



焊接工作台

weldingnews

2017/4



卓越技术、高精度工艺
令您的工作事半功倍

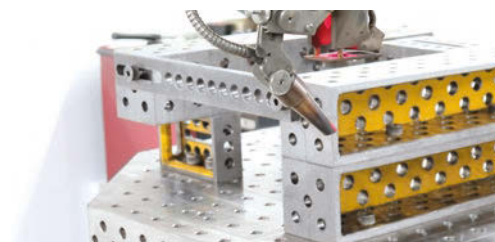
-使用创始人的原创三维夹紧系统



不断发展中的戴美乐-大厅达7500平方米
页面2



快捷的夹紧-解决各种挑战的正确工具
页面 4



来自戴美乐的创新和新产品
页面 10

我们 为创新产品建了7500平方米的额外空间 装配和物流中心



戴美乐的新展台!



2017/2018贸易博览会日程

戴美乐直接或通过各地合作伙伴参加主导行业的展览会。我们很高兴地告知您现场的最新产品和创新的信息。我们期待您的光临!



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

尊敬的商业伙伴和客户,

在行业领先的国际贸易展览会, 在今年汉诺威欧洲机床展和杜塞尔多夫举办的焊接及切割展上, 展出了我们创新的和经典的产品。 尽管受到各种国际挑战, 但是我们的市场地位不可撼动。 在现场我们第一时间感受到我们的 产品有多么受欢迎。 借此机会, 我们想感谢所有参观我们展台和对我们产品感兴趣的朋友。

除了本焊接新闻第8页和第9页中的新产品之外, 我们还重新设计了我们所有的样本。 您可以看到戴美乐智囊团的所有最新的创新和进展。 同时, 我们在杜塞尔多夫展上取得了巨大突破, 使我们能够更好地展示我们的产品, 欢迎您作为我们的合作伙伴参加未来的展览。

作为业界的创新力量, 被授予2017百强创新奖, 我们不断投资于现有产品和新产品的开发。 此外, 我们正在建设一个新的物流与装配中心。 这个占地面积7,500平方米的新大厅, 是公司历史上最大的投资。 这推动我们公司落户阿尔高的承诺。 戴美乐代表了“德国制造”背后的理念, 并期待在质量方面不断扩大其领导地位。

我们希望您喜欢这个版本的焊接新闻。

此致,
敬礼
Johannes Demmeler
执行合伙人

现已发行新的戴美乐综合样本



第19届中国
国际工业博览会



巴黎北维勒邦特
合作伙伴: Enomax
21/11 – 24/11/2017



汉堡
23/01 – 26/01/2018



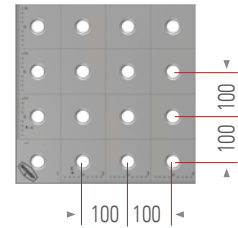
杜塞尔多夫
20/02 – 24/02/2018

上海
销售伙伴:
上海韦戈技术工程有限公司
07/11 – 11/11/2017



三维焊接工作台 PROFIEcoLINE (PE) 28

戴美乐三维焊接工作台 ProfiEcoLINE (PE) 28



- 带D28系统孔, 网格 100mmx100mm的台面
- 工作台侧面三排D28系统孔, 上排网格间距50mm, 中下排网格间距100mm
- 台面尺寸可选, 硬化台面有DEMONT 760M和DEMONT 860M, 最大高达860维氏
- 精确的毫米刻度线
- 在X和Y方向上的坐标标记

