



ADVANCED ERGONOMIC SOLUTIONS



CHI SIAMO

Siamo specialisti nella progettazione e realizzazione di postazioni di lavoro ergonomiche e soluzioni per l'avvitatura. Ci prefiggiamo di diventare l'azienda di riferimento in quanto a qualità ed efficienza del prodotto.

Continueremo a sviluppare prodotti con elevato contenuto tecnologico ed estetico, facili da usare ed economicamente competitivi.

Al centro della nostra attenzione ci saranno sempre la salute della persona sul posto di lavoro e la sostenibilità ambientale.



ELEVATO CONTENUTO
TECNOLOGICO



SALUTE DELLA
PERSONA



SEMPLICI ED INTUITIVI
DA UTILIZZARE



SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE



POSIX & POSIX PRO

SISTEMI DI OGGETTIVAZIONE
AVVITATURA E ASSEMBLAGGIO



BNP s.r.l.

Viale dell'Artigianato, 9 - 35013 Cittadella (PD) ITALY

www.bnpsrl.com

ITALIANO



OGGETTIVAZIONE AVVITATURA CON BRACCI DI REAZIONE QUALITÀ SMART

LA SOLUZIONE OTTIMALE PER IL CONTROLLO
DEI SISTEMI DI AVVITATURA

- ABILITA L'OPERAZIONE SOLO IN POSIZIONE CORRETTA
- PERMETTE DI OGGETTIVARE IL PROCESSO



EFFICIENZA E CONTROLLO TECNOLOGIA AVANZATA

Precisione e riduzione dei tempi
Ricerca e sviluppo applicata

LA SOLUZIONE OTTIMALE PER IL CONTROLLO
DEI SISTEMI DI AVVITATURA

- GESTIONE ATTREZZATURE ESTERNE
- CONTROLLO DA REMOTO E INTERAZIONE ERP AZIENDALE

POSIX

CARATTERISTICHE

- Utilizzabile con i bracci di reazione BNP
- Gestione encoders
- Blocco/sblocco del posaggio
- Fino a 500 sequenze di avvvitatura memorizzabili
- Comunicazione con centraline degli avvitatori tramite I/O digitali
- Interfaciabile con vari marchi di centraline per avvitatori
- HMI con touch screen LCD TFT 7"
- Programmazione intuitiva
- Supporto con anteprima CAD/foto del componente reale
- Utilizzabile con i bracci BNP
- Rilevamento barcode

CAMPO DI UTILIZZO

Il sistema posizionatore per bracci di reazione Posix viene utilizzato per ottenere un processo di avvvitatura zero difetti.

Per il controllo di:
+ BRACCI DI REAZIONE
CON ENCODERS

I/O digitale per selezione alternativa del programma
Porta USB per immissione dati



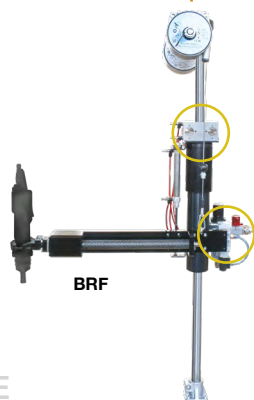
POSIX

CENTRALINA
UTENSILE



Connessione
centralina

Connessione
utensile



BRF

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

POSIX PRO

CARATTERISTICHE

In aggiunta rispetto al Posix:

- Comunicazione dati con Unità di controllo avvitatore
- Istruzioni dettagliate consultabili per ogni fase (pdf, video, immagini)
- Sistema di prelievo componenti pick to light
- Riconoscimento modello da assemblare
- Interfacciamento con ERP aziendale
- Visualizzazione delle fasi di lavoro
- Riproduzione grafica del banco e dei componenti da assemblare
- Stampa e rilevamento barcode
- Gestione vassoio portabussole
- Riconoscimento operatore
- Istruzioni multilingua

Non inclusi:

- Monitor touch screen di dimensioni personalizzate
- PC e bordo macchina

Per il controllo di:
+ BRACCI DI REAZIONE CON ENCODERS
+ VASSOIO PORTABUSSOLE
+ PICK TO LIGHT

I/O digitale per selezione alternativa del programma



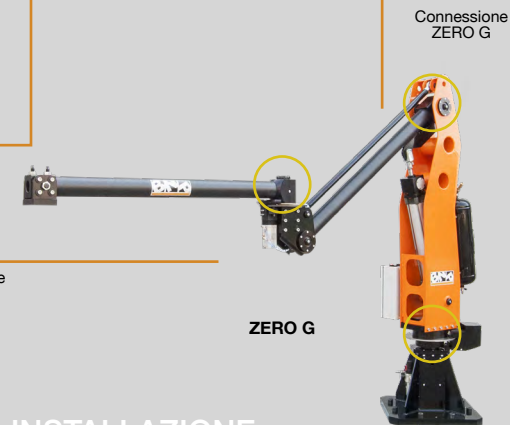
POSIX PRO

CENTRALINA
UTENSILE



Connessione
centralina

Connessione
utensile



ZERO G

Connessione
ZERO G

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE