

# GAMOR

专业·创新·精密  
值得信赖

## GAMOR

### 西班牙·盖谟 液压攻丝机

M3-M130	M3-M110
M3-M60	M2-M45
M2-M39	M2-M36
M2-M30	M4-M24



世界顶级液压攻丝机

# 西班牙 盖谟

# 专业·创新·精密 值得信赖



西班牙Gamor公司是一家专业研发生产大型液压攻丝机的工厂。公司自主研发生产的GAMOR液压攻丝机在攻牙能力和精度方面为世界领先水平，用户目前已遍及全球，为世界名牌产品。适用那些对攻丝精度要求高、工件巨大、攻丝孔径超大、追求效率的用户。最大机型攻丝范围：M3-M130；螺牙精度可达6H；免维护；是加工精度和寿命的保证。

参考客户：鞍钢、马钢、核工业、西门子等。

## **SPEED**

The highest fastness in tapping machines, both in the centering and execution of tapping, countersinking, etc.

## **CAPACITY**

Machines capable of tapping from M2 to M 36, M2 to M 39, M3 to M 48 and M3 to M 130, even in the most resistant materials.

## **ACCURACY**

The highest accuracy in the execution of tapping machines, both in the perpendicularity (90°) and thread finish.

## **PERFORMANCE**

Capable of tapping any type of material, either aluminium, plastics, or especial steel of high resistance, inox, hardened, etc.

## **ECONOMY**

Due to the exclusive design of its tapping arm head and the help of the force couple adjuster, we assure a minimum tool breakage.

## **SENSITIVITY**

The ergonomic design of the tapping arm will allow to carry out, from the first until the last tapping, easily and with the minimum effort.

## **VERSATILITY**

To be able to work with multiple tools, taps, dies, countersinking reamers, etc...

## **MACHINE SETUP**

The largest and most complete series setup and the widest range of optional fittings machines.

## 产品目录

<b>M3-M130</b>	<b>3-4页</b>	<b>Vitoria</b>	M3-M130 垂直
	<b>3-4页</b>	<b>Vitoria</b>	VH M3-M130 垂直/水平
<b>M3-M110</b>	<b>5-6页</b>	<b>Vitoria</b>	M3-M110 垂直
	<b>5-6页</b>	<b>Vitoria</b>	VH M3-M110 垂直/水平
<b>M3-M60</b>	<b>7-8页</b>	<b>RHG-M60</b>	M3-M60 垂直
	<b>7-8页</b>	<b>MT-3B</b>	M3-M60 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>M2-M45</b>	<b>9-10页</b>	<b>RHG-3BR</b>	M2-M45 垂直
	<b>9-10页</b>	<b>MT-3BR</b>	M2-M45 垂直/水平/任意角度(万向)
	<b>9-10页</b>	<b>MTC-3BR</b>	M2-M45 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>M2-M39</b>	<b>11-12页</b>	<b>RHG-3B</b>	M2-M39 垂直
	<b>11-12页</b>	<b>MT-3B</b>	M2-M39 垂直/水平/任意角度(万向)
	<b>11-12页</b>	<b>MTC-3B</b>	M2-M39 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>M2-M36</b>	<b>13-14页</b>	<b>RHG-3B Plus</b>	M2-M36 垂直
	<b>13-14页</b>	<b>MT-3B Plus</b>	M2-M36 垂直/水平/任意角度(万向)
	<b>13-14页</b>	<b>MTC-3B Plus</b>	M2-M36 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>M2-M30</b>	<b>15-16页</b>	<b>RHG-2B</b>	M2-M30 垂直
	<b>15-16页</b>	<b>MT-2B</b>	M2-M30 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>M4-M24</b>	<b>17-18页</b>	<b>RHG-2B</b>	M4-M24 垂直
	<b>17-18页</b>	<b>MT-2B</b>	M4-M24 垂直/水平/任意角度(万向)
<b>丝锥夹头</b>	<b>19-20页</b>	安全扭力过载保护丝锥夹头	
		无过载保护丝锥夹头	
<b>选购配件</b>	<b>21页</b>	各类选购配件	
<b>机型对比表</b>	<b>22页</b>	机型对比表, 攻丝能力表	

# 专业·创新·精密 值得信赖

Vitoria

M3-M130

垂直攻丝



Vitoria

VH M3-M130

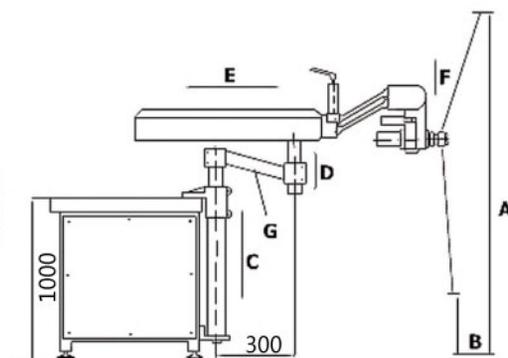
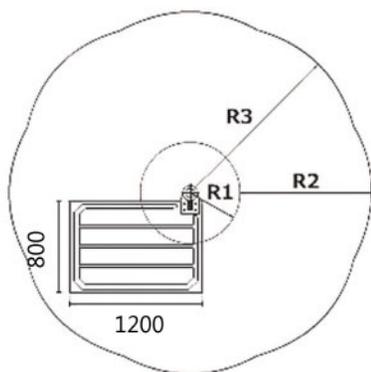
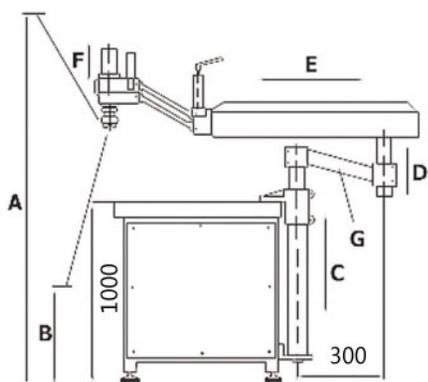
垂直/水平攻丝



技术指标(型号):	Vitoria M3-M130	Vitoria VH M3-M130
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M3-M130</b>	<b>M3-M130</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 1/8-3"1/4	BSW 1/8-3"1/4
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-12"	BSP 1/16-12"
螺纹精度:	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	174 Kg/mm <sup>2</sup>	174 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 477	HB 477
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 49	HRC 49
攻丝方向:	垂直	垂直/水平
1档低转速:	<b>14-65r.p.m.</b>	<b>14-65r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>80-380 r.p.m</b>	<b>80-380 r.p.m</b>
1档低转速扭矩:	<b>3518.68 NM</b>	<b>3518.68 NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>868.75NM</b>	<b>868.75NM</b>
液压压力:	240 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	240 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	10.5HP 50Hz	10.5HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1500mm	1610mm
工作范围(直径):	3000mm	3220mm
工作台长、宽、高:	1200X800X1000mm	1200X800X1000mm
快换夹头接口直径:	60mm	60mm
储油灌容量:	80L ( 液压油 ISO VG-46 )	80L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	1350Kg ( 公斤 )	1410Kg ( 公斤 )

Vitoria M3-M130

Vitoria VH M3-M130



技术指标(型号):	Vitoria M3-M130	Vitoria VH M3-M130
A最高	2100 mm	1900mm
B最低	900mm	800mm
C液压柱上升下降	720mm	720mm
D上下调节	200mm	200mm
E滑动范围	800mm	800mm
F上下行程	300mm	300mm
R1工作范围半径:	300mm	300mm
R2工作范围半径:	1200mm	1310mm
R3工作范围半径(直径):	1500mm(3000mm)	1610mm(3220mm)