旋转脚带2个稳定的M30螺旋轴, 调节范围30 mm, 可微调。装脚套可防止焊接管被挤压, 防止螺杆弄脏污

工作台尺寸
L x W

带标准脚工作台

硬化DEMONT 760 M

硬化DEMONT 860 M

1000 x 1000 mm

PE28-01001-001

PE28-01001-011

PE28-01001-021

1200 x 800 mm

PE28-11019-001

PE28-11019-011

PE28-11019-021

1500 x 1000 mm

PE28-01011-001

PE28-01011-011

PE28-01011-021

1200 x 1200 mm

PE28-01056-001

PE28-01056-011

PE28-01056-021

1500 x 1500 mm

PE28-01031-001

PE28-01031-011

PE28-01031-021

2000 x 1000 mm

PE28-01002-001

PE28-01002-011

PE28-01002-021

2000 x 2000 mm

PE28-01006-001

PE28-01006-011

PE28-01006-021

2400 x 1200 mm

PE28-01003-001

PE28-01003-011

PE28-01003-021

3000 x 1500 mm

PE28-01004-001

PE28-01004-011

PE28-01004-021

4000 x 2000 mm

PE28-01005-001

PE28-01005-011

PE28-01005-021

4800 x 2400 mm

PE28-11085-001

PE28-11085-011

PE28-11085-021

新硬度



DEMONT 760 M

新硬度



DEMONT 860 M

特殊尺寸可根据需求定制! 我们还有铸铁和不锈钢材质的工作台供选择!

我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。

不同支撑脚可以根据需求提供报价。



伸缩脚



滚轮脚



固定脚



框架



U型块支撑脚



滑移脚



升降台

D28 系统

套装



PROFIEcoLINE Set 732 货号.:E28-52000-732 (74件)



PE Set 732	货号.	品名
4	PE28-03001-000	ECO 夹紧及定位角钢 175x175x50 mm
1	PL28-03002-000	夹紧及定位角钢， 300x275 mm
1	PL28-03002-001	夹紧及定位角钢，左向 300x275 mm
1	PE28-03003-000	PE 夹紧及定位角钢，右向 600x275x80 mm
1	PE28-03003-001	PE 夹紧及定位角钢，左向 600x275x80 mm
4	PE28-03008-000	ECO PE 夹紧及定位角 钢 275x175x50 mm
8	E28-05001-000	ECO通用定位块/大 225x50x25 mm
2	E28-05002-000	ECO通用定位块/小 100x50x25 mm
2	E28-05003-000	ECO 定位板 L 500 500x100x25 mm
2	E28-05003-001	ECO 定位板 L 800 800x100x25 mm
2	E28-05013-000	ECO 偏心定位盘 25-50 mm
2	E28-05013-001	ECO偏心定位盘 25-75 mm
24	D28-06025-000	PPC销 / 短
10	E28-07005-000	ECO 螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄
4	E28-07009-000	ECO螺旋夹紧器 45° 带螺旋手柄
4	E28-09003-000	ECO V型块，Ø 58 mm / 130° - 用于 直径达 Ø 70 mm 的管件
1	E28-10002-000	ECO 圆刷 Ø 28 mm
1	E28-10008-000	ECO球头六角扳手 SW8

您可以自选配件，或者从戴美乐大量配件中补充您的套装备。
访问www.demmeler.com可以获得综合样本。

我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。

PROFIPlusLINE Set 731 货号: D28-52000-731 (120件)



PROFIPremiumLINE Set 730 货号.: P28-52000-730 (122件)



