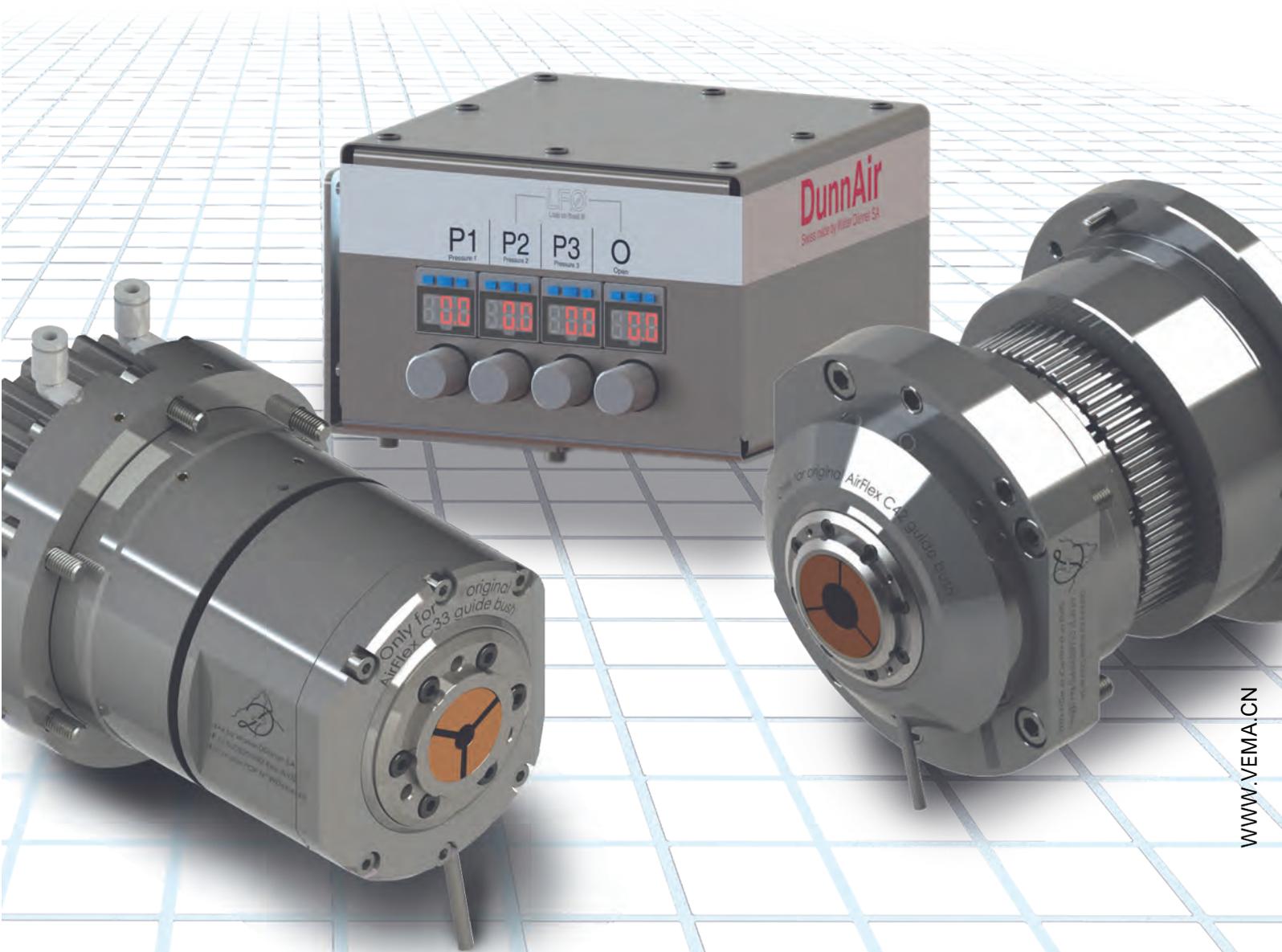


**VEMA**

together for the future

# DunnAir

瑞士杜纳尔气动夹持系统



WWW.VEMA.CN

Surpassons les limites  
du canon de guidage

## 你知道吗？

DunnAir 是一种取代机器制造商最初提供的原装旋转卡盘的系统。但它并不只是做着与传统卡盘相同的工作。

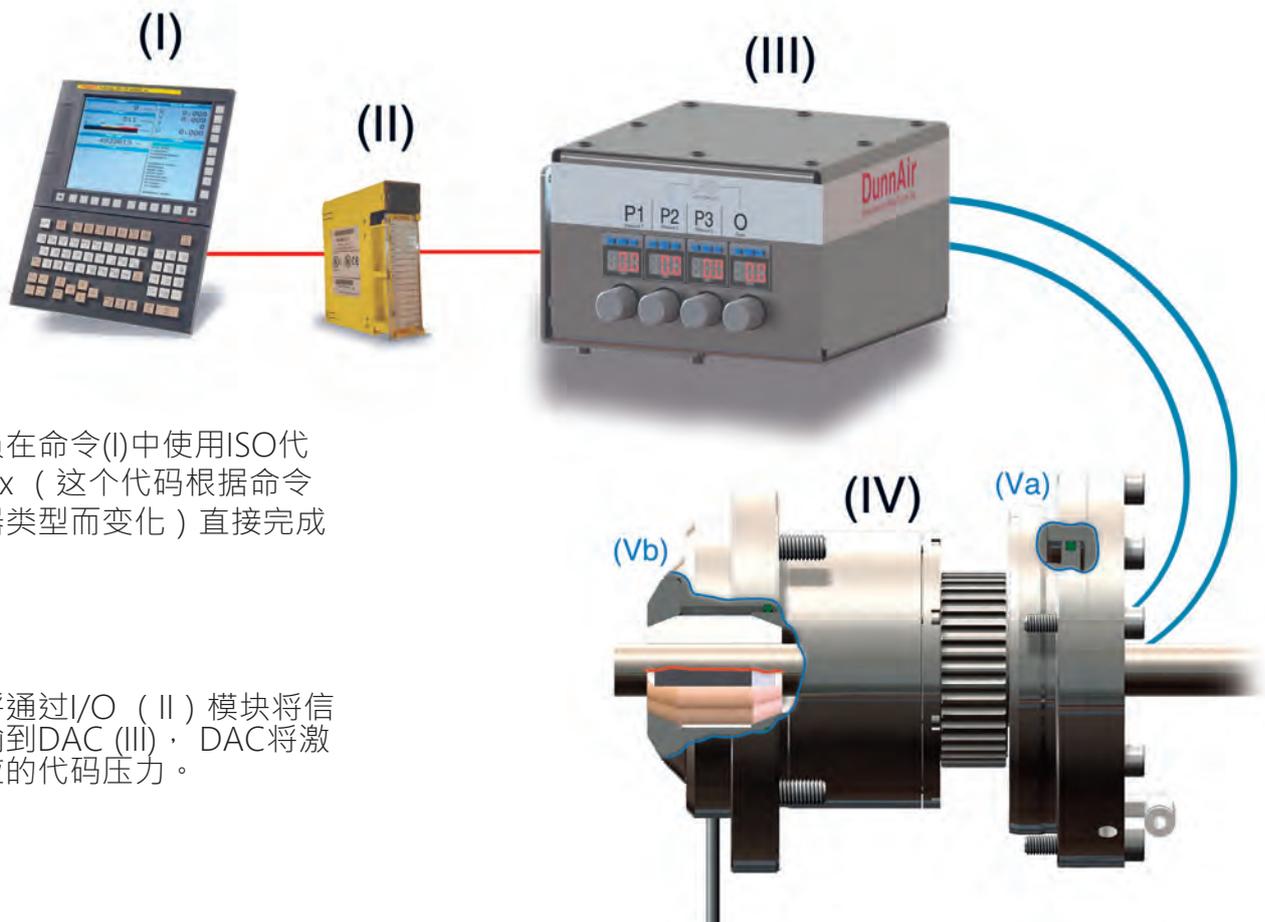
优势如下：

- 不再需要对其原材料进行矫正（修正、调整）了
  - 无需再了解如何调节卡盘。
  - 该系统有4个位置。
    - 开启状态（例如用于装载棒材等情况）
    - 压力1（加工完成或正常）
    - 压力2（普通加工或粗加工）
    - 关闭（卡盘加紧并使整个机器变得坚固）
- 导套覆盖0.5毫米的范围，因此不需要稳定的直径公差
- CNC控制程序直接给出导套的状态。
- 因为直径的变化，材料不再被卡住。
- 相同容量的机器，不论制造商品牌，其导套类型都相同。