标准配置:

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达          | 9、液压压力计(表)      |
| 2、1200*800*1000 mm.T型槽的工作台 | 10、紧急停止开关       |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键            | 11、安放夹头的凹槽      |
| 4、液压装置(液压泵)                | 12、油温度显示器       |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀              | 13、液压油油量表       |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器            | 14、冷却丝锥的控制键     |
| 7、高速和低速转换键                 | 15、可调节高度的脚座     |
| 8、液压压力调节阀(开关)              | 16、上升下降液压柱720MM |

# 专业·创新·精密 值得信赖

Vitoria

M3-M110

垂直攻丝



Vitoria

VH M3-M110

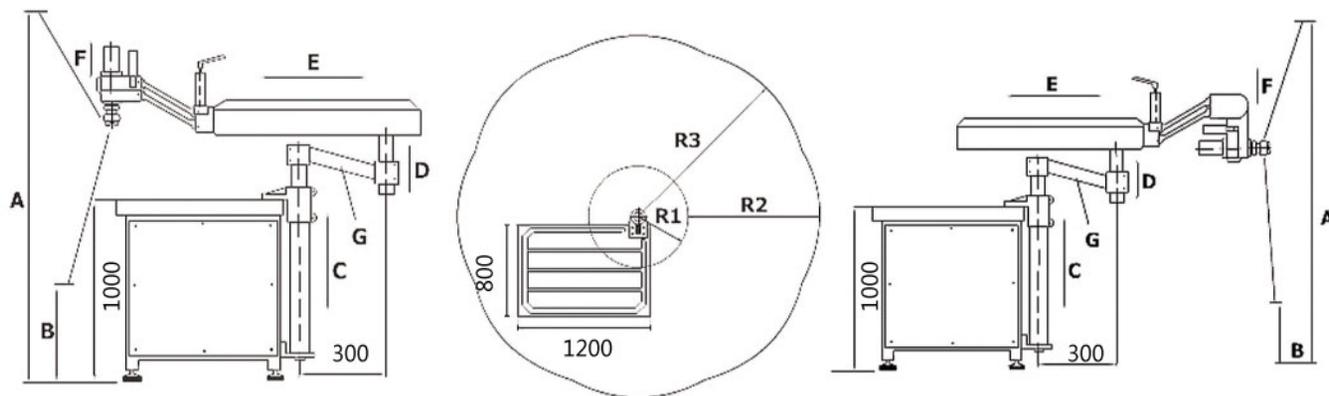
垂直/水平攻丝



技术指标(型号):	Vitoria M3-M110	Vitoria VH M3-M110
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M3-M110</b>	<b>M3-M110</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 1/8-3"	BSW 1/8-3"
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-11"	BSP 1/16-11"
螺纹精度:	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	174 Kg/mm <sup>2</sup>	174 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 477	HB 477
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 49	HRC 49
攻丝方向:	垂直	垂直/水平
1档低转速:	<b>20-80 r.p.m.</b>	<b>20-80 r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>110-480 r.p.m</b>	<b>110-480 r.p.m</b>
1档低转速扭矩:	<b>3028.04NM</b>	<b>3028.04NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>824.84NM</b>	<b>824.84NM</b>
液压压力:	240 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	240 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	10.5HP 50Hz	10.5HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1500mm	1610mm
工作范围(直径):	3000mm	3220mm
工作台长、宽、高:	1200X800X1000mm	1200X800X1000mm
快换夹头接口直径:	60mm	60mm
储油灌容量:	80L ( 液压油 ISO VG-46 )	80L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	1350Kg ( 公斤 )	1410Kg ( 公斤 )

Vitoria M3-M110

Vitoria VH M3-M110



技术指标(型号):	Vitoria M3-M110	Vitoria VH M3-M110
A最高	2100 mm	1900mm
B最低	900mm	800mm
C液压柱上升下降	720mm	720mm
D上下调节	200mm	200mm
E滑动范围	800mm	800mm
F上下行程	300mm	300mm
R1工作范围半径(直径):	300mm	300mm
R2工作范围半径(直径):	1200mm	1310mm
R3工作范围半径(直径):	1500mm(3000mm)	1610mm(3220mm)

标准配置:

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达          | 9、液压压力计(表)      |
| 2、1200*800*1000 mm.T型槽的工作台 | 10、紧急停止开关       |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键            | 11、安放夹头的凹槽      |
| 4、液压装置(液压泵)                | 12、油温度显示器       |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀              | 13、液压油油量表       |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器            | 14、冷却丝锥的控制键     |
| 7、高速和低速转换键                 | 15、可调节高度的脚座     |
| 8、液压压力调节阀(开关)              | 16、上升下降液压柱720MM |

# 专业·创新·精密 值得信赖

RHG-M60

M3-M60

垂直攻丝



MT-3B

M3-M60

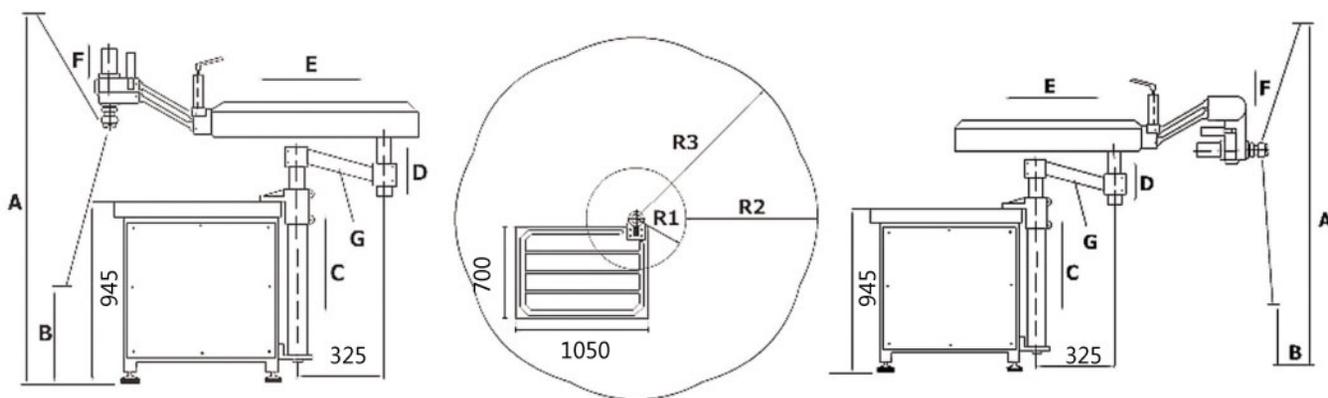
万向攻丝



技术指标(型号):	RHG-M60 M3-M60	MT-3B M3-M60
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M3-M60</b>	<b>M3-M60</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 3/32-2"	BSW 3/32-2"
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-8"	BSP 1/16-8"
螺纹精度:	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	120 Kg/mm <sup>2</sup>	120 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 352	HB 352
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 37	HRC 37
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)
1档低转速:	<b>20-63r.p.m.</b>	<b>20-63 r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>150-500 r.p.m.</b>	<b>150-500 r.p.m.</b>
1档低转速扭矩:	<b>1466.24NM</b>	<b>1466.24NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>308.28NM</b>	<b>308.28NM</b>
液压压力:	200 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	200bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	7.5HP 50Hz	7.5HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1670mm	1670mm
工作范围(直径):	3340mm	3340mm
工作台长、宽、高:	1050X700X945mm	1050X700X945mm
快换夹头接口直径:	48mm	48mm
储油灌容量:	60L (液压油 ISO VG-46)	60L (液压油 ISO VG-46)
机器重量:	790Kg (公斤)	850Kg (公斤)

