MINIPRENSAS HIDRAULICAS

MINI-HYDRAULIKPRESSEN • HYDRAULIC MINI-PRESSES

INDUSTRIAS

AGME



TECHNOLOGY

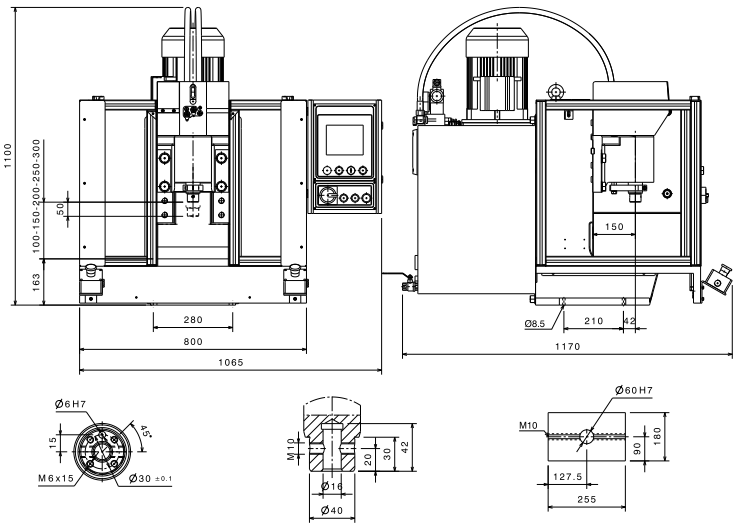
MINIPRENSAS HIDRAULICAS PHM-5 y PHM-5 TG

HYDRAULIC MINI-PRESSES PHM-5 / PHM-5 TG

MINI-HYDRAULIKPRESSEN PHM-5 / PHM-5 TG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	PHM-5	PHM-5
Fuerza máxima *Maximum force* Presskraft max.	50 kN	
Presión máxima de trabajo *Maximum working pressure* Max. Betriebsdruck	160 bars.	190 bars.
Curso máximo *Maximum stroke* Hub max.	50 mm.	
Velocidad de avance *Advance speed* Vorlaufgeschwindigkeit	85 mm./se.	100 mm./se.
Fuerza máxima de retroceso *Maximum return force* Rücklaufkraft max.	19 kN	22 kN
Velocidad de retroceso *Return speed* Rücklaufgeschwindigkeit	230 mm./se.	
Luz entre base y vástago regulable *Adjustable distance between base and spindle* Einbauhöhe zw. Tisch und regelbarem Schaft	100-150-200-250-300 mm.	
Profundidad cuello de cisne *Throat depth* Ausladung	150 mm.	
Diámetro porta-herramientas *Tool holder diameter* Durchmesser Werkzeughalter	Ø 16	
Dimensiones de la mesa *Table size* Tischabmessung	255 x 180	
Potencia de motor *Motor Power* Motorleistung	4 Kw.	
Circuito de potencia *Power circuit* Spannung	230/400 V Tri. 50Hz	
Tiempo de trabajo regulable *Adjustable working time* Einstellbare Betriebszeit	0,1 - 5 se.	
Barreras fotoeléctricas *Light guards* Sicherheits-Lichtschranke	**Incluido** Included Einschließlich	
Resguardos laterales *Side guards* Seitliche Schutzgitter	**Incluido** Included Einschließlich	
Dimensiones exteriores máquina *Exterior measurements of the machine* Außenmaße Maschine	1065 x 1170 x 1100	
Peso *Weight* Gewicht	320	330
OPCIONAL **OPTIONS**	**PHM-5**	**PHM-5**
Retroceso por presostato *Pressure-controlled return* Druckschalter-gesteuerter Rückhub	AGME	
Cursos diferentes al standard *Non standard spindle strokes* Von Standardausführung abweichende Hubhöhen	AGME	
Sistema de aseguramiento de calidad *Quality Assurance System* Qualitätssicherungs-System	AGME	





Las prensas hidráulicas de sobremesa AGME, se emplean principalmente en aquellas operaciones que requieran una fuerza de empuje importante, donde la fuerza neumática no sea suficiente.