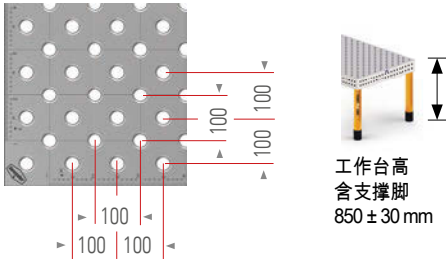
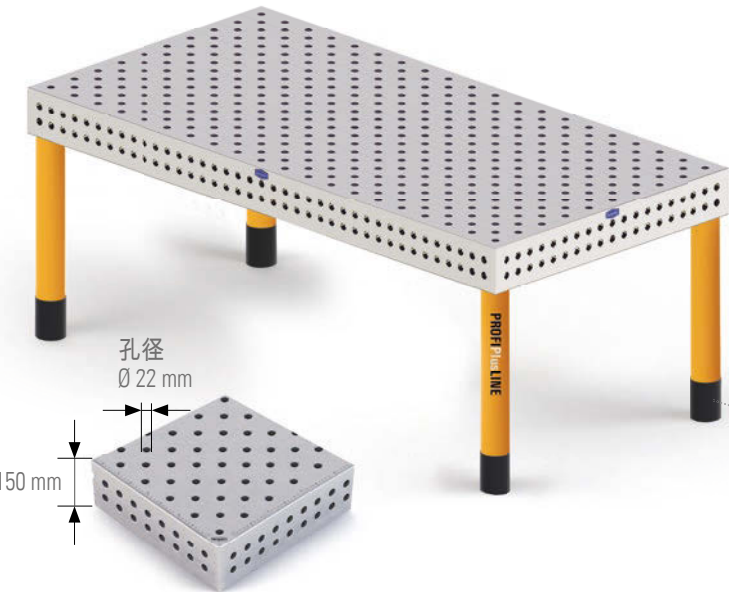
PL Set 731	PP Set 730	货号	品名
1		PL28-03003-001	夹紧及定位角钢, 左向 600x375 mm
1		PL28-03003-000	夹紧及定位角钢, 右向 600x375 mm
1		PL28-03002-001	夹紧及定位角钢, 左向 300x275 mm
1		PL28-03002-000	夹紧及定位角钢, 右向 300x275 mm
	2	PL28-03001-015	夹紧及定位角钢 225x200x50x125 mm, 表面硬化 (孔/孔/槽)
4		PE28-03008-000	夹紧及定位角钢 275x175x50 mm
4		PE28-03001-000	夹紧及定位角钢 175x175x50 mm
	2	PP28-03001-017	夹紧及定位角钢 250x300x50x150 mm, 铝钛合金 (孔/孔/槽)
	1	P28-03002-001	PP 夹紧及定位角钢, 右向 300x275 mm, 表面硬化
	1	P28-03002-000	PP 夹紧及定位角钢, 右向 300x275 mm, 表面硬化
	1	P28-03004-001	PP 夹紧及定位角钢, 铝钛合金, 左向 800x375 mm
	1	P28-03004-000	PP 夹紧及定位角钢, 铝钛合金, 右向 800x375 mm
	1	P28-03003-003	PP 夹紧及定位角钢, 铝钛合金, 左向 600x375 mm
	1	P28-03003-002	PP 夹紧及定位角钢, 铝钛合金, 右向 600x375 mm
4	4	D28-03001-005	夹紧及定位角钢 / 小 175x75x50 mm, 两侧刻度
4		D28-05009-000	通用定位块 L 300 - 300x50x25 mm
	4	D28-05001-010	通用定位块带刻度 225x50x25 mm
	4	D28-05001-001	通用定位块 / 大带弹性钢球 225x50x25 mm
4		D28-05001-000	通用定位块 / 大 225x50x25 mm
	1	D28-05013-012	PP 角度支架, 左向 200x200x75 mm, 表面硬化
	1	D28-05013-011	PP 角度支架, 右向 200x200x75 mm, 表面硬化
2		D28-05013-010	角度定位板, 两侧刻度, 0 - 90°, 15°, 30°, 45°, 60°
	2	D28-05003-008	定位板 L 1000 - 1000x100x25 mm
2	2	D28-05003-001	定位板 L 800 - 800x100x25 mm
2	2	D28-05003-000	定位板 L 500 - 500x100x25 mm
2	2	D28-05013-001	偏心定位盘 Ø 100 - 挡板尺寸尺寸25-75 mm, 连续调节
2	2	D28-05013-000	偏心定位盘 Ø 75 - 挡板尺寸尺寸25-50 mm, 连续调节
4	8	D28-05015-000	带刻度定位块 - 150x50x25 mm, 两侧刻度
2		D28-06026-000	PPC 销/长 - Ø 28, SW 14
24	24	D28-06025-000	PPC 销/短 - Ø 28, SW 14
12	12	D28-06009-000	定位销 Ø 28 / 40x74 mm
	4	D28-07009-033	性能夹具 主轴 - 垂直管 250 mm, 角度可调 + -50°
	2	D28-07009-012	螺旋夹紧器 45° 带快速手柄 - 垂直管 350 mm
4	2	D28-07009-011	螺旋夹紧器 45° 带螺旋手柄 - 垂直管 350 mm
4		D28-07009-000	螺旋夹紧器 45° 带螺旋手柄 - 垂直管 220 mm
4		D28-07008-000	螺旋夹紧器 90° - 垂直管 260 mm
	4	D28-07005-033	螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄 - 垂直管 500 mm
4	4	D28-07005-015	螺旋夹紧器 180° 带快速手柄 - 垂直管 350 mm
4	4	D28-07005-014	螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄 - 垂直管 350 mm
4		D28-07005-000	螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄 - 垂直管 220 mm
2	2	D28-07002-000	补偿螺旋夹紧器 200 mm 带螺旋手柄
	2	D28-07001-001	补偿螺旋夹紧器 150 mm 带快速手柄
2		D28-07001-000	补偿螺旋夹紧器 150 mm 带螺旋手柄
2	4	D28-09001-005	调节螺杆 - Ø 50x125 mm
2		D28-09001-000	调整垫片 11 件式 - Ø 50x125 mm
8	8	D28-09003-000	V型块, 碳钢 Ø 58 mm - 130° - 用于直径达 Ø 70 mm 的管件
1	1	D28-10002-000	圆刷 Ø 28x260 mm
1	1	D00-10007-000	磨石 200x50x25 mm
1	1	D00-10009-000	接地器 D16/D28 - 用于电缆 50-70 mm², 载荷高达 500 A
1	1	D00-10016-001	专用扳手起销两用器 - 250x40 mm, SW 14

