

bilanciatori a molla



Un investimento concreto nell'efficienza della tua linea di imballaggio

Nelle moderne linee di confezionamento e spedizione, la reggiatura rappresenta una fase cruciale che richiede precisione, rapidità e continuità. Tuttavia, movimentare costantemente utensili e reggiatrici durante il turno di lavoro comporta un notevole sforzo fisico per gli operatori e aumenta il rischio di cadute accidentali delle attrezzature.

Integrare un bilanciatore a molla nella postazione di lavoro non significa semplicemente aggiungere un accessorio, ma adottare una soluzione concreta di Lean Manufacturing. Sfruttando un sistema di contrappeso interno finemente calibrato, il bilanciatore annulla la forza di gravità e azzerà il peso percepito dell'attrezzo (effetto zero-gravity).

In questo modo l'operatore può manovrare la reggiatrice con una sola mano, guidandola con massima fluidità e precisione lungo tutto il perimetro dell'imballo. I benefici sono immediati e misurabili:

ergonomia & prevenzione risk (MSD): la molla antagonista azzerà il peso della reggiatrice, eliminando lo sforzo dinamico ed i rischi di disturbi muscoloscheletrici (MSD).

Riduce l'assenteismo e migliora il benessere durante i turni di lavoro. / **efficienza operativa:** mantiene costante la cadenza di lavoro per l'intero turno. L'assenza di affaticamento aumenta la precisione nel posizionamento della reggia e previene errori o danni accidentali al carico. / **tutela dell'attrezzatura:** previene cadute accidentali e danni alle parti meccaniche ed elettroniche. Mantiene l'attrezzo in posizione di sicurezza sospesa durante le pause, prolungandone la vita utile.

La nostra gamma: soluzioni su misura per ogni portata

Ogni reggiatrice — sia essa manuale, a batteria o pneumatica — presenta ingombri e pesi specifici. Per garantire un bilanciamento perfetto e una manovrabilità ottimale, abbiamo strutturato la nostra gamma in quattro fasce di portata:

Fascia 4 – 6 kg | **serie standard** - cavo: 2.0 metri

Applicazioni consigliate: Ideale per reggiatrici a batteria compatte per reggia in PP/PET e tendireggia leggeri. È la soluzione ideale per le classiche operazioni di imballaggio su pallet e cartoni in centri logistici e magazzini.

Fascia 8 – 10 kg | **serie industriale** - cavo: 2.0 metri

Applicazioni consigliate: Progettata per reggiatrici a batteria ad alte prestazioni e utensili pneumatici leggeri per reggia in acciaio o PET ad alta tenuta. Garantisce grande stabilità anche nelle sessioni di reggiatura intensive.

Fascia 10 – 15 kg | **serie heavy-duty** - cavo: 2.5 metri

Applicazioni consigliate: Perfetta per utensili pneumatici di medie-grandi dimensioni, gruppi di saldatura e reggiatrici per impieghi gravosi nei settori metallurgico, legno e materiali da costruzione.

Fascia 15 – 20 kg | **serie max-duty** - cavo: 2.5 metri

Applicazioni consigliate: Indicata per testate pneumatiche industriali pesanti, apparecchiature combinate ad altissima tensione e postazioni di imballaggio fisse ad altissima cadenza.



vantaggi immediati per la postazione di lavoro

libertà di movimento: guida fluida dell'attrezzo lungo tutto il carico senza percepire il peso. / **postazione ordinata:** spazio sul banco sempre sgombro e pulito; l'attrezzatura è subito a portata di mano, ma mai d'intralcio. / **zero fatica:** l'operatore conclude il turno di lavoro senza dolori o sovraccarichi articolari.