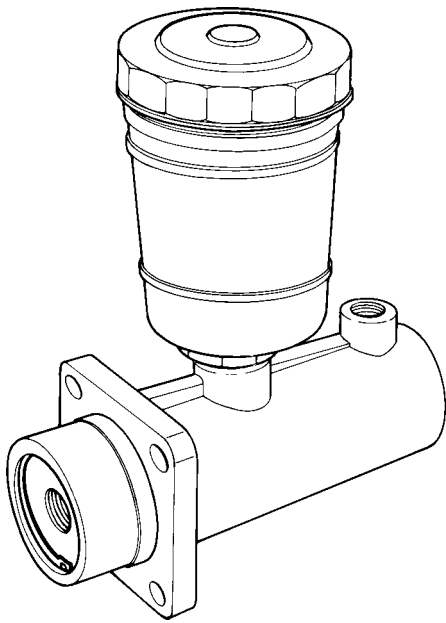


ACCESSORI / *ACCESSORIES*

POMPE IDRAULICHE HYDRAULIC PUMPS

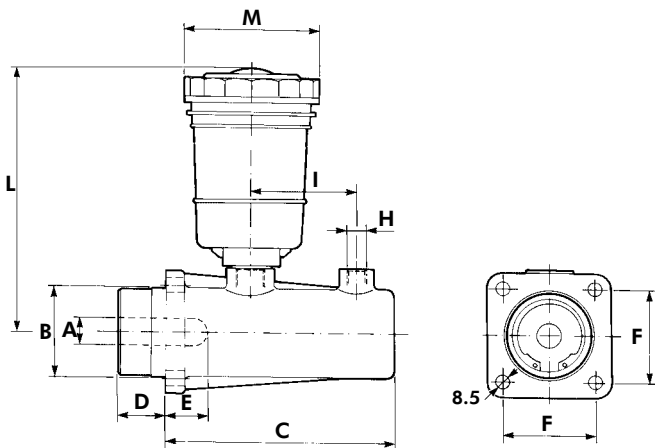


A1	A2	A3	A4
CODICE CODE H860 0000	CODICE CODE H860 0002	CODICE CODE H860 0050	CODICE CODE H860 0052

A	Ø 16.5		
B	Ø 57.5		
C	147		
D	30		
E	28		
F	60		
H	M12x1.5		
I	68		
L	168	200	168
M	Ø 90		
N	125	-	125

A1 H860 0000
LIQUIDO FRENI / BRAKING FLUID

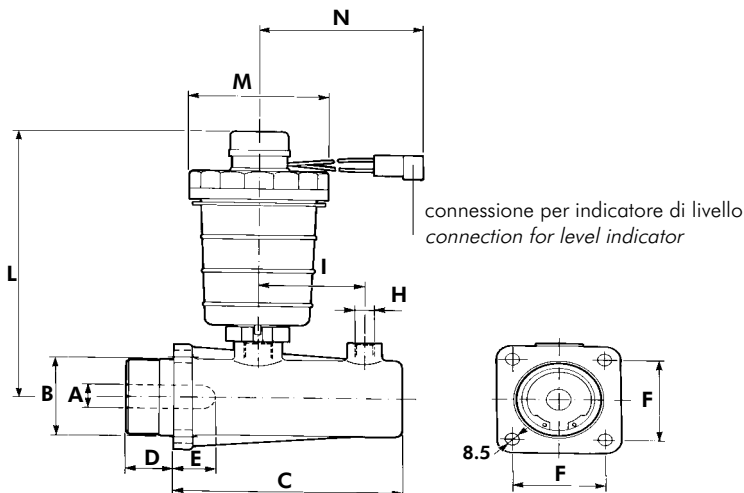
A3 H860 0050
OLIO MINERALE / MINERAL OIL



Nota Le pompe idrauliche per l'impiego con olio minerale hanno un bollo di vernice gialla per l'identificazione.
Note Hydraulic pumps to be used with mineral oil are identified with yellow painting spot.

A2 H860 0002
LIQUIDO FRENI / BRAKING FLUID

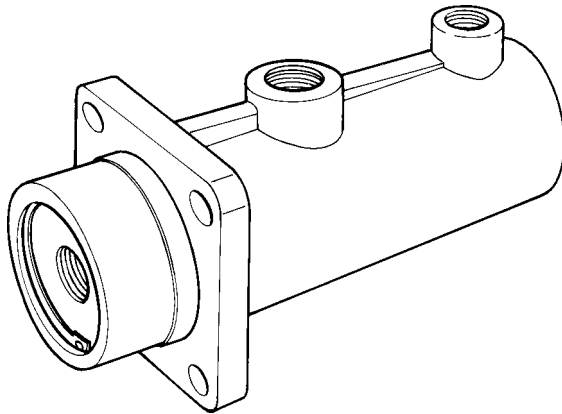
A4 H860 0052
OLIO MINERALE / MINERAL OIL



CARATTERISTICHE DI IMPIEGO WORKING DATA

Fluido utilizzato A1 - A2 Working medium A1 - A2	LIQUIDO FRENI BRAKING FLUID
Fluido utilizzato A3 - A4 Working medium A3 - A4	OLIO MINERALE MINERAL OIL
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX 140 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C+80 °C
Alesaggio Bore	44.45 mm
Corsa max Max stroke	45 mm
Volume idraulico utile Useful hydraulic volume	70 cm ³
Massa Weight	Kg 1.590

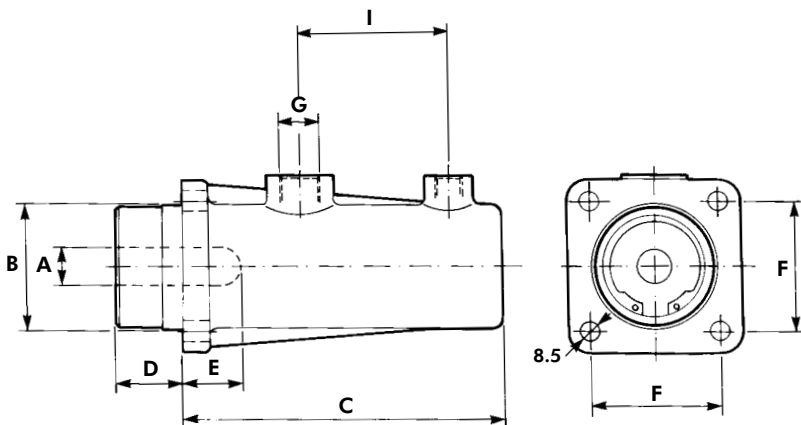
POMPE IDRAULICHE HYDRAULIC PUMPS



	A1	A2	A3
CODICE CODE	860 5001	860 5501	860 6000
A	Ø 16.5		Ø 15
B	Ø 57.5		Ø 48
C	147		107
D	30		
E	28		15
F	60		52
G	M18x1.5		
I	68		54

A1 860 5001
LIQUIDO FRENI / BRAKING FLUID

A2 860 5501
OLIO MINERALE / MINERAL OIL

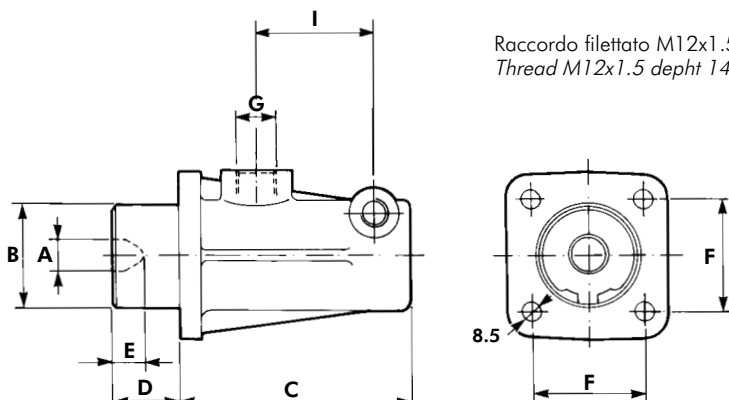


Nota Le pompe idrauliche per l'impiego con olio minerale hanno un bollo di vernice gialla per l'identificazione.
Note Hydraulic pumps to be used with mineral oil are identified with yellow painting spot.

