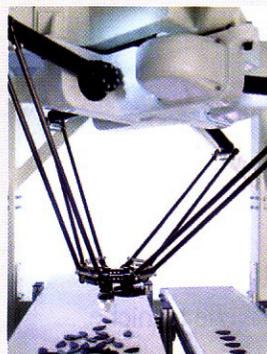


Robot per il confezionamento e la manipolazione 15/74

ARS distribuisce in Italia Adept Quattro, il robot che Adept ha sviluppato per far fronte alle esigenze di manipolazione e confezionamento dell'industria alimentare, farmaceutica, cosmetica e paramedicale.



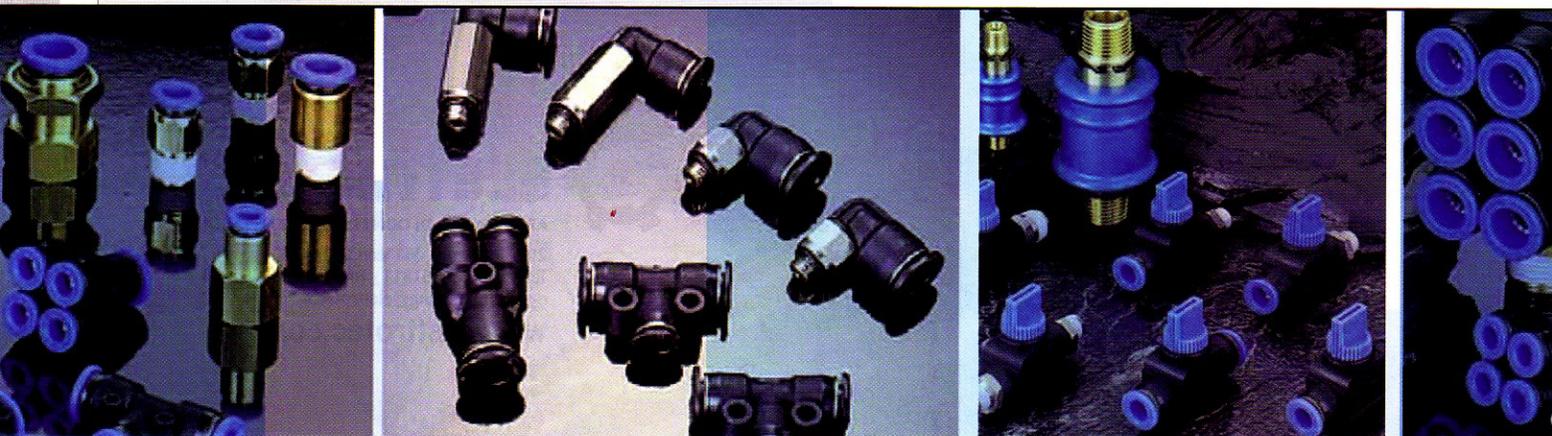
Questo robot è ideale per le applicazioni in cui si richieda massima flessibilità e velocità di manipolazione. Adept Quattro utilizza una soluzione cinematica dotata di quattro bracci motorizzati paralleli che assicura in modo uniforme, su tutta l'area di lavoro, elevata rigidità e precisione, oltre che accelerazione e velocità più elevate. Con un'area di diametro 1.350 mm, corsa

verticale max di 500 mm, portata al polso effettiva pari a 2 kg, Adept Quattro può effettuare fino a 200 cicli/min. Grazie all'elettronica di potenza alloggiata internamente al braccio, gli ingombri sono ridotti. Il robot utilizza l'unità di governo SmartController CX: il sistema di visione integrato AdeptSight completa la gamma di opzioni, al pari di tutti i modelli Adept.

Elevata dinamica e precisione di ripetibilità con i motori coppia 16/74

Mondial, distributore italiano dei prodotti Hiwin, ha soddisfatto le esigenze applicative di Voestalpine, costruttore di componenti per *airbag*. Per la concatenazione delle fasi del processo produttivo infatti, l'azienda utilizza una tavola rotante installata su un motore coppia

Hiwin: la tavola rotante orienta i pezzi su un circuito verticale trasferendoli da una stazione all'altra, diminuendo le durate dei cicli in rapporto a una soluzione con caricamento sui due assi di un sistema lineare. Inoltre, è possibile interrompere il processo di trasferimento in ogni momento, dato che il motore rotante può arrestarsi in qualsiasi posizione. L'idea di utilizzare un comando diretto anziché uno a vite è nata per ridurre al minimo la durata dei trasferimenti. Inoltre, si impedisce l'insorgere di forze centrifughe, e il braccio prensile può trasferire i pezzi velocemente alla stazione successiva. Il funzionamento delle tavole rotanti garantisce maggior precisione di posizionamento rispetto alla combinazione motore-riduttore. L'unica condizione da rispettare per l'impiego di un motore diretto rotante è che la distanza tra le varie stazioni sia invariata.



La garanzia di un grande marchio distribuito da una grande azienda

GAMMA COMPLETA

- RACCORDI AD INNESTO RAPIDO
- TUBI PNEUMATICI

ATTACCO FILETTATO DA M3 A 1/2"
MISURA TUBO DA Ø EST. 3 A 16

Sang-A

distribuito in Italia da



VAL-PO-CI
COMPONENTI PER AUTOMAZIONE