

# BM BIRAGHI



# SINTESI GLOBAL

110 130 160 180 220 250 300 330 380 430 480 520 580  
110 130 160 180 220 250 300 330 380 430 480 520 580

## NUOVA SINTESI GLOBAL

Concreta, produttiva perfettamente bilanciata.

Sintesi Global è la macchina sviluppata per dare all'utilizzatore finale un vantaggio concreto, abbina infatti prestazioni di alta gamma, come l'esclusivo Smart Energy, con la semplicità di utilizzo ed il ritorno dell'investimento in tempi rapidi.

### GRUPPO INIEZIONE

Estremamente compatto, con elevate capacità di iniezione, un sistema di cambio camera rapido con aggancio a baionetta della vite di plastificazione direttamente sul giunto del motore idraulico. Molto rigido e ben guidato grazie all'utilizzo di due guide prismatiche lineari a ricircolo di sfere. Ottima qualità nella plastificazione assicurata dall'elevato rapporto L/D di tutte le viti (21 per il diametro medio). Inoltre, in pochi minuti è possibile equipaggiare la macchina con viti per applicazioni speciali, trasformando così SINTESI GLOBAL da macchina standard a macchina dedicata.

### GRUPPO CHIUSURA

I gruppi sono in grado di accogliere stampi di grandi dimensioni. Le colonne sono cromate. Il gruppo di chiusura mantiene poi le caratteristiche di flessibilità grazie all'utilizzo di sistemi di aggancio rapido dell'estrazione, così come le cave sui piani facilitano il bloccaggio stampi. La zona stampi è particolarmente protetta da contaminazioni grazie a camere stagne di lubrificazione a grasso per le colonne e supporti di scorrimento del piano mobile su cuscinetti a sfere. Il basamento macchina è poi aperto su tutti i lati.

### GRUPPO IDRAULICO

Il gruppo idraulico Rexroth – Bosch è basato sull'utilizzo di pompe a portata variabile analogiche con controllo elettronico integrato di pressione e velocità, che consentono precisione nello stampaggio abbinata ad un risparmio energetico senza uguali. È presente un sistema di filtraggio olio "OFF LINE" a bassa pressione. In questo modo l'olio mantiene invariate le proprie caratteristiche garantendo affidabilità e precisione di funzionamento nel tempo. La quantità di olio necessaria è ulteriormente diminuita e l'energia necessaria per il raffreddamento è ridotta al minimo. SINTESI GLOBAL è una macchina davvero ecologica. L'impianto elettroidraulico è tale da consentire un assorbimento razionale dell'energia anche in condizioni d'uso della pressa al massimo delle sue prestazioni.

### NUOVO CONTROLLO ELETTRONICO ORION

Gli algoritmi utilizzati basati sull'esperienza maturata in oltre 40 anni di attività consentono di gestire in modo ottimale tutte le fasi dello stampaggio e quelle del set up macchina in modo facile ed intuitivo. Gli optional della macchina risultano essere di facile integrazione essendo già predisposte internamente. Anche particolari connessioni quali il sistema AMICO di Negri Bossi risultano essere facilmente integrabili.

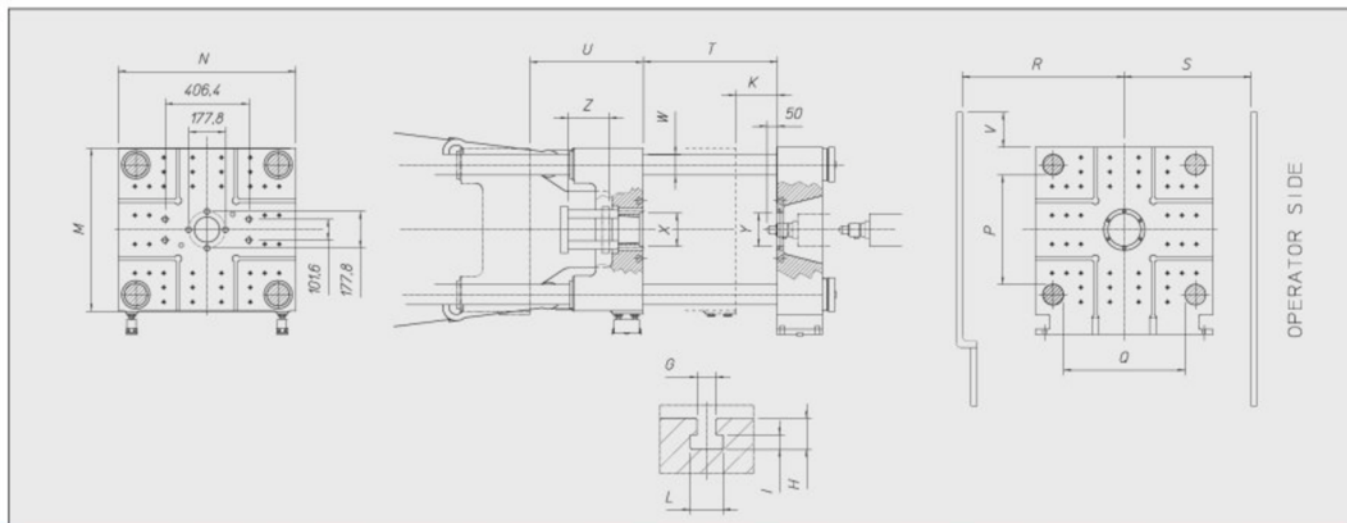
## НОВАЯ ЛИНИЯ SINTESI GLOBAL

Точная, превосходная, надёжная

Sintesi Global это машина разработанная с целью обеспечить оптимальное соотношение цена/качество, но не потерявшая отличных характеристик оборудования более высокого класса, таких как система Smart Energy. Данная серия машин проста в эксплуатации и гарантирует быструю окупаемость.







