

攻丝用气动主轴

攻丝用气动主轴通常被称为气动攻丝马达，意大利 OBER 气动攻丝马达主要有以下特征：

- ◎压缩空气驱动(3-6 公斤气压)，小体积输出大扭力；可以配置成无油润滑。
- ◎可靠耐用性：强壮耐用减速机，特殊金属制造并经过热处理的精密传动机构零部件，精密轴承，确保高可靠性、长久耐用性。
- ◎丝锥夹头：多种丝锥夹持方式可选：快换式带离合或快换式不带离合丝锥筒夹(M1-M39)；通用夹头(M1-M12)；简易型快换夹头(M1-M16)。
- ◎正反转（攻丝、退出）控制非常容易，并且快速、安全，外置气阀控制启动、停止、正反转。
- ◎可以无级调速。
- ◎安装形式：法兰或夹持。
- ◎配合各种辅助机构使用，可以轻易组装成自动攻丝专机：辅助摇臂、进给机构、反作用力臂、安装支架、机械手、定位机构、辅助手把等；或者用于组合机床、通用机床作为攻丝动力部件。
- ◎震动、噪音等参数完全符合 CE(欧盟)、ISO 标准。
- ◎相对优点：跟电动轴比较，这种气动轴不会烧机，旋转惯性小，正反转向快，体积小，调速容易，灵活方便组装成攻丝专机。
- ◎由于 90%以上的零部件由欧博意大利工厂生产，欧博能够严格控制品质和成本，具有很高的性能价格比。

应用行业：

组装成攻丝专机，用于：汽车零部件加工，一般机械零部件生产，设备床身加工，模具加工，设备维修，造船、航空零件加工等。

提示：

主要选型参数：攻丝能力、转速，可以供应非标准产品。



气动攻丝马达

固定夹持使用(配用:导轨+气缸, 或摇臂, 或普通机床, 组合机床等), 外置气阀控制正反转



WATT: 110

型号	空载 转速	攻丝 钢铁	扭矩	长度	直径	重量	丝锥夹头	工具夹 持尺寸	空气 接口	气管	空气 消耗	dB
	rpm		Nm	mm	mm	Kg	mm	mm			NI/min	(A)
LCY011R/TP	4700	M1-M2	0.6	160	30	0.6	ST13/ST19 快换	26	1/8"	5	340	82
LCY022R/TP	1500	M1-M3	2.1	175	30	0.7	ST13/ST19 快换	26	1/8"	5	340	82
LCY044R/TP	1000	M1-M4	3.0	175	30	0.7	ST13/ST19 快换	26	1/8"	5	340	82
LCY066R/TP	600	M1-M5	5.1	175	30	0.7	ST13/ST19 快换	26	1/8"	5	340	82

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头,或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能,或者具有同步进给功能的攻丝主轴,标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角、修边等用途(订购时需说明),配合 ER16 夹套和弹性筒夹(选购)使用.ST13 夹头轴的产品除外.

气动攻丝马达

固定夹持使用(配用:导轨+气缸, 或摇臂, 或普通机床, 组合机床等), 外置气阀控制正反转



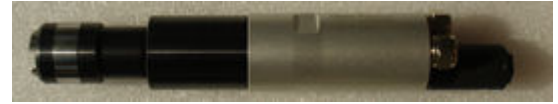
WATT: 160

型号	空载转速	攻丝钢铁	扭矩	长度	直径	重量	丝锥夹头	工具夹持尺寸	空气接口	气管	空气消耗	dB (A)
	rpm 转/分钟		Nm	mm	mm	Kg	mm	mm		最小	NI/min 升/分钟	
LFB0R/TP	5600	M1-M2	0.81	150	38	0.8	ST13/ST19 快换	34	1/4"Gas	6	400	78
LFB1R/TP	3200	M1-M3	1.44	150	38	0.8	ST13/ST19 快换	34	1/4"Gas	6	400	78
LFB2R/TP	1200	M1-M4	3.6	180	38	0.8	ST13/ST19 快换	34	1/4"Gas	6	400	78
LFB3R/TP	670	M1-M5	6.5	180	38	0.8	ST13/ST19 快换	34	1/4"Gas	6	400	78
LFB4R/TP	400	M1-M6	11.5	180	38	0.8	ST13/ST19 快换	34	1/4"Gas	6	400	78
LFF200R/TP	270	M2-M8	16	230	42	1.4	ST13/ST19 快换	40/42	1/4"Gas	6	400	78
LFF120R/TP	150	M2-M12	29	230	42	1.4	ST19 快换 式	40/42	1/4"Gas	6	400	78
LFF80R/TP	85	M3-M16	51	230	42	1.4	ST19/ST31 快换	40/42	1/4"Gas	6	400	78

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头, 或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能, 或者具有同步进给功能的攻丝主轴, 标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角、修边等用途(订购时需说明), 配合 ER16 或 ER25 夹套和弹性筒夹(选购)使用. ST13 夹头轴的产品除外.