D22 系统

三维焊接工作台 PROFIPlusLINE (PL) 22



戴美乐三维焊接工作台
PROFIPlusLINE (PL) 22



- 工作台带系统孔 D22，斜纹网格100 mm x 100mm
- 工作台侧面带2排D22系统孔，孔距50 mm
- 台面尺寸可选，硬化台面DEMONT 760M，硬度高达760维氏
- 精确的毫米刻度线
- 在x和y方向上标有坐标标记

旋转脚带2个稳定的M30螺旋轴，调节范围30 mm，可微调。装脚套可防止焊接管被挤压，防止螺杆弄脏污

工作台尺寸 L x W	带标准脚工作台	硬化DEMONT 760 M
1000 x 1000 mm	PL22-01001-001	PL22-01001-011
2000 x 1000 mm	PL22-01002-001	PL22-01002-011
2400 x 1200 mm	PL22-01003-001	PL22-01003-011
3000 x 1500 mm	PL22-01004-001	PL22-01004-011

特殊尺寸可根据需求定制! 我们还有铸铁和不锈钢材质的工作台供选择!



我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。

不同支撑脚可以根据需求提供报价。



伸缩脚 滚轮脚 固定脚

PROFIPlusLINE Set 710

货号.: D22-52000-710 (26件)



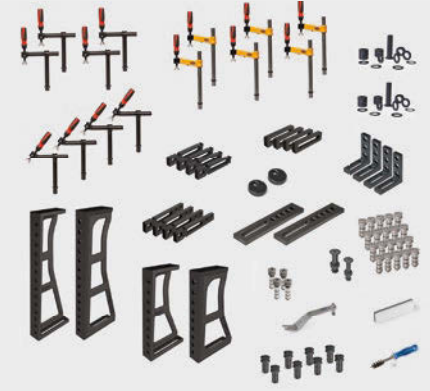
PROFIPlusLINE Set 720

货号.: D22-52000-720 (57件)