Con estas máquinas se puede marcar, remachar, encasquillar, punzonar, embutir, deformar, etc. y están concebidas para una aplicación autónoma en puestos de trabajo o integradas en líneas automáticas

Cada prensa está equipada de una central hidráulica de presión regulable y un armario eléctrico de control. También se fabrican en la versión TG que incluye topes regulables para ajustar el recorrido del vástago.

Estas máquinas están además dotadas de sistemas de seguridad tales como barreras fotoeléctricas y resguardos laterales que garantizan una utilización segura por parte del operario.

De forma opcional también se puede incorporar a estas prensas un sistema de Aseguramiento de la Calidad que garantice la calidad final de las piezas obtenidas.

AGME bench type hydraulic presses are ideal for use on heavy duty applications. They provide a perfect solution when a pneumatic press is not considered strong enough.

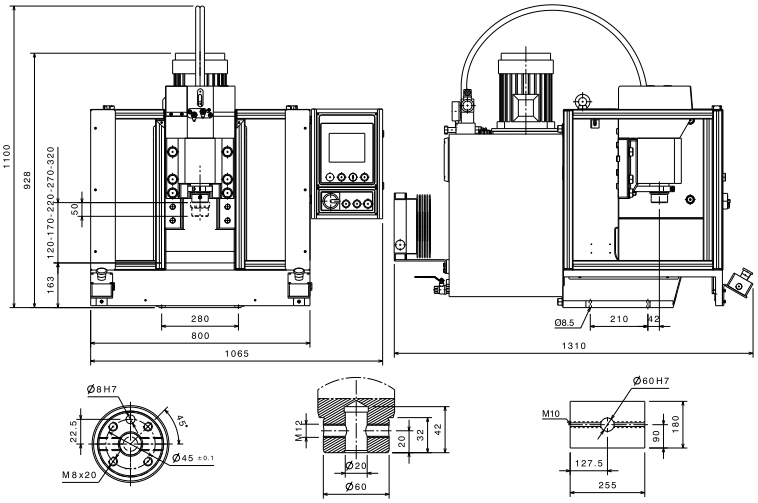
These machines are very versatile and can be used for marking, riveting, bush insertion, punching, etc. They are designed to work as single station machines and can also be integrated into automatic assembly lines.

Each press has a hydraulic power pack with an adjustable pressure control and a electrical control cabinet which is integrated into the machine.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES	PHM-10	PHM-10
Fuerza máxima *Maximum force* Presskraft max.	100 kN	
Presión máxima de trabajo *Maximum working pressure* Max. Betriebsdruck	160 bars.	180 bars.
Curso máximo *Maximum stroke* Hub max.	50 mm.	
Velocidad de avance *Advance speed* Vorlaufgeschwindigkeit	65 mm./se.	75 mm./se.
Fuerza máxima de retroceso *Maximum return force* Rücklaufkraft max.	40 kN	45 kN
Velocidad de retroceso *Return speed* Rücklaufgeschwindigkeit	165 mm./se.	
Luz entre base y vástago regulable *Adjustable distance between base and spindle* Einbauhöhe zw. Tisch und regelbarem Schaft	120-170-220-270-320 mm.	
Profundidad cuello de cisne *Throat depth* Ausladung	150 mm.	
Diámetro porta-herramientas *Tool holder diameter* Durchmesser Werkzeughalter	Ø 20	
Dimensiones de la mesa *Table size* Tischabmessung	255 x 180	
Potencia de motor *Motor Power* Motorleistung	5.5 Kw.	
Circuito de potencia *Power circuit* Spannung	230/400 V Tri. 50Hz	
Tiempo de trabajo regulable *Adjustable working time* Einstellbare Betriebszeit	0,1 - 5 se.	
Barreras fotoeléctricas *Light guards* Sicherheits-Lichtschranke	**Incluido** Included Einschließlich	
Resguardos laterales *Side guards* Seitliche Schutzgitter	**Incluido** Included Einschließlich	
Dimensiones exteriores máquina *Exterior measurements of the machine* Außenmaße Maschine	1065 x 1310 x 1100	
Peso *Weight* Gewicht	370	380
OPCIONAL **OPTIONS**	**PHM-10**	**PHM-10**
Retroceso por presostato *Pressure-controlled return* Druckschalter-gesteuerter Rückhub	AGME	
Cursos diferentes al standard *Non standard spindle strokes* Von Standardausführung abweichende Hubhöhen	AGME	
Sistema de aseguramiento de calidad *Quality Assurance System* Qualitätssicherungs-System	AGME	



PHM-10 TG



We also manufacture the TG version including adjustable butts to adjust the stroke.