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO WORKING DATA

Fluido utilizzato A1 Working medium A1	LIQUIDO FRENI BRAKING FLUID
Fluido utilizzato A2 Working medium A2	OLIO MINERALE MINERAL OIL
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX 140 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C+80 °C
Alesaggio Bore	44.45 mm
Corsa max Max stroke	45 mm
Volume idraulico utile Useful hydraulic volume	70 cm ³
Massa Weight	Kg

A3 860 6000
LIQUIDO FRENI / BRAKING FLUID

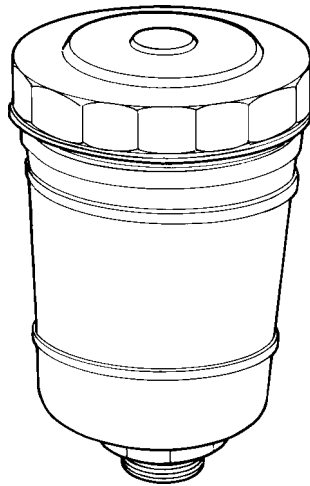


Raccordo filettato M12x1.5 profondità 14.
Thread M12x1.5 depth 14.

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO WORKING DATA

Fluido utilizzato A3 Working medium	LIQUIDO FRENI BRAKING FLUID
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C+80 °C

VASCHETTA PER POMPA IDRAULICA
RESERVOIR FOR HYDRAULIC PUMP



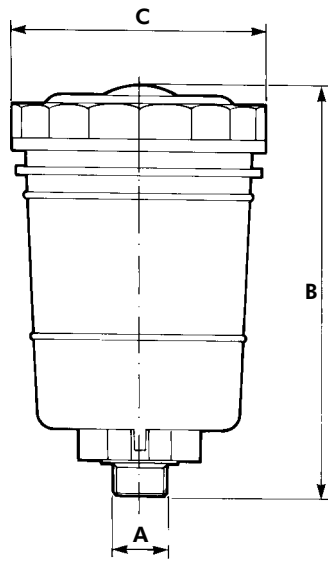
A1 **A2**

CODICE
CODE
8605101

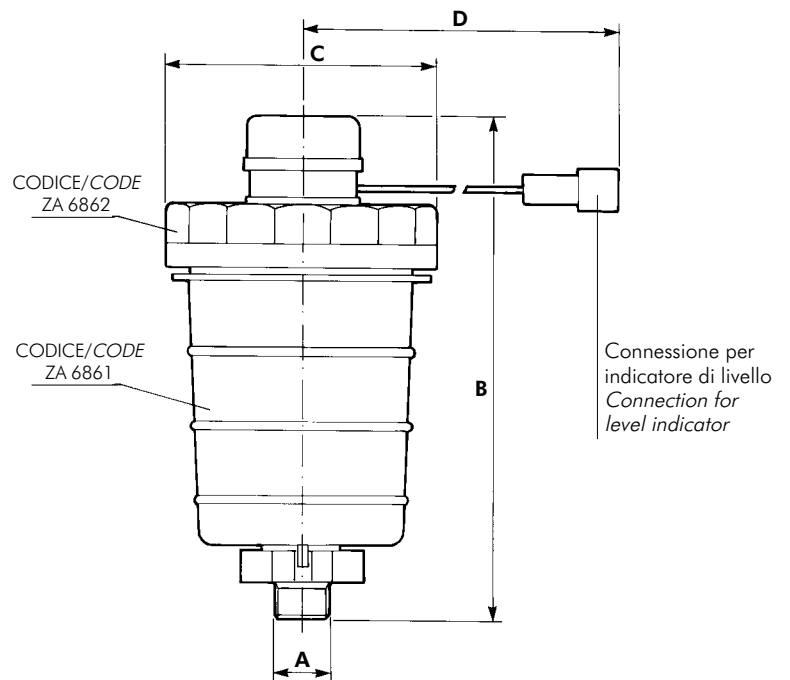
CODICE
CODE
ZA 6860

A	M18x1,5	
B	137	169
C	Ø 86	
D	-	125

A1 8605101

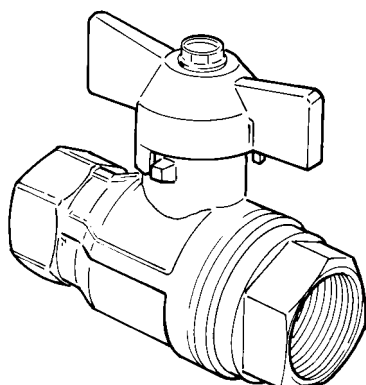


A2 ZA 6860



R106

RUBINETTO A SFERA COCK WITH SPHERE



A1 **A2**

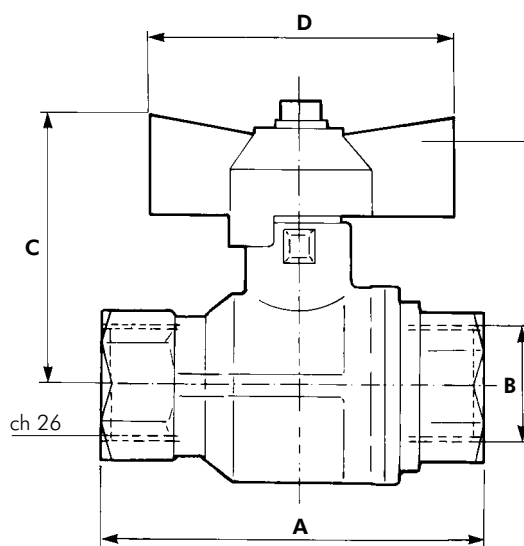
CODICE
CODE
R106 0001

CODICE
CODE
R106 0002

A	59
B	1/2 Gas
C	54
D	41

A1 R106 0001
 COLORE ROSSO / RED COLOUR

A2 R106 0002
 COLORE GIALLO / YELLOW COLOUR



per chiudere ruotare la maniglia
di 90° in senso orario.
The handle turn 90° clockwise to close.

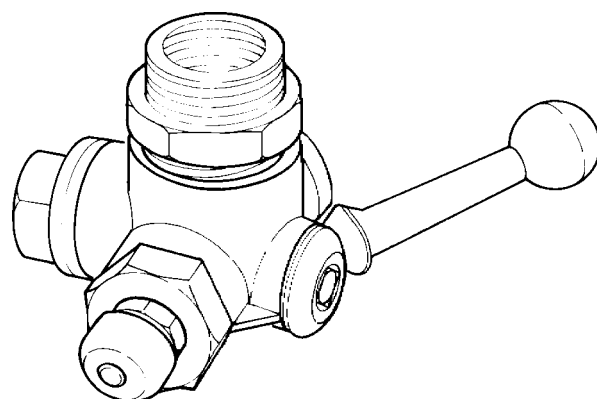
CARATTERISTICHE DI IMPIEGO WORKING DATA

Fluido utilizzato <i>Working medium</i>	ARIA / AIR
Pressione d'esercizio <i>Operating pressure</i>	MAX 12 bar
Temperatura di impiego <i>Working temperature</i>	-40°C+80°C
Passaggio nominale <i>Nominal diameter</i>	Ø 15
Massa <i>Weight</i>	Kg 0.250

