



Catalogo Generale . General Catalogue



MINIPRESS
DIAGNOSTIC SYSTEMS

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.



"Rapid System", perfetto sistema di diagnostica per impianti oleodinamici.

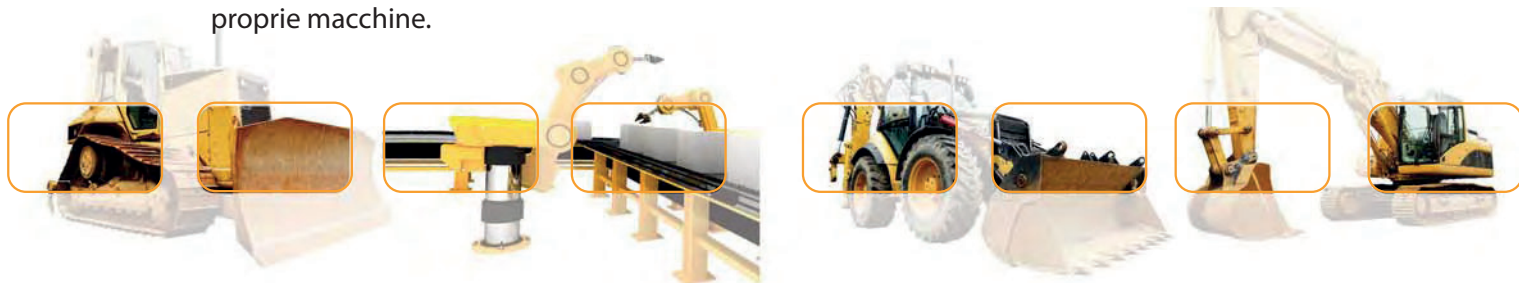
Con tutta l'esperienza e il know-how di cui dispone, Mini Press ha messo a punto **"Rapid System"**, una gamma completa di componenti miniaturizzati che consentono di monitorare ogni singolo sistema, localizzando tempestivamente il problema e impedendo l'insorgenza di altre complicazioni. **"Rapid System"** 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.

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



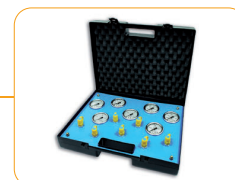
- 16 ► **Tubo capillare per alta pressione e raccordi**
Micro hose for high pressure and fittings



- 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



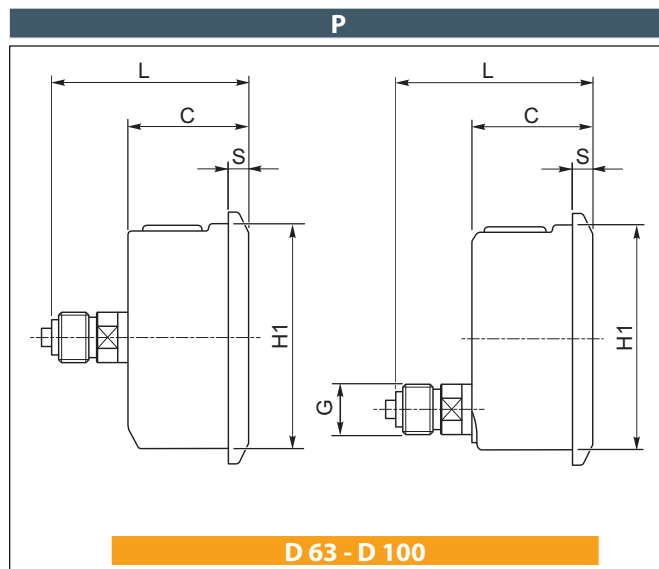
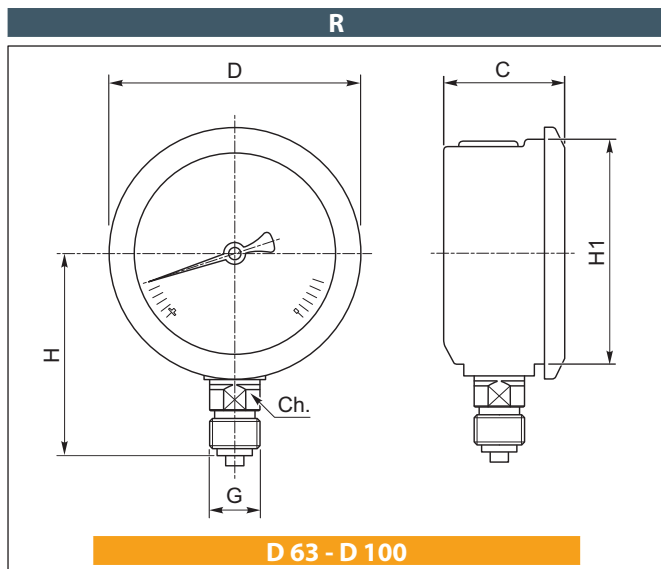
- 43 ► **Pressa pneumo-idraulica per microtubi**
Pneumo-hydraulic crimping machine for microhoses





Manometri cassa acciaio inox con riempimento glicerina

Pressure gauges stainless steel case. Glycerine filled



	D	ISO228	H	H1	L mm	S mm	C mm	Ch mm	KI % F.S
D 63	63	G 1/4" A	54	62	56	6.5	32	14	1.6
D 100	100	G 1/2" B	87	100	81.5	8	48	22	1

D 63		
Scala / Range [bar]	Codice/Ref.	
-1...0	063.V01R	063.V01P
0...0.6	063.V06R	063.V06P
0...1	063.001R	063.001P
0...1.6	063.V16R	063.V16P
0...2.5	063.V25R	063.V25P
0...4	063.004R	063.004P
0...6	063.006R	063.006P
0...10	063.010R	063.010P
0...16	063.016R	063.016P
0...25	063.025R	063.025P
0...40	063.040R	063.040P
0...60	063.060R	063.060P
0...100	063.100R	063.100P
0...160	063.160R	063.160P
0...250	063.250R	063.250P
0...315	063.315R	063.315P
0...400	063.400R	063.400P
0...600	063.600R	063.600P
0...1000	063.M00R	063.M00P

D 100		
Scala / Range [bar]	Codice/Ref.	
-1...0	100.V01R	100.V01P
0...0.6	100.V06R	100.V06P
0...1	100.001R	100.001P
0...1.6	100.V16R	100.V16P
0...2.5	100.V25R	100.V25P
0...4	100.004R	100.004P
0...6	100.006R	100.006P
0...10	100.010R	100.010P
0...16	100.016R	100.016P
0...25	100.025R	100.025P
0...40	100.040R	100.040P
0...60	100.060R	100.060P
0...100	100.100R	100.100P
0...160	100.160R	100.160P
0...250	100.250R	100.250P
0...315	100.315R	100.315P
0...400	100.400R	100.400P
0...600	100.600R	100.600P
0...1000	100.M00R	100.M00P

MINI PRESS s.r.l.
40056 VALSAMOGGIA (BO) - ITALY
LOC. CRESPELLANO - VIA G. DI VITTORIO 1 - 3
TEL +39.051.6869070 - INFO@MINIPRESS.IT - WWW.MINIPRESS.IT