

segue da pag. 1

di 50 x 30 mm, mentre per il secondo è di 150 x 50 mm. Per il resto questi due strumenti sono accomunati da numerose funzionalità. Tra queste segnaliamo la possibilità di utilizzare l'applicazione scaricabile da tutti gli store per un maggior dominio dello strumento. È sufficiente disporre di un cellulare per avere un'anteprima completa del tipo di marcatura da eseguire e per valutare ulteriori modifiche. Tecnologia a parte, degna di nota è anche la struttura stessa dei sistemi particolarmente leggera, compatta e resistente che ne rende facile il trasporto. Degna di nota è inoltre la presenza di batterie in litio che garantiscono una lunga durata della carica. Tali

sistemi portatili e cordless sono caratterizzati da diversi tipi di forze, selezionabili sempre attraverso l'applicazione, che assicurano marcature leggere o profonde. Con i sistemi di marcatura a micropunti portatili MNSB di Somaut, non esistono più limiti a ciò che si vuole marcare: dai numeri di serie, ai loghi, al Data Matrix, alle date, ai testi circolari o lineari fino a testi di qualsiasi formato. ✓

IL MAGAZZINO CHE RENDE LA PRODUZIONE SMART

Proporre al mercato un magazzino polivalente semplice da programmare e connettere con macchine utensili che, oltre a gestire il carico e scarico, permette una gestione smart dei processi

produttivi in cui inserito. Questo l'obiettivo di Forza Smart Industry, progetto nato all'interno di AGLA Power Transmission, che ha sviluppato Flexy, il magazzino automatico polivalente per il carico e scarico automatico di torni, frese e piccole linee di assemblaggio, collaudo e misura. Nato per rispondere ad esigenze produttive interne ad AGLA, Flexy è capace di abbinare flessibilità e semplicità d'uso e di portare l'automazione in contesti produttivi fino ad ora restii a robot e cobot. I vantaggi sono molteplici: il magazzino permette di migliorare le condizioni di lavoro degli operatori, aumenta l'efficienza dei macchinari e misura le prestazioni in tempo reale permettendo di individuare le fonti di perdita.



LEADER TECNOLOGICO.



Deceleratori industriali PowerStop

- + Mini Energy – Il miniaturizzato
- + Standard Energy – L'economico
- + High Energy – Il performante
- + Adjustable Energy – Il regolabile

THE KNOW-HOW FACTORY



Flexy si integra infatti con qualunque macchinario, permette di monitorare tramite app l'efficienza della produzione anche di impianti non predisposti o interconnessi, è compatto nelle dimensioni, semplice da movimentare, flessibile, user friendly e rapido nel cambio tipo. Il tutto all'interno di un'automazione plug&play progettata ad hoc per garantire la massima efficienza del cobot abbinato. Un ruolo fondamentale ha il cobot, fornito da Universal Robots, ma anche i sistemi di presa pezzo SCHUNK che permettono di coprire un'ampia gamma di esigenze specifiche applicative, ad esempio un sistema di cambio pinze manuale, rapido e preciso. Flexy è infatti estremamente semplice da installare, da movimentare (è carrellabile e di dimensioni compatte) e da utilizzare. Dal punto di vista dimensionale il magazzino di Forza Smart Industry è standard, ma è possibile personalizzare il racket di carico pezzi che viene progettato sulle esigenze del cliente. La possibilità di carico è quindi varia: pezzi tondi squadri con diametri che variano da 10 a 200 mm di diametro. Un ruolo fondamentale ha poi il software, sviluppato ad hoc per Flexy e sulle esigenze e capacità dei suoi futuri utilizzatori. Forza Smart Industry ha lavorato duramente per creare un'interfaccia user-friendly col fine di monitorare in tempo reale la produttività, e non solo, attraverso grafici semplici ma di immediata comprensione in modo tale da renderli accessibili a tutti. Tutte queste informazioni sono anche accessibili tramite app in remoto e su qualunque device si voglia. ✓