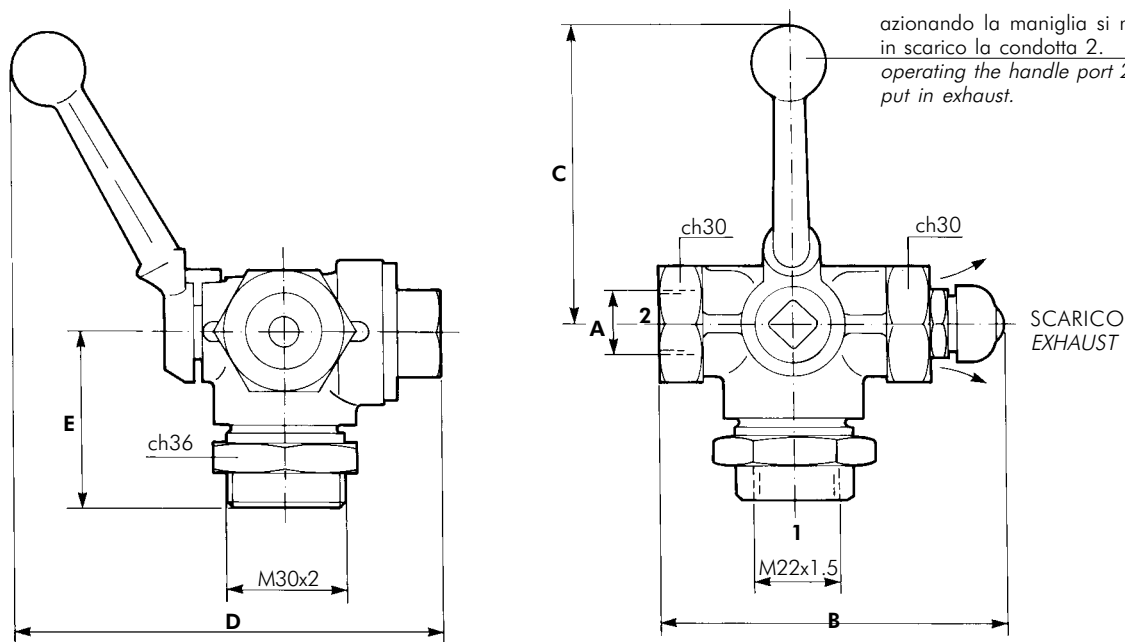
RUBINETTO A SFERA COCK WITH SPHERE

R106

CODICE
CODE
R106 0000



A	G 3/8"
B	88
C	75
D	107
E	45

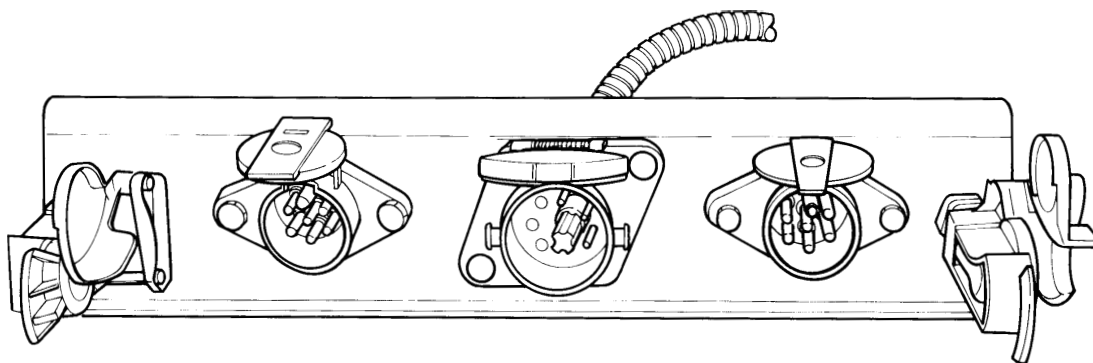


CARATTERISTICHE DI IMPIEGO WORKING DATA

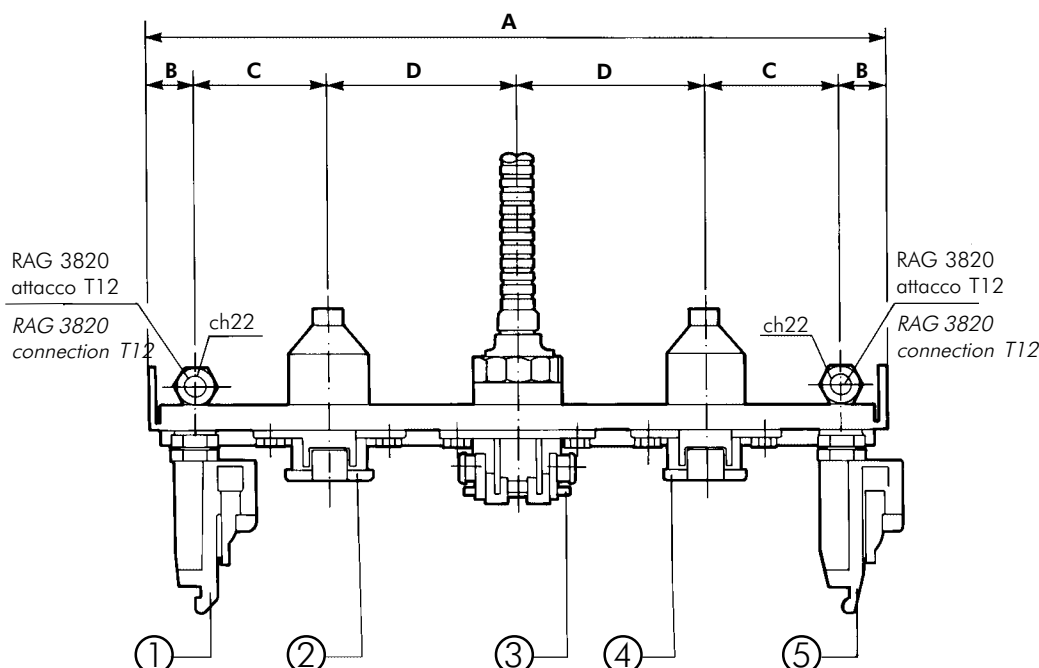
Fluido utilizzato <i>Working medium</i>	ARIA / AIR
Pressione d'esercizio <i>Operating pressure</i>	MAX 12 bar
Temperatura di impiego <i>Working temperature</i>	-40°C+80°C
Passaggio nominale <i>Nominal diameter</i>	
Massa <i>Weight</i>	Kg 0.750

TRAVERSA GIUNTI PALM COUPLING SUPPORT

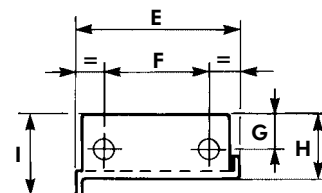
CODICE
CODE
SB 352075



A	450
B	25
C	85
D	115
E	100
F	65
G	20
H	38
I	48
Massa Weight	



POSIZIONE FORATURE PER FISSAGGIO
POSITION OF INSTALLATION HOLES



N.2 fori Ø 8.5 su entrambi i lati
N.2 holes Ø 8.5 on both sides

Nota. A richiesta si eseguono soluzioni particolari anche su disegno del cliente.
Note. If requested special solutions are made according to customer drawing