RHG-M60 M3-M60

MT-3B M3-M60



技术指标(型号):	RHG-M60 M3-M60	MT-3B M3-M60
A最高	1800mm	1800mm
B最低	680mm	680mm
C液压柱上升下降	610mm	610mm
D上下调节	190mm	190mm
E滑动范围	810mm	810mm
F上下行程	325mm	325mm
R1工作范围半径:	325mm	325mm
R2工作范围半径:	1345mm	1345mm
R3工作范围半径:	1670mm(3340mm)	1670mm(3340mm)

标准配置:

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达         | 9、液压压力计(表)。      |
| 2、1050*700*945 mm.T型槽的工作台 | 10、紧急停止开关。       |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键           | 11、安放夹头的凹槽。      |
| 4、液压装置(液压泵)               | 12、油温度显示器。       |
| 5、安全攻丝扭力大小调节键             | 13、液压油油量表。       |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器           | 14、冷却丝锥的控制键。     |
| 7、高速和低速转换键                | 15、可调节高度的脚座。     |
| 8、液压压力调节阀(开关)             | 16、上升下降液压柱610MM。 |

# 专业·创新·精密 值得信赖

RHG-3BR

M2-M45

垂直攻丝



MT-3BR

M2-M45

万向攻丝



MTC-3BR

M2-M45

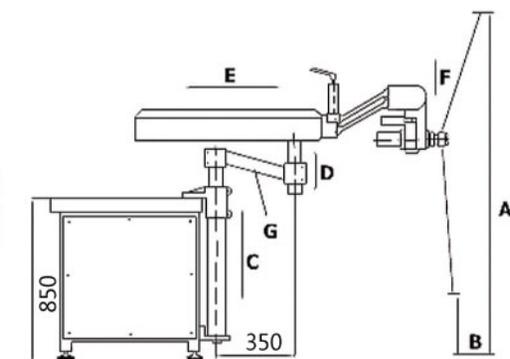
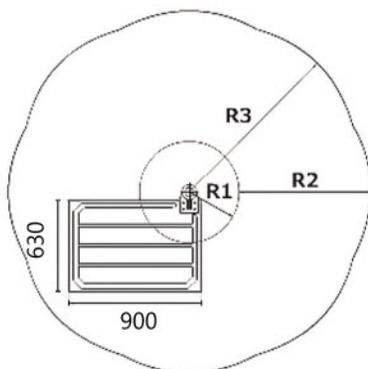
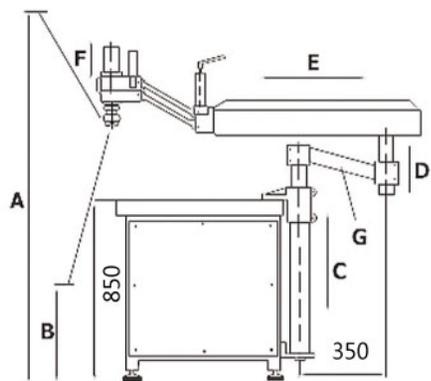
万向攻丝



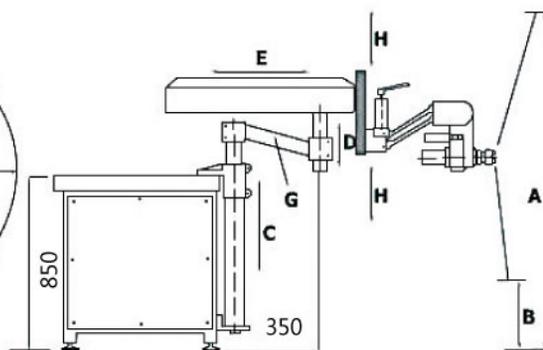
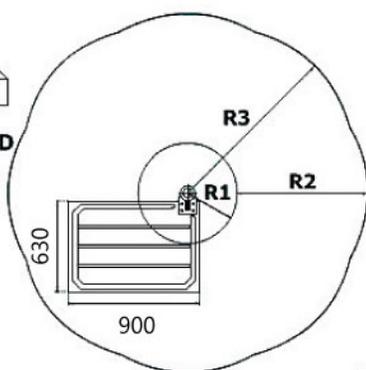
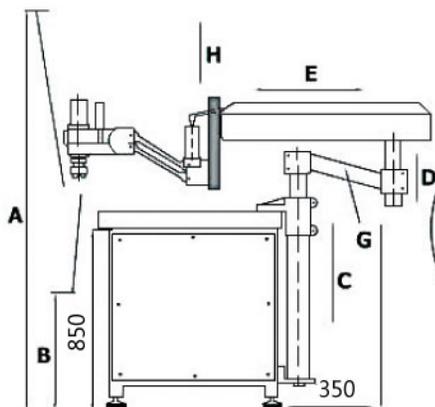
技术指标(型号):	RHG-3BR M2-M45	MT-3BR M2-M45	MTC-3BR M2-M45
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M2-M45</b>	<b>M2-M45</b>	<b>M2-M45</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 3/32-1"5/8	BSW 3/32-1"5/8	BSW 3/32-1"5/8
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-4"1/2	BSP 1/16-4"1/2	BSP 1/16-4"1/2
螺纹精度:	6H	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	164 Kg/mm <sup>2</sup>	164 Kg/mm <sup>2</sup>	164 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 477	HB 477	HB 477
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 49	HRC 49	HRC 49
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)	垂直/水平/任意角度(万向)
1档低转速:	<b>20-90r.p.m.</b>	<b>20-90r.p.m.</b>	<b>20-90r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>120-590 r.p.m.</b>	<b>120-590 r.p.m.</b>	<b>120-590 r.p.m.</b>
1档低转速扭矩:	<b>818.75NM</b>	<b>818.75NM</b>	<b>818.75NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>218.62NM</b>	<b>218.62NM</b>	<b>218.62NM</b>
液压压力:	200 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	200 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	200 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	7.5HP 50Hz	7.5HP 50Hz	7.5HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1590mm	1600mm	1710mm
工作范围(直径):	3180mm	3200mm	3420mm
工作台长、宽、高:	900X630X850mm	900X630X850mm	900X630X850mm
快换夹头接口直径:	48mm	48mm	48mm
储油灌容量:	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	550Kg ( 公斤 )	570Kg ( 公斤 )	590Kg ( 公斤 )

RHG-3BR M2-M45

MT-3BR M2-M45



MTC-3BR M2-M45



技术指标(型号):	RHG-3BR M2-M45	MT-3BR M2-M45	MTC-3BR M2-M45
A最高	1800mm	1900mm	1750mm
B最低	680mm	680mm	370mm
C液压柱上升下降	550mm	600mm	600mm
D上下调节	190mm	200mm	200mm
E滑动范围	810mm	800mm	800mm
F上下行程	350mm	350mm	350mm
H上下移动			300 mm
R1工作范围半径:	350mm	350mm	350mm
R2工作范围半径:	1240mm	1450mm	1360mm
R3工作范围半径(直径):	1590mm(3180mm)	1600mm(3200mm)	1710mm(3420mm)

标准配置:

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达       | 9、液压压力调节阀(开关) |
| 2、900*630*850 mm.T型槽工作台 | 10、液压压力计(表)   |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键         | 11、紧急停止开关     |
| 4、液压装置(液压泵)             | 12、安放夹头的凹槽    |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀           | 13、油温度显示器     |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器         | 14、液压油油量表     |
| 7、向左、向右(正、反转)攻丝转换键      | 15、冷却丝锥的控制键   |
| 8、高速和低速转换键              | 16、可调节高度的脚座   |

