



## ELASTOMERI AD ALTA PERFORMANCE

Per i settori alimentare e farmaceutico

Fridle Group completa la gamma di soluzioni di tenuta ad alta performance per applicazioni alimentari con gli elastomeri "Metal & X-Ray Detectable". Certificati FDA, 1935/2004 e USP VI, possono venire in contatto con gli alimenti e consentono il rilevamento efficace di qualsiasi tipo di contaminazione derivante da componenti elastomerici. Fridle Group può fornire O-Ring, guarnizioni per flange, guarnizioni piane ottenute con water-jet, guarnizioni speciali ottenute da tornitura di tondi o manicotti.



## ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO

Protegge da pericoli termici

La linea di abbigliamento professionale Mewa Dynamic Allround protegge dai pericoli termici dell'arco elettrico e dalle cariche statiche. Ideale per fabbri, elettricisti e installatori, nonché per chi lavora nelle aziende municipalizzate, nelle aziende fornitrici di energia, nell'impiantistica per l'industria chimica o elettrica. È disponibile in altre varianti: anche con protezione dagli agenti chimici, con protezione dagli archi elettrici o con protezione dagli agenti chimici e dagli archi elettrici.



## SENSORE DI PRESSIONE

Per il controllo d'aria compressa

PAC50 di SICK monitora tutti i valori di aria compressa e vuoto nell'automazione di fabbrica grazie alle versioni con range di misura da -1 a 10 bar. Svolge funzioni come il controllo dell'alimentazione di aria compressa in una macchina o in un impianto, o la misura della pressione degli attuatori pneumatici. Nelle applicazioni tecnologiche di movimentazione automatizzata è in grado di monitorare il vuoto in sistemi di robot di pick-and-place o la pressione da cui dipende la forza di serraggio.



## MOLLE DI PRECISIONE

Per numerosi campi applicativi

Le molle HELI-CAL distribuite da Mondial rappresentano la soluzione per numerosi campi applicativi: da macchine utensili a macchine laser, da robot ad apparecchiature medicali, passando per applicazioni nei settori aerospaziale, semiconduttori e veicoli da competizione. Le HELI-CAL lavorate alla macchina utensile offrono numerose possibilità di integrazione dei componenti, consentendo di integrare in un singolo pezzo attacchi diversi come flange, ingranaggi, alberi scanalati, perni filettati ecc.



## SIGILLANTE MONOCOMPONENTE

Con tempi di essiccazione ridotti

Master Bond Supreme 10HTF-1 combina tempi di essiccazioni rapidi e facilità di manipolazione con performance elevate. Ha consistenza di pasta liscia ed è semplice da applicare. Si tratta di un vero monocomponente: non è stato premiscelato e congelato, e ha ciclo di vita illimitato a temperatura ambiente. I tempi di essiccazione sono ridotti: 5-10 minuti a 150 °C o 15-20 minuti a 120 °C. Un trattamento post-essiccazione a 120-150 °C per 1-2 ore può inoltre contribuire a ottimizzarne le proprietà.



## ALBERI PER TRASMISSIONE

Laminati, calibrati e rettificati

Ct Meca ha ampliato la propria gamma di alberi per applicazioni industriali. L'aggiornamento produttivo ha riguardato sia la gamma di alberi per la trasmissione, sia la scelta di alberi trattati e rettificati dedicati esclusivamente alla guida lineare. Le principali caratteristiche degli alberi per la trasmissione: laminati, calibrati e rettificati, diametro da 5 a 50 mm, tolleranza h7, lunghezza 1000mm, in acciaio 100C6 (un acciaio da utensili per la lavorazione a freddo) resistenti a usura e fatica.