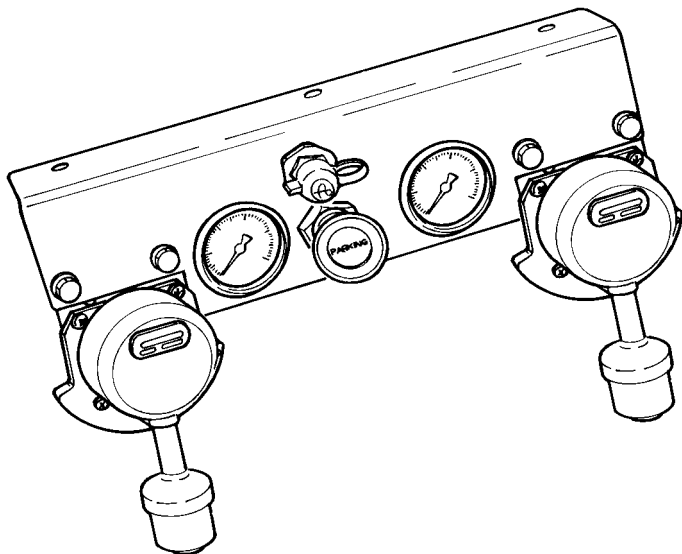
Materiale staffa : ALLUMINIO
Support material : ALLUMINIUM

	①	②	③	④	⑤
Codice / Code	G550 0010	SEL 9271	ZA 1533	SEL 9272	G550 0011
Denominazione	Giunto di accop. tipo ISO Coperchio rosso Automatico Alimentazione	Presse tipo 24N (ISO 1185)	Presse per ABS con cavo 12m. (ISO 7638)	Presse tipo 24S (ISO 3731)	Giunto di accop. tipo ISO Coperchio giallo Moderabile
Denomination	Palm coupling ISO type Red cover Supply line	Socket type 24N (ISO 1185) Supply	ABS Socket with cable 12m. (ISO 7638)	Socket type 24S (ISO 3731)	Palm coupling ISO type Yellow cover Control line
Vedi pagina See page	G12	SL9	SL6	SL10	G12

KIT STAFFA RUBINETTO DI SFRENATURA E ALZA-ABBASSA KIT FOR SUPPORT OF RELEASE VALVE AND RAISE-LOWER VALVE

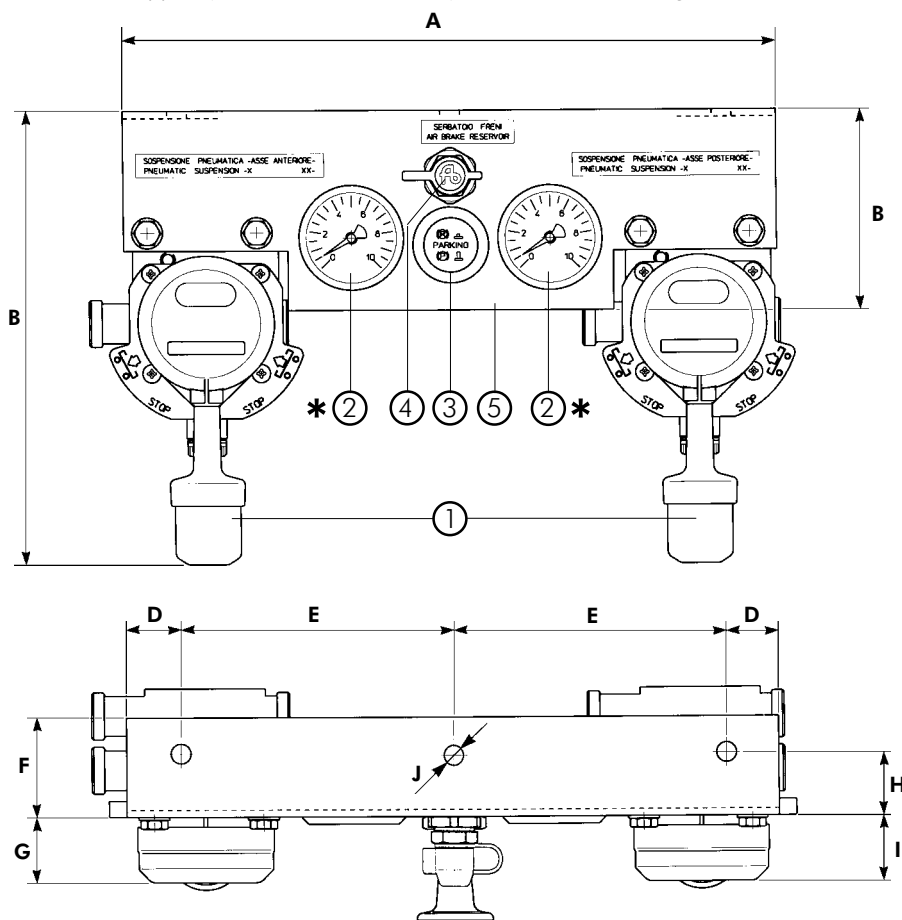
APPLICAZIONE PER RIMORCHIO CON STAZIONAMENTO A MOLLA
APPLICATION FOR TRAILER WITH SPRING PARKING BRAKE

CODICE
CODE
SB 354028



A	370
B	250
C	110
D	35
E	150
F	55
G	60
H	35
I	36
J	Ø 11
Massa Weight	Kg. 7.230

Nota. A richiesta si eseguono soluzioni particolari anche su disegno del cliente.
La staffa (con le relative quote) é rappresentata senza raccordi).
Note. If requested special solutions are made according to customer drawing.
The support (and relative dimensions) is drawn without fittings



Il kit é già assemblato con raccordi ad innesto per tubi:
- dalle sospensioni T8 x 1
- dall'impianto freni T12 x 1.5

The kit is provided with push-in fittings for pipes:
- T8 x 1 air suspension
- T12 x 1.5 braking system

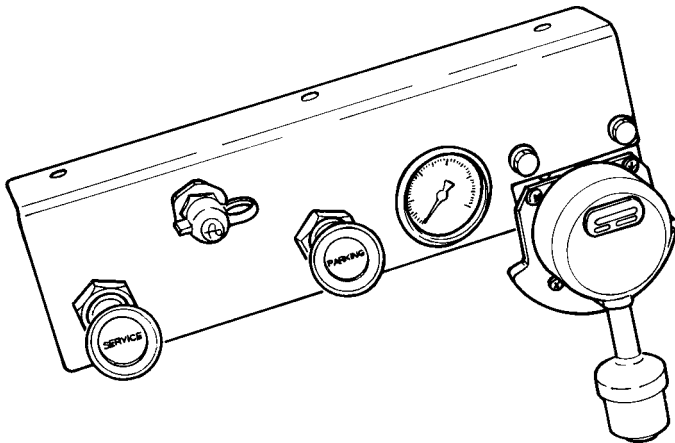
* Caratteristiche dichiarate dal costruttore WIKA / Technical data declared by WIKA:
Temperatura di impiego / Working temperature = -20°C+60°C
Grado di protezione / Protection level = IP65

1	D1200200 Valvola alza - abbassa Raise - lower valve
2 *	ZA0212 Indicatore di pressione Pressure indicator
3	D1710010 Rubinetto per stazionamento Parking release valve
4	V1080000 Presa di controllo Test connector
5	7770574 Staffa Support

KIT STAFFA RUBINETTI DI SFRENETURA E ALZA-ABBASSA KIT FOR SUPPORT OF RELEASE VALVES AND RAISE-LOWER VALVE

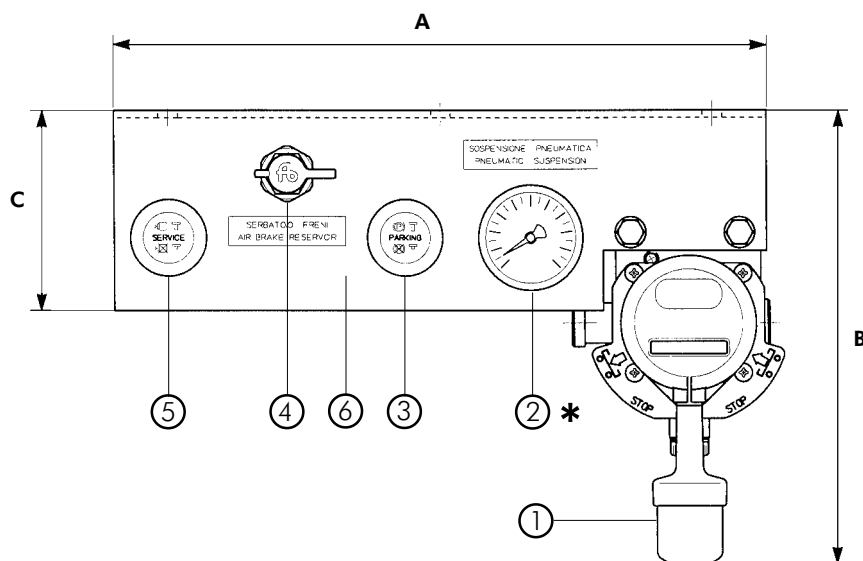
APPLICAZIONE PER SEMIRIMORCHI CON STAZIONAMENTO A MOLLA
APPLICATION FOR SEMITRAILER WITH SPRING PARKING BRAKE