## DunnAir 是如何工作的？

DunnAir系统使用压缩空气推动活塞（Va）进行调整。由于压缩空气具有轻微的弹性，AirFlex（Vb）导套可以适应不同材料的变化。

通过4个DAC（数字空气控制）压力表（III），每个位置的压缩空气压力可以调整。



程序员在命令(I)中使用ISO代码Mxxx（这个代码根据命令和机器类型而变化）直接完成的。

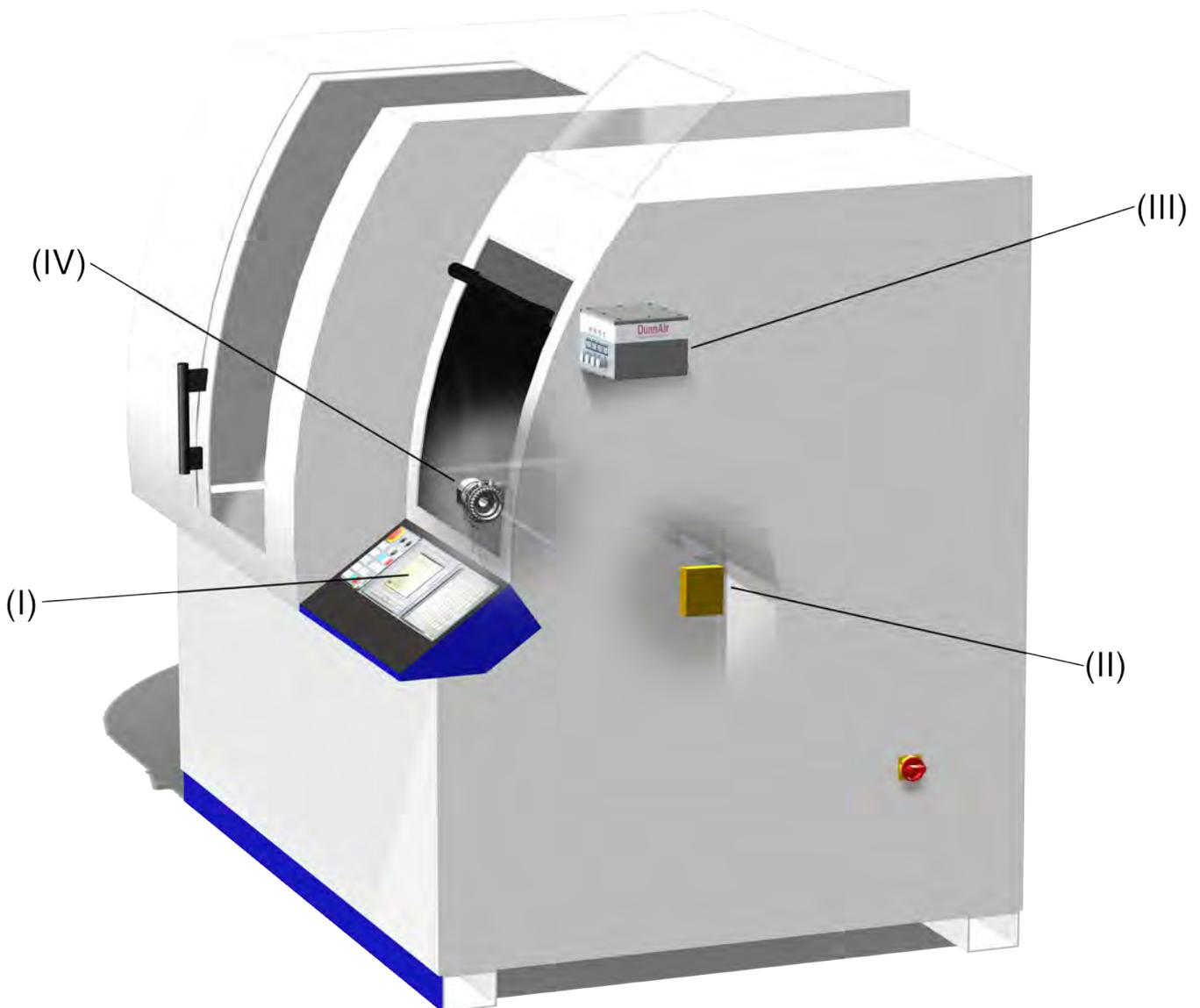
机器将通过I/O（II）模块将信息传输到DAC（III），DAC将激活相应的代码压力。