# 专业·创新·精密 值得信赖

RHG-3B

M2-M39

垂直攻丝



MT-3B

M2-M39

万向攻丝



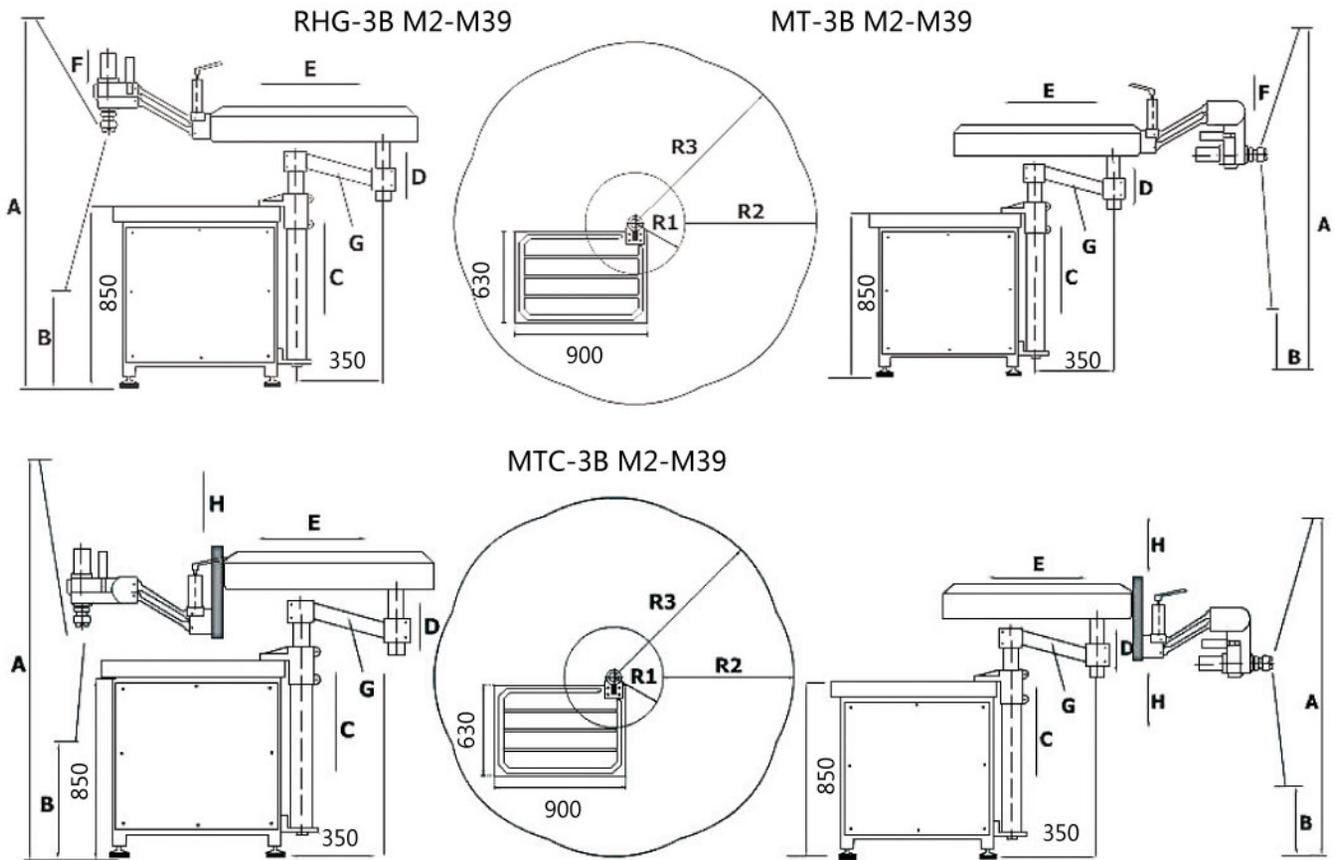
MTC-3B

M2-M39

万向攻丝



技术指标(型号):	RHG-3B M2-M39	MT-3B M2-M39	MTC-3B M2-M39
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M2-M39</b>	<b>M2-M39</b>	<b>M2-M39</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 3/32-1"3/8	BSW 3/32-1"3/8	BSW 3/32-1"3/8
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-3"3/4	BSP 1/16-3"3/4	BSP 1/16-3"3/4
螺纹精度:	6H	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	154 Kg/mm <sup>2</sup>	154 Kg/mm <sup>2</sup>	154 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 444	HB 444	HB 444
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 46	HRC 46	HRC 46
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)	垂直/水平/任意角度(万向)
1档低转速:	<b>22-105r.p.m.</b>	<b>22-105r.p.m.</b>	<b>22-105r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>130-630 r.p.m.</b>	<b>130-630 r.p.m.</b>	<b>130-630 r.p.m.</b>
1档低转速扭矩:	<b>493.82NM</b>	<b>493.82NM</b>	<b>493.82NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>180.64NM</b>	<b>180.64NM</b>	<b>180.64NM</b>
液压压力:	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	5.5 HP 50Hz	5.5 HP 50Hz	5.5 HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1400mm	1600mm	1710mm
工作范围(直径):	2800mm	3200mm	3420mm
工作台长、宽、高:	900X630X850mm	900X630X850mm	900X630X850mm
快换夹头接口直径:	31mm	31mm	31mm
储油灌容量:	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	470Kg ( 公斤 )	485Kg ( 公斤 )	505Kg ( 公斤 )



技术指标(型号):	RHG-3B M2-M39	MT-3B M2-M39	MTC-3B M2-M39
A最高	1800mm	1900mm	1750mm
B最低	680mm	680mm	370mm
C上升下降	550mm	600mm	600mm
D上下调节	190mm	200mm	200mm
E滑动范围	570mm	560mm	560mm
F上下行程	350mm	350mm	350mm
H上下移动			300 mm
R1工作范围半径:	350mm	350mm	350mm
R2工作范围半径:	1240mm	1450mm	1360mm
R3工作范围半径(直径):	1590mm(3180mm)	1600mm(3220mm)	1710mm(3420mm)

标准配置:

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达      | 9、液压压力调节阀(开关) |
| 2、900*630*850mm.T型槽工作台 | 10、液压压力计(表)   |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键        | 11、紧急停止开关     |
| 4、液压装置(液压泵)            | 12、安放夹头的凹槽    |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀          | 13、油温度显示器     |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器        | 14、液压油油量表     |
| 7、向左、向右(正、反转)攻丝转换键     | 15、冷却丝锥的控制键   |
| 8、高速和低速转换键             | 16、可调节高度的脚座   |

