



Presse eccentriche a collo di cigno

*C-Frame
eccentric presses*



www.omerà.com



Dall'eccellenza tecnologica all'eccellenza del servizio tecnologico

OMERA rappresenta fin dagli anni '50 un sicuro punto di riferimento nella progettazione e produzione di soluzioni tecnologiche per la lavorazione della lamiera. Dalle cesoie tagliaferri e tagliadischi alle rifilatrici-bordatrici, dalle presse meccaniche alle oleodinamiche, dalle macchine speciali fatte su misura in base alle specifiche esigenze del cliente alle linee di produzione completamente automatizzate, essa propone al mercato un ventaglio di soluzioni d'avanguardia adatte ad ogni applicazione.

OMERA e le aziende del suo Gruppo, possiedono nella loro complementarietà una condivisa visione della Qualità ed eccellono ciascuna nei propri prodotti. Ciò consente non solo di fornire soluzioni integrate nella lavorazione della lamiera, ma soprattutto di garantire un servizio tecnologico e complessivo avanzato, dal progetto fino all'assistenza post-vendita, che crea veramente la differenza.



From the Technological Excellence to an Excellent Technological Service

*For over 60 Years, **OMERA** has been a world leader in supplying engineered solutions to the Sheet Metal working industry.*

OMERA and its associated companies design and manufacture a large number of advanced solutions suitable for many applications including: Ironworkers, Metal Circle Shears, Trimming and Beading Machines, Hydraulic and Mechanical Presses, special customized machines according to the Client's specific requirements and full automatic production lines.

***OMERA** and the companies belonging to its group share the same High Quality Standards, while each excels in its own product line. As a result, it is possible not only to supply integrated solutions for sheet-metal working but also to guarantee a technological and fully advanced design from the initial engineering to after-sales assistance; this really makes the difference.*

Presse alla volata - *Flying presses* pag/page

40 ton 4

Presse a ritardo - *Lag presses* pag/page

63 ton 6

100 ton 8

120 ton 10

130 ton 12

160 ton 14

200 ton 16

250 ton 18

315 ton 20

Presse eccentriche

a collo di cigno

Sono presse utilizzate specialmente per la tranciatura e lo stampaggio in ripresa o in ciclo automatico di particolari di piccole dimensioni. L'attuale gamma prevede presse alla volata e a ritardo, da 40 a 315 tonnellate. La prima di 40 ton, è la più piccola della gamma con la slitta che scorre su 4 guide. Dalla 130 ton le slitte scorrono su 6 guide.

C-Frame

eccentric presses

These are presses specifically used for shearing and manual single-stroke or automatic cycle pressing of small parts.

The current range encompasses flying and flag presses from 40 to 315 tons.

The first 40-ton, is the smallest of the range with the slide moving on 4 guides. From 130-ton onwards, the slides move on 6 guides.

After sales service

Service

OMERA SERVICE (UPV), perchè la vendita è l'inizio di una lunga vita della pressa. Non solo "servizio post vendita", ma un vero e proprio "Service Management" in grado di accompagnarvi durante tutto il ciclo di vita della pressa.

OMERA SERVICE (UPV), per garantirvi la tranquillità di funzionamento avendo un partner pronto ad assistervi in ogni situazione. Partner che vi garantisce ricambi originali, supporto tecnico di altissimo livello, tempi di intervento celeri e certi. La nostra missione è di non lasciarvi mai soli, di esservi vicino in tutte le situazioni fornendovi sia un servizio standardizzato che personalizzato attraverso il contatto telefonico, il teleservice ed il nostro personale in loco.

OMERA SERVICE (UPV) è il partner ideale per chi desidera un servizio completo, di massima qualità e sicurezza frutto di un know-how all'avanguardia e di un costante lavoro di formazione ed aggiornamento.

Service

OMERA SERVICE (UPV), because the sale is the beginning of a press's long life. Not just an "after-sale service", but also an actual "Service Management" able to accompany you during all the press's lifetime.

OMERA SERVICE (UPV): a partner ready to assist you in every situation to ensure constant operation of your machinery. A partner that guarantees original spares parts, the highest standard of technical support, rapid and sure intervention time.

Our goal is to never abandon you, to be close to you in all situations, providing you with both a standardised or personalised service through telephonic contact, our tele-service, and our on-site personnel.

OMERA SERVICE (UPV) is the ideal partner for who desires a complete service, of high quality and security, resulting from a know-how in the van and a constant work of training and update.



Servizio Tecnico



Fare una buona assistenza sui macchinari è direttamente proporzionale al livello di affidabilità e produttività delle vostre linee.

I nostri tecnici sono in grado sia di risolvere velocemente le problematiche impellenti sia di darvi i giusti suggerimenti al fine di allungare i tempi operativi riducendo quelli morti, ottimizzando così i costi operativi. Siamo inoltre in grado di fornire l'assistenza per altri marchi, permettendovi di avere un solo interlocutore e riducendo i costi di intervento.

Technical Service

Providing the machines with satisfactory assistance is directly proportional to the level of reliability and productivity of your lines. Our technicians are able to speedily solve impelling problems as well as to provide you with relevant advice on extending operative times, reducing down times, thus optimising operative costs. We can moreover, provide assistance for other makes as well, enabling you to limit yourselves to a single service contact point, reducing your intervention costs.



upv@omera.com

Manutenzione & Servizio

“Prevenire è meglio che curare”. E soprattutto, nel nostro caso, costa meno. Per questo far fare un controllo ai propri impianti “una tantum” è positivo, ma non sufficiente. UPV è in grado di offrirvi varie soluzioni al fine di mantenere la massima efficienza del vostro parco macchine con manutenzioni programmate standard o personalizzate alle vostre esigenze. Macchine diverse, adoperate in modo diverso in differenti tipi di settore richiedono manutenzioni ad hoc che UPV è in grado di studiare ed offrirvi.

