

## PRESSA OLEODINAMICA MOD. OPI.M-200

### Caratteristiche tecniche:

Struttura pressa Monolitica

#### Slitta principale

Forza regolabile di lavoro slitta principale	[kN]	200 ÷ 2.000
Forza massima di ritorno della slitta principale	[kN]	188
Numero cilindri di spinta della slitta principale	[n]	1

#### Cuscino premilamiera inferiore sequenziale

Forza regolabile di reazione del cuscino premilamiera	[kN]	80 ÷ 800
Numero cilindri di spinta del cuscino premilamiera	[n]	1

#### Luci e corse di lavoro

Corsa massima slitta principale	[mm]	650
Luce massima tra tavola e slitta principale	[mm]	1.000
Corsa massima cuscino premilamiera	[mm]	250

#### Dimensioni dei piani e ingombri

Tavola	[mm]	1.200x 1.100
Slitta principale	[mm]	1.200x 1.100
Cuscino premilamiera	[mm]	900x 800
Apertura laterale nei montanti	[mm]	895x h 930
Cave a T (DIN 650)	[mm]	28
Diametro fori candele	[mm]	40
Massa complessiva	[kg]	18.000
Dimensioni di ingombro	[mm]	2.300 x 2.000 x 5.110
Altezza tavola da piano pavimento	[mm]	1.060
Altezza totale macchina da piano pavimento	[mm]	5.110
Profondità della fondazione	[mm]	0

#### Impianto oleodinamico

Motore pompa principale	[kW]	37,0
Motore pompa ausiliaria	[kW]	5,5
Capacità approssimativa del serbatoio	[litri]	900
Rumorosità massima a vuoto ad altezza operatore	[dB]	79
Tensione elettrica di alimentazione	[V/Hz/Ph]	400/50/3+G

#### Velocità di lavoro

Avvicinamento rapido slitta principale	[mm/s]	500
--	--------	-----



Ritorno rapido slitta principale	[mm/s]	500
Massima di lavoro slitta principale	[mm/s]	50
Massima di lavoro a pieno carico slitta principale	[mm/s]	20
Ritorno sequenziale cuscino premilamiera	[mm/s]	110

#### Estrattore oleodinamico interno alla slitta

Forza massima nominale estrattore	[kN]	25
Corsa massima estrattore	[mm]	150

#### Dati strutturali

Freccia di flessione tavola/slitta con pieno carico distribuito su 2/3 della larghezza della tavola	[mm/m]	0,17
Deviazione del parallelismo tavola-slitta con carico massimo applicato con eccentricità di 100 mm	[mm/m]	0,80

#### Colori macchina

Parti fisse, struttura GRIGIO RAL 7035  
Pannelli su testata: GRIGIO RAL 7035  
Parti mobili (slitta): GIALLO RAL 1021  
Ripari: GRIGIO RAL 7035  
Armadio Elettrico: GRIGIO RAL 7035

#### Altre caratteristiche

- Nr. 1 - Scambiatore di calore acqua-olio (liquido refrigerante  $t = 20^{\circ}\text{C}$ ).
- Nr. 1 - Impianto di raffreddamento acqua escluso, a carico del cliente.
- Nr. 1 - Sistema di guida slitta: pattini in bronzo autolubrificante
- Nr. 1 - Sistema di programmazione e controllo pressa: PLC Siemens Tia Portal serie 1500 e pannello operatore Siemens a colori 12" touchscreen
- Nr. 1 - Barriera di protezione anteriore: Fotoelettrica
- Nr. 1 - Barriera di protezione posteriore: Meccanica Manuale
- Nr. 1 - Barriera di protezione lato sinistro: Ripari fissi con finestra in Lexan
- Nr. 1 - Barriera di protezione lato destro: Ripari fissi con finestra in Lexan
- Nr. 1 - Pulpito di comando con pulsanti di start
- Nr. 1 - Protezione perimetrale della testata con ripari fonoassorbenti
- Nr. 1 - Illuminazione della zona di lavoro per mezzo di 4 lampade (IP67) fissate ai montanti.
- Nr. 1 - Interfaccia di sincronismo per automazione controllata da PLC OMERA.
- Nr. 1 - Serie di candele premilamiera D 32 mm, in acciaio temperato e rettificato.
- Nr. 1 - Dispositivo connessione VPN per Teleservice
- Nr. 1 - Certificazione CE macchina



**Omera S.R.L.**  
Via Ponte dei Granatieri, 8  
36010 Chiuppano (VI) Italy  
Tel. +39 0445 805444  
Fax +39 0445 805404

**Sede Legale:** Via Pasubio, 9  
36015 Schio (VI) Italy

e-mail:  
ucomm@omera.com  
home page:  
<http://www.omera.com>

Cap. Soc. € 5.200.000 i.v.  
Registro Imprese VI N. 25331  
Cod. Fisc. 08808900156  
P.IVA CEE IT00899810246