# 专业·创新·精密 值得信赖

RHG-3B Plus

M2-M36

垂直攻丝



MT-3B Plus

M2-M36

万向攻丝



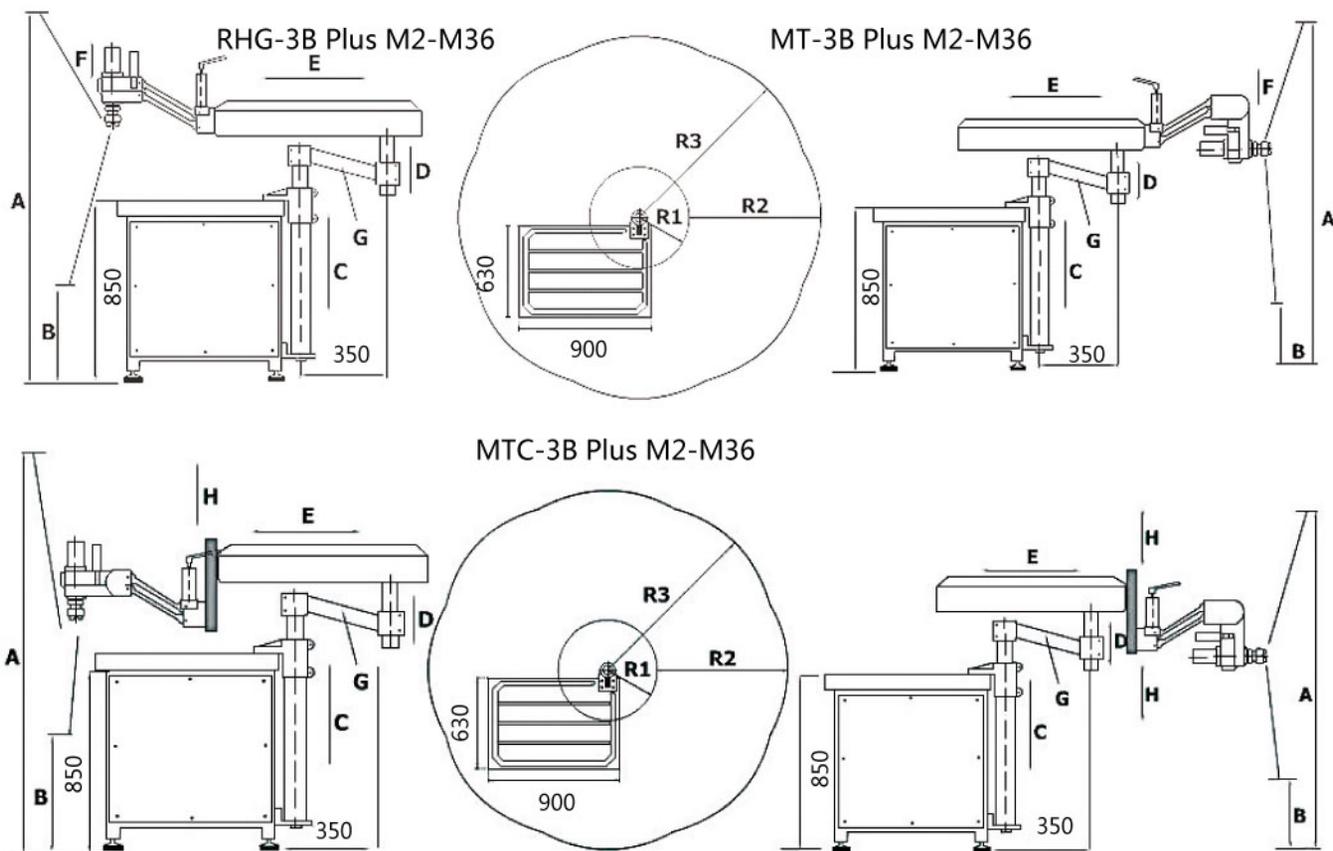
MTC-3B Plus

M2-M36

万向攻丝



技术指标(型号):	RHG-3B Plus M2-M36	MT-3B Plus M2-M36	MTC-3B Plus M2-M36
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M2-M36</b>	<b>M2-M36</b>	<b>M2-M36</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 3/32-1"1/4	BSW 3/32-1"1/4	BSW 3/32-1"1/4
英制标准管螺纹:	BSP 1/16-3"1/4	BSP 1/16-3"1/4	BSP 1/16-3"1/4
螺纹精度:	6H	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	120 Kg/mm <sup>2</sup>	120Kg/mm <sup>2</sup>	120 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 444	HB 444	HB 444
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 46	HRC 46	HRC 46
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)	垂直/水平/任意角度(万向)
1档低转速:	<b>30-148r.p.m.</b>	<b>30-148r.p.m.</b>	<b>30-148r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>180-890 r.p.m.</b>	<b>180-890 r.p.m.</b>	<b>180-890 r.p.m.</b>
1档低转速扭矩:	<b>428.87NM</b>	<b>428.87NM</b>	<b>428.87NM</b>
2档高转速扭矩:	<b>186.31NM</b>	<b>186.31NM</b>	<b>186.31NM</b>
液压压力:	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	5.5 HP 50Hz	5.5 HP 50Hz	5.5 HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1400mm	1800mm	1710mm
工作范围(直径):	2800mm	3600mm	3420mm
工作台长、宽、高:	900X630X850mm	900X630X850mm	900X630X850mm
快换夹头接口直径:	31mm	31mm	31mm
储油灌容量:	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )	50L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	470Kg ( 公斤 )	485Kg ( 公斤 )	505Kg ( 公斤 )



技术指标(型号):	RHG-3B Plus M2-M36	MT-3B Plus M2-M36	MTC-3B Plus M2-M36
A最高	1800mm	1850mm	1750mm
B最低	680mm	680mm	360mm
C上升下降	550mm	600mm	600mm
D上下调节	190mm	200mm	200mm
E滑动范围	810mm	800mm	800mm
F上下行程	350mm	350mm	350mm
H上下移动			300mm
R1工作范围半径:	350mm	350mm	350mm
R2工作范围半径:	1050mm	1450mm	1360mm
R3工作范围半径(直径):	1400mm(2800mm)	1800mm(3600mm)	1710mm(3420mm)

标准配置:

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达       | 9、液压压力调节阀(开关) |
| 2、900*630*850mm.T型槽的工作台 | 10、液压压力计(表)   |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键         | 11、紧急停止开关     |
| 4、液压装置(液压泵)             | 12、安放夹头的凹槽    |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀           | 13、油温度显示器     |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器         | 14、液压油油量表     |
| 7、向左、向右(正、反转)攻丝转换键      | 15、冷却丝锥的控制键   |
| 8、高速和低速转换键              | 16、可调节高度的脚座   |