Contattateci e vi offriremo la vostra soluzione ideale per avere una manutenzione preventiva che vi assicuri la migliore efficienza.



Service & Maintenance

“Prevention is better than cure”.

And, above all, in our case the costs are lower. For this, commissioning a “one off” check on your plants would be positive, but hardly sufficient. UPV can offer you various solutions aimed at maintaining the maximum efficiency of your machine pool with standard programmed maintenance or personalised to your own requirements. Different machines, used in different ways in different types of sectors, require a personalized maintenance which UPV is able to devise and offer your firm. Please contact us and we'll offer you your ideal solution for a preventive maintenance that will assure the greatest efficiency.



Servizio completo e ricambi originali

Nessuno può darvi la garanzia di una riparazione fatta a regola d'arte se non lo stesso produttore o i suoi CAT autorizzati. Per questo UPV pensa a Voi a 360°, dalle manutenzioni ordinarie a quelle straordinarie.

Chiedeteci una offerta, siamo in grado di soddisfare le vostre esigenze. Dalle riparazioni alle sostituzioni con ricambi originali. E quando si presenta la necessità, riproduciamo ogni particolare della vostra pressa, anche se sono trascorsi decenni dall'acquisto.

Total Service and Original Spares Parts

No one better than the manufacturer itself or its authorised technical assistance centres (CAT) can guarantee a state of the art repair. This is why UPV' thoughts revolve 360° around you, from routine to extraordinary maintenance operations. Please call us for an offer: we can satisfy your requirements. From repairs to replacements using original spare parts. And, should the need arise, we can re-make any part of your press, even if decades have passed since its purchase.



Teleservice

Ovvero sempre al tuo fianco. Attraverso un semplice collegamento telefonico è possibile per noi conoscere lo stato della vostra pressa, fare una diagnostica on line e darvi un primo servizio senza la necessità di intervento on site da parte di un nostro tecnico. Non è necessario avere sempre una linea dedicata. È sufficiente avere una qualsiasi linea nelle vicinanze e collegarsi all'occorrenza attraverso una semplice prolunga telefonica alla nostra centrale. Inoltre il teleservice ben si adatta alla manutenzione programmata a distanza.

Tele-service

In other words: always at your side. Through a simple telephone connection, we can understand the condition of your press, carry out a diagnostic program on line and provide you with a first service without the necessity of an on-site intervention by one of our technician. A dedicated line is unnecessary. When necessary, any telephone line close-by will be sufficient for connecting to our central station by means of a simple telephone extension. Furthermore, the tele-service is perfectly suited to remote programmed maintenance.

40 ton 40V4 Pressa a volata



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	400
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	400
Potenza motore - Motor power	kW	2,2
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	150
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	7÷100
Regolazione della slitta Slide adjustment	mm	60
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	200
Distanza max piano-slitta al PMI (*) Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	275
Passaggio tra i montanti Passage between the columns	mm	260
Dimensioni del piano e del sovrappiano Table and 2nd table dimensions	mm	600x450
Spessore del piano e del sovrappiano Table and 2nd table thickness	mm	55/55
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	120
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	400x260
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	50
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	2600
Sblocco idraulico a ripristino pneumatico Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio Automatic lubrication with oil recycling		
Barriere meccaniche con microinterruttore Mechanical barriers with microswitch		
Barre di estrazione (montaggio escluso) Extraction rods (assembling not included)		
Basamento insonorizzato - Sound-dampened base		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	

Options

Motovariatore Adjustable speed motor	kW 3,2	rpm68÷204
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 4	rpm88÷204
Sovrapiano - 2nd table		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Cilindri equilibratori Balancing cylinders		
Antivibranti completi di rondelle e viti Antivibration devices with washers and screws		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Contaccolpi con preselezione Stroke counter with pre-selection		



(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

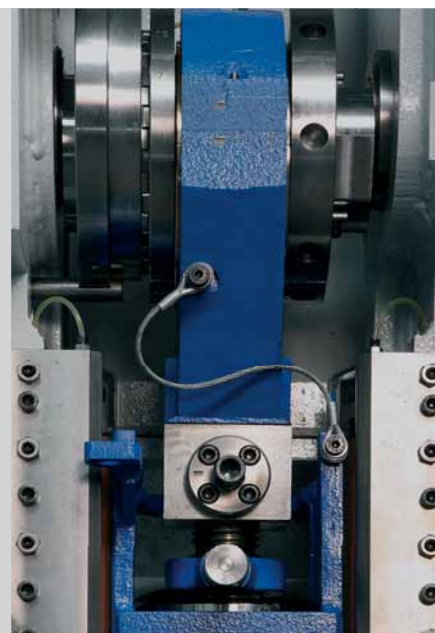
Slitta con quattro guide a V.

Slide with four V enlarged shape guides.



