

Caratteristiche delle singole unità di trazione

Ingombro massimo in altezza (H)	2250 mm circa
Ingombro massimo in larghezza (L)	660 mm circa
Ingombro massimo in profondità (P)	800 mm circa
Peso	600 kg circa
Sistema di controllo e acquisizione	da PC con schede di acquisizione e software di gestione residente
Motorizzazione	Servomotore brushless
Treno di riduzione	Riduttore epicicloidale di precisione più coppia pignone-ruota-vite a ricircolo di sfere
Campo di regolazione della velocità di deformazione	$1 \cdot 10^{-8} \div 1 \cdot 10^{-3}$ mm/s
Carico ciclico di fatica (LCF)	Freq. tipica 0,03 Hz, dipendente dall'ampiezza del ciclo di carico.
Carico di trazione massimo	130 kN
Misura del carico	Cella di carico di precisione
Misure spostamenti / deformazioni	Trasduttore di spostamento magnetostrittivo senza contatto
Telaio e organi meccanici	in acciaio