CODICE
CODE
SB 354052



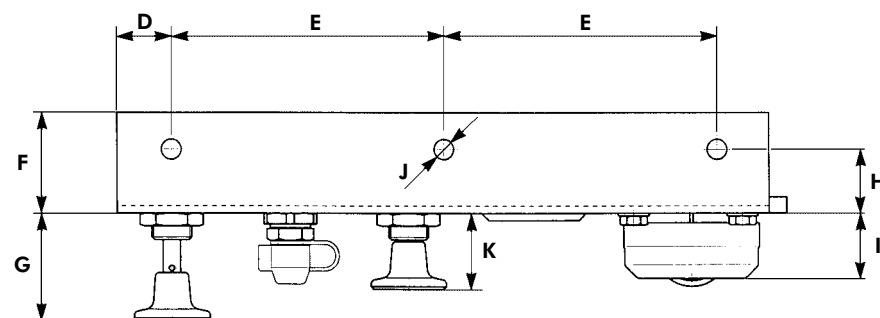
A	360
B	250
C	110
D	30
E	150
F	55
G	60
H	35
I	36
J	Ø 11
K	42
Massa Weight	Kg 6.050

Nota. A richiesta si eseguono soluzioni particolari anche su disegno del cliente.
La staffa (con le relative quote) é rappresentata senza raccordi).
Note. If requested special solutions are made according to customer drawing.
The support (and relative dimensions) is drawn without fittings



Il kit é già assemblato con raccordi ad innesto per tubi:
- dalle sospensioni T8 x 1
- dall'impianto freni T12 x 1.5

The kit is provided with push-in fitting for pipes:
- T8 x 1 air suspension
- T12 x 1.5 braking system



1	D1200200 Valvola alza - abbassa Raise - lower valve
2 *	ZA0212 Indicatore di pressione Pressure indicator
3	D1710010 Rubinetto per stazionamento Parking release valve
4	V1080000 Presca di controllo Test connector
5	D1710000 Rubinetto di sfrenatura Release valve
6	7770570 Staffa Support

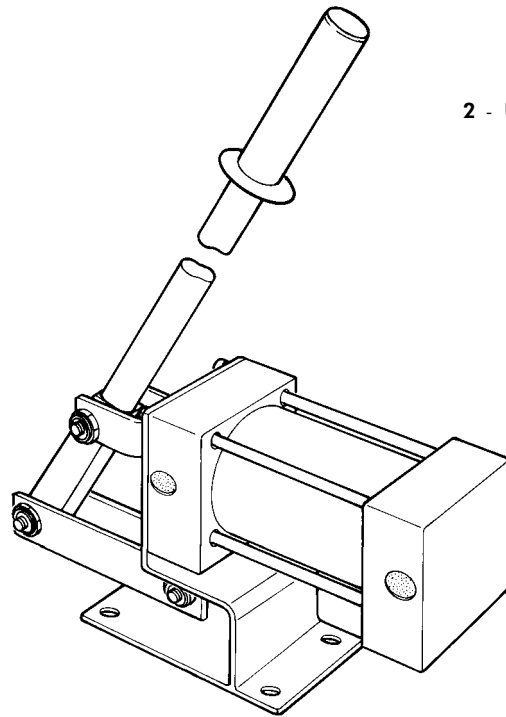
* Caratteristiche dichiarate dal costruttore WIKA / Technical data declared by WIKA:
Temperatura di impiego / Working temperature = -20°C+60°C
Grado di protezione / Protection level = IP65

POMPA PNEUMATICA
PNEUMATIC PUMP

T710

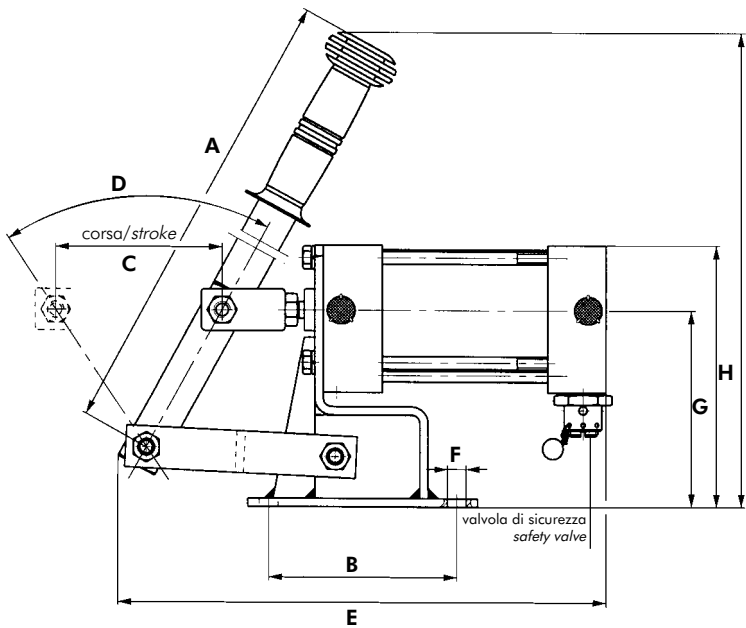
CODICE
CODE
T710 0000

2 - USCITA
OUTLET

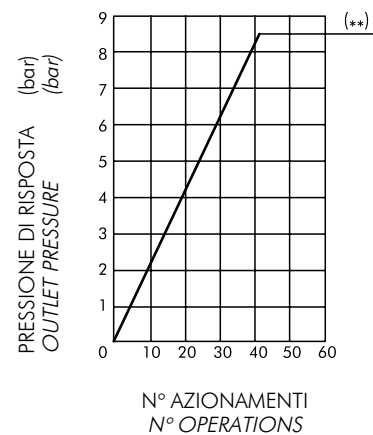


A	576
B	90
C	80
D	64°
E	232
F	Ø 9
G	94
H	125
I	540
L	36
M	10
N	50
O	70
P	110

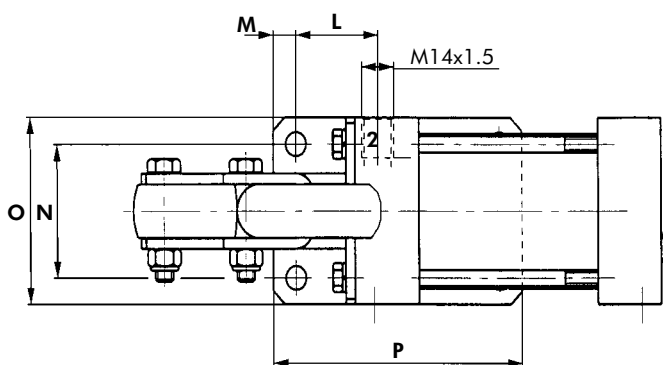
kit riparazione
repair kit
SB 340 007



VOLUME DI RIEMPIMENTO: 1 litro



(**) 8.5 bar max
valore di taratura
valvola di sicurezza



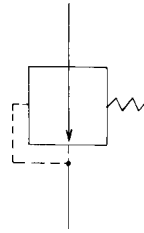
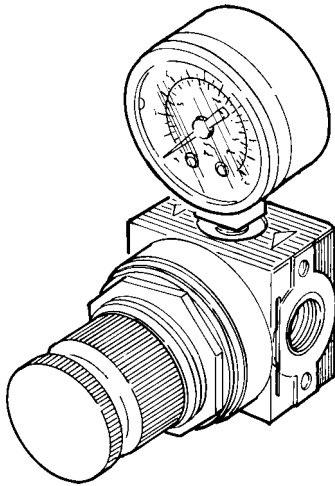
CARATTERISTICHE DI IMPIEGO
WORKING DATA