Particolare lato macchina
Machine side detail

Centralina per sblocco idraulico e lubrificazione
Slide-stroke change unit



Particolare del gruppo cambio corsa chiuso
Closed stroke change unit

63 ton 63R4 Pressa a ritardo



63R4 63R4/HS Lag press



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

		63R4	63R4/HS
Forza nominale - Nominal Force	kN	630	630
Energia a velocità nominale <i>Energy at nominal speed</i>	J	2100	1000
Potenza motore - Motor power	kW	4	4
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	74	106
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	9÷120	9÷120
Regolazione della slitta	mm	80	80
Sorgenza al centro - Protrusion at centre	mm	275	275
Distanza max piano-slitta al PMI (*) <i>Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)</i>	mm	310	310
Passaggio tra i montanti <i>Passage between the columns</i>	mm	310	310
Dimensioni del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table dimensions</i>	mm	750x570	
Spessore del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table thickness</i>	mm	65/65	65/65
Foro di scarico del piano <i>Passage hole of the table</i>	mm	165	165
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	500x350	
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	50	50
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide			
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	4380	4380
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders			
Sblocco idraulico a ripristino pneumatico <i>Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment</i>			
Lubrificazione automatica con ricircolo olio <i>Automatic lubrication with oil recycling</i>			
Barriere meccaniche con microinterruttore <i>Mechanical barriers with microswitch</i>			
Barre di estrazione (montaggio escluso) <i>Extraction rods (assembling not included)</i>			
Basamento insonorizzato - Sound-dampened base			
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22		

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

Options

Motovariatore <i>Adjustable speed motor</i>	kW 6	rpm 35÷104 (63R4) rpm 50÷150 (63R4/HS)
Motore + inverter <i>Motor + inverter</i>	kW 5,5	rpm 45÷104 (63R4) rpm 65÷150 (63R4/HS)
Sovrapiano - 2nd table		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Sblocco idraulico tarabile <i>Adjustable hydraulic unlock</i>		
Cuscino idropneumatico appeso <i>Hanging hydropneumatic cushion</i>	kN 120 corsa 60 mm	platò Ø145
Cuscino pneumatico appeso con colonne <i>Hanging pneumatic cushion with columns</i>	kN 50 corsa 60 mm	platò Ø280
Antivibranti completi di rondelle e viti <i>Antivibration devices with washers and screws</i>		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Contacolpi con preselezione <i>Stroke counter with pre-selection</i>		



Slitta con quattro guide a V.

Slide with four V enlarged shape guides.



Barriere di protezione completamente apribili
Protection barriers that can be completely opened

Gruppo camme e cilindri cambio corsa
Cams group and stroke change cylinders

Particolare lato macchina
Machine side detail



100 ton 100R4 Pressa a ritardo



100R4 - 100R4/HS Lag press



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

		100R4	100R4/HS
Forza nominale - Nominal Force	kN	1000	1000
Energia a velocità nominale <i>Energy at nominal speed</i>	J	5400	3500
Potenza motore - Motor power	kW	7,5	7,5
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	63	88
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	10÷140	10÷140
Regolazione della slitta	mm	100	100
Sorgenza al centro - Protrusion at centre	mm	330	330
Distanza max piano-slitta al PMI (*) <i>Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)</i>	mm	370	370
Passaggio tra i montanti <i>Passage between the columns</i>	mm	350	350
Dimensioni del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table dimensions</i>	mm	950x660	
Spessore del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table thickness</i>	mm	70/70	70/70
Foro di scarico del piano <i>Passage hole of the table</i>	mm	165	165
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	570x390	
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	50	50
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide			
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	6030	6030
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders			
Sblocco idraulico a ripristino pneumatico <i>Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment</i>			
Lubrificazione automatica con ricircolo olio <i>Automatic lubrication with oil recycling</i>			
Barriere meccaniche con microinterruttore <i>Mechanical barriers with microswitch</i>			
Barre di estrazione (montaggio escluso) <i>Extraction rods (assembling not included)</i>			
Dimensioni - Dimensions		vedere a pag. 22 - see page 22	

Options

Motovariatore <i>Adjustable speed motor</i>	kW 12	rpm 30÷88 (100R4)	rpm 40÷120 (100R4/HS)
Motore + inverter <i>Motor + inverter</i>	kW 11	rpm 35÷88 (100R4)	rpm 40÷120 (100R4/HS)
Sovrapiano - 2nd table			
Camme elettroniche - Electronic cams			
Tappo foro scarico - Unloading hole plug			
Pulsantiera separata - Separate push-button			
Sblocco idraulico tarabile <i>Adjustable hydraulic unlock</i>			
Cuscino idropneumatico appeso <i>Hanging hydropneumatic cushion</i>	kN 200	corsa 80 mm	platò Ø145
Cuscino pneumatico appeso con colonne <i>Hanging pneumatic cushion with columns</i>	kN 100	corsa 80 mm	platò Ø320
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore digitale posizione slitta) <i>Motorized slide adjustment (with slide position digital display)</i>			
Antivibranti completi di rondelle e viti <i>Antivibration devices with washers and screws</i>			
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers			
Barre sollevamento stampo con pompa manuale <i>Die lift rods with hand pump</i>			
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets			
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel			
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block			
Contacolpi con preselezione <i>Stroke counter with pre-selection</i>			



Slitta con quattro guide a V.
Slide with four V enlarged shape guides.

