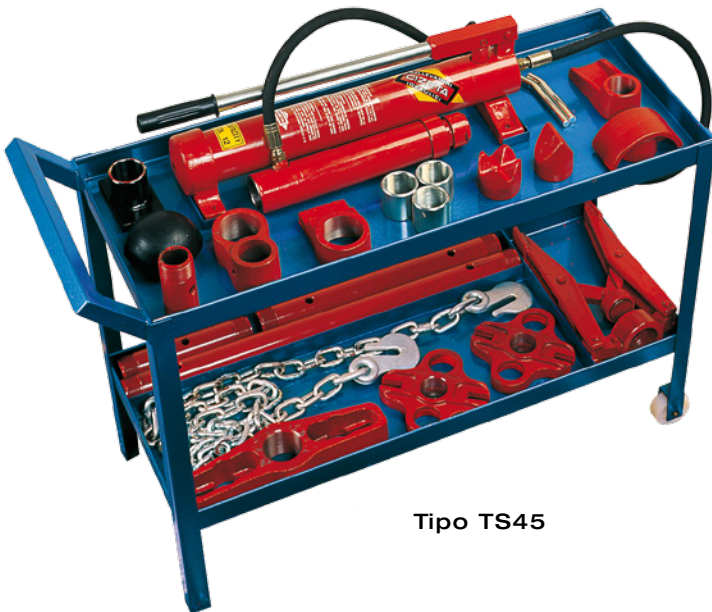


ESPANDER IDRAULICI HYDRAULIC HAND JACK



Tipo TS45

Tipo T 45 set normale Tipo TS 45 set speciale.

Espander idraulico per carrozzieri completo di accessori e tavolino servitore.

Portata massima del martinetto - kg. 12.000.

Pressione di scoppio del tubo flessibile "hydroflex" kg./Cmq - 1.406.

Corsa utile del pistone - mm. 150

Prolungamento massimo mediante tubi ed a fine corsa pistone - mm.1500

Ingombro totale - mm. 400 x 800 x 600.

Peso complessivo modello T 45 - kg. 45

Peso complessivo modello TS 45 - kg. 55

Type T 45 normal set. Type TS45 special set.

Hydraulic expander for coachbuilder and workshop, complete with accessories and work table.

Maximum capacity of the jack - kg. 12.000.

Bursting pressure of the "hydroflex" flexible tube Kg./Cmq - 1.406

Piston stroke - mm. 150

Maximum extension by means of tubes and at the end stroke of the piston - mm. 1500

Overall dimension - mm. 400 x 800 x 600

Total weight T 45 - kg. 45

Total weigth TS 45 - kg. 55



Tipo C 45 set normale Tipo CS 45 set speciale.

Espander idraulico per carrozzieri completo di accessori e cassa baule.

Portata massima del martinetto - kg. 12.000.

Pressione di scoppio del tubo flessibile "Hydroflex" kg./Cmq - 1.406.

Corsa utile del pistone - mm. 150

Prolungamento massimo mediante tubi ed a fine corsa pistone - mm.1500

Ingombro totale - mm. 830 X 360 x 250.

Peso complessivo modello C 45 - kg. 46

Peso complessivo modello CS 45 - kg. 56

Type c 45 normal set. Type cs 45 special set.

Hydraulic expander for coachbuilder and workshop, complete with accessories and metal case.

Maximum capacity of the jack - kg. 12.000.

Bursting pressure of the "hydroflex"

Flexible tube kg./Cmq - 1.406

Piston stroke - mm. 150

Maximum extension by means of tubes and at the end stroke of the piston - mm. 1500

Overall dimension - mm. 830 X 360 x 250

Total weight C 45 - kg. 46

Total weigth CS 45 - kg. 56



Tipo C45





**Fornitura normale
Normal set**



**Fornitura speciale
Special set**

- 1 - Pompa idraulica ad alte pressioni
(Ingombro = mm.530x200)
- 1a- Corpo pressa con rientro automatico
del pistone (Ingombro mm.315)
- 2 - Tubo flessibile "HYDROFLEX"
per alte pressioni (lung. mm.1500)
- 3 - Espansore a becchi da applicarsi al
cilindro e pistone
- 4 - Pressore semisferico in gomma sintetica dura
(da avvitarsi al pistone)
- 5 - Pressore a cuneo (da avvitarsi al pistone)
- 6 - Pressore a piede di porco (da avvitarsi al pistone)
- 7 - Pressore convesso (da avvitarsi al pistone)
- 8 - Staffa di fissaggio tubi di prolungamento
(da avvitarsi al cilindro)
- 9 - Staffa per lavori a sbalzo
(da avvitarsi al cilindro)
- 10 - Staffa per lavori a sbalzo
(da avvitarsi al pistone)
- 11 - Tubo di prolungamento da mm.100
- 12 - Tubo di prolungamento da mm.200
- 13 - Tubo di prolungamento da mm.400
- 14 - Tubo di prolunamento da mm.635
- 15 - Nr.3 manicotti per il raccordo
tubi di prolungamento
- 16 - Base di appoggio fissa
- 17 - Nr.2 spine di bloccaggio per il fissaggio
tubi di prolungamento
- 18 - Piastra tiraggio catena da applicare al cilindro
- 19 - Piastra di trazione e avvicinamento
da avvitarsi al pistone
- 20 - Piastra di trazione e avvicinamento
da avvitarsi al pistone
- 21 - Catena con gancio
- 22 - Catena con gancio

- 1 - High pressure hydraulic pump
(overall dimension = mm.530X200)
- 1a- Press casing with automatic piston return
(overall dimension mm.315)
- 2 - "HYDROFLEX" flexible tube for high pressure
(lenght = mm.1500)
- 3 - Beak expander for application to the
cylinder and piston
- 4 - Hard synthetic rubber half-ball presser
(to screw on the piston)
- 5 - Wedge presser (to screw on the piston)
- 6 - Pig's foot presser (to screw on the piston)
- 7 - Convex presser (to screw on piston)
- 8 - Bolt for application of tube extensions
(to screw on the cylinder)
- 9 - Bolt for outwardly projecting work
(to screw on the cylinder)
- 10 - Bolt for outwardly projecting work
(to screw on the piston)
- 11 - 100 mm. extension tube
- 12 - 200 mm. extension tube
- 13 - 400 mm. extension tube
- 14 - 635 mm. extension tube
- 15 - Nr. 3 sleeves for joining on the extension tubes
- 16 - Fixed base
- 17 - Nr. 2 locking plugs for fixings the extension
tubes to the bolt
- 18 - Chain pulling plate to be applied to cylinder
- 19 - Traction and approach plate to be
screwed to the piston
- 20 - Traction and approach plate to be
screwed to the piston
- 21 - Chain with hook
- 22 - Chain with hook