



Mezzo secolo di successi

DNA ITALIANO, RESPIRO INTERNAZIONALE.

IL PROCESSO DI EVOLUZIONE CHE CARATTERIZZA SPD DA 50 ANNI NON ACCENNA A FERMARSI GRAZIE ALLE SUE SOLUZIONI MAGNETICHE INNOVATIVE E PERFORMANTI CHE PERMETTONO ALL'AZIENDA BERGAMASCA DI DISTINGUERSI SU UN MERCATO SEMPRE PIÙ AMPIO E DINAMICO.

a cura di Maria Bonaria Mereu

Giovane, dinamica e innovativa, SPD progetta e realizza soluzioni magnetiche per tutti i settori della lavorazione meccanica tradizionale e non solo. La società di Caravaggio (BG), che ha recentemente festeggiato i 50 anni di attività, continua il suo percorso di crescita con l'obiettivo di migliorare

costantemente. Tutto ciò è reso possibile anche grazie a un ufficio tecnico ricco di figure professionali e di valore che le hanno permesso di affermarsi sul mercato internazionale come uno dei maggiori player nel campo delle soluzioni magnetiche industriali. Dal 2008, potendo contare sull'esteso know-how,



La sede di SPD a Caravaggio (BG) è il cuore logistico e amministrativo aziendale

è partner tecnologico del Gruppo tedesco Schunk, punto di riferimento mondiale nella realizzazione di sistemi per il bloccaggio dei pezzi e nell'automazione industriale. Con tre stabilimenti, 150 addetti e un fatturato che nel 2023 ha raggiunto i 24 milioni di euro, l'azienda dimostra di avere ancora una gran voglia di crescere e migliorare.

Tecnologia magnetica

Il primo punto di forza di SPD è la tecnologia del magnetismo elettropermanente, collaudata e apprezzata per la sua affidabilità ed efficienza. Generando una forza magnetica misurabile e costante, e necessitando di corrente solo all'atto della magnetizzazione e demagnetizzazione, è perfetta per bloccare, movimentare e sollevare particolari in ferro risparmiando energia, tempo e rispettando l'ambiente. Da sottolineare, inoltre, che la tecnologia del magnetismo elettropermanente proposta da SPD è universale, può essere applicata con successo a qualsiasi macchina e può dialogare efficacemente con i tradizionali sistemi di ancoraggio, movimentazione e sollevamento.

Massima personalizzazione

La ricerca del "talento" è un'altra delle strategie chiave di SPD, che negli ultimi 5 anni ha raddoppiato il proprio personale coinvolto in progettazione e R&D puntando sulla professionalità, sulla qualità e sulla competenza dei suoi addetti. Quest'ultima in particolare permette a SPD di sviluppare un'ulteriore peculiarità molto apprezzata dal mercato: la personalizzazione. Infatti, oltre ad assicurare un catalogo ricco di applicazioni industriali standard, su richiesta del cliente e in stretta collaborazione con lui il team di esperti SPD studia e progetta le soluzioni più idonee alle sue specifiche esigenze, realizzando prototipi che verranno poi testati nel laboratorio mecatronico SPD. Questa scelta è dettata dal fatto che in SPD è chiaro che la vera innovazione è quella che riesce a generare valore per il cliente e profitto per la sua azienda.

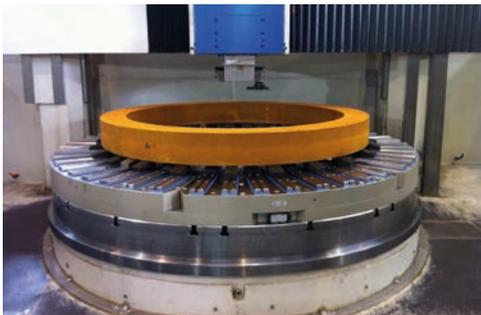


Da sinistra: SPD negli ultimi 5 anni ha raddoppiato il proprio personale coinvolto in progettazione e R&D

Produzione piani magnetici radiali

Piano radiale elettropermanente per lavorazioni di tornitura

Piani MFR A1 050 montati su squadre a due facce per lavorazioni di tasselli stampo nel settore ceramica



SEP, moduli elettropermanenti ideati per la movimentazione di lamieroni, bramme e blocchi fucinati o forgiati con elevati traferri

Sempre accanto al cliente

Un prodotto di qualità non basta e un'ulteriore peculiarità di SPD è il servizio offerto al cliente sia nel pre che nel post vendita. Oltre alla progettazione mirata in funzione delle esigenze del cliente, SPD offre un servizio di assistenza post vendita anche telefonica puntuale e qualificato sui propri prodotti e sulla loro installazione. Qualora i prodotti, che hanno una garanzia di 12 mesi,

manifestino un malfunzionamento, il service SPD gestisce direttamente l'intervento di manutenzione e di risoluzione del problema, così come la fornitura di ricambi originali sempre a disposizione a magazzino. Inoltre, i clienti SPD possono scaricare un'app gratuita per la simulazione delle condizioni di bloccaggio. Magnos Simulator App permette di effettuare una simulazione accurata delle condizioni di bloccaggio e ricevere

subito un esito di fattibilità. Tra i servizi, da non dimenticare la formazione. Infatti, il magnetismo elettropermanente è retto da regole semplici ma la cui conoscenza è fondamentale per apprezzare e sfruttare al meglio le potenzialità del sistema. Per questo, su richiesta, SPD organizza corsi per gli utilizzatori. Il sistema magnetico elettropermanente è un supporto fondamentale per moltissimi settori applicativi. Tra i principali ambiti nei quali opera SPD da evidenziare automotive, bianco, energia, navale, ferroviario, grandi strutture, costruzione stampi, meccanica generale, siderurgia, automazione, stampaggio plastica e gomma e il comparto della lamiera.

Insieme per affrontare le sfide

SPD non è solo questo come sottolinea Roberto Pola, Amministratore Delegato della società: «Il futuro di SPD è strategia, pianificazione e lungimiranza ma sono i sorrisi, il gioco di squadra e l'impegno di tutti i colleghi nell'affrontare le sfide di ogni giorno a renderlo possibile. Abbiamo sempre lavorato per portare il maggiore beneficio ai nostri clienti e continueremo a farlo per offrire a ognuno di essi le migliori soluzioni magnetiche. Progettare e produrre soluzioni tecnologiche per l'industria non ci fa dimenticare l'importanza di chi ogni giorno lavora con le macchine: l'uomo. A lui dedichiamo le nostre migliori risorse e il nostro impegno».

Leggi l'articolo su: www.techmec.it/spd-50-anni-e-non-dimostrarli/