These mini hydraulic presses have been designed to be safe and reliable. These machines can be supplied with light guards and side guards in order to ensure operator safety. Quality is assured by using the optional Quality Assurance System which guarantees that components manufactured on these presses are to the highest specification.

AGME Hydraulische Tischpressen sind ideal für den Einsatz bei Anwendungen, wo es robust und mit hoher Kraft und Beanspruchung zugeht. Sie sind eine ideale Lösung wenn eine Pneumatische Presse nicht stark oder steif genug ist.

Diese kompakten Pressen sind sehr vielseitig und können für das Markieren, Montieren, Nieten, Buchsen-Einpressen, Stanzen, Formen usw. eingesetzt werden. Sie wurden entwickelt zum Betrieb als Einzelarbeitsplatz oder können auch in automatischen Montage- und Fertigungsanlagen eingesetzt werden. Jede Presse hat ein integriertes Hydraulikaggregat mit einstellbarem Druck und einen Schaltschrank, der auch in die Maschinenaufbau integriert ist. Eine Variante ist die Version TG: Diese bietet einen verstellbaren Festanschlag.

Die kompakten Hydraulikpressen enthalten bereits im Serienumfang eine komplette Sicherheitsausstattung mit Lichtschranke und seitlichen Schutzumhausungen des Arbeitsbereiches für eine hohe Bediensicherheit.

Als Option kann eine Qualitätssicherungs-system den Pressvorgang auf Kraft und Weg überwachen, auswerten und visualisieren und so die Qualität des Fertigteiles zu gewährleisten.

Delegaciones Nacionales AGME
National Branches AGME
Nationale Stützpunkte AGME

Navarra - La Rioja
JAVIER ONIEVA
Tel: 679 965 334
j.onieva@agme.net

Madrid - Zona Centro
INGENIERÍA Y GESTIÓN INDUSTRIAL, S. L.
C/ Sagunto, 11, bajo extetior izqda
28010 MADRID
Tel.: 91 591 21 07 / Fax.: 91 447 12 13
e-mail:c.carabajal@ingegest.com

Guipúzcoa - Vizcaya - Alava
IKER BEITIA TELLERIA
Tel.: 617 345 848
e-mail: ikerbeitia@euskalnet.net

Barcelona - Tarragona - Lleida - Gerona
INDUSTRIAS GALAN
Fluviá, 79
08019 BARCELONA (Cataluña)
Tel.: 933 089 016 Fax.: 932 661 399
e-mail: egalan@iegalan.com

Delegaciones Internacionales AGME
International Branches AGME
Internationale Stützpunkte AGME

CANADA
Rocwood Distribution
(Rac Systems Ltd)
438 Gibraltar Dr., Unit#14
L5T2P2 Mississauga, Ontario, Canada
Tel: +1 416 230 3087
email: agme@rocwoodmfg.com

BRAZIL
TECMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Goierê, 41
09911-460, Diadema, S. Paulo, BRAZIL
Tel.: +55(11)4055-6511
Fax: +55(11)4055-6518
e-mail: alberto.kolm@outlook.com

USA
Veraflor
46 Wild Goose Cove
Ringgold GA 30736
Georgia - USA
Tel: +1 706 537 2336
e-mail: juanflores@veraflor.net

MEXICO
Somaco
Arco de la Lealtad 102-67
Col San Pedrito los Arcos
76148 Santiago de Querétaro
Querétaro - México
Tel: +52 01 442 403 1288
e-mail: proyectos@somaco.mx