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima
(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke



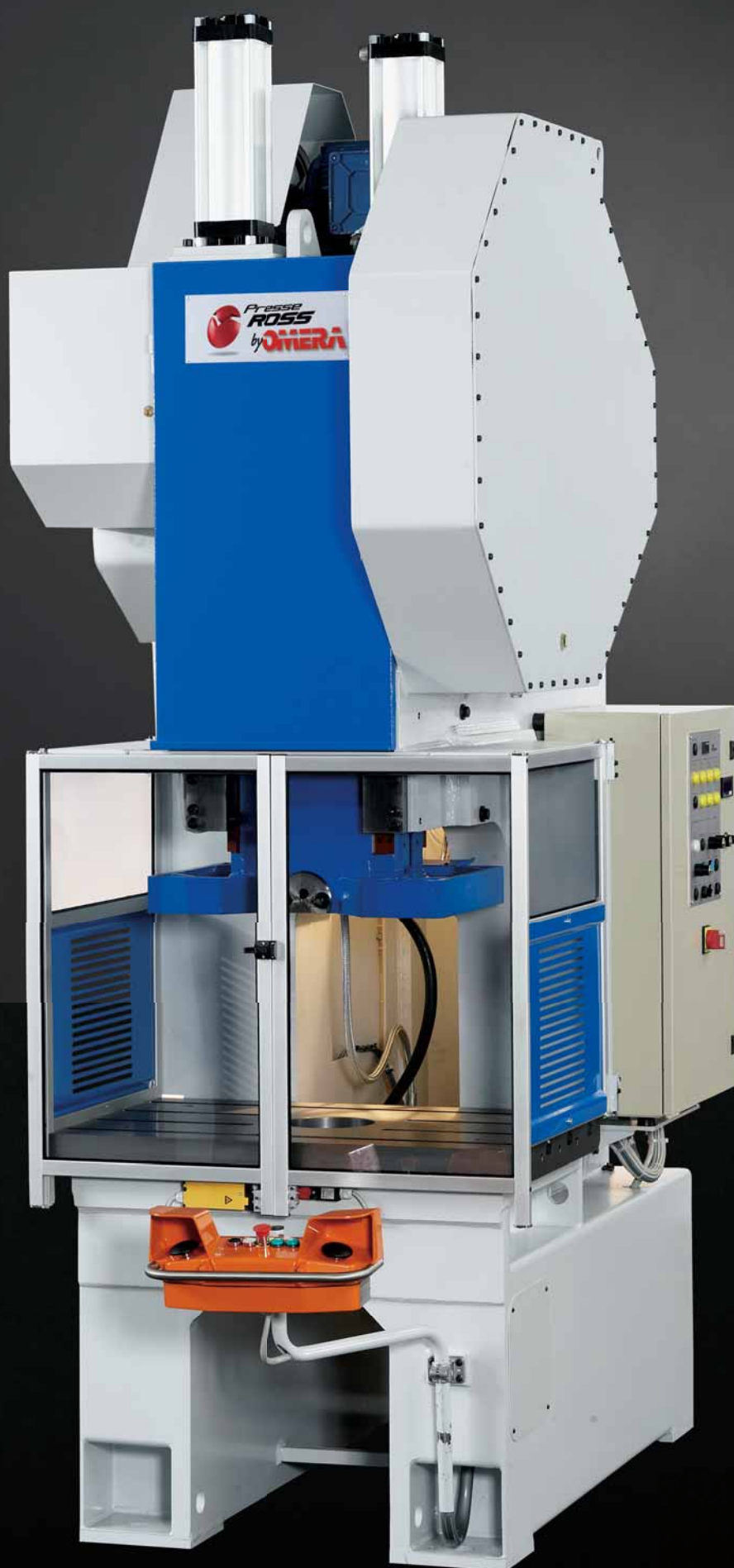
Particolare lato macchina
Machine side detail



Pannello di controllo sblocco idraulico-cilindri equilibratori
Control panel for hydraulic unlock system-balancing cylinders

Particolare del quadro elettrico
Detail of the electrical panel

120 ton 120R4 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	1200
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	9000
Potenza motore - Motor power	kW	11
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	60
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	10÷140
Regolazione della slitta Slide adjustment	mm	100
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	330
Distanza max piano-slitta al PMI (*) Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	390
Passaggio tra i montanti Passage between the columns	mm	380
Dimensioni del piano e del sovrappiano Table and 2nd table dimensions	mm	1020x660
Spessore del piano e del sovrappiano Table and 2nd table thickness	mm	80/80
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	165
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	660x470
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	50
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	7800
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico a ripristino pneumatico Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio Automatic lubrication with oil recycling		
Barriere meccaniche con microinterruttore Mechanical barriers with microswitch		
Barre di estrazione (montaggio escluso) Extraction rods (assembling not included)		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	

Options

Motovariatore Adjustable speed motor	kW 16	rpm 27÷82
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 15	rpm 36÷82
Sovrapiano - 2nd table		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Sblocco idraulico tarabile Adjustable hydraulic unlock		
Cuscino idropneumatico appeso Hanging hydropneumatic cushion	kN 240	corsa 80 mm platò Ø145
Cuscino pneumatico appeso con colonne Hanging pneumatic cushion with columns	kN 100	corsa 80 mm platò Ø320
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore digitale posizione slitta) Motorized slide adjustment (with slide position digital display)		
Antivibranti completi di rondelle e viti Antivibration devices with washers and screws		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale Die lift rods with hand pump		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		
Contacolpi con preselezione Stroke counter with pre-selection		



Slitta con quattro guide a V.
Slide with four V enlarged shape guides.

