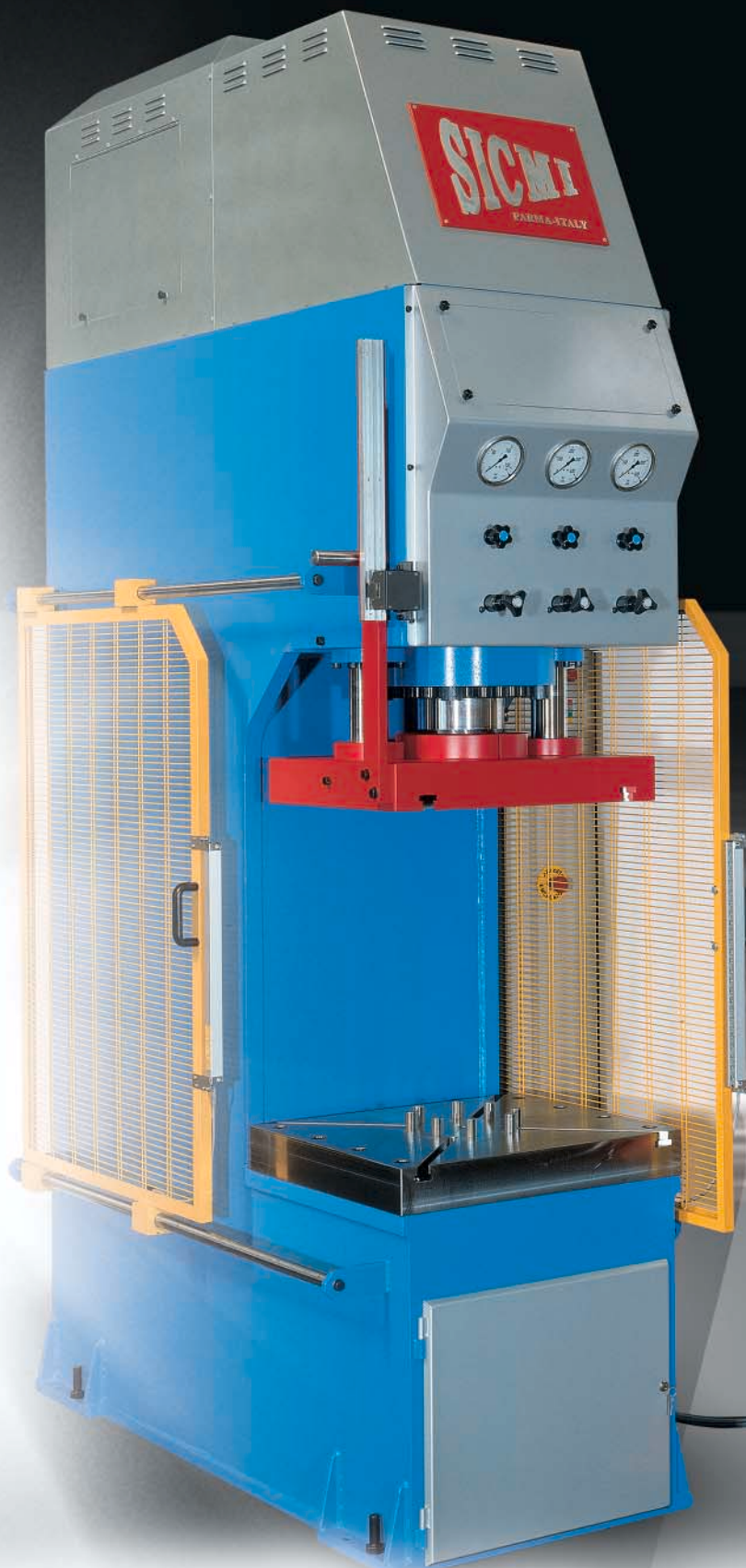




*Fast hydraulic presse gnp
for cold pressworks.*

*Presse hydraulique gnp rapide
pour emboutissage a' froid.*

*Schnelle hydraulische presse gnp
für kalt-formpressen.*



pressa oleodinamica VELOCE

gnp

per stampaggi a freddo



corpo pressa

struttura in carpenteria d'acciaio elettrosaldata, calcolata per avere maggior rigidità e minima flessione al massimo sforzo, assicura la perfetta funzionalità per tutte le operazioni da eseguire.

THE PRESS BODY

Structure made of electro-welded, highly rigid metal sections. The structure is calculated for highest stiffness and minimum bending to maximum effort.

LE CORPS PRESSE

Structure en charpenterie d'acier électrosoudée, calculée pour avoir plus rigidité et moins flexion au maximum d'effort, assure le parfait fonctionnement pour les opérations demandées.

