



Catalogo Generale General Catalogue

Prevenire è meglio che curare. Parola di Mini Press.

Mini Press è nata nel 1991 con un obiettivo chiaro e preciso: risolvere il problema del controllo della pressione e del monitoraggio dei fluidi negli impianti oleodinamici.

Dopo una lunga esperienza nel settore, Dario Corsi, fondatore dell'Azienda, ha affrontato una delle principali cause di inefficienza del macchinario mobile: il buon funzionamento di macchine estremamente complesse e costose poteva essere ostacolato da un banale problema di riduzione o modificazione della pressione dei fluidi. La soluzione più ovvia, ma non per questo la più scontata, è stata quella di mettere a punto uno specifico sistema diagnostico che potesse garantire, in qualsiasi momento, luogo e condizione (anche la più estrema), la verifica immediata della pressione all'interno dell'impianto, senza interromperne l'attività. In più di venticinque anni di attività, Mini Press, perfezionando il proprio sistema diagnostico, ha saputo raccogliere l'attenzione e il favore dei costruttori più accorti diventando, nel settore, uno dei principali e più qualificati produttori al mondo.



Dario e Davide Corsi

Il sistema Mini Press, impiantato all'origine, offre la migliore garanzia di efficienza, sicurezza e durata per tutte le macchine su cui viene installato.

Se la migliore cura è la prevenzione, i prodotti ed il sistema diagnostico di Mini Press sono un'ottima soluzione per evitare inconvenienti di funzionalità e costosi interventi di riparazione elevando, contemporaneamente, lo standard qualitativo e prestazionale delle vostre macchine.

Prevention is better than cure. The Mini Press philosophy.

Mini Press aim and mission, ever since it was founded in 1991, has been one and one only: solving the problem of pressure control and monitoring fluids inside hydraulic systems.

After a life long experience in the field, Mr. Dario Corsi, the company founder, decided to tackle one of the most common causes of mobile machineries inefficiency: the proper functioning of even the most complex and expensive machines could be thwarted or hindered by a sudden and simple reduction or change in the fluid pressure. The most obvious solution to this problem, but not the simplest, was to create a specific testing system that would allow the immediate control of the pressure inside the machine, without stopping its functioning, at any moment of the working process, in any piece, or under any conditions (even the most extreme). In more than twentyfive years of activity, Mini Press has been able to establish itself as one of the major and most qualified producers of hydraulic testing equipment in the world. All of this was achieved through hard work at refining and improving its testing system, and by catching the attention and finding favour with the most attentive and significant manufacturing companies. Mini Press testing method, devised in-house, guarantees efficiency, safety and endurance for all the machines to which it is installed at construction.

If prevention is always better than cure, Mini Press products and diagnostic testing method are excellent for avoiding any future malfunctioning and expensive repairs and at the same time they can increase the quality and the performance of your machines.

Qualità, efficienza e rapidità delle forniture.

Il nuovo "quartier generale" di Mini Press si sviluppa nella provincia bolognese, in Emilia, nel cuore della "valle dell'oleodinamica" italiana. L'organizzazione si è qui dotata di nuove tecnologie produttive e di controllo ad altissima qualità che, unitamente all'esperienza maturata nel tempo, le permettono di offrire un prodotto e un servizio apprezzati in tutto il mondo. La soddisfazione del cliente è da sempre, il nostro obiettivo primario. E' per questo motivo che oggi, chiunque ci conosca, sa che Mini Press non è solo un ottimo produttore di sistemi diagnostici ma, un vero e proprio partner commerciale sul quale contare.

Quality, efficiency and speed in supplying.

Mini Press new "headquarters" are based in Bologna area, located in Emilia, the heart of the Italian "hydraulic valley". The new location is equipped with the latest technologies for production and the highest quality control. All of this, along with the experience gained over the years, enables Mini Press to offer products and service valued worldwide. Customer's satisfaction has always been our main aim and whoever knows us is well aware that not only are we excellent producers of pressure testing systems but also a true business partner, on whom rely on.



MINIPRESS
DIAGNOSTIC SYSTEMS

“Rapid System”, perfetto sistema di diagnostica per impianti oleodinamici.