PROFIPlusLINE Set 730

货号.: D22-52000-730 (77件)



PL Set 710	PL Set 720	PL Set 730	货号	品名
		4	D22-06026-000	PPC 销/长 - Ø 22, SW 6
10	16	20	E22-06025-000	EcoLINE 销/短 - Ø 22 SW 6
	6	8	D22-06009-000	定位销 Ø 22/31 × 52 mm
	2	2	D22-09001-005	调节螺杆 - Ø 50 × 125 mm, 高度调整 22-105 mm, 连续调节
	2	2	D22-05013-000	偏心定位盘 Ø 75 - 挡板尺寸 25-50 mm, 连续调节
	2	2	D22-09001-000	调整垫片 11 件式 - Ø 50x125 mm, 高度调整 5-100 mm, 跨度 1mm
4	4	4	D22-05015-000	带刻度定位块 - 100x50x18 mm, 两侧刻度
4		4	D22-05001-000	通用定位块 / 尺寸 225 × 50 × 18 mm
	4	4	PE22-03001-000	夹紧及定位角钢, 175x175mm (孔/槽)
2	4	4	D22-05009-000	通用定位块 L 300 - 300 × 50 × 18 mm
	2	2	D22-05003-000	定位板 L 500 - 500 × 100 × 25 mm
	4	4	D22-07009-000	螺旋夹紧器 45° 带螺旋手柄 - 垂直管 250 mm
4	4	4	D22-07005-000	螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄 - 垂直管 250 mm
	4	6	D22-07001-000	补偿螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄 - 垂直管 300 mm
1	1	1	D22-10002-000	圆刷 Ø 22, 带保护罩, 用于清洁系统孔
1	1	1	D22-10016-001	专用扳手起销两用器 - 250 × 40 mm, AF 10
	1	1	D00-10007-000	磨石 200 × 50 × 25 mm
		1	PE22-03003-001	夹紧及定位角钢 H 500, DEMONT 760 M 黑色系列, 硬化铸造, 左向
		1	PE22-03003-000	夹紧及定位角钢 H 500, DEMONT 760 M 黑色系列, 硬化铸造, 右向
		1	PE22-03004-001	夹紧及定位角钢 H 750, DEMONT 760 M 黑色系列, 硬化铸造, 左向
		1	PE22-03004-000	夹紧及定位角钢 H 750, DEMONT 760 M 黑色系列, 硬化铸造, 右向

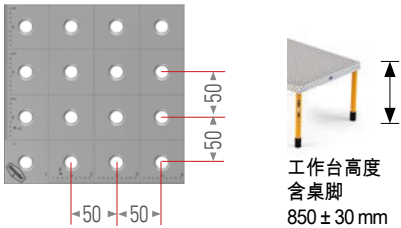
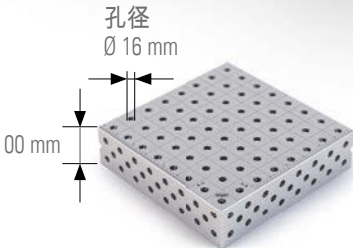
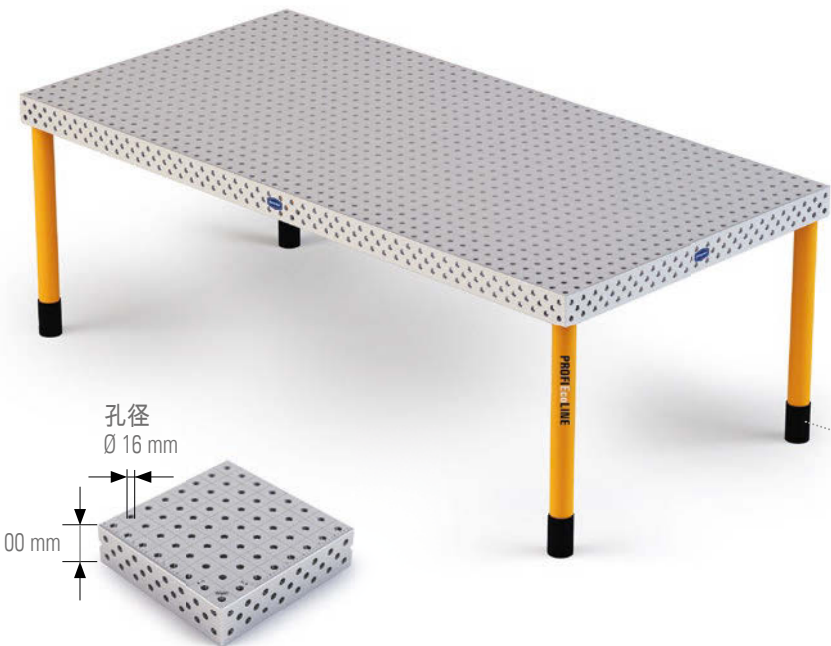
您可以自选配件，或者从戴美乐大量配件中补充您的套装件。