Fluido utilizzato Working medium	ARIA / AIR
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX 12 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C +80 °C
Massa Weight	Kg 3.540

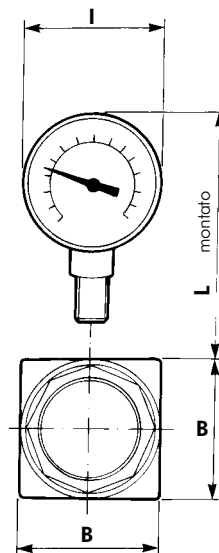
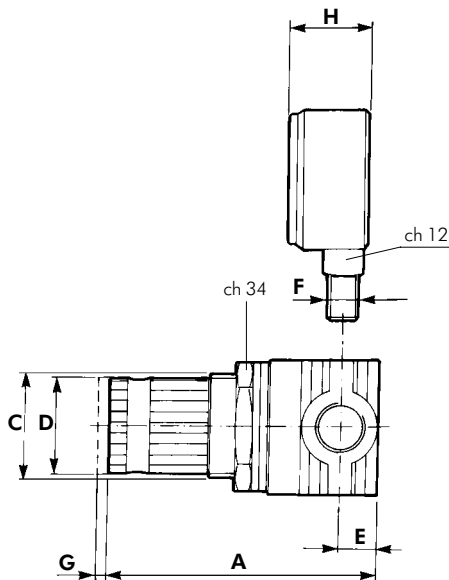
RIDUTTORE DI PRESSIONE - MANUALE
PRESSURE LIMITING VALVE - ADJUSTABLE

ZA 0201

CODICE
 CODE
ZA 0201



A	75
B	40
C	M30x1.5
D	Ø 28
E	12
F	G1/8"
G	4
H	23
I	Ø39
L	48



ZA 0206

ZA 0205

Raccordi filettati G1/4" profondità 9.
 Thread G1/4" depth 9.

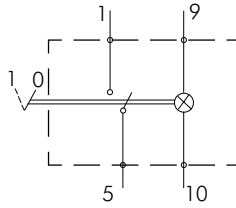
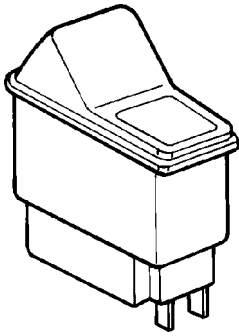
Dopo la regolazione bloccare
 premendo sul pulsante
 After the adjusting push up the
 button

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO
WORKING DATA

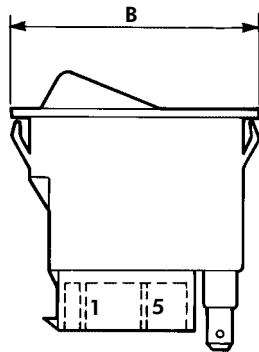
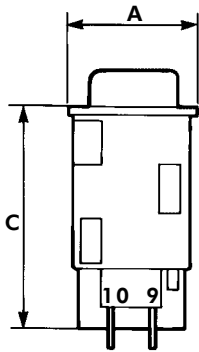
Fluido utilizzato Working medium	ARIA / AIR
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX 10 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C + 80 °C
Passaggio nominale Nominal diameter	
Massa Weight	Kg 0.160

ZA

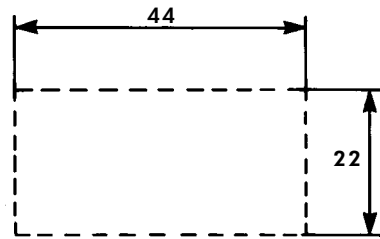
**INTERRUTTORE ELETTRICO
SWITCH**



	A1	A2	A3
CODICE CODE	ZA 0300	ZA 0311	ZA 0312
A	25		
B	50		
C	43		



DIMENSIONI DI ALLOGGIAMENTO
INSTALLATION DIMENSIONS



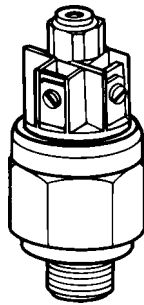
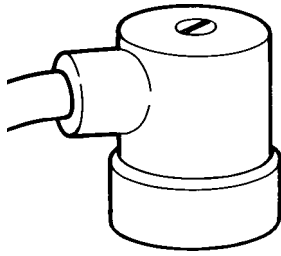
CODICE INTERRUTTORE COMPLETO DI ETICHETTA SWITCH CODE WITH LABEL		
ETICHETTA LABEL	FUNZIONE EMPLOY	CODICE CODE
		A1 ZA 0300
	sollevamento assale axle lifting	A2 ZA 0311
	blocc. sterzante self steering axle locking	A3 ZA 0312

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO
WORKING DATA

Tensione di esercizio Operating voltage	24 Vcc
Contatti Contacts	NA NO
Terminali (spina lamellare) Connections (blade plug)	6.35x0.8
Massa Weight	Kg 0.020

PRESSOSTATO REGOLABILE
ADJUSTABLE PRESSURE SWITCH

ZA0353

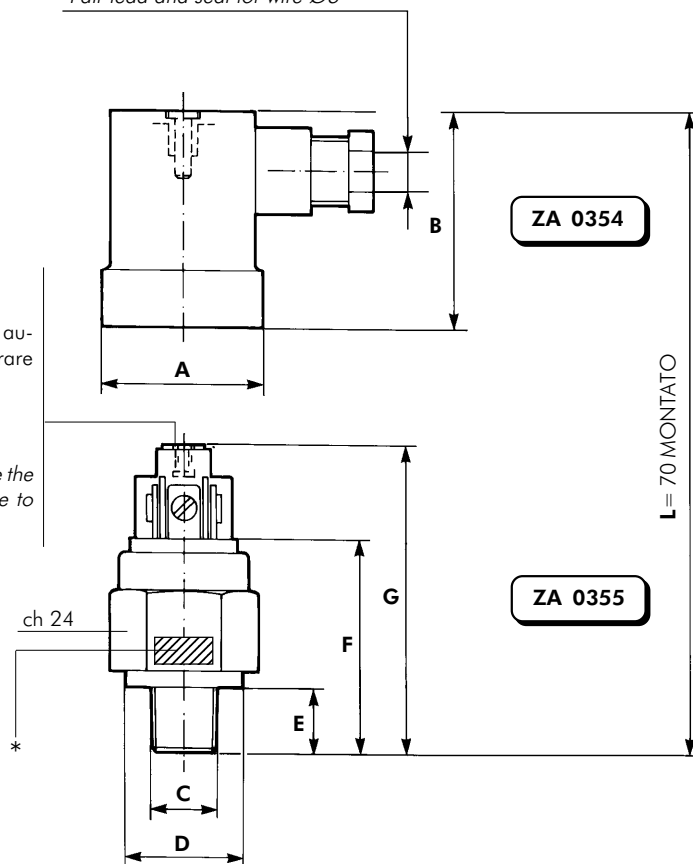


CODICE
CODE
ZA 0353

A	Ø30
B	40
C	G 1/4"
D	22
E	12
F	39.5
G	57
Massa Weight	Kg 0.090

Connettore
Pressocavo e guarnizione per cavo Ø6
Connector
Fair lead and seal for wire Ø6

VITE DI REGOLAZIONE
Avvitare in senso orario per aumentare la pressione. Girare in senso antiorario per diminuirla.
ADJUSTING SCREW
Screw clockwise to increase the pressure (counter clockwise to decrease it).