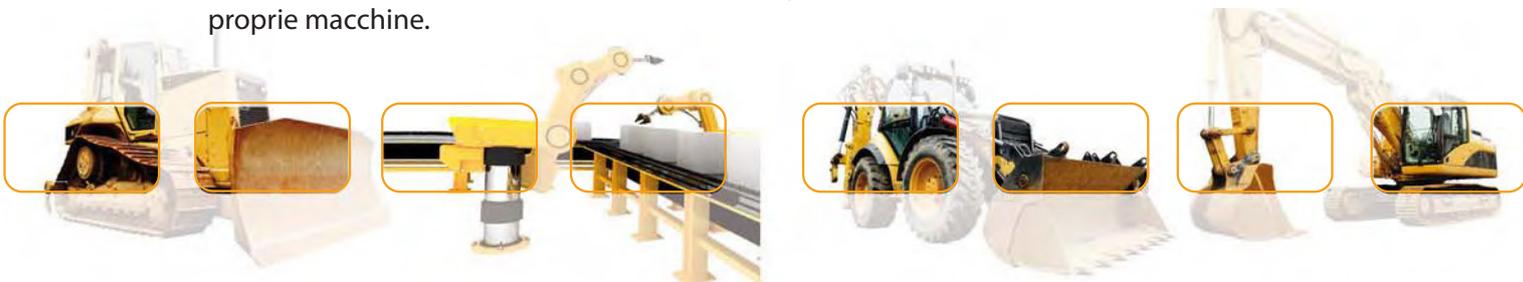
Con tutta l’esperienza e il know-how di cui dispone, Mini Press ha messo a punto **“Rapid System”**, una gamma completa di componenti miniaturizzati che consentono di monitorare ogni singolo sistema, localizzando tempestivamente il problema e impedendo l’insorgenza di altre complicazioni. **“Rapid System”** può essere utilizzato nelle fasi di collaudo, nelle operazioni di spurgo, di prelievo di campioni di fluido, nella manutenzione e nell’assistenza senza interrompere l’attività dell’impianto. Il sistema, riducendo notevolmente gli interventi sulle macchine, permette un considerevole risparmio di tempo e risorse, aumentando nel contempo la sicurezza per l’utilizzatore finale. **“Rapid System”** è l’unica soluzione che, al momento, permette un controllo realmente affidabile degli impianti oleodinamici, incrementando il valore intrinseco delle macchine su cui viene installato.

“Rapid System”, the perfect diagnostic system for hydraulic plants.

With all its experience and know-how, Mini Press created and finely turned **“Rapid System”**, a complete range of miniaturized components which allow a constant monitoring and immediate control on any hydraulic equipment. By localizing immediately any problem in the system it avoids any further complications. **“Rapid System”** can be used at any time during the phases of testing, bleeding, fluid sampling, maintenance and assistance, without stopping the functioning on the plant. Thus reducing the amount of time and resources spent on servicing the machines, and at the same time further insures the operators’ safety. **“Rapid System”** is the only solution that enables a reliable and effective control of hydraulics plants and at the same time increases the intrinsic value of the machine to which it is installed.

A disposizione di un mondo di costruttori.

I prodotti e i sistemi Mini Press possono essere applicati a qualsiasi tipo di macchinario mobile. Una fitta rete di rivenditori può garantire la fornitura alle Aziende costruttrici di tutti i principali settori (agricolo, industriale, edile e dei trasporti) e in tutti i paesi del mondo. L’incredibile rapporto costo/benefici dei prodotti Mini Press può mettere qualsiasi costruttore nelle condizioni di elevare notevolmente gli standard qualitativi e di sicurezza delle proprie macchine.



At the Manufacturer’s service.

Mini Press products and systems can be applied to any type of mobile machine. With our comprehensive distribution network, we can supply everywhere in the world, in all the main sectors: agricultural, industrial, building construction or transport and in each sector the manufacturer can increase the quality and safety of their machines, thanks to the amazing cost/benefits ratio of our products.

I nostri prodotti. Our products.



Miniprese prova pressione

Test couplings for pressure control



Tubo capillare alta pressione e raccordi

High pressure micro-hose and fittings



Strumenti di controllo digitali

Digital instruments for pressure testing



Strumenti portatili prova pressione

Portable pressure test kits



Manometri

Pressure gauges



Rubinetti esclusori per protezione manometro

Isolator valves for gauges protection



Misuratori di portata in linea

High pressure in-line flow indicators



Pressa pneumo-idraulica per microtubi

Pneumo-hydraulic crimping machine for microhoses

Mini Press nel mondo.

Mini Press fornisce ed assiste i propri clienti, direttamente o attraverso concessionari di fiducia, nei principali mercati a livello mondiale, esportando in più di 50 paesi. Ci contatti per ottenere maggiori informazioni in merito alla gestione del suo paese di provenienza.

Mini Press worldwide.

Mini Press supply products and assistance to its customers in the main markets around the world, directly or through appointed agents and distributors, exporting in more than 50 countries.

Contact us to get more information, we are glad to assist you.



MINIPRESS
DIAGNOSTIC SYSTEMS

- 2 **Miniprese prova pressione**
Test couplings for pressure checking



- 16 **Tubo capillare per alta pressione e raccordi**
Micro hose for high pressure and fittings



- 35 **Strumenti di controllo digitali**
Digital instruments for pressure testing



- 37 **Strumenti portatili prova pressione**
Portable hydraulic instruments for pressure testing



- 39 **Manometri**
Pressure gauges



- 40 **Rubinetti esclusori protezione manometro**
Pressure gauge isolator valves



- 42 **Misuratori di portata in linea**
High pressure in-line flow indicators



- 43 **Pressa pneumo-idraulica per microtubi**
Pneumo-hydraulic crimping machine for microhoses





Strumenti portatili prova pressione

Portable hydraulic instruments for pressure testing



Le valigette prova pressione sono predisposte per il collegamento tramite raccordi avvitabili standard M16x2 e tubo capillare flessibile.