www.demmeler.com 可以获得综合样本。

我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。

D16 系统 三维焊接工作台PROFI EcoLINE (PE) 16

戴美乐三维焊接工作台
ProfiEcoLINE (PE) 16



- 工作台面带 D16系统孔，网格 50mm x 50 mm
- 侧面三排网格孔，上下两排间距为50mm，中间一排间距为100mm
- 工作台尺寸可选，硬化台面DEMONT 760 M，硬度高达760维氏
- 精确的毫米刻度线
- 在X和Y方向上的坐标标记



旋转脚带2个稳定的M30螺旋轴，调节范围30 mm，可微调。装脚套可防止焊接管被挤压，防止螺杆弄脏污

工作台尺寸 L x W	带标准脚工作台	硬化DEMONT 760 M
1000 x 500 mm	PE16-01000-001	PE16-01000-011
1000 x 1000 mm	PE16-01001-001	PE16-01001-011
1200 x 800 mm	PE16-11019-001	PE16-11019-011
1500 x 1000 mm	PE16-01017-001	PE16-01017-011
1200 x 1200 mm	PE16-01056-001	PE16-01056-011
1500 x 1500 mm	PE16-01011-001	PE16-01011-011
2000 x 1000 mm	PE16-01002-001	PE16-01002-011
2400 x 1200 mm	PE16-01003-001	PE16-01003-011
3000 x 1500 mm ¹	PE16-01004-001	PE16-01004-011



特殊尺寸可根据需求定制! 我们还有铸铁和不锈钢材质的工作台供选择!



不同支撑脚可以根据需求提供报价。



伸缩脚



滚轮脚

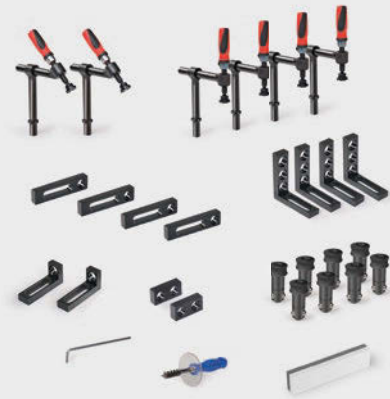


固定脚

我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。

PROFIEcoLINE Set 710

货号.: E16-52000-710 (29件)



PROFIEcoLINE Set 720

货号.: E16-52000-720 (79件)



PROFIEcoLINE Set 730

货号.: E16-52000-730 (114件)