RHG-2B

M2-M30

垂直攻丝



MT-2B

M2-M30

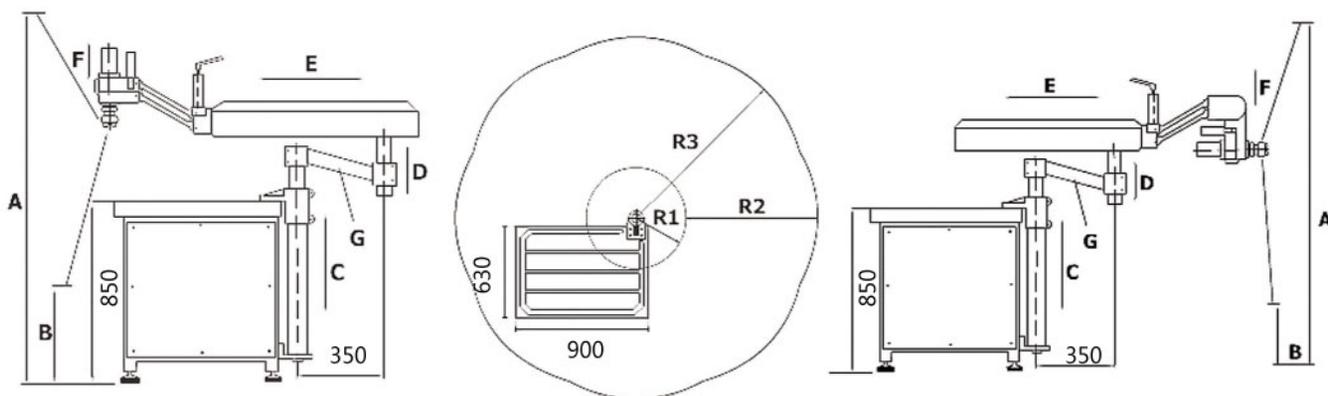
万向攻丝



技术指标(型号):	RHG-2B M2-M30	MT-2B M2-M30
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M2-M30</b>	<b>M2-M30</b>
英制标准螺纹(粗牙):	BSW 3/32 - 1" 1/8	BSW 3/32 - 1" 1/8
英制标准管螺纹:	BSP 1/16 - 2"	BSP 1/16 - 2"
螺纹精度:	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	120 Kg/mm <sup>2</sup>	120 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 352	HB 352
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 37	HRC 37
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)
1档低转速:	<b>22-105r.p.m.</b>	<b>22-105r.p.m.</b>
2档高转速:	<b>130-630 r.p.m.</b>	<b>130-630 r.p.m.</b>
1档低转速扭矩:	<b>359.89 Nm</b>	<b>359.89 Nm</b>
2档高转速扭矩:	<b>125.31Nm</b>	<b>125.31Nm</b>
液压压力:	140 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	140 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	3 HP 50Hz	3 HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1410mm	1410mm
工作范围(直径):	2820mm	2820mm
工作台长、宽、高:	900X630X850mm	900X630X850mm
快换夹头接口直径:	31mm	31mm
储油灌容量:	40L ( 液压油 ISO VG-46 )	40L ( 液压油 ISO VG-46 )
机器重量:	440Kg ( 公斤 )	460Kg ( 公斤 )

RHG-2B M2-M30

MT-2B M2-M30



技术指标(型号):	RHG-2B M2-M30	MT-2B M2-M30
A最高	1800mm	1800mm
B最低	680mm	680mm
C上升下降	550mm	550mm
D上下调节	190mm	190mm
E滑动范围	570mm	570mm
F上下行程	350mm	350mm
R1工作范围半径(直径):	350mm	350mm
R2工作范围半径(直径):	1060mm	1060mm
R3工作范围半径(直径):	1410mm(2820mm)	1410mm(2820mm)

标准配置:

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达      | 9、液压压力调节阀(开关) |
| 2、900*630*850mm.T型槽工作台 | 10、液压压力计(表)   |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键        | 11、紧急停止开关     |
| 4、液压装置(液压泵)            | 12、安放夹头的凹槽    |
| 5、安全攻丝扭力大小调节阀          | 13、油温度显示器     |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器        | 14、液压油油量表     |
| 7、向左、向右(正、反转)攻丝转换键     | 15、冷却丝锥的控制键   |
| 8、高速和低速转换键             | 16、可调节高度的脚座   |

# 专业·创新·精密 值得信赖

RHG-2B

M4-M24

垂直攻丝



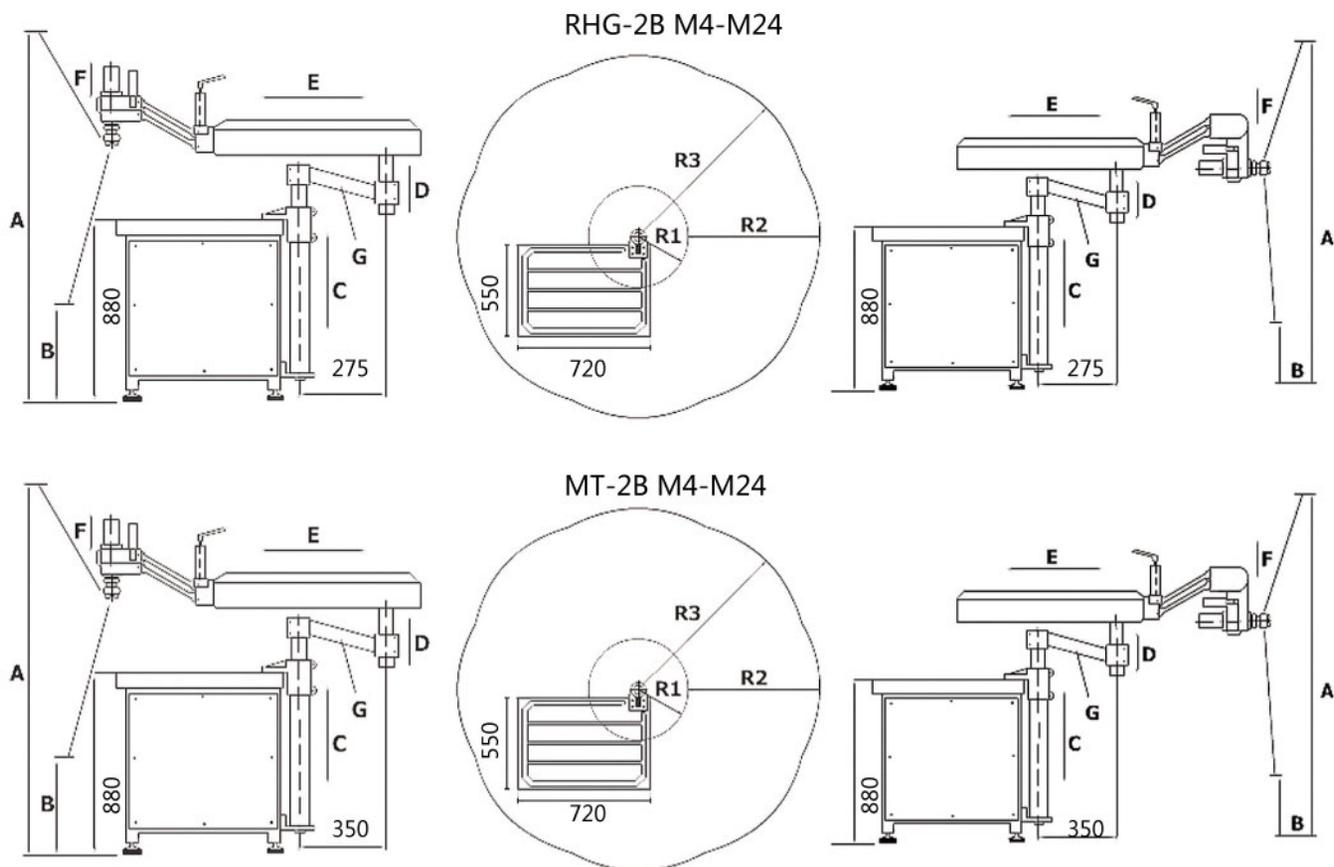
MT-2B

M4-M24

万向攻丝



技术指标(型号):	RHG-2B M4-M24	MT-2B M4-M24
攻丝能力(公制标准粗牙):	<b>M4-M24</b>	<b>M4-M24</b>
攻牙精度:	6H	6H
可攻材质的抗拉力强度:	160 Kg/mm <sup>2</sup>	160 Kg/mm <sup>2</sup>
可攻材质的布氏硬度:	HB 352	HB 352
可攻材质的洛氏硬度:	HRC 37	HRC 37
攻丝方向:	垂直	垂直/水平/任意角度(万向)
转速:	<b>120-380 r.p.m.</b>	<b>120-380 r.p.m.</b>
主轴扭矩:	<b>152 Nm</b>	<b>152 Nm</b>
液压压力:	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )	160 bar(Kg/cm <sup>2</sup> )
变频马达:	5.5 HP 50Hz	5.5 HP 50Hz
电压:	380V三相 50Hz	380V三相 50Hz
速度控制:	变频器无级调速	变频器无级调速
工作范围(半径):	1280mm	1280mm
工作范围(直径):	2560mm	2560mm
工作台长、宽、高:	720X550X880mm	720X550X880mm
快换夹头接口直径:	31mm	31mm
储油灌容量:	40L (液压油 ISO VG-46)	40L (液压油 ISO VG-46)
机器重量:	315Kg (公斤)	315Kg (公斤)



