

TECHNOLOGY

MINIPRENSAS HIDRAULICAS
MINI-HYDRAULIKPRESSEN • HYDRAULIC MINI-PRESSES

INDUSTRIAS



MINIPRENSAS HIDRAULICAS

PHM-5 y PHM-5 TG

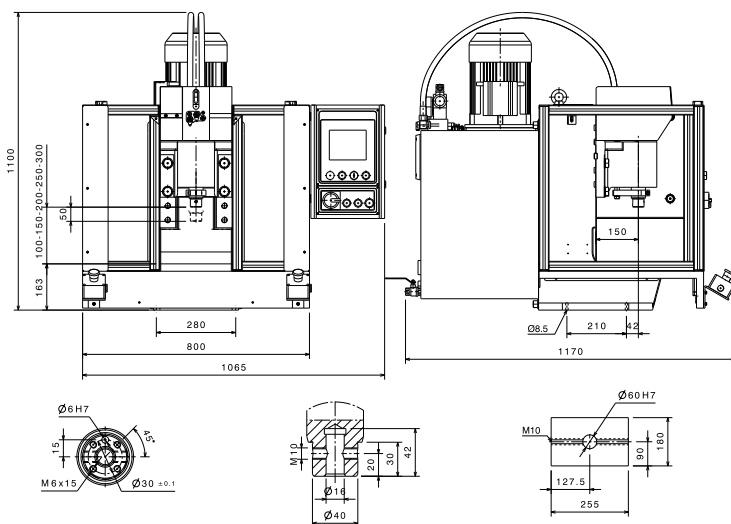
HYDRAULIC MINI-PRESSES PHM-5 / PHM-5 TG

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	



PHM-5



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		
Cursos diferentes al standard Non standard spindle strokes Von Standardausführung abweichende Hubhöhen		
Sistema de aseguramiento de calidad Quality Assurance System Qualitätssicherungs-System		

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 Hidráulische 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

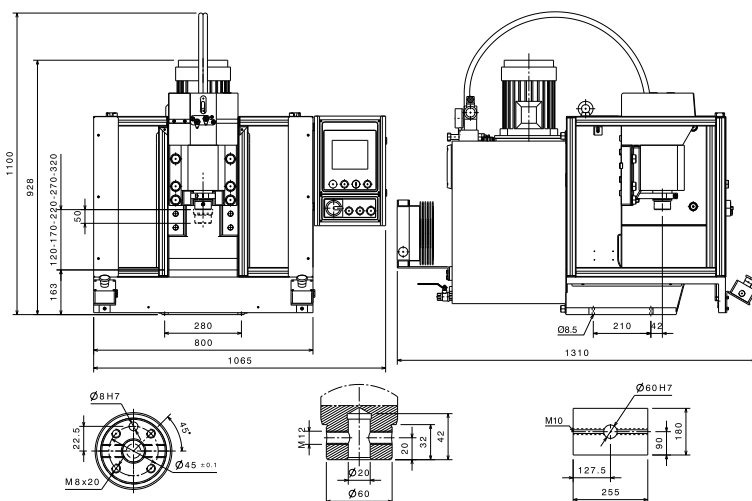
einen Schaltschrank, der auch in die Maschinenaufbau integriert ist. Eine Variante ist die Version TG: Diese bietet einen verstellbaren Festanschlag.

Die kompakten Hydraulikpressen enthalten bereits im Serienumfang eine komplette Sicherheitsausrüstung 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 Fertigteiltes zu gewährleisten.



PHM-10 TG



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 exterior 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 - Girona
INDUSTRIAS GALAN
 Fluvia, 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
 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 Arandu, 660 s.121
 Cep 4562-031, São Paulo
 T: +55 (11) 4521 3469
 M: +55 (19) 9 9700 4334
 e-mail: alberto.kolm@outlook.com

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

MEXICO
Somaco
 Arco de la Lealtad 102-67
 Col San Pedro 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 Kingdom
 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

I N D U S T R I A S



AGUIRREGOMEZCORTA Y MENDICUTE, S.A.

Apartado de Correos 263
 Apalategi, 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

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 Waldfrischbach-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
 4410-511 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: jura@prospot.sk

POLAND
AGME Polska
 Al. Korfanteo 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
 Štrbříského 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
 Afrikaaan 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
 Ystanbul, 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

MINIPRENSAS HIDRAULICAS
MINI-HYDRAULIKPRESSEN • HYDRAULIC MINI-PRESSES

Industrias AGME se reserva el derecho a realizar las oportunas modificaciones sin previo aviso.
 Las cosas y dimensiones dadas en estos dibujos se indican sólo 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