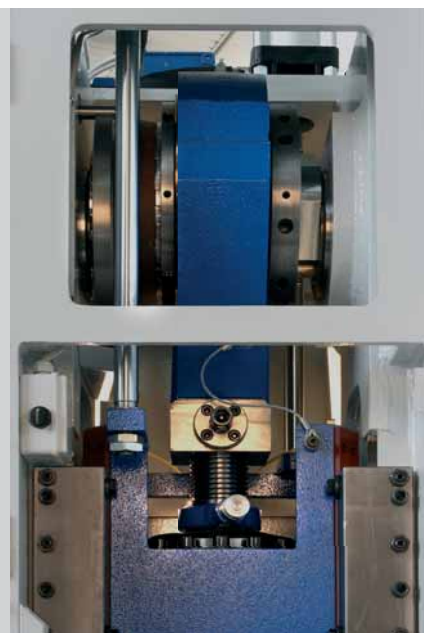
(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke



Particolare lato macchina
Machine side detail

Centralina per sblocco idraulico e lubrificazione
Hydraulic unlock system and lubricating station



Gruppo cambio corsa-slitta
Slide-stroke change unit

130 ton 130R6 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	1300
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	10300
Potenza motore - Motor power	kW	15
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	59
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	11÷160
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	110
Sorgenza al centro - Projection at centre	mm	320
Distanza max piano-slitta al PMI (*) - Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	390
Passaggio tra i montanti - Passage between the columns	mm	500
Dimensioni del piano e del sovrappiano - Table and 2nd table dimensions	mm	1150x670
Spessore del piano e del sovrappiano - Table and 2nd table thickness	mm	80/80
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	200
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	860x520
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	65
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico tarabile - Adjustable hydraulic unlock		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio - Automatic lubrication with oil recycling		
Barriere meccaniche con microinterruttore - Mechanical barriers with microswitch		
Contacolpi con preselezione - Stroke counter with pre-selection		
Barre di estrazione (montaggio incluso) - Extraction rods (assembling included)		
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) - Motorized slide adjustment (with slide position analogic display)		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	11800

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

Options

Motovariatore - Adjustable speed motor	kW 20	rpm25÷76
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 15	rpm30÷76
Sovrapiano - 2nd table		
Sovrapiano con fori per cuscino - 2nd table with holes for cushion		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Visualizzatore digitale posizione slitta - Slide position digital display		
Cambio corsa automatico con PLC - Automatic stroke change with PLC		
Cuscino idropneumatico appeso - Hanging hydropneumatic cushion	kN 200	corsa 80 mm platò Ø145
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne - Sliding hydropneumatic cushion with columns	kN 260	corsa 80 mm platò 440x340
Cuscino pneumatico appeso con colonne - Hanging hydropneumatic cushion with columns	kN 100	corsa 80 mm platò Ø320
Antivibranti completi di rondelle e viti - Antivibration devices with washers and screws		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale - Die lift rods with hand pump		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		

**Slitta con sei guide a V.**

Slide with six V enlargedshape guides.

**Particolare lato macchina**
Machine side detail**Centralina automatica per sicurezza idraulica**
Automatic station for hydraulic safety system**Centralina di lubrificazione**
Lubricating station

160 ton 160R6 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	1600
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	14000
Potenza motore - Motor power	kW	18,5
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	54
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	13÷180
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	115
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	350
Distanza max piano-slitta al PMI (*) <i>Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)</i>	mm	415
Passaggio tra i montanti <i>Passage between the columns</i>	mm	540
Dimensioni del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table dimensions</i>	mm	1200x720
Spessore del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table thickness</i>	mm	90/90
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	200
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	900x610
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	65
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico tarabile - Adjustable hydraulic unlock		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio <i>Automatic lubrication with oil recycling</i>		
Barriere meccaniche con microinterruttore <i>Mechanical barriers with microswitch</i>		
Contacolpi con preselezione <i>Stroke counter with pre-selection</i>		
Barre di estrazione (montaggio incluso) <i>Extraction rods (assembling included)</i>		
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) <i>Motorized slide adjustment (with slide position analog display)</i>		
Visualizzatore analogico posizione slitta - Slide position analog display		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	14500

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

Options

Motovariatore <i>Adjustable speed motor</i>	kW 24	rpm 24,5÷73,6
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 18,5	rpm 30÷78
Sovrapiano - 2nd table		
Sovrapiano con fori per cuscino - 2nd table with holes for cushion		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Visualizzatore digitale posizione slitta - Slide position digital display		
Cambio corsa automatico con PLC <i>Automatic stroke change with PLC</i>		
Cuscino idropneumatico <i>Hanging hydropneumatic cushion</i>	kN 300	corsa 90 mm platò Ø170
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne <i>Sliding hydropneumatic cushion with columns</i>	kN 320	corsa 100 mm platò 470x425
Antivibranti completi di rondelle e viti <i>Antivibration devices with washers and screws</i>		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale <i>Die lift rods with hand pump</i>		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		

**Slitta con sei guide a V.**

Slide with six V enlarged shape guides.

**Particolare lato macchina**
Machine side detail**Pulpito di comando a due pulsanti**
Two pushbuttons control station**Retro pressa con scivolo per scarico sfridi**
Machine back side with chute for scraps discharge

200 ton 200R6 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	2000
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	16000
Potenza motore - Motor power	kW	18,5
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	47
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	16÷220
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	135
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	390
Distanza max piano-slitta al PMI (*) - Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	440
Passaggio tra i montanti - Passage between the columns	mm	580
Dimensioni del piano e del sovrappiano - Table and 2nd table dimensions	mm	1300x810
Spessore del piano e del sovrappiano - Table and 2nd table thickness	mm	100/100
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	200
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	1000x625
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	65
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico tarabile - Adjustable hydraulic unlock		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio e controllo ciclo avvenuto - Automatic lubrication with oil recycling and cycle check		
Barriere meccaniche con microinterruttore - Mechanical barriers with microswitch		
Contacolpi con preselezione - Stroke counter with pre-selection		
Barre di estrazione (montaggio incluso) - Extraction rods (assembling included)		
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) - Motorized slide adjustment (with slide position analogic display)		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	17900