| SINTESI GLOBAL | G  | H  | I  | L  | M    | N    | P   | Q   | R   | S   | T   | U   | Z   | XH8 | YH8 | W   | K   | V   |
|----------------|----|----|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 110            | 18 | 30 | 14 | 32 | 620  | 665  | 410 | 460 | 640 | 510 | 500 | 420 | 150 | 80  | 100 | 70  | 150 | 358 |
| 130            | 18 | 30 | 14 | 32 | 620  | 665  | 410 | 460 | 640 | 510 | 500 | 420 | 150 | 80  | 100 | 70  | 150 | 358 |
| 160            | 18 | 30 | 14 | 32 | 690  | 770  | 460 | 530 | 725 | 555 | 550 | 470 | 180 | 100 | 125 | 85  | 170 | 195 |
| 180            | 18 | 30 | 14 | 32 | 690  | 770  | 460 | 530 | 725 | 555 | 550 | 470 | 180 | 100 | 125 | 85  | 170 | 195 |
| 220            | 18 | 30 | 14 | 32 | 790  | 860  | 530 | 590 | 785 | 615 | 650 | 550 | 225 | 160 | 160 | 100 | 200 | 170 |
| 250            | 18 | 30 | 14 | 32 | 790  | 860  | 530 | 590 | 785 | 615 | 650 | 550 | 225 | 160 | 160 | 100 | 200 | 170 |
| 300            | 22 | 40 | 18 | 40 | 930  | 1000 | 600 | 660 | 900 | 795 | 730 | 640 | 225 | 160 | 160 | 110 | 220 | 105 |
| 330            | 22 | 40 | 18 | 40 | 930  | 1000 | 600 | 660 | 900 | 795 | 730 | 640 | 225 | 160 | 160 | 110 | 220 | 105 |
| 380            | 22 | 40 | 18 | 40 | 1050 | 1130 | 680 | 760 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

NEGRI BOSSI FRANCE S.A.S.  
Le Parc de la Grive  
Rue de Lombardie, Batiment B  
69150 Decines-Charpieu  
France  
Phone: +33-4-72018090  
Fax: +33-4-78973714  
E-mail: serv.comm@negribossi.fr

NEGRI BOSSI LTD.  
Unit 2, Spartan Close  
Titan Business Centre  
CV34 6RR Warwick  
United Kingdom  
Phone: +44-1926-420303  
Fax: +44-1926-338271  
E-mail: sales@negribossi.co.uk

NEGRI BOSSI S.A.  
Av da Prat de La Riba, 184  
Nave 2 y 3 Ctra nacional II, Km.600  
08780 Pallesja Barcelona  
Spain  
Phone: +34-93-6632256  
Fax: +34-93-6632319  
E-mail: comercial@negribossi.com

NEGRI BOSSI GERMANY  
HERBERT GEGENHEIMER  
Ruhbergstr. 22  
69242 Mühlhausen  
Germany  
Phone: +49 7248 9359675  
FAX: +49 7248 9359676  
E-mail: herbert.gegenheimer@negribossi.de  
gegenheimer@sacmi.de

NEGRI BOSSI North America  
311 Carroll Drive, Building 100  
19720 New Castle DE  
United States  
Phone: +1-302-3288020  
Fax: +1-302-3288036  
E-mail: sales@negribossiusa.com

OOO SACMI MOSCA LTD  
Ul. Efremova, 14  
119048 Moscow  
Russia  
Phone: +7 495 9673971/72  
Fax: +7 495 9673970  
E-mail: info@sacmi.ru

NEGRI BOSSI DIVISION  
SACMI ENGINEERING (INDIA) PVT LTD  
Plot no. - 291/304, Nr Jekson Hydraulic Ltd.  
Panch Ranta Indl. Estate  
Sarkhej Bavla Road,  
Changodar, Ahmedabad-382213 Gujarat  
India  
Phone: +91-2717-250796  
Fax: +91-2717-250396  
E-mail: nbinfo@negribossi.in

SACMI MACHINERY (FOSHAN NANHAI) CO. Ltd.  
North of Xingye Road, North Zone of Science &  
Technology  
Industry park, Nanhai District, Foshan, Guangdong,  
Cina  
Phone: +86 757 81206128-81206188  
Fax: +86 757 81206125-81206170  
E-mail: info@sacmifoshan.com



# NEGRI BOSSI

a company of  
 **SACMI**

NEGRI BOSSI S.p.A.  
Viale Europa, 64 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italy  
Casella Postale 101 - Tel: +39 02 273481 - Fax: +39 02 2538264  
nbinfo@negribossi.it - www.negribossi.com