PE Set 710	PE Set 720	PE Set 730	货号	品名
	4	4	E16-03008-000	ECO 夹紧及定位角钢 140 x 90 x 25 mm
4	4	10	E16-03001-000	ECO 夹紧及定位角钢 90 x 90 x 25 mm
2	4	4	E16-03001-002	ECO 夹紧及定位角钢 90 x 37.5 x 25 mm
	2	1	E16-03002-000	ECO 夹紧及定位角钢 右向 200 x 137.5 x 50 mm
	2	1	E16-03002-001	ECO 夹紧及定位角钢 左向 200 x 137.5 x 50 mm
2		4	E16-05002-000	ECO 通用定位块/小 L55
4	4	12	E16-05001-000	ECO 通用定位块/大 L115
	4	2	D16-09001-000	调整垫片 9 件式
	4	2	E16-05015-000	ECO 带刻度定位块 L150
		4	D16-05003-000	定位板 250 mm
	2	2	D16-05003-001	定位板 400 mm
4	8	8	D16-07005-000	螺旋夹紧器 180° 带螺旋手柄
2	8	8	D16-07009-000	螺旋夹紧器 45° 带螺旋手柄
	4	8	D16-09003-000	V型块, 碳钢 Ø 80 mm
1	1	1	D16-10002-000	圆刷 Ø 16 mm
1	1	1	D00-10007-000	磨石
1	1	1	E16-10008-000	球头六角扳手AF 5
		4	D16-06003-000	连接套筒/ 短
	2	4	E16-06002-000	ECO 螺栓/长
8	24	32	E16-06001-000	ECO螺栓/短
		1	D16-11001-002	配件小车 D16

您可以自选配件，或者从戴美乐大量配件中补充您的套装件。
www.demmeler.com可以获得综合样本。

我们保留对参数的错误和变化的解释权。相应的报价也有可能做更改。



The New Generation

ERGONOMIX M 3000

THE NEW GENERATION



独特旋转范围
高达180°！

180°
 $M_k = 19.000 \text{ Nm}$

有限空间无限可能性。可达
180°翻转范围，使焊接或组
装具有完全灵活性

- 超大的工作区间
- 稳固的施工
- 结构高度低
- 独一无二的翻转范围，可达180°
- 操作舒适
- 高度灵活性
- 工位上的高安全性
- 生产率提高





Ergonomix M 3000配置 最佳扩展功能

- ① 控制面板
系统配置
- ② 控制柜的控制器
系统配置
- ③ 脚踏开关
货号Z00-03000-000
- ④ 示教控制器
货号Z00-03000-003
- ⑤ 激光扫描仪
货号Z00-03000-006
- ⑥ 转接头
配电动夹具:
货号00-03000-007
配气动夹具:
货号Z00-03000-008
配液压夹具:
货号 Z00-03000-009
- ⑦ 接地器
最大400 A 60% ED:
货号Z00-03000-002
最大700 A 60% ED:
货号 Z00-01000-012

● 系统配置 ○ 特殊配置

Ergonomix M 基本模式

THE NEW
GENERATION

参数		M 2000 / V1250	M 2000 / V2500	M 3000
承载 (不包含工作面)	[kg]	2000	2000	3000
D=最大转动范围 180° (不包含工作台)	[mm]	1000	1000	1000
高度	[mm]	650	650	650
最大转速	[RPM]	2	2	2
最小转速	[RPM]	0.75	0.2	0.2
扭矩	[Nm]	1250	2500	3500
倾斜角度	[°]	180	180	180
倾斜力矩	[Nm]	8000	8000	19000
A=最小高度 (不包含工作面)	[mm]	490	490	525
B=摆动 180° 时的最大高度	[mm]	970	970	960
C=摆动 90° 时的最大高度	[mm]	1480	1480	1480
控制面板		✓	✓	✓
10档位转速调节		✓	✓	✓
所有轴可通过伺服液压系统调		—	—	✓
节 电机/ 回转 轴		1	2	1
货号		M02-02000-006	M02-02000-007	M03-03000-000

变位机不带工作台。如需其他配件请联系。



如有需要请参阅
变位机宣传册



NEW!