Options

Motovariatore - Adjustable speed motor	kW 24	rpm 21÷62
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 22	rpm 27÷62
Sovrapiano - 2nd table		
Sovrapiano con fori per cuscino - 2nd table with holes for cushion		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Visualizzatore digitale posizione slitta - Slide position digital display		
Cambio corsa automatico con PLC - Automatic stroke change with PLC		
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne - Sliding hydropneumatic cushion with columns	kN 400	corsa 100 mm platò 550x450
Antivibranti completi di rondelle e viti - Antivibration devices with washers and screws		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale - Die lift rods with hand pump		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		

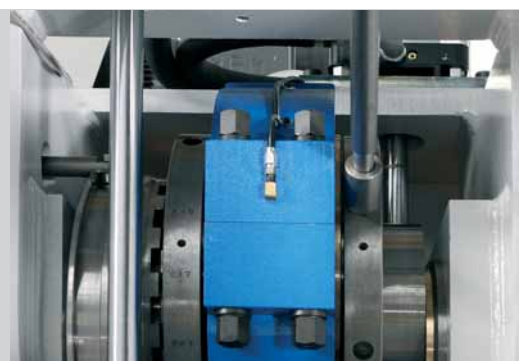


Slitta con sei guide a V.
Slide with six V enlarged shape guides.

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima
(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke



Particolare lato macchina
Machine side detail



Gruppo cambio corsa con leva manuale
Stroke change unit with manual lever



Centrale di lubrificazione
Lubricating station

250 ton 250R6 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	2500
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	23000
Potenza motore - Motor power	kW	22
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	43
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	18÷250
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	150
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	445
Distanza max piano-slitta al PMI (*) Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	480
Passaggio tra i montanti Passage between the columns	mm	660
Dimensioni del piano e del sovrappiano Table and 2nd table dimensions	mm	1400x880
Spessore del piano e del sovrappiano Table and 2nd table thickness	mm	115/115
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	200
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	1100x720
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	65
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico tarabile - Adjustable hydraulic unlock		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio e controllo ciclo avvenuto Automatic lubrication with oil recycling and cycle check		
Barriere meccaniche con microinterruttore Mechanical barriers with microswitch		
Contacolpi con preselezione - Stroke counter with pre-selection		
Barre di estrazione (montaggio incluso) Extraction rods (assembling included)		
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) Motorized slide adjustment (with slide position analog display)		
Visualizzatore analogico posizione slitta Slide position analog display		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	23900

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

Options

Motovariatore Adjustable speed motor	kW 32	rpm 20÷60
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 30	rpm 27÷60
Sovrapiano - 2nd table		
Sovrapiano con fori per cuscino - 2nd table with holes for cushion		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Visualizzatore digitale posizione slitta - Slide position digital display		
Cambio corsa automatico con PLC Automatic stroke change with PLC		
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne Sliding hydropneumatic cushion with columns	kN 400	corsa 100 mm platò 600x540
Antivibranti completi di rondelle e viti Antivibration devices with washers and screws		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale Die lift rods with hand pump		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		

**Slitta con sei guide a V.**

Slide with six V enlarged shape guides.

**Particolare lato macchina**
Machine side detail**Centralina automatica per sicurezza idraulica**
Automatic station for hydraulic safety system**Particolare slitta con cave a "T"**
"T" slots slide detail

315 ton 315R6 Pressa a ritardo



DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

Forza nominale - Nominal Force	kN	3150
Energia a velocità nominale - Energy at nominal speed	J	24500
Potenza motore - Motor power	kW	22
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	41
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	18÷250
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	150
Sporgenza al centro - Projection at centre	mm	500
Distanza max piano-slitta al PMI (*) <i>Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)</i>	mm	530
Passaggio tra i montanti <i>Passage between the columns</i>	mm	680
Dimensioni del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table dimensions</i>	mm	1500x1000
Spessore del piano e del sovrappiano <i>Table and 2nd table thickness</i>	mm	130/130
Foro di scarico del piano - Unloading hole of the table	mm	200
Dimensioni della slitta - Slide dimension	mm	1200x800
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	65
Cilindri equilibratori - Balancing cylinders		
Sblocco idraulico tarabile - Adjustable hydraulic unlock		
Lubrificazione automatica con ricircolo olio e controllo ciclo avvenuto <i>Automatic lubrication with oil recycling and cycle check</i>		
Barriere meccaniche con microinterruttore <i>Mechanical barriers with microswitch</i>		
Contacolpi con preselezione <i>Stroke counter with pre-selection</i>		
Barre di estrazione (montaggio incluso) <i>Extraction rods (assembling included)</i>		
Basamento insonorizzato - Sound-dampened base		
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) <i>Motorized slide adjustment (with slide position analog display)</i>		
Visualizzatore analogico posizione slitta - Slide position analog display		
Dimensioni - Dimensions	vedere a pag. 22 - see page 22	
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	28000