- * Sul corpo è stampigliato il valore di regolazione della pressione preceduto dalla lettera H o L che sul dispositivo ALES ne individua la funzione:
H = Pmax Pressostato di massima
L = Pmin Pressostato di minima
- * The setting pressure is stamped on the body, preceded by H or L.
This letter individualizes the function on the ALES device.
H = Pmax
L = Pmin

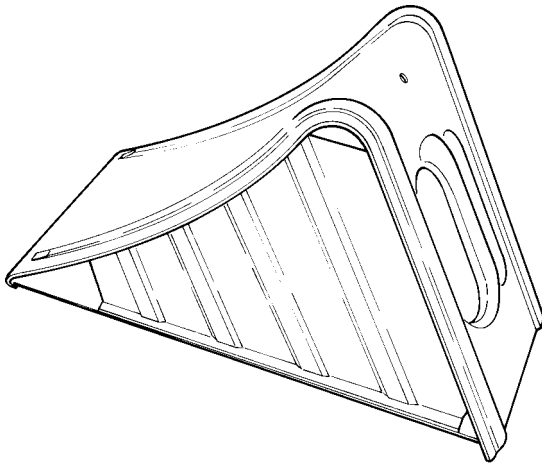
Nota. I pressostati Pmax e Pmin non sono tra di loro intercambiabili.
Note. Pressure switch Pmax and Pmin are not interchangeable.

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO
WORKING DATA

Tensione di esercizio Rated voltage	24V± 6 Vcc
Contatti Contacts	NC(norm. chiusi) NC(norm.closed)
Campo di regolazione Adjusting range	1÷ 10 bar
Pressione d'esercizio Operating pressure	MAX 10 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-40 °C+80 °C

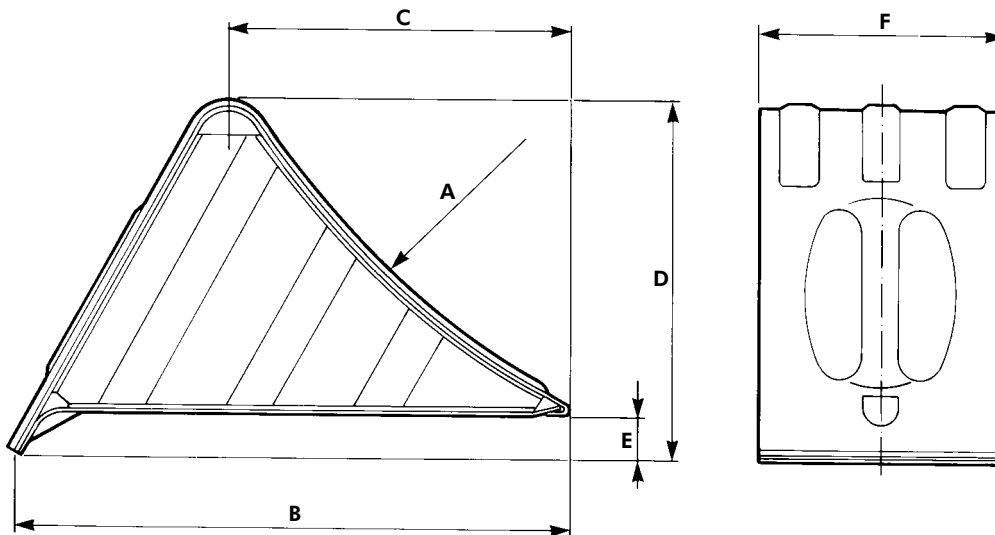
CUNEI DI STAZIONAMENTO (a norma DIN 76051)
PARKING CHOCKS (norm DIN 76051)

740



CODICE CODE 740 0002	CODICE CODE 740 0003	CODICE CODE 740 0004
----------------------------	----------------------------	----------------------------

Raggio max dei pneumatici Max. tyre radius mm.	380*	480	600
A	360	460	560
B	270	330	410
C	165	196	240
D	160	210	250
E	20		
F	120	160	200
Carico max sulla ruota Max load on wheel ①	Kg 1500	Kg 3500	Kg 6500
Massa Weight	Kg 1.000	Kg 2.200	Kg 4.000



CARATTERISTICHE
DATA

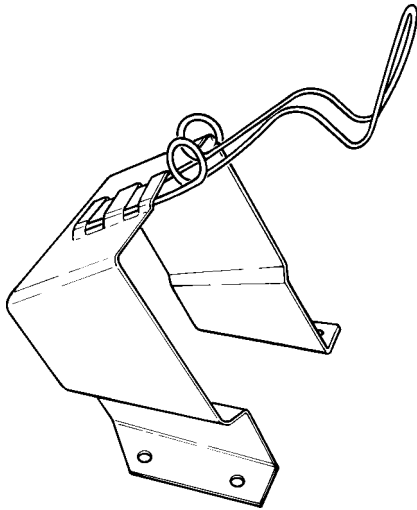
① Il carico sulla ruota é la metà di quello sull'asse del veicolo a pieno carico; le ruote gemellate si considerano singole.
 The load on the wheel is 50% of the load on the axle with full loaded vehicle. Twin wheels considered as single one.

* Le dimensioni costruttive non corrispondono alla norma DIN 76051.
 Constructive dimensions are not according to DIN 76051

Materiale Material	lamiera d'acciaio saldata Welded plate
Trattamento superficiale Surface treatment	verniciatura epossidica colore nero epossidic painting - black colour -
Dimensione e forma Dimension and shape	secondo DIN 76051 according to DIN 76051
Omologazione TÜV Tüv homologation	nr 452/87/1

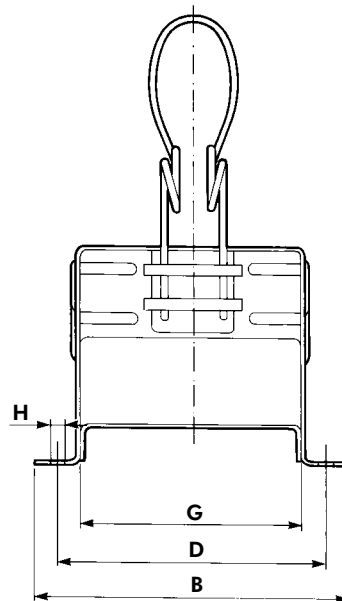
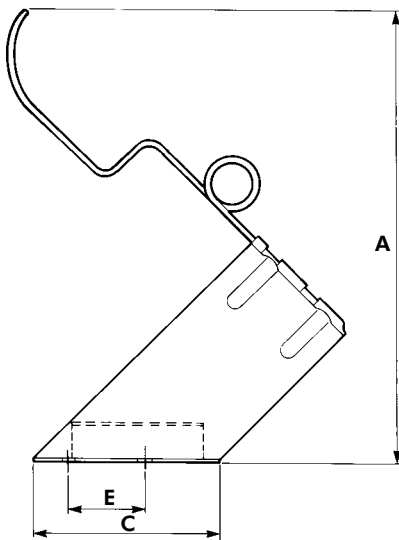
740

SUPPORTO PER CUNEI DI STAZIONAMENTO
SUPPORT FOR PARKING CHOCKS



CODICE CODE 740 1002	CODICE CODE 740 1003	CODICE CODE 740 1004
----------------------------	----------------------------	----------------------------

