



OMP

Top Level Demolition



Hydraulic Breakers

www.ompmolfetta.com

MADE IN ITALY



O.M.P. sas azienda meccanica con oltre 25 anni di esperienza nelle lavorazioni meccaniche di precisione per la realizzazione di martelli demolitori idraulici. Abbiamo un'area di 1200mq dedicata alle lavorazioni meccaniche e circa 400mq dedicata agli uffici commerciali e tecnici. Siamo situati nella zona industriale di MOLFETTA in provincia di BARI (Italia), dove da anni è il principale polo industriale e commerciale della zona.

O.M.P. sas mechanical company with over 25 years of experience in precision machining for hydraulic breakers production. We have an area of 1200 m² dedicated to machining and about 400 m² dedicated to sales and technical offices. We are located in the industrial area of MOLFETTA, Bari province (Italy), where for years is the main industrial and commercial center of the area.

Since 2010 OMP enters between the leader brands on the world market in demolition technology.

This success is due to the experience of over 25 years on the production of hydraulic hammers and spare parts in addition to the high quality of its products, the transparency to the customer and the assistance provided in pre and post sales.

Today OMP is on location worldwide with fidelized customers and dealers in 21 countries of which Italy, Albania, Greece, France, Germany, Russia, Czech Republic, Portugal, Romania, Israel, Algeria, Argentina, Austria, Spain, Venezuela, Turkey, Hungary, Morocco, Egypt, United Arab Emirates, India.

Dal 2010 OMP si colloca stabilmente tra i marchi leader sul mercato mondiale delle tecnologie per la demolizione.

Questo successo è dovuto dall'esperienza di oltre 25 anni sulla produzione di martelli demolitori idraulici e ricambi, oltre all'alto livello qualitativo dei propri prodotti, della trasparenza verso il Cliente e dell'assistenza fornita in fase di pre e post vendita.

Oggi OMP è presente nel mondo con Clienti fidelizzati e rivenditori in 21 nazioni di cui Italia, Albania, Grecia, Francia, Germania, Russia, Repubblica Ceca, Portogallo, Romania, Israele, Algeria, Argentina, Austria, Spagna, Venezuela, Turchia, Ungheria, Marocco, Egitto, Emirati Arabi, India.



La **Serie OM** dei demolitori O.M.P. è prodotta rigorosamente secondo le norme di Qualità ed ogni demolitore controllato e testato per offrire al cliente un prodotto di alta qualità e funzionalità.

La Serie OM di O.M.P., al pari delle più quotate aziende del settore, essendo di livello top o superiore, è stata dotata di alcuni accorgimenti tecnologici quali il doppio ammortizzatore meccanico esterno per la riduzione delle sollecitazioni trasmesse dall'escavatore.

La gamma di demolitori OM parte da 110 Kg a 1400 Kg soddisfacendo macchine che partono da 0,6 Ton. a 28 Ton.



**OMI
SERIES**

The **OM series of O.M.P. breakers** is made strictly with respect to quality standards and each breaker is controlled and tested in order to give to the customer a high-quality and high-performance product.

The OM Series of O.M.P., as most of the listed companies in the industry, being of the top level or higher, has been equipped with devices as the double external mechanical shock absorber for reduce the stresses transmitted of the excavator.

The OM series ranges from 110 Kg to 1400 Kg and for machines by 0,6 Ton. to 28 Ton.

OM80P

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE
Peso demolitore / Hammer weight	kg 80
Peso escavatore / Excavator weight	Ton 0,6-1,5
Lunghezza utensili / Tool length	mm 450
Diametro utensile / Tool diameter	mm 45
Energia per colpo / Impact energy	Joule 170
Portata olio / Oil holder	Lt/min 12-30
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar 105-115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar 16
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min 950-1350
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm 120
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar 20
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici 1/2"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici 1/2"



OM100PS

Scheda Tecnica - Technical Specifications



PRESSURIZZATO
PRESSURIZED



SILENZIATO
SILENCED

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	110
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	0,6-2,5
Lunghezza utensili / Tool length	mm	450
Diametro utensile / Tool diameter	mm	45
Energia per colpo / Impact energy	Joule	180
Portata olio / Oil holder	L/min	12-30
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	105-115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	16
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	950-1350
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	145
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	20
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1/2"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1/2"

OM150PS

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	160
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	2 - 5,5
Lunghezza utensili / Tool length	mm	470
Diametro utensile / Tool diameter	mm	52
Diam. Int. Bocc. Inf. / Int. Diam. Lower Bushing	mm	52,5
Portata olio / Oil holder	L/min	15 - 35
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	105—115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	16
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	800-1200
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	150
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	20
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1/2"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1/2"



PRESSURIZZATO
PRESSURIZED



SILENZIATO
SILENCED

OM201PS

Scheda Tecnica - Technical Specifications



PRESSURIZZATO
PRESSURIZED



SILENZIATO
SILENCED

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	220
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	2,5 - 5,5
Lunghezza utensili / Tool length	mm	585
Diametro utensile / Tool diameter	mm	57/64
Diam. Int. Bocc. Inf. / Int. Diam. Lower Bushing	mm	57,5
Portata olio / Oil holder	L/min	35-60
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	120
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	20
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	600-1000
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	200
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	20
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1/2"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1/2"