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

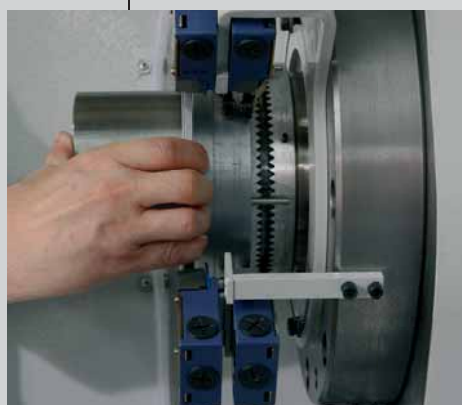
Options

Motovariatore <i>Adjustable speed motor</i>	kW 32	rpm 15÷60
Motore + inverter - Motor + inverter	kW 30	rpm 20÷60
Sovrapiano - 2nd table		
Sovrapiano con fori per cuscino - 2nd table with holes for cushion		
Camme elettroniche - Electronic cams		
Tappo foro scarico - Unloading hole plug		
Pulsantiera separata - Separate push-button		
Visualizzatore digitale posizione slitta - Slide position digital display		
Cambio corsa automatico con PLC <i>Automatic stroke change with PLC</i>		
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne <i>Sliding hydropneumatic cushion with columns</i>	kN 500	corsa 115 mm platò 670x600
Antivibranti completi di rondelle e viti <i>Antivibration devices with washers and screws</i>		
Barriere optoelettriche - Optoelectric barriers		
Barre sollevamento stampo con pompa manuale <i>Die lift rods with hand pump</i>		
Mensole sollevamento stampo - Die lift brackets		
Quadro elettrico separato - Separate electrical panel		
Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block		
Blocca codolo su slitta - Tang block on slide		



Slitta con sei guide a V.

Slide with six V enlarged shape guides.

Particolare lato macchina
Machine side detailParticolare regolazione camme
Cams setting detailGruppo cambio corsa-slitta
motorizzata
Motorized slide-stroke
change unit

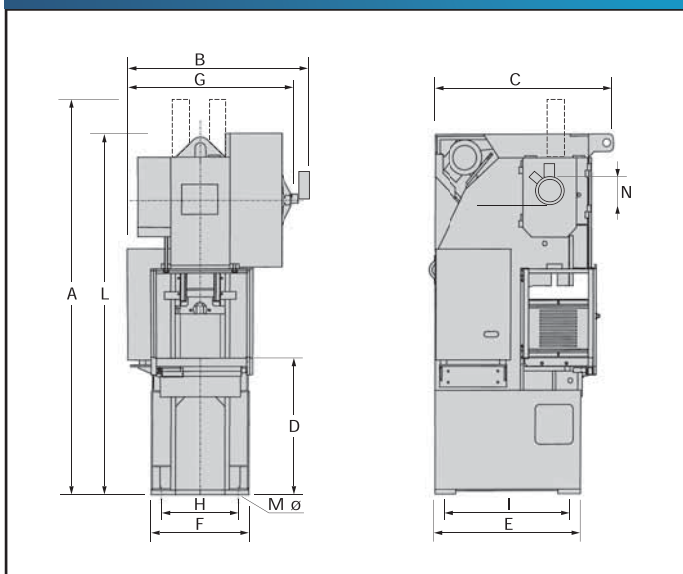
		40 ton 40V4	63 ton 63R4	63 ton 63R4HS	100 ton 100R4
Forza nominale - Nominal Force	kN	400	630	630	1000
Energia a velocità nominale <i>Energy at nominal speed</i>	J	400	2100	1000	5400
Potenza motore - Motor power	kW	2,2	4	4	7,5
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	150	74	106	63
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	7÷100	9÷120	9÷120	10÷140
Regolazione della slitta <i>Slide adjustment</i>	mm	60	80	80	100
Sporgenza al centro - Protrusion at centre	mm	200	275	275	330
Distanza max piano-slitta al PMI(*) <i>Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)</i>	mm	275	310	310	370
Passaggio tra i montanti <i>Passage between the columns</i>	mm	260	310	310	350
Dimensioni del piano e del sovrapiano <i>Table and 2nd table dimensions</i>	mm	600X450	750X570	750X570	950X660
Spessore del piano e del sovrapiano <i>Table and 2nd table thickness</i>	mm	55/55	65/65	65/65	70/70
Foro di scarico del piano <i>Passage hole of the table</i>	mm	120	165	165	165
Dimensione della slitta - Slide dimension	mm	400X260	500X350	500X350	570x390
Foro codolo della slitta - Slide hole	Ø mm	50	50	50	50
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	2600	4380	4380	6030

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

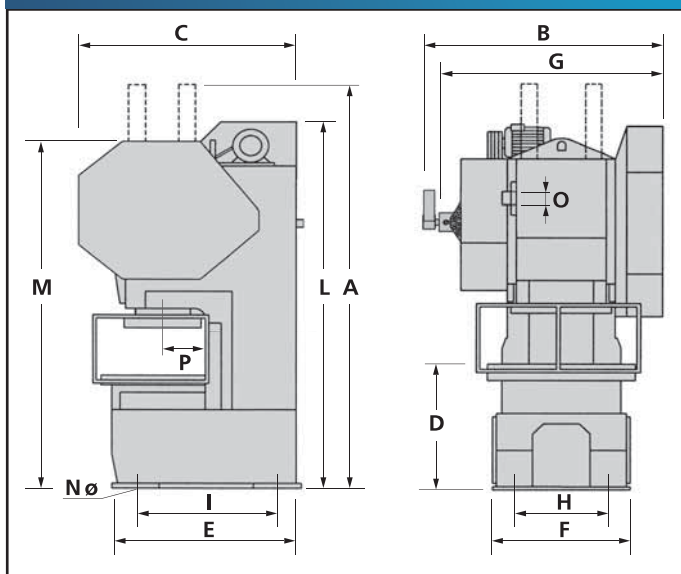
(*) Measured between table and slide with closed mould at max. stroke

Dimensioni/Dimensions

Modelli/Models: 40V4



Modelli/Models: 63R4(HS) - 100R4(HS) - 120R4 - 130R4
160R6 - 200R6 - 250R6 - 315R6



