

F385



Banco di trazione progettato per testare e verificare la resistenza alla trazione (forza di rottura) di qualsiasi pezzo o gruppo.

Prodotto in due versioni:

- q tipo elettromeccanico (forza di trazione massima: 100 kN e 200 kN)
- q versione elettroidraulica (forza di trazione massima: 600 kN e 3000 kN)

Entrambe le versioni possono essere dotate di sistemi elettronici per il controllo della forza di trazione e della velocità lineare. Nella versione standard sono dotati di uno strumento per la registrazione della forza di rottura.

	F385.100	F385.200	F385.600	F385.1000	F385.1500	F385.2000	F385.3000
Forza di trazione massima	100 kN	200 kN	600 kN	1000 kN	1500 kN	2000 kN	3000 kN
Svolgimento del carrello di trazione (*)	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm
Svolgimento del carrello secondario (*)	0-6 m	0-6 m	1-8 m	2-10 m	2-10 m	2-10 m	4-15 m
Sistema di trasmissione del carrello di trazione	elettromeccanico idraulico	elettromeccanico idraulico	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico
Cella di carico	elettronico idraulico	elettronico idraulico	elettronico idraulico	elettronico idraulico	elettronico idraulico	elettronico idraulico	elettronico idraulico
Potenza del motore elettrico	2,2 kW	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	6,5 kW
Tensione del motore elettrico	220/380 V	220/380 V	220/380 V	220/380 V	380 V	380 V	380 V
Larghezza massima dell'elemento/gruppo da controllare (*)	400 mm	400 mm	600/1000 mm	800/1200 mm	800/1200 mm	1500 mm	1500 mm
Dimensioni: lunghezza larghezza altezza (**)	2-8 m 1 m 0,50 m	2-9 m 1 m 0,60 m	4-11 m 1,2-1,5 m 0,70 m	4-13 m 1,35-1,75 m 0,85 m	4-13 m 1,35-1,75 m 0,90 m	6-15 m 1,5-2,00 m 1,00 m	10-20 m 1,5-2,00 m 1,30 m
Peso	1000-3000 kg	1200-4000 kg	1800-6000 kg	2200-7500 kg	3000-8000 kg	5000-12000 kg	15000-35000 kg

(*) variabile su richiesta

(***) variabile conforme alla copertura

I BANCHI CON FORZA DI TRAZIONE SUPERIORE A 2000 KN POSSONO ESSERE REALIZZATI SU RICHIESTA

CONFIGURAZIONE

- qIndex-dinamometro che visualizza la forza di trazione con l'indice della forza massima raggiunta
- Telaio in acciaio elettrosaldato
- Carrello di trazione scorrevole su guide di alta precisione, con cella di carico
- Carrello secondario scorrevole su ruote, con sistema di bloccaggio a perni. Il carrello ha due diversi allestimenti: forcella su un lato, piastra forata sul lato opposto. Nelle versioni da 600 kN e 3000 kN è dotato della sola forcella.
- Centralina elettroidraulica per il controllo del cilindro di trazione
- Coperchio con struttura in acciaio e vetro plastico trasparente con rete metallica movimentata da cilindri idraulici o elettromeccanici
- Quadro elettrico/elettronico e pannello di controllo separati dalla macchina (per il controllo a distanza, fino a 3 m)
- Conformità agli standard di sicurezza CE

DISPOSITIVI OPZIONALI

- 036 Controllo a cavo del movimento rapido del carrello di trazione
- 122.1 Dinamometro elettronico con dispositivo per l'impostazione della velocità della forza di trazione. Precisione $\pm 0,5\%$ f.s
- 069.2 Registratore elettronico della forza di trazione, della velocità e della lunghezza, in grado di memorizzare e stampare i dati monitorati (stampa numerica e grafica)
- 00B Carrello secondario, girevole a 180°, con doppio attacco: forcella su un lato, piastra forata sul lato opposto. Nota: standard nella versione da 100 kN e 200 kN
- 750 Dispositivo per il cambio rapido delle forche dei due carrelli
- 751 Corsa extra per il carrello
- 752 Morsetti per funi d'acciaio
- 753 Morsetti per corde in nylon