PRESSENKÖRPER

Steife Struktur elektroverschweißter Stahlkonstruktion. Die Struktur ist derart ausgelegt, daß sie eine maximale Steifheitsbeschaffenheit mit minimaler Flexion unter Höchstbelastung aufweist, um eine perfekte Funktionsfähigkeit zu garantieren.

impianto oleodinamico

per il cilindro-presse e cilindro-premilamiera, uniti all'utilizzo di pompe a portata variabile ed elettrovalvole REXROTH, rappresentano il miglior compromesso tra ingombro, prestazioni e rumorosità.

THE HYDRAULIC SYSTEM

The hydraulic power pack and the hydraulic system for the pressing cylinder and the blank-holder cylinder, with variable delivery pumps and Rexroth electrovalves, are the best compromise between space requirements, performances and noise level.

SYSTEME HYDRAULIQUE Pour le cylindre presse et le cylindre serre-tôle, avec l'emploi de pompes à débit variable et d'électrovanne Rexroth, représentent le meilleur compromis entre dimensions, performances et niveau de bruit.

HYDRAULISCHE ANLAGE Die Hydraulische Zentrale und die Hydraulische Anlage für den Presszylinder und den Zylinder des Drucklagers stellen zusammen mit den veränderlicheistung Pumpen und Rexroth Elektroventile die bestmögliche Lösung hinsichtlich Abmessungen, Leistungen und Lärmpegel dar.





impianto elettrico

quadro con PLC SIEMENS, pannello mobile di comando con "sistema a due mani" e barriere fotoelettriche, assicurano il controllo delle funzioni e dei cicli della pressa in totale sicurezza.

THE ELECTRIC SYSTEM

Includes control board with Siemens PLC, mobile control panel with "two-hand control" and photoelectric barriers, to guarantee safety drive and control of the press functions and cycles.

SYSTEME ELECTRIQUE

tableau avec PLC Siemens, console mobile avec "commande bimanuelle" et barrières Photoélectriques, pour assurer le contrôle des fonctions et des cycles de la presse en sûreté.

ELEKTROANLAGE

Besteht aus einem Schaltschrank mit PLC Siemens, einer Fernbedienung mit "Zweihandsteuerung" und fotoelektrischen Barrieren, um die Funktion und Zyklen der Presse unter optimalen Sicherheitsbedingungen zu steuern und zu kontrollieren.



cilindri oleodinamici

studiati appositamente per le specifiche esigenze di impiego della pressa: oltre alla particolare cura delle superfici interne e dello stelo, sono impiegate speciali guarnizioni a basso attrito per ottimizzare le operazioni per le quali sono richieste la massima precisione e velocità.

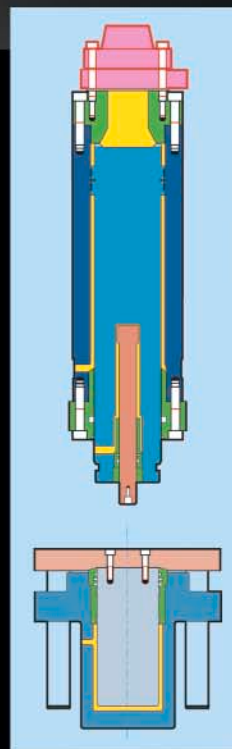
THE HYDRAULIC CYLINDERS

The hydraulically operated press-cylinder and the blank-holder cylinder, are expressly engineered to the specific pressing requirement. In addition to the special attention to the inner surfaces and the shaft, they feature special low-friction gaskets to optimize the operations where special pressing accuracy and speed are required.