技术指标(型号):	RHG-2B M4-M24	MT-2B M4-M24
A最高	1800mm	1800mm
B最低	680mm	680mm
C上升下降	490mm	490mm
D上下调节	160mm	160mm
E滑动范围	490mm	490mm
F上下行程	300mm	300mm
R1工作范围半径:	275mm	350mm
R2工作范围半径:	1055mm	1055mm
R3工作范围半径(直径):	1330mm ( 2660mm )	1405mm ( 2810mm )

标准配置:

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1、平行攻丝力臂(3节)、液压马达        | 9、液压压力调节阀(开关) |
| 2、720*550*880 mm.T型槽的工作台 | 10、液压压力计(表)   |
| 3、丝锥正、反转速度独立调速键          | 11、紧急停止开关     |
| 4、液压装置(液压泵)              | 12、安放夹头的凹槽    |
| 5、安全攻丝系统调节阀              | 13、油温度显示器     |
| 6、丝锥正、反转速度数字显示器          | 14、液压油油量表     |
| 7、向左、向右(正、反转)攻丝转换键       | 15、冷却丝锥的控制键   |
| 8、高速和低速转换键               | 16、可调节高度的脚座   |

13/0=M2-M10  
19/1=M3-M12-M16  
31/2=M6-M24-M30  
48/3=M12-M36-M48  
60/4=M20-M48-M60



13/10=M2-M10  
19/11=M3-M12-M16  
31/12=M6-M24-M30  
48/13=M12-M36-M48  
60/14=M20-M48-M60



ISO 国际标准				DIN 德国标准				JIS 日本标准				ANSI 美国标准			
公制	Ø	□		352	371	Ø	□	公制	UNC	Ø	□	英制	规格	Ø	□
M3		2.24	1.8	M1	M1			M2		3	2.5	1/16"	0		
M3.5	M2	2.5	2.0	M1.1	M1.1			M3		4	3.2		1		
	M2.2	2.8	2.24	M1.2	M1.2	2.5	2.1	M4 M4.5		5	4		2	3.58	2.79
	M2.5			M1.4	M1.4			M5 M5.5		5.5	4.5	3/32"	3		
M4	M3	3.15	2.5	M1.6	M1.6			M6	W1/4	6	4.5		4		
M4.5	M3.5	3.55	2.8	M1.8	M1.8				W5/16	6.1	5	1/8"	5		
M5	M4	4	3.15	M2	M2			M8 M7		6.2	5		6		
M6		4.5	3.55	M2.2	M2.2	2.8	2.1	M10 M9	W3/8	7	5.5	5/32"	8	4.27	3.33
	M5	5	4	M2.5	M2.5			M11	W7/16	8	6	3/16"	10	4.93	3.86
M8	M6	6.3	5	M3	M3	3.5	2.7	M12		8.5	6.5		12	5.59	4.19
M10	M8	8	6.3	M3.5	M3.5	4	3		W1/2	9	7	1/4"	14	6.48	4.85
M12		9	7.1	M4	M4	4.5	3.4	M14	W9/16	10.5	8	5/32"		4.06	3.18
	M10	10	8	M5	M5				W5/8	12	9	3/16"		4.88	3.78
M14		11.2	9	M6	M6	6	4.9	M16		12.5	10	1/4"		6.48	4.85
M16		12.5	10	M8				M17		13	10	5/16"		8.08	6.05
M18		14	11.2	M10		7	5.5	M18	W3/4	14	11	3/8"		9.68	7.26
M20				M8	8	6.2	M20		15	12	7/16		8.2	6.15	
M22		16	12.5	M12		9	7	M22	W7/8	17	13	1/2"		9.23	6.99
M24		18	14		M10	10	8	M24		19	15	9/16"		10.9	8.18
M27		20	16	M14		11	9	M26	W1	20	15	5/8"		12.19	9.14
M30				M16	12	9	M28		21	17	11/16"		13.77	10.31	
M33		22.4	18	M18		14	11		W1 1/8	22	17	3/4"		14.99	11.23
M36		25	20	M20		16	12	M30		23	17	13/16"		16.56	12.42
M39		28	22.4	M22		18	14.5	M32	W1 1/4	24	19	7/8"		17.7	13.28
M42				M24				M33		25	19	15/16"		19.3	14.48
M45		31.5	25	M27		20	16	M34	W1 3/8	26	21	1"		20.32	15.24
M48				M30	22	18	M36		28	21	1-6/11"		22.73	17.07	
M52		35.5	28	M33		25	30	M39	W1 1/2	30	23	1-1/8"		22.76	17.07
M56				M36	28	22	M42	W1 5/8	32	26	1-3/16"		25.93	19.46	
M60		40	31.5	M39		32	24	M45	W1 3/4	35	26	1-1/4"			
M64				M42		M48	W1 7/8	38	29	1-5/16"		28.14	21.11		
M68		50	40	M45		36	29	M52		40	32			1-3/8"	
				M48		40	32	M56		45	35	1-7/16"		31.32	23.50
				M52		45	35					1-1/2"			
				M56								1-5/8"		33.15	24.87
				M60				PT	PF	Ø	□	1-3/4"		36.32	27.23
				M64				1/8"	1/8"	8	6	1-7/8"		38.58	28.93
				M68		50	39	1/4"	1/4"	11	9	2"		41.76	31.32
								3/8"	3/8"	14	11				
								1/2"	1/2"	18	14				
									5/8"	19	15	NPT		Ø	□
								3/4"	3/4"	23	17	1/16"		7.94	5.94
									7/8"	24	19	1/8"		11.11	8.33
								1"	1"	26	21	1/4"		14.27	10.69
									1-1/8"	28	21	3/8"		17.78	13.49
								1-1/4"	1-1/4"	32	26	1/2"		17.46	13.08
								1-3/8"	1-3/8"	35	26	3/4"		23.01	17.25
								1-1/2"	1-1/2"	38	29	1"		28.57	21.41
												1-1/4"		33.34	24.99
												1-1/2"		38.1	28.57

### 安全扭力过载保护丝锥夹头

### 无扭力过载保护丝锥夹头

19



31



48



60



2-1  
φ31-19



3-1  
φ48-19



3-2  
φ48-31



4-1  
φ60-19

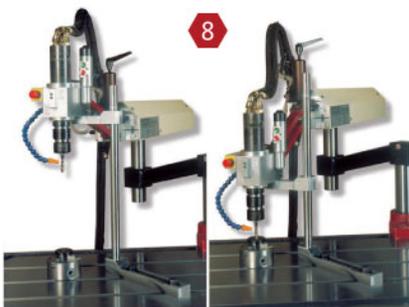
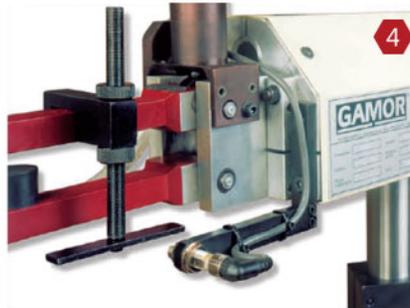


