

Caratteristiche tecniche SSRT-TR30 (1 unità di trazione)

Ingombro massimo in altezza (H)	1950 mm circa
Ingombro massimo in larghezza (L)	1000 mm circa
Ingombro massimo in profondità (P)	700 mm circa
Peso complessivo	450 kg circa (senza autoclave)
Quadro elettrico	IP54
Alimentazione elettrica e max. assorbimento	230 V – 50 Hz, 16 A
Sistema di controllo e acquisizione	da PC con scheda di acquisizione e software di gestione
Motorizzazione	servomotore brushless con azionamento integrato
Treno di riduzione principale	con riduttori epicicloidali di precisione a basso attrito più coppia pignone-ruota-vite senza fine
Campo di regolazione della velocità di deformazione	$1 \cdot 10^{-8} \div 1 \cdot 10^{-3}$ mm/s
Carico di trazione massimo	30,5 kN
Telaio	in acciaio al carbonio verniciato
Incastellatura superiore	in acciaio inox e acciaio al carbonio, protetta con resina epossidica trasparente
Autoclave inconel 600	Capacità: da 2 a 10 litri Temperatura max: 300°C Pressione max: 300 bar

Caratteristiche tecniche dell'Attuatore SSRT-TR303AX (3 unità di trazione)

Ingombro massimo in altezza (H)	2300 mm circa
Ingombro massimo in larghezza (L)	1000 mm circa
Ingombro massimo in profondità (P)	1020 mm circa
Peso complessivo	900 kg circa
Quadro elettrico	IP54
Alimentazione elettrica e max. assorbimento	400 V – 50 Hz, 32 A
Sistema di controllo e acquisizione	da PC con scheda di acquisizione e software di gestione
Motorizzazione	N. 3 servomotori brushless con azionamento integrato
Treno di riduzione principale	con riduttori epicicloidali di precisione a basso attrito più coppia pignone-ruota-vite senza fine
Campo di regolazione della velocità di deformazione	$1 \cdot 10^{-8} \div 1 \cdot 10^{-3}$ mm/s
Carico di trazione massimo	30,5 kN
Telaio	in acciaio al carbonio verniciato
Incastellatura superiore	in acciaio inox e acciaio al carbonio, protetta con resina epossidica trasparente
Autoclave inconel 600	Capacità: 20 litri Temperatura max: 300°C Pressione max: 300 bar