Technical features

tabella riassuntiva



	100 ton 100R4HS	120 ton 120R4	130 ton 130R6	160 ton 160R6	200 ton 200R6	250 ton 250R6	315 ton 315R6
	1000	1200	1300	1600	2000	2500	3150
	3500	9000	10300	14000	16000	23000	24050
	7,5	11	15	18,5	18,5	22	22
	88	60	59	54	47	43	41
	10÷140	10÷140	11÷160	13÷180	16÷220	18÷250	18÷250
	100	100	110	115	135	150	150
	330	330	320	350	390	445	500
	370	390	390	415	440	480	530
	350	380	500	540	580	660	680
	950X660	1020X660	1150X670	1200X720	1300X810	1400X880	1500X1000
	70/70	80/80	80/80	90/90	100/100	115/115	130/130
	165	165	200	200	200	200	200
	570x390	660x470	860x520	900x610	1000x625	1100x720	1200x800
	50	50	65	65	65	65	65
	6030	7800	11800	14500	17900	23900	28000

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
40V4	2490	1228	1182,5	852	970	634	1110	500	870	2258	40	70	-	200
63R4 63R4/HS	2806	1244	1492	850	1270	800	1090	632	1150	2718	2528	40	95	275
100R4 100R4/HS	3022	1296	1660	850	1420	868	1240	720	1300	2885	2730	50	95	330
120R4	3215	1419,5	1893	870	1585	940	1267	720	1465	3190	2991	50	95	330
130R6	3429	1667,5	2205	905	1825	1068	1528	874	1645	3267	3140	70	110	320
160R6	3749	1749	2311,5	915	1976,5	1120	1598	920	1776,5	3630	3323	70	130	350
200R6	4045	1941	2560	985	2180	1220	1648	1000	1980	3845	3620	70	130	390
250R6	4540	2114,5	2945	1050	2455	1310	1855	1100	2255	4235	4070	70	130	445
315R6	4670	2329	2965	1100	2570	1410	2068	1200	2370	4395	4135	70	130	500

	40 t 40V4	63 t 63R4	63 t 63R4HS	100 t 100R4	100 t 100R4HS	120 t 120R4	130 t 130R6	160 t 160R6	200 t 200R6	250 t 250R6	315 t 315R6
Corsa regolabile <i>Adjustable stroke</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione della slitta <i>Slide adjustment</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca codolo su slitta <i>Tang block on slide</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sblocco idraulico a ripristino pneumatico <i>Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment</i>	●	●	●	●	●	●					
Sblocco idraulico tarabile <i>Adjustable hydraulic unlock</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lubrificazione automatica con riciclo olio <i>Automatic lubrication system with oil recycling</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barriere meccaniche con microinterruttore <i>Mechanical barriers with microswitch</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Basamento insonorizzato <i>Sound-dampened base</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barre di estrazione (montaggio escluso) <i>Extraction rods (assembling not included)</i>	●	●	●	●	●	●					
Barre di estrazione (montaggio incluso) <i>Extraction rods (assembling included)</i>							●	●	●	●	●
Cilindri equilibratori <i>Balancing cylinders</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motovariatore <i>Adjustable speed motor</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motore + inverter <i>Motor + inverter</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sovrapiano <i>2nd table</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sovrapiano con fori per cuscino <i>2nd table with holes for cushion</i>							●	●	●	●	●
Camme elettroniche <i>Electronic cams</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tappo foro scarico <i>Passage hole plug</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Di serie Standard



A richiesta Upon request

	40 t 40V4	63 t 63R4	63 t 63R4HS	100 t 100R4	100 t 100R4HS	120 t 120R4	130 t 130R6	160 t 160R6	200 t 200R6	250 t 250R6	315 t 315R6
Pulsantiera separata <i>Separate push-button</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antivibranti completi di rondelle e viti <i>Antivibration devices with washers and screws</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barriere optoelettriche <i>Optoelectrics barriers</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quadro elettrico separato <i>Separate electrical panel</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Contracolpi con preselezione <i>Stroke counter with pre-selection</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuscino idropneumatico appeso <i>Hanging hydropneumatic cushion</i>		●	●	●	●	●	●				
Cuscino pneumatico appeso con colonne <i>Hanging hydropneumatic cushion with columns</i>		●	●	●	●	●	●				
Cuscino idropneumatico scorrevole con colonne <i>Sliding hydropneumatic cushion with columns</i>							●	●	●	●	●
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) <i>Motorized slide adjustment (with slide position analogic display)</i>							●	●	●	●	●
Visualizzatore digitale posizione slitta <i>Slide position digital display</i>							●	●	●	●	●
Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore digitale posizione slitta) <i>Motorized slide adjustment (with slide position digital display)</i>				●	●	●					
Barre sollevamento stampo con pompa manuale <i>Die lift rods with hand pump</i>				●	●	●	●	●	●	●	●
Mensole sollevamento stampo <i>Die lift brackets</i>				●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca vite idraulico <i>Hydraulic screw block</i>				●	●	●	●	●	●	●	●
Cambio corsa automatico con PLC <i>Automatic stroke change with PLC</i>							●	●	●	●	●



Con riciclo dell'olio
With oil recycling



Con riciclo dell'olio e controllo ciclo avvenuto
With oil recycling and cycle check

Dati e caratteristiche del presente catalogo non sono impegnativi e saranno pertanto possibili modifiche anche senza preavviso.
Questo catalogo annulla il precedente.

*Data and characteristics of the present catalogue are not binding and then changes may be introduced, without previous notice.
This catalogue annuls the previous one.*



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= **ISO 9001:2008** =



OMERÀ

OMERA S.r.l.
Via Ponte dei Granatieri, 8
36010 Chiuppano (Vicenza) Italy
Tel. +39 0445 805444
Fax. +39 0445 805404
ucomm@omera.com

Agente - Agent

www.omera.com

