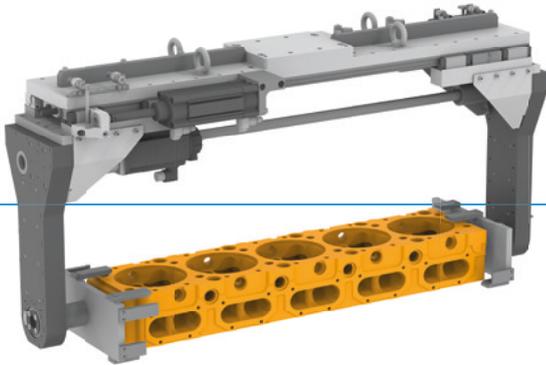


SISTEMA DI MANIPOLAZIONE PER TESTE CILINDRO

Z01SYS114155

► INFORMAZIONI DI PRODOTTO



- Il sistema di manipolazione viene impiegato per il caricamento e lo scaricamento di centri di lavorazione all'interno di una linea di produzione di teste di cilindro (6 cilindri). Per via della situazione di caricamento/scaricamento differente delle singole varianti di dispositivo all'interno di una linea di produzione, il sistema di manipolazione deve essere in grado di adattare in modo flessibile il rispettivo orientamento del pezzo. A tal fine possono essere integrati in modo modulare assi di rotazione pneumatici o servomotori.

► PROBLEMATICHE

- Lato frontale come punto di riferimento per tutti i tipi
- Orientamento flessibile intorno all'asse longitudinale del pezzo
- Presa e allineamento mediante i contorni esterni
- Elevata precisione di posizione ($\pm 0,25\text{mm}$)

► SOLUZIONE

- Corsa di forza predominante per punto di riferimento univoco
- Ganasce orientabili servo
- Involucri legati al contorno
- Corsa predominante e asse orientabile a gioco minimo

► PEZZO

- Fino a 150kg di peso del pezzo
- Dimensioni: 900x350x150mm

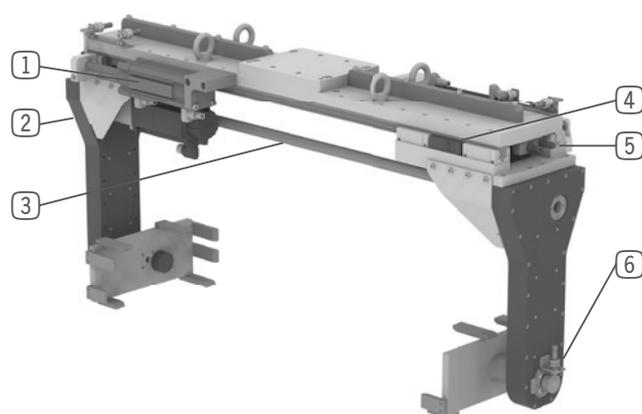


▶ DATI TECNICI

Prodotto	Testa cilindro (6 cilindri)
Tecnologia di presa	Accoppiamento geometrico
Peso del pezzo [kg]	150
Peso del sistema [kg]	122
Tipo di azionamento	pneumatico/elettrico



▶ FUNZIONI NEL DETTAGLIO



- ① Cilindro predominante
- ② Ganascia orientabile servo
- ③ Sincronizzazione ganascia orientabile
- ④ Elemento di bloccaggio
- ⑤ Arresto regolabile con ammortizzazione
- ⑥ Richiesta pezzo mediante pistone con molla

▶ ULTERIORI INFORMAZIONI/RIFERIMENTI INCROCIATI

▶ Blocco cilindro
Z01SYS114154

▶ Blocco cilindro
Z01SYS114180