Tipo Type	380	480	600
A	244	275	290
B	170	208	250
C	98	110	155
D	144	185	230
E	40	60	80
G	126	166	208
H	8.5	8	
Massa Weight	Kg 0.700	Kg 0.900	Kg 1.900

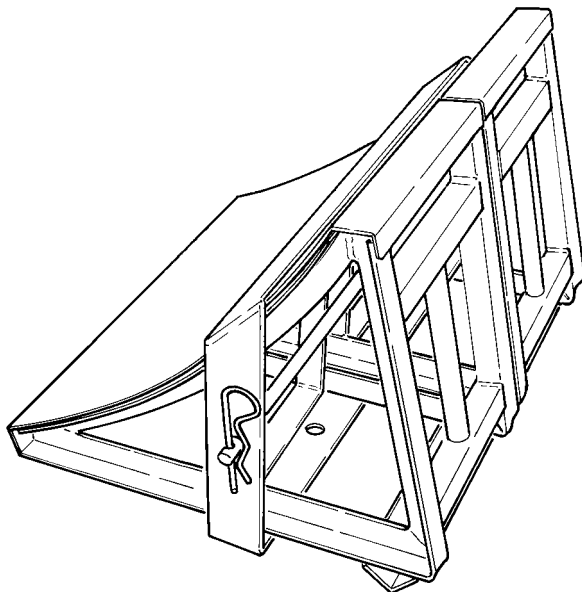


CARATTERISTICHE
 DATA

Materiale Material	lamiera d'acciaio saldata welded plate
Trattamento superficiale Surface treatment	verniciatura epossidica colore nero epossidic painting - black colour -

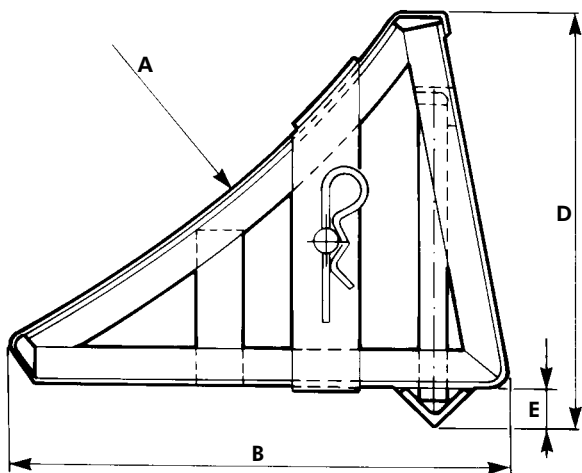
CUNEI DI STAZIONAMENTO PARKING CHOCKS

750

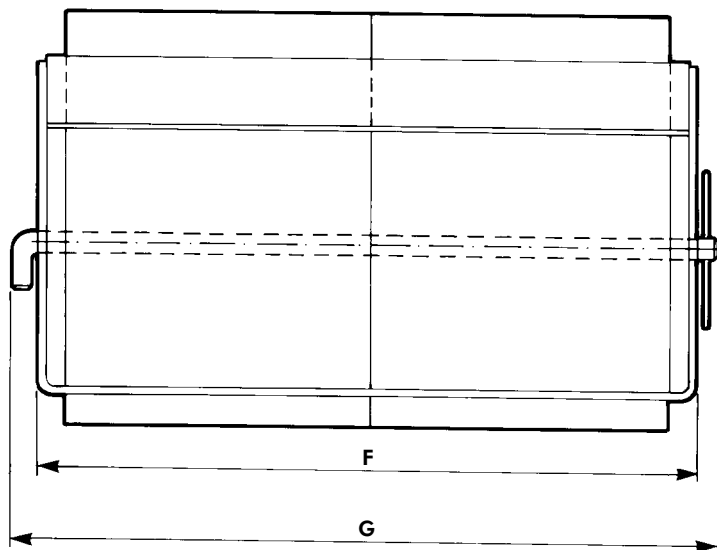


CODICE CODE 750 0004	CODICE CODE 750 0005	CODICE CODE 750 0006
----------------------------	----------------------------	----------------------------

Raggio max dei pneumatici Max. tyre radius mm.	380	480	600
A	350	450	550
B	258	310	395
E	20		
F	350		416
G	370		440
Massa Weight			



I



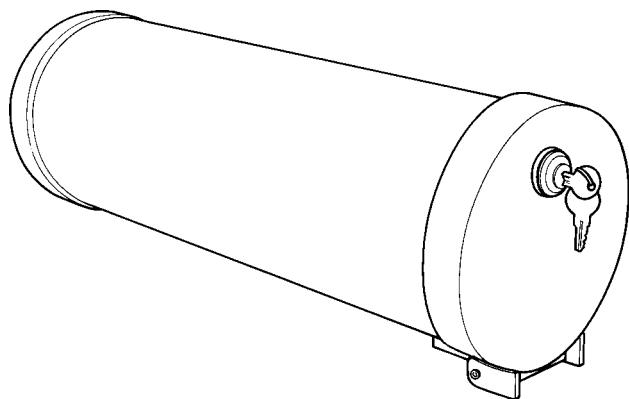
	CODICE/CODE		
Raggio max dei pneumatici Max. tyre radius mm	380	480	600
Cuneo completo Complete chock	750 0004	750 0005	750 0006
Coppia cunei Couple of chocks	750 9004	750 9005	750 9006
Gabbia per cunei Cage for chock	750 9015	750 9015	750 9016
Cuneo singolo Single Chock	750 9054	750 9055	750 9056

CARATTERISTICHE DATA

Materiale Material	lamiera d'acciaio saldata welded plate
Trattamento superficiale Surface treatment	zincatura gialla yellow zinc plate

TUBO PORTA MANICHETTE PER CISTERNE HOSE CASE FOR TANK

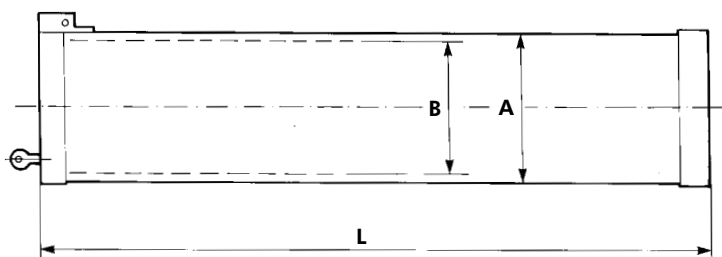
761



A1 **A2**

CODICE CODE 761 1000	CODICE CODE 761 2000
-----------------------------------	-----------------------------------

A	Ø 160	Ø 200
B	Ø 150	Ø 190



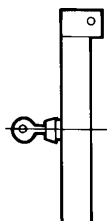
MATERIALI

- Tubi in PE / HD / Polietilene alta densità
- Componenti in POM / Resina Acetalica

MATERIALS

- Tubes PE/HD
- Components POM

COPERCHIO COMPLETO / ASSEMBLED COVER



PER Ø 160 / FOR Ø 160
CODICE / CODE 9902692

PER Ø 200 / FOR Ø 200
CODICE / CODE 9902663

FONDELLO / BOTTOM



PER Ø 160 / FOR Ø 160
CODICE / CODE 9902694

PER Ø 200 / FOR Ø 200
CODICE / CODE 9902666

CODICE CODE Ø 160	Lunghezza Length L (mm)	Massa Weight Kg	CODICE CODE Ø 200	Lunghezza Length L (mm)	Massa Weight Kg
7611630	3000	7.600	7612030	3000	9.900
7611635	3500	8.800	7612035	3500	11.500
7611640	4000	10.000	7612040	4000	13.000
7611645	4500	11.200	7612045	4500	14.600
7611650	5000	12.400	7612050	5000	16.200
7611655	5500	13.600	7612055	5500	17.800
7611660	6000	14.800	7612060	6000	19.400