GREAT BRITAIN
W.G. Challenor
54, Coventry Road
Pailton, Rugby
Warwickshire CV23 0QB
United Kindgom
Tel: +44 (0) 1788 833301
e-mail: wgcrivet@gmail.com

AUSTRIA
SIEMS & KLEIN
Großmarktstraße 10-12
1239 WIEN. AUSTRIA
Tel.: +43 01/610 0852
Fax: +43 01/616 74 44
e-mail: dvogl@siems-klein.at

FRANCE
PRO-DIS
Centre d'Activités Purcell
42000 Saint-Etienne, FRANCE
Tel.: +33 (0) 427 648 084
e-mail: j.vankatwijk@pro-dis.fr

CHINA
Shanghai Husu M&E Technology Co., Ltd
Rm 401, Bldg 4, No. 345 Rongmei Rd
Songjiang District
Shanghai, China, 201613
Tel: 0086-(21) 5772 9256
Email: ventes@husu-tech.com

GERMANY
Grimm Handels Consulting
LIndenstrasse, 4
DE-67714 Waldfischbach-Burgalben
Tel : +49 (0) 6333 6891676
Mobile : +49 (0) 176 222 40666
e-mail : grimm@agme.net

PORTUGAL
EUROPNEUMAQ
Núcleo Empresarial de Serzedo, 27-35
4405 SERZEDO VNG
Tel.: +351 227 536 820
e-mail: europneumaq@europneumaq.pt

ITALY
B-Fluid, s.r.l.
Via Pastrengo, 122/1
10024 Moncalieri (To). ITALY
Tel.: +39 (0) 116822282
e-mail: info@bfluid.it

SLOVAKIA
PROSPOT SK
Kostolne nam 15
946 03 Kolarovo, SLOVAKIA
Tel.: +421 (0)918 446 866
e-mail: juraj@prospot.sk

POLAND
AGME Polska
Al. Korfantego 2/156
40-004 Katowice, POLAND
Tel. / Fax: +48 32 206 89 31
e-mail: agme@slask.es
web site: www.agme.pl

CZECH REPUBLIC
SERVIS - TECHNOLOGIE
Stříbrského 683/14
149 00 Praha 11
CZ – Czech Republic
Tel +420 731 626 802
e-mail: info@servis-technologie.cz

NETHERLANDS & BELGIUM
Heesen-ICA BV
Afrikalaan 14a
5232 BD´s-Hertogenbosch
Netherlands
Tel.: +31 (0)73 641 73 65
e-mail: info@heesen-ica.nl

TURKEY
Enar makina & metal san ve tic.ltd.
Esentepe Mah. Kucuk San.Sitesi. 20.Blok.
No:534265 Sultangazi
Ýstanbul, Turkey
Tel.: +90 212 4753272
Fax: +90 212 6190500
e-mail: info@enarmakina.com

EGYPT
E.G.TECH
12 El-Adeeb Ali Adham St.,
Masaken Sheraton, Heliopolis,
Cairo, EGYPT
Tel. +2 02 22682257
e-mail: egtech@link.es

INDUSTRIAS



AGUIRREGOMEZCORTA Y MENDICUTE, S.A.
Apartado de Correos 263
Bº Acitain, 7
20600 EIBAR - Guipúzcoa - SPAIN
Tel.: + 34 943 121 608* - Fax.: + 34 943 121 572
http://www.agme.net
e-mail: agme@agme.net

E D I C I O N
2 0 1 2

MINIPRENSAS HIDRAULICAS

MINI-HYDRAULIKPRESSEN • HYDRAULIC MINI-PRESSES

Industrias AGME se reserva el derecho a realizar las oportunas modificaciones sin previo aviso.
Las cotas y dimensiones dadas en estos dibujos se indican solo a título orientativo.
Industrias AGME reserves the right to carry out appropriate modifications without prior notice.
The levels and dimensions indicated in these diagrams are for illustration purposes only.
Industrias AGME behält sich vor entsprechende Änderungen ohne Vormeldung vorzunehmen.
Die in diesen Zeichnungen angegebenen Maße und Abmessungen sind nur als Richtwerte zu verstehen.

SOLUTIONS

