

### SC190EUM

#### Ammortizzamento dolce a fine corsa del moto rotativo

I deceleratori in miniatura ACE ottimizzano la produzione con un minimo investimento. La velocità di ciclo di una linea di assemblaggio di componenti elettronici è stata aumentata a 3.600 unità/ora. I deceleratori in miniatura SC190EUM-1 decelerano i movimenti di trasferimento rapidi sulla linea di produzione e, grazie a metodi di ammortizzamento dolce, ottimizzano il prelievo e il posizionamento dei componenti. Questa tecnica di decelerazione dolce ha aumentato la produzione e ridotto la manutenzione sui moduli ad attuatori rotativi e a portale. Il correttore di direzione (optional) protegge il deceleratore dalle forze radiali elevate, prolungandone la durata operativa. L'impiego dei deceleratori ACE consente di ridurre la manutenzione del 50 % e i costi di esercizio del 20 %, abbattendo i consumi energetici.



Ottimizzazione della produzione nell'industria elettronica  
Stebie Maschinenbau GmbH, Germania