OM290S

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	300
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	5,5-13,5
Lunghezza utensili / Tool length	mm	680
Diametro utensile / Tool diameter	mm	80
Energia per colpo / Impact energy	Joule	740
Portata olio / Oil holder	L/min	45-90
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	90
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	4
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	700-1000
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	230
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	36
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	3/4"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	3/4"



SILENZIATO
SILENCED

OM350PS

Scheda Tecnica - Technical Specifications



CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	400
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	6 - 13
Lunghezza utensili / Tool length	mm	680
Diametro utensile / Tool diameter	mm	80
Diam. Int. Bocc. Inf. / Int. Diam. Lower Bushing	mm	80,5
Portata olio / Oil holder	L/min	80-100
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	110
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	16
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	400-1000
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	230
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	36
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	3/4"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	3/4"

OM600S

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	680
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	9-18
Lunghezza utensili / Tool length	mm	900
Diametro utensile / Tool diameter	mm	95
Energia per colpo / Impact energy	Joule	1300
Portata olio / Oil holder	L/min	100-115
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	105
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	4
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	480-650
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	250
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1" 1/4



OM1000S

Scheda Tecnica - Technical Specifications



SILENZIATO
SILENCED

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS

VALORE/VALUE

Peso demolitore / Hammer weight	kg	1050
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	14-24
Lunghezza utensili / Tool length	mm	1000
Diametro utensile / Tool diameter	mm	114
Energia per colpo / Impact energy	Joule	1700
Portata olio / Oil holder	L/min	115-135
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	3
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	400-550
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	265
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1" 1/4

OM1300S

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS

VALORE/VALUE

Peso demolitore / Hammer weight	kg	1400
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	16-28
Lunghezza utensili / Tool length	mm	1150
Diametro utensile / Tool diameter	mm	120
Energia per colpo / Impact energy	Joule	2150
Portata olio / Oil holder	L/min	120-145
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	4
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	350-750
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	265
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1" 1/4



SILENZIATO
SILENCED

La **Serie Standard** dei demolitori **O.M.P.** è rivolta a coloro che cercano un prodotto collaudato e controllato, secondo le rigorose norme di **Qualità**, ad un prezzo contenuto.

La gamma di demolitori standard parte da **250 Kg a 1300 Kg** soddisfacendo macchine che partono da **4 Ton. a 27 Ton.** Si tratta di martelli tipo **Montabert BRH.**



**HTM
SERIES**

The **Standard Series** of **O.M.P.** breakers addresses to customers who need a tested and controller product, according to the rigorous Quality standards, as well as a held down product.

The Standard Series of breakers ranges from **250 Kg to 1300 Kg** and fit for **4 Ton. a 27 Ton** machines. Breakers are **Montabert BRH** Type.

TM125 - TM125F - TM125S

Scheda Tecnica - Technical Specifications



CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE
Peso demolitore / Hammer weight	kg 270
Peso escavatore / Excavator weight	Ton 4-12
Lunghezza utensili / Tool length	mm 700
Diametro utensile / Tool diameter	mm 80
Energia per colpo / Impact energy	Joule 700
Portata olio / Oil holder	L/min 40-100
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar 70
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar 3
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min 400-1000
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm 200
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar 36
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici 3/4"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici 3/4"

TM250

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE
Peso demolitore / Hammer weight	kg 600
Peso escavatore / Excavator weight	Ton 7-15
Lunghezza utensili / Tool length	mm 860
Diametro utensile / Tool diameter	mm 95
Energia per colpo / Impact energy	Joule 1200
Portata olio / Oil holder	L/min 90-130
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar 90
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar 4
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min 490-600
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm 236
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar 38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici 1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici 1" 1/4



TM501 - TM501A

Scheda Tecnica - Technical Specifications



CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	1000
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	12-23
Lunghezza utensili / Tool length	mm	1000
Diametro utensile / Tool diameter	mm	114
Energia per colpo / Impact energy	Joule	1650
Portata olio / Oil holder	L/min	110-140
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	3
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	420-500
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	263
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1" 1/4

TM750

Scheda Tecnica - Technical Specifications

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	VALORE/VALUE	
Peso demolitore / Hammer weight	kg	1300
Peso escavatore / Excavator weight	Ton	16-27
Lunghezza utensili / Tool length	mm	1150
Diametro utensile / Tool diameter	mm	120
Energia per colpo / Impact energy	Joule	2100
Portata olio / Oil holder	L/min	80-140
Press. al demolitore / Hammer pression	Bar	115
Contropres. al dem. / Hammer back pres.	Bar	4
Frequenza colpi / Hit frequency	C. p/min	300-700
Larghezza min. dem. / Hammer min. width	mm	265
Press. carica azoto / Nitrogen charge pres.	Bar	38
Diam. tubo mand. / Dscharge pipe diam.	Pollici	1"
Diam. tubo ritorno / Back pipe diameter	Pollici	1" 1/4





OMP

Via degli Agricoltori Lotto B/6
70056 Molfetta (BA), Italy
Tel. +390803382808 - Fax. +390803382816
info@ompmolfetta.com
www.ompmolfetta.com