4-2  
φ60-31



4-3  
φ60-48





- 1、攻丝夹头：快速转换接头，各种规格的带扭力和不带扭力的丝锥夹头，沉头钻装配件等。
- 2、冷却装置：在攻丝的同时自动喷出冷却液冷却刀具。
- 3、数字显示设备：
  - A、通过一个数字屏幕，可以编辑和操作攻丝的深度。
  - B、预先设定的时间里，当攻丝退出的时候，可以数出螺纹的圈数。
  - C、在攻丝的时候，可以数出攻出的螺纹的圈数，来判断攻到具体的位置。
- 4、机械深度控制器：可以设定和编辑攻丝的深度。（仅适用于垂直型的机器）。
- 5、侧面悬挂钢质的T型槽工作台，可以在0°到90°之间调整倾斜度，并标有倾斜的刻度显示。
- 6、侧面安装钢质的T型槽工作台，90°。
- 7、液压的圆柱型轴升降设备：可升降攻丝，便于连续工作，使用于不同高度的工件攻丝。
- 8、固定设备：用于手动或者是自动的连续攻丝，适用于在同一位置上攻丝。
- 9、沉头钻设备：可以快速简单的倒角。
- 10、攻丝计数器：可以计算出攻丝的数目，最高可达99999个。（此设备需配有机械深度控制器上4的设备同时使用）
- 11、延长臂：(可根据工件的尺寸来选购)适用于较大的工件。

## 机型对比表

GAMOR 机型对比表				
型号	攻丝能力	转速	最大扭矩	重量
RHG-16	M2-M16	200-580	56NM	315KG
RHG-20	M3-M20	180-470	99NM	315KG
RHG-24	M4-M24	120-380	152NM	315KG
RHG-30	M2-M30	22-105*/130-630	359.89M	440KG
RHG-PLUS	M2-M36	30-148*/180-890	428.87NM	470KG
RHG-39	M2-M39	22-105*/130-630	493.82NM	470KG
RHG-45	M2-M45	20-90*/120-590	818.75NM	550KG
RHG-60	M3-M60	19-163*/150-500	1466.24NM	850KG
RHG-110	M3-M110	20-80*/110-480	3028.04NM	1350KG
RHG-130	M3-M130	14-65*/80-380	3518.68NM	1350KG

\*带减速器

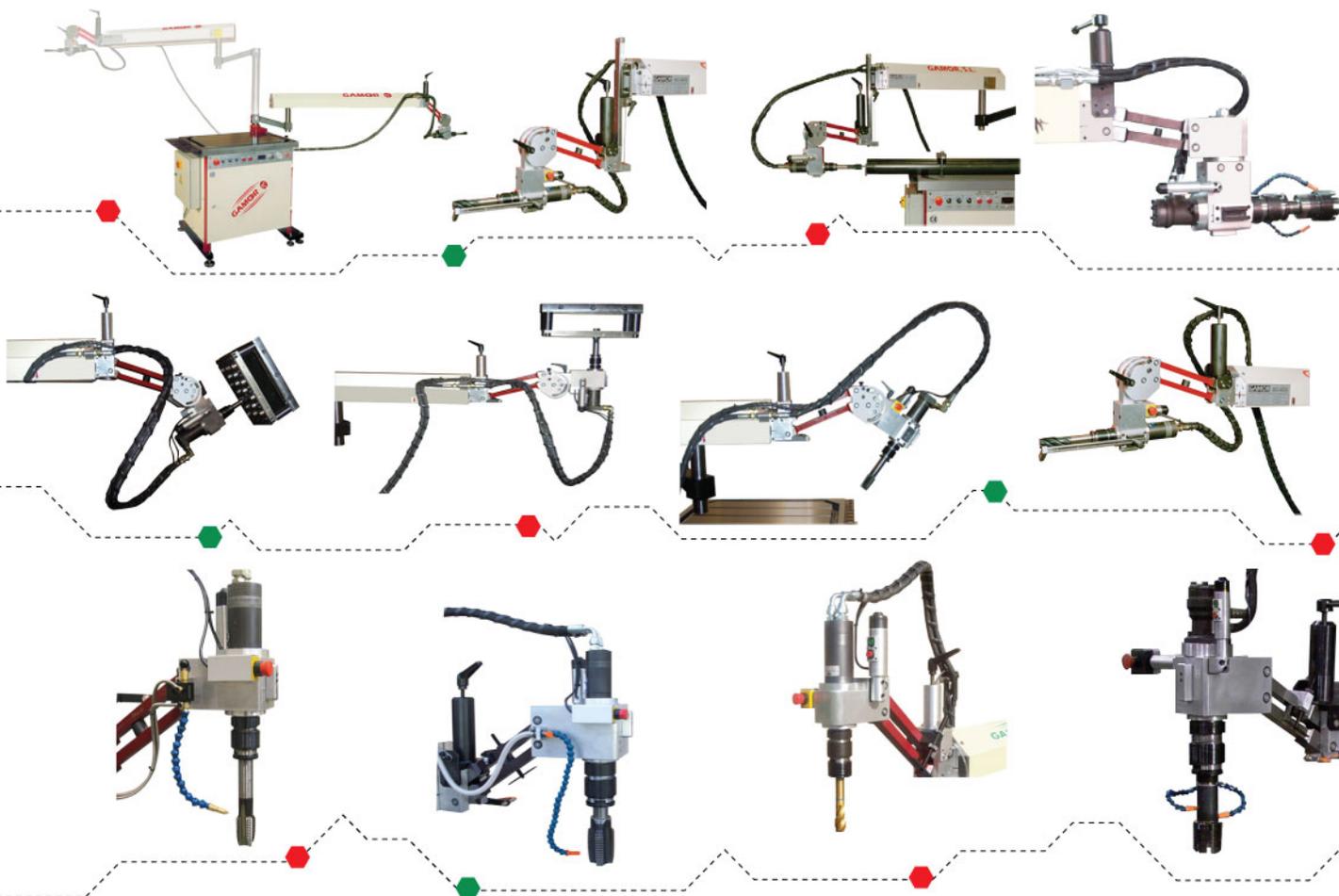
GAMOR 攻丝能力表						
型号	公制标准粗牙 (METRIC)	英制标准粗牙 (BSW)	英制标准管螺纹 (BSP)	统一粗牙 (UNC)	统一细牙 (UNF)	美标锥管螺纹 (NPT)
RHG-16	M2-M16	3/32-1/2	1/16-1/2	2-56-9/16	2-64-7/8	1/8-1/4
RHG-20	M3-M20	1/8-3/4	1/16-7/8	4-40-3/4	4-48-1"	1/8-3/8
RHG-24	M4-M24	5/32-7/8	1/16-1"1/8	8-32-7/8	8-36-1"1/2	1/8-1/2
RHG-30	M2-M30	3/32-1"1/8	1/16-2"	2-56-1"1/8	2-64-2"1/4	1/8-3/4
RHG-PLUS	M2-M36	3/32-1"1/4	1/16-3"1/4	2-56-1"1/4	2-64-3"1/2	1/8-1"
RHG-39	M2-M39	3/32-1"3/8	1/16-3"3/4	2-56-1"3/8	2-64-4"	1/8-1"1/4
RHG-45	M2-M45	3/32-1"5/8	1/16-4"1/2	2-56-1"5/8	2-64-4"3/4	1/8-2"
RHG-60	M3-M60	3/32-2"	1/16-8"	4-40-2"	4-48-9"	1/8-2"1/2
RHG-110	M3-M110	1/8-3"	1/16-11"	5-40-3"3/4	5-44-12"	1/8-6"
RHG-130	M3-M130	1/8-3"1/4	1/16-12"	5-40-4"1/2	5-44-15"	1/8-8"

西班牙·盖漠



液压攻丝机

世界顶级液压攻丝机



上海笃林国际贸易有限公司  
Shanghai Diamond Light International Trading Co.,Ltd

上海市浦东新区金桥开发区金新路58号银桥大厦1304-1307室 邮编：201206

● 产品专线：021-51303620 ● 监督电话：021-50323568 ● 传真：021-51869218 ●

邮箱：sales@dulimachine.com 网址：www.dulimachine.com