I manometri sono a molla Bourdon con riempimento di liquido (glicerina ph. 99,5% di origine vegetale).

Classe di precisione (sul valore di fondo scala):
 \varnothing 100 mm precisione 1%. - \varnothing 63 mm precisione 1.6%.
 Produzione secondo norma UNI EN 837-1.

Ogni kit è corredato di tubo capillare flessibile di mt 2 raccordato femmina 16x2 ambo i lati per connessione minipresa.

Per ogni valigetta è possibile scegliere il fondo scala di ogni singolo manometro in essa incluso.

Scale disponibili (bar): 0:16 - 25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250 - 315 - 400 - 600.
 Per differenti necessità si prega di contattare il nostro ufficio commerciale.

Come ordinare: Si prega di scegliere il codice della valigetta prova pressione ed elencare le scale manometro desiderate. Per esempio: CBOXMED3 25 160 315

The pressure test kits are made for connecting any hydraulic equipment with standard threaded test couplings M16x2 and fitted micro-hose.

Pressure gauges are fitted with a Bourdon spring and liquid filled (glycerine ph. 99,5% Vegetal origin).

Accuracy (of full scale value):
 \varnothing 100 mm accuracy 1%. - \varnothing 63 mm accuracy 1.6%.
 Production according to standard UNI EN 837-1.

Each kit is supplied with a hose assembly both ends female 16x2 (for test coupling connection) 2 meters long.

You can choose the scale of every single gauge included in a kit.
 Available gauges ranges (bar): 0:16 - 25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250 - 315 - 400 - 600. For different requirements please contact our sales office.

How to order: Please choose the code of the pressure test kit and list the gauges required scales. For example: CBOXMED3 25 160 315



3 manometri cassa acciaio inossidabile

3 pressure gauges stainless steel housing

diam. 63 mm	Codice/Ref.
dim. 320x280xh119 mm	CBOXMED3
Opzione: manometri con logo Mini Press e doppia scala Bar+PSI	CBOXMED3-M
Option: gauges with Mini Press logo and double scale Bar+PSI	CBOXMED3-M

4 manometri cassa acciaio inossidabile

4 pressure gauges stainless steel housing

diam. 63 mm	Codice/Ref.
dim. 320x280xh119 mm	CBOXMED4
Opzione: manometri con logo Mini Press e doppia scala Bar+PSI	CBOXMED4-M
Option: gauges with Mini Press logo and double scale Bar+PSI	CBOXMED4-M





7 manometri cassa acciaio inossidabile
7 pressure gauges stainless steel housing

diam. 63 mm
dim. 430x320xh120 mm

Codice/Ref.
CBOXGRA7

Opzione: manometri con logo Mini Press
Option: gauges with Mini Press logo

CBOXGRA7-M
CBOXGRA7-M



Kit portatile prova pressione componibile

Modular portable pressure test kit



Valigetta completa di: / Case completed with: Diam. 63 mm e/o 100 mm Dim. 385x255x90 mm	CBOXMEDS1
Microtubo raccor. F16x2-F16x2 L.2000mm / Fitted micro-hose F16x2-F16x2 L.2000mm	1
Portamanometro diretto 1/4" / Direct gauge connection 1/4"	1
Portamanometro 1/4" BSP / Gauge connection 1/4" BSP	1
Minipresa pistone 1/4" BSP / Poppet Valve Test point 1/4" BSP	1
Minipresa pistone 1/8" BSP / Poppet Valve Test point 1/8" BSP	1
Minipresa pistone 1/4" - 18NPTF / Poppet Valve Test point 1/4" - 18NPTF	1
Minipresa pistone M10x1 / Poppet Valve Test point M10x1	1
Minipresa pistone M14x1,5 / Poppet Valve Test point M14x1,5	1
Minipresa pistone 7/16" - 20UNF / Poppet Valve Test point 7/16" - 20UNF	1
Riduzione F M10X1 - M ISO228 G3/8" / Reducing adaptor F M10X1 - M ISO228 G3/8"	1
Riduzione F M10X1 - M ISO228 G1/2" / Reducing adaptor F M10X1 - M ISO228 G1/2"	1
Rubinetto escludere attacco 90° / Anti-shock valve 90° entry	1
Rubinetto escludere attacco diritto girevole / Anti-shock valve swivel direct entry	1

Opzione: manometri con logo Mini Press
Option: gauges with Mini Press logo

CBOXMEDS1-M
CBOXMEDS1-M

MINIPRESS s.r.l.
40056 VALSAMOGGIA BO - ITALY
VIA G. DIVITTORIO 1-3 LOC. CREPELLANO
TEL. 39 051 6869070 FAX 39 051 977842 INFO MINIPRESS.IT WWW.MINIPRESS.IT

Il produttore si riserva il diritto di modificare i contenuti, le immagini, le dimensioni e le caratteristiche dei prodotti inclusi in questo catalogo in qualsiasi momento.
The manufacturer reserves the right to modify the contents, images, dimensions and characteristics of the products included in this catalogue at any time.