气动攻丝马达

固定夹持使用(配用:导轨+气缸, 或摇臂, 或普通机床,组合机床等), 外置气阀控制正反转



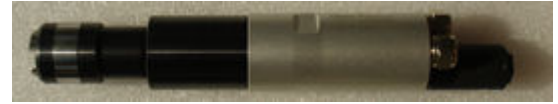
WATT: 400

型号	空载转速	攻丝钢铁	扭矩	长度	直径	重量	丝锥夹头	工具夹持尺寸	空气接口	气管	空气消耗	dB (A)
	rpm 转/分钟		Nm	mm	mm	Kg	mm	mm		min.mm 最小	NI/min 升/分钟	
LGS0R/TP	4600	M1-M3	2.2	200	42	1.0	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	8	560	79
LGS2R/TP	2600	M1-M4	3.9	200	42	1.0	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	8	560	79
LGS3R/TP	1000	M1-M6	9.9	220	42	1.1	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	8	560	79
LGS5R/TP	580	M2-M8	17.6	220	42	1.1	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	8	560	79
LGS7R/TP	420	M2-M12	24	220	42	1.1	ST19 快换 式	40	1/4"Gas	8	560	79
LGS8R/TP	320	M2-M12	31.4	220	42	1.1	ST19 快换 式	40	1/4"Gas	8	560	79
LGG200R/TP	220	M3-M16	47	320	48	1.4	ST19/ST31 快换	48	1/4"Gas	8	560	79
LGG120R/TP	120	M3-M20	84	320	48	1.4	ST31 快换 式	48	1/4"Gas	8	560	79
LGG80R/TP	70	M3-M24	150	320	48	1.4	ST31 快换 式	48	1/4"Gas	8	560	79

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头,或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能,或者具有同步进给功能的攻丝主轴,标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角、修边等用途(订购时需说明),配合 ER16 或 ER25 夹套和弹性筒夹(选购)使用.ST13 夹头轴的产品除外.

气动攻丝马达

固定夹持使用(配用:导轨+气缸, 或摇臂, 或普通机床, 组合机床等), 外置气阀控制正反转



WATT: 410

型号	空载转速 rpm 转/分钟	攻丝钢铁	扭矩 Nm	长度 mm	直径 mm	重量 Kg	丝锥夹头 mm	工具 夹持 尺寸 mm	空气接 口	气管 最小	耗气 量 升/分 钟	dB (A)
SLGSHR/TP	15600	M1-M2	0.7	225	42	1.1	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	10	720	79
SLGS0R/TP	3500	M1-M4	3.2	225	42	1.1	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	10	720	79
SLGS2R/TP	1960	M1-M5	5.6	225	42	1.1	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	10	720	79
SLGS3R/TP	780	M2-M8	14.2	245	42	1.2	ST13/ST19 快换	40	1/4"Gas	10	720	79
SLGS5R/TP	440	M2-M12	25.2	245	42	1.2	ST19 快换式	40	1/4"Gas	10	720	79
SLGS7R/TP	320	M3-M14	34.3	245	42	1.2	ST19/ST31 快换	40	1/4"Gas	10	720	79

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头,或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能,或者具有同步进给功能的攻丝主轴,标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角、修边等用途(订购时需说明),配合 ER16 或 ER25 夹套和弹性筒夹(选购)使用.ST13 夹头轴的产品除外.

气动攻丝马达

固定夹持使用(配用:导轨+气缸, 或摇臂, 或普通机床, 组合机床等), 外置气阀
控制正反转



WATT: 570

型号	空载转速	攻丝钢铁	扭矩	长度	直径	重量	丝锥夹头	工具夹持尺寸	空气接口	气管	空气消耗	dB (A)
	rpm 转/分钟		Nm	mm	mm	Kg	mm	mm		最小	NI/min 升/分钟	
P40R/TP	4100	M1-M4	4	220	50	1.5	ST13/ST19 快换	48	1/4"Gas	10	830	80
P30R/TP	3300	M1-M5	4.9	220	50	1.5	ST13/ST19 快换	48	1/4"Gas	10	830	80
P20R/TP	2400	M1-M6	6.7	220	50	1.5	ST13/ST19 快换	48	1/4"Gas	10	830	80
P8R/TP	800	M2-M10	19.3	250	50	1.7	ST13/ST19 快换	48	1/4"Gas	10	830	80
P6R/TP	650	M2-M12	23.9	250	50	1.7	ST19 快换 式	48	1/4"Gas	10	830	80
P4R/TP	490	M2-M12	32.4	250	50	1.7	ST19 快换 式	48	1/4"Gas	10	830	80
P3R/TP	380	M3-M14	40.2	250	50	1.7	ST19/ST31 快换	48	1/4"Gas	10	830	80
P2R/TP	220	M3-M16	59	250	50	2.1	ST19/ST31 快换	48	1/4"Gas	10	830	80

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头,或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能,或者具有同步进给功能的攻丝主轴,标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角、修边等用途(订购时需说明),配合 ER16 或 ER25 夹套和弹性筒夹(选购)使用.ST13 夹头轴的产品除外.



型号	空载转速	攻丝钢铁	扭矩	长度	直径	重量	丝锥夹头	工具夹持尺寸	空气接口	气管	耗气量	dB (A)
	rpm 转/分钟		Nm	mm	mm	Kg	mm	mm		min.mm 最小	NI/min 升/分钟	
MTR15	1600	M3-M8	17	320	54	2.4	ST31 快换式	48	3/8"Gas	13	1100	77
MTR8	600	M4-M14	34	355	60	3.1	ST31 快换式	60	3/8"Gas	13	1100	77
MTR6	550	M4-M16	48	345	54	2.7	ST31 快换式	48	3/8"Gas	13	1100	77
MTR4	330	M4-M20	82	345	54	2.7	ST31 快换式	48	3/8"Gas	13	1100	77
MTR1	100	M4-M30	190	385	60	3.4	ST31 快换式	60	3/8"Gas	13	1100	77

- 此系列气动攻丝马达也可以选配通用型丝锥夹头,或简易快换型丝锥筒夹.
- 可以选购: 具有轴向弹性伸缩功能,或者具有同步进给功能的攻丝主轴,标准产品没有此配置.
- 以上气动攻丝马达也可以用于钻削、铣削、磨削、倒角等用途(订购时需说明),配合 ER25 夹套和弹性筒夹(选购)使用.