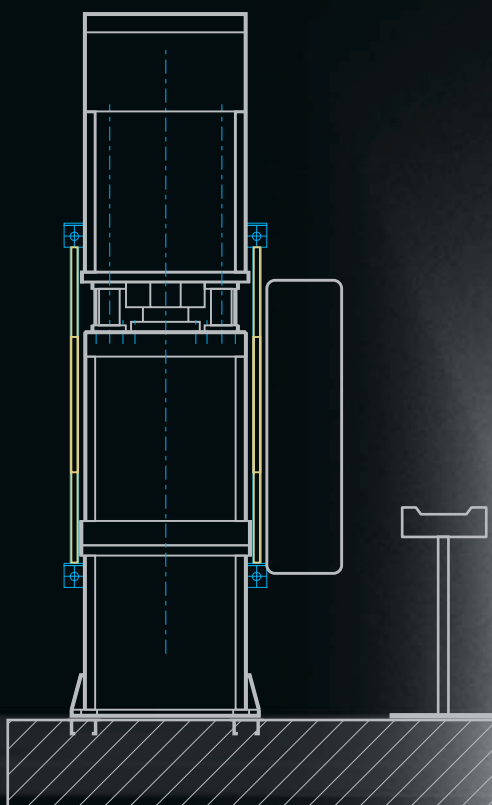
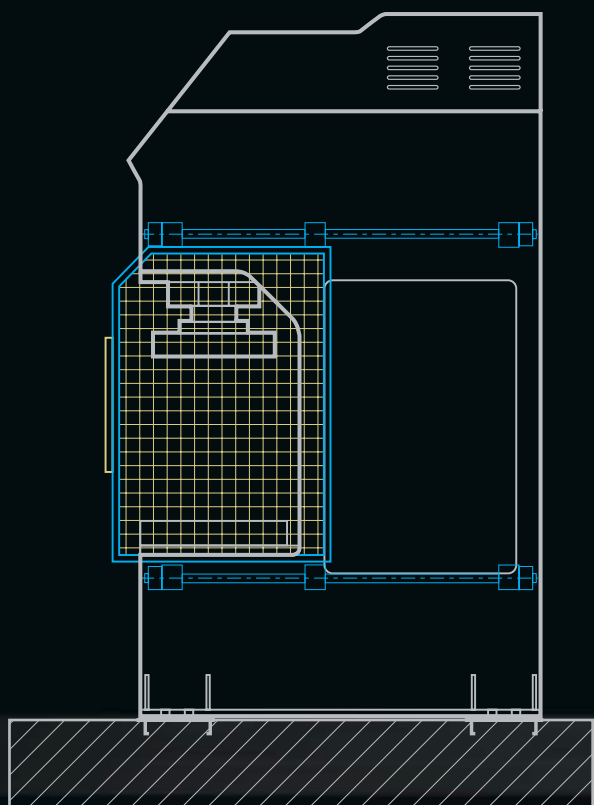
CYLINDRES HYDRAULIQUES

Conçus exprès pour les exigences spécifiques d'emploi de la presse : outre le soin particulier des surfaces internes et de la tige, on emploie de joints particuliers à frottement bas pour optimiser les opérations dans lesquelles on exige une particulière précision et vitesse.

HYDRAULISCHE PRESSZYLINDERN Der Presszylinder und der Zylinder des Drucklagers wurden knoziert, um den spezifischen Anforderungen der Presse gerecht zu werden. Diese Komponenten weisen eine besonders sorgfältige Verarbeitung der internen Oberflächen und des Kolbenstocks auf. Die verwendeten Spezialdichtungen sind reibungsarm wodurch eine optimale Funktionsfähigkeit sowie eine besondere Präzision und Schnelligkeit beim Pressvorgang erzielt werden.



grp



MODELLO / MODEL / MODELE / MODELL		GNP 40	GNP 80	GNP 120	GNP 160
Forza slitta / Slide force Force glissière / Schlittenstärke	kN	400	800	1200	1600
Dimensioni slitta / Slide sizes Dimensions glissière / Schlittenabmessungen	mm	500 x 450	650 x 500	800 x 650	900 x 750
Corsa slitta / Slide stroke Course glissière / Schlittenhub	mm	450	450	550	600
Dimensioni tavola / Table sizes Dimensions table / Tischabmessungen	mm	600 x 500	700 x 600	900 x 700	1000 x 800
Incavo / Nick Evidage / Rast	mm	300	350	400	450
Luce tavola slitta / Table slide distance Passage table/glissière / Abstand zwischen Tisch und Schlitten	mm	700	700	800	900
Corsa max estrattore / Stripper max. stroke Max. course stripeur / Auszieher max. Hub	mm	150	200	200	200
Velocità di lavoro / Working speed Vitesse de travail / Arbeitsgeschwindigkeit (max/min)	mm/sec	90/30	70/20	70/15	20/50
Forza cuscino / Cushion force Force coussin / Kissenstärke	kN	200	400	600	800
Superficie cuscino / Cushion surface Surface coussin / Kissenfläche	mm	350 x 350	430 x 430	600 x 600	650 x 650
Corsa cuscino / cushion stroke course coussin / Kissenhub (max)	mm	200	200	300	300
Velocità risalita cuscino / Cushion upstroke speed Vitesse montée coussin / Kissenauftiegeschwindigkeit	mm/sec	140	120	120	100
Potenza motore / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	kW	10	15	20	30

Le caratteristiche e i dati tecnici sono indicativi e non impegnativi. La SICMI si riserva di modificarli senza preavviso. • Data, description, sizes, weights and illustrations are indicative only. Sicmi can modify them without the obligation to change the prospectus. • Données, descriptions, dimensions, poids et illustrations sont indicatifs; SICMI peut les modifier sans être obligé de changer le prospectus. • Die Angaben zu Eigenschaften und technischen Daten sind hinweisend und nicht bindend. SICMI behält sich das Recht vor, letztere ohne Vorankündigung zu ändern.



Via IV Novembre, 29 - 43010 S. Quirico di Trecasali - Parma ITALY
tel. 0521 873344/46 - fax 0521 872952 - 0521 872669
e-mail: info@sicmi.it - web: www.sicmi.it - www.sicmi.com