戴美乐新品

作为模块化三维焊接台和夹紧系统的创始人,我们围绕模块化夹紧系统和变位机进行研发和创新。我们开发和重新设计了无数新产品。在这两页上可以看到精选的产品。我们很高兴向您提供更详尽的纸质或电子样本。

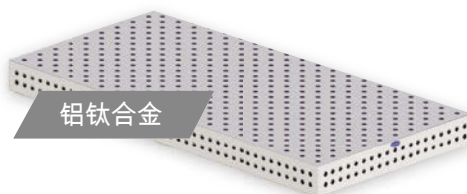


三维工作台及台面



D28 三维测量装配可调工作台

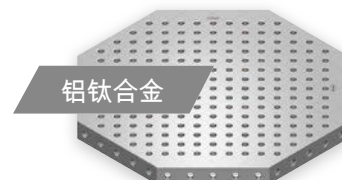
- 卓越的调整、测量和装配精度 (平面度误差0.1mm / m)
- 硬化DEMONT 860 M 硬度高达 860 维氏



铝钛合金

D22 PROFIPlusLINE 铝钛合金三维工作台

- 自动化方案和机器人应用推荐使用
- D 22系统孔, 斜纹网格 100 mm x 100 mm



铝钛合金

D22 三维八角工作台

- 机器人自动化方案中变位机是首选
- 高强度铝钛合金, 重量降低60%, 抗弯强度提高10%
- D 22系统孔, 斜纹网格 100 mm x 100 mm的工作台



夹紧及定位角钢 / 螺旋夹紧器



D28 PROFIPlusLINE

夹紧及定位硬化球墨铸铁角钢

- 硬化铸件：最佳稳定性和延展性
- 三个带系统孔的夹紧面
- 角钢高度：300 mm, 600 mm, 800 mm

D28 PROFIEcoLINE

夹紧及定位硬化球墨铸铁角钢

- 硬化铸件：最佳稳定性和延展性
- 三个带系统孔的夹紧面
- 角钢高度：600 mm, 800 mm

D28 所有螺旋夹紧器

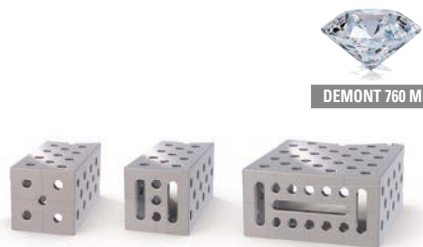
管长220 mm 的改为 270 mm

基础横梁和间隔块



D16 基础横梁

- 广泛应用在 3D 激光加工机床上
- 有多种长度



D28 D16 硬化U型间隔块

- 表面硬化的间隔块, DEMONT 760 M
- 可用于工作台延伸



D22 SU型铝钛合金间隔块

- 自动化方案和机器人制造推荐使用
- 网格 50 x 50 mm



便捷的网上订购

戴美乐在线商城

在我们的网页上找到我们所有关于夹紧系统，工具和配件的产品内容，可方便地在线提交订单。



浏览youtube，网站上展示了我们的产品及相关应用。

传真订购方式 – 传真号码:+49 (0) 83 35 98 59-27

数量	货号	产品描述	单价	总价



“原创三维夹紧系统和焊接工作台”
我们的综合样本有 620页，提供了我们
整个产品系列和应用案例。

☐ 请发送综合样本给我

您的地址/公司名称/签名：

想要知道更多我们产品的信息吗？我们将尽快发送产品宣传册给您。请留下联系方式。

宣传册的PDF版同样可以在
www.demmeler.com下载。



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

DEMMELE Maschinbau GmbH & Co. KG
Alpenstraße 10, 87751 Heimertingen/Germany
Tel.: +49 (0) 83 35 98 59-0
Fax: +49 (0) 83 35 98 59-27
Email: vertrieb@demmeler.com
Website: www.demmeler.com



☐ CNC 夹紧系统



☐ 变位机



☐ NC旋转工作台



☐ 工具更换系统

您授权的经销商：