50° dell'azienda che ricorre quest'anno?

Innanzitutto, poter dire che SPD è sul mercato da 50 anni, pur partendo in piccolo con 3 persone, per arrivare oggi a 150 elementi, significa che la nostra è un'azienda solida, che porta avanti idee valide, resiste alle inevitabili intemperie ed è in grado di cambiare in sintonia con le evoluzioni del mercato.

Tutto ciò ci dà molta fiducia per il futuro e ne costituisce una solida base.



Risposte alle diverse esigenze

Fondata a Caravaggio (BG) nel 1974, SPD progetta e realizza da 50 anni soluzioni magnetiche elettropermanenti per i diversi settori della lavorazione meccanica e non solo, proponendo le soluzioni più adatte alle differenti esigenze delle aziende, con una gamma prodotto che in questi anni si è costantemente evoluta e ampliata. A ciò si unisce una relazione con il cliente che si concretizza soprattutto nella fornitura di un servizio pre e post vendita qualificato e puntuale. SPD conta oggi su 3 sedi aziendali, per una superficie totale di 25.000 m² (di cui circa 11.000 m² coperti), e su un effettivo di 150 dipendenti.

TRAVERSA MAGNETICA PER CARICO E SCARICO TAGLIO LASER

«Tra i nostri prodotti recenti – spiega Roberto Pola – sta ottenendo grande riscontro nel mondo della lamiera Trefix-LS, traversa magnetica per carico e scarico taglio laser, che nasce in particolar modo dall'esigenza degli utilizzatori di macchine taglio laser di poter scaricare il tagliato in brevissimo tempo e in totale sicurezza. Trefix-LS si occupa semplicemente di prelevare al contempo il tagliato e lo scheletro generato dal taglio, rimuovendoli dal banco della macchina e liberandola quindi

velocemente per la successiva lavorazione». Questa attrezzatura viene utilizzata anche nella fase di carico della lamiera intera sul banco macchina: l'operatore appoggia il sistema magnetico sulla lamiera da caricare ed effettua, tramite un radiocomando, l'operazione di magnetizzazione premendo sul pulsante Mag On; una volta sollevata la lamiera e durante la fase di transito, nessuna operazione di Mag On o Mag Off può essere effettuata, garantendo così elevata sicurezza al processo. Solo

al raggiungimento della corretta posizione sul banco macchina, e alla condizione di perfetto rilassamento delle catene di tenuta, è possibile eseguire l'operazione di Mag Off, per poi tornare fuori macchina con il sistema magnetico vuoto. «L'operazione di scarico – conclude Roberto Pola – avviene in modo inverso, sempre in totale sicurezza e solo quando, una volta prelevato il

tagliato e il relativo scheletro, le catene che reggono il movimento si trovano nella condizione di non lavoro, perché il tutto è stato deposto nella zona adibita allo scarico. Il sistema tecnologico utilizzato per creare la forza magnetica in Trefix-LS è a magneti elettropermanenti e sfrutta quindi la sicurezza e il basso consumo energetico insiti in questa tecnologia».

reclami dei clienti o di intervenire in presenza di problemi interni durante la fase di produzione.

Che importanza ha l'attività di Ricerca & Sviluppo nelle vostre dinamiche aziendali?

La sua importanza è fondamentale. Parliamo chiaramente di attività di Ricerca & Sviluppo applicata, cioè relativa all'ingegnerizzazione o alla possibilità di utilizzare il nostro prodotto in applicazioni nuove o più specifiche.

Senza Ricerca & Sviluppo non avremmo certo potuto evolverci in questi 50 anni, realizzando nuovi prodotti di reale interesse per il

mercato e, soprattutto, adeguati alle necessità dei clienti.

Come si caratterizza la vostra offerta attuale nel suo complesso?

Sebbene una parte rilevante della nostra offerta sia costituita dalle soluzioni customizzate, progettate insieme ai clienti in base alle loro esigenze, la nostra proposta riguarda anche svariati prodotti standard a catalogo.

Questi si rivolgono prevalentemente a due grandi categorie di utilizzatori: chi deve bloccare i pezzi magneticamente sulle macchine utensili, per eseguire le diverse la-



Traversa magnetica Trefix-LS

vorazioni, e chi deve sollevare e/o movimentare lamiere e pezzi, per poi andarli a lavorare o spostare. A entrambe queste categorie offriamo un ampio ventaglio di prodotti standard in grado di rispondere efficacemente alle differenti necessità di bloccaggio pezzo e/o movimentazione.

Cosa proponete di particolare interesse al mondo della lamiera?

Offriamo al settore della lamiera davvero molte soluzioni interessanti e di grande utilità.

Nel campo della movimentazione, per esempio, abbiamo a disposizione soluzioni in grado di muovere e spostare lamiere di piccole dimensioni, grazie a sistemi magnetici manuali molto pratici, così come sistemi per lamiere dalle dimensioni particolarmente grandi, che possono arrivare fino a 3 x 16 metri, con 18/20 tonnellate

di movimentazione. Parlando invece di lamiera e saldatura, per fare un altro esempio, offriamo soluzioni magnetiche per bloccare le lamiere durante le operazioni di saldatura, particolarmente apprezzate in ambito automotive. Anche nel mondo della lamiera, quindi, offriamo risposte diverse e adeguate per quanto riguarda bloccaggio e movimentazione.

Quali tipologie di servizi offrite prima e/o dopo la vendita?

SPD crede da sempre fortemente nel service, che per noi fa parte della vendita stessa: per noi, infatti, non esiste vendita senza service.

Il cliente va accompagnato fin dall'inizio, nella scelta del prodotto più adeguato o della soluzione migliore, per poi essere seguito nell'installazione e nell'utilizzo, così come nelle operazioni di manutenzione e per eventuali riparazioni, anche su prodotti datati.