## 如何安装DunnAir ?

安装在您的机器上是由合格的技术人员完成的。此外，由于对机器的修改是最小的，不影响机器的质保。

干预直接在机器中进行。我们安装旋转单元 (IV)、DAC外壳 (III) 和I/O模块 (II)，然后连接所有组件。

大多数机器没有足够的空闲输出模块，所以我们添加了一个I/O (II) 模块。



安装所需的时间相对较短。在新客户的安装过程中，完成安装大约需要10个小时（包括培训和调试测试）。

在额外的安装中，根据机器的条件和类型，这可以减少到每台机器大约6小时。

## DunnAir目前的产品

DunnAir正在蓬勃发展。目前，只有一些机器可以从这项技术中受益。然而，我们正在不断开发新的产品，以丰富我们的方案。如果您对这个系统感兴趣，并且您的机器不在下面的列表中，请联系我们！

品牌	机床		DunnAir	
	型号	∅ max	N° système	Ref. Airflex (canon)
Citizen	A20 Gen.3	20	DAU-CI_A320	C33
	A32 Gen.1	32	DAU-CI_A132	C42
	A32 Gen.2	32	DAU-CI_M432	C42
	C32 Gen.1	32	DAU-CI_M332	C42
	D25 Gen.1	25	DAU-CI_D125	C33
	L12 Gen.1	12	DAU-CI_L112	C22
	L20 Gen.2	20	DAU-CI_A320	C33
	L32 Gen.1	38	DAU-CI_L238	C48 / C42 <sup>i</sup>
	L32 Gen.2	38	DAU-CI_L238	C48 / C42 <sup>i</sup>
	M16 Gen.4	16	DAU-CI_M416	C28
	M32 Gen.3	32	DAU-CI_M332	C42
	M32 Gen.4	32	DAU-CI_M432	C42
	M32 Gen.5	38	DAU-CI_M538	C48 / C42 <sup>i</sup>
Star	SB16	16	DAU-STSB16	C28
	SB20R	20	DAU-STSB20R ①	C33
	ECAS 20	20	DAU-STSR20R	C33
	SR20J	20	DAU-STSR20J	C33
	SR20R	20	DAU-STSR20R	C33
	SR20RII	20	DAU-STSR20R	C33
	SR20RIII	20	DAU-STSR20J	C33
	SR20RIV	20	DAU-STSW20	C33
	SR32J	32	DAU-STSR32J	C42
	SR32JII	38	DAU-STSR32J2 ①	C48 / C42 <sup>i</sup>
	SR38	38	DAU-STSR38 ①	C48 / C42 <sup>i</sup>
	ST20	20	DAU-STSR20R	C33
	ST38	38	DAU-STST38 ①	C48 / C42 <sup>i</sup>
SW20	32	DAU-STSW20	C33	
Tornos	Deco 13	13	DAU-TODE13	C28
	EvoDeco 16	16	DAU-TODE13	C28
	(Evo)Deco 20	20	DAU-TODE20*	C33
	Deco 26	26	DAU-TODE32*	C42
	EvoDeco 32	32	DAU-TODE32*	C42
	Sigma 20	20	DAU-TODE20*	C33
	Sigma 26	26	DAU-TODE32*	C42
	Sigma 32	32	DAU-TODE32*	C42
Swiss ST 26	26	DAU-TODE32*	C42	
Tsugami	HS38	36	DAU-TSHS38 ①	C48

说明：近期可用

\* 可根据要求提供其他版本

i 可选减速器套件

中国区总代理

www.vema.cn - sales@vema.cn - 025 8559 0128

VEMA Technology Co.,Ltd

南京众景科技有限公司

南京市溧水区徐母塘路307号