产品信息 ALPHA

○ 70 - 500 千克 ○ 108 - 240 毫米 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200 ○ 80 - 200





支架 _{页码:4-11}

轮子 页码:12-19 **固定件** 页码: 20-27







一流的质量 更好的移动性

TENTE 相信智能移动解决方案可以显著改善人们的生活和环境。我们的解决方案可提高生产力,确保安全性,并在设计、耐用性和环境友好性方面开辟新的视野。不同行业的领先制造商和公司依赖于这些功能和我们的高生产质量。

在以下页面中,您可以找到有关 Alpha 产品系列的技术信息。我们还将解释此移动解决方案为您的公司带来的附加价值。其特点包括:

符合人体工程学

具有优化滚动阻力的轮子,可减轻用户的负载。

不间断使用

带防尘圈的旋转轴承,可实现连续、不间断的运动。

经测试的质量

在我们自己的实验室中测试是否符合欧洲标准。

支架



特性



实用的系统解决方案

包含用于中控锁的所有技术 配件。



优化转向结构

方向锁定,用于改善弯道的转向,以及长距离直线移动。



安全稳定站立

用于同时锁定轮子和 旋转支架总锁。



用户友好型中控锁

您可以使用中控驱动杠杆 同时锁定多个脚轮。



经认证的电导率

导电版本可保护用户和电 气设备免受静电放电的影 响。



永久可清洗性

提供不锈钢制成的部件。这是潮湿环境的理想选择。



易于转向

双滚珠轴承旋转头。



颜色搭配

颜色可以根据产品设计进 行调整。



资源节约型部件 更换

通过螺纹轴可轻松更 换轮子。

支架

我们有两种不同类型的支架:压制钢和不锈钢。材料在我们自己的实验室进行测试,以符合欧洲标准。使用非危险材料,以符合 RoHS 指令和欧盟的 REACH 法规。这些材料不含多环芳烃或铬 (VI)。

万向脚轮

轮子和支架可以自由地向任 何方向移动。支架可采用方 向锁选件进行改装。





中控轮刹

使用中控驱动杆同时锁定多个脚轮。轮刹可防止意外移动。



方向锁

方向锁,在弯曲,以及长距离直线移动时提高稳定性。



中控方向锁

通过穿过凸轮的杆,同时激活多个脚轮方向锁。



全絣

用于同时锁定轮子和旋转支架的全锁,用于安全站立。



中控锁定

通过穿过凸轮的杆,同时激活多个脚轮的全锁。或者,可提供带内嵌中控锁的上板固定件。



行进方向的全锁

固定脚轮

为便于操作,拉动应用产品时,全锁踏板始终朝向行进方向。



组合全锁和方向锁

方向锁可以组装在所有万向脚轮上或使用"P63"上板在行进方向有全锁的脚轮上。可以改造。可应要求提供。



固定脚轮,带中控轮刹

带轮刹的固定支架,可通过手柄激活。可以同时刹多个脚轮。

轮子是自由的,支架是固定的,它

不能旋转,只能前后移动。

因此实现稳定的运动。



带自动轮锁的固定脚轮

默认情况下,轮子会自动锁定。只有当用户激活杠杆或手柄时,它才会开始滚动。这能够有效防止无意移动。



自动定向稳定性 180°或 360°

支架配有弹簧,用于自动校准。 无论何时抬起脚轮,它都会自动 对准行进方向,从而避免损坏并

降低维护成本。



自动校准

支架配有弹簧,用于自动校准。它也非常适合应用于自动引导车。无论何时抬起脚轮,它都会自动对准行进方向,从而避免损坏并降低维护成本。



自动定向稳定性 180°或360°和全锁

除了自动校准外,脚轮还配备了用于安全站立的全锁功能。

压制钢支架

压制钢支架为镀锌和蓝色钝化。旋转头中的双滚珠轴承可实现平滑旋转功能。这款压制钢支架制成的 Alpha 脚轮具有灵活性和高负载能力。这提高了货物和人员的安全性,同时提高了生产率。

技术数据和可选产品













i	支架类型	万向脚轮	带中控轮刹 的万向脚轮	带方向锁的 万向脚轮	带中控方向 锁的万向 脚轮	带全锁的万 向脚轮	带中控全锁 的万向脚轮
	产品描述	3470	3479	3471	3471	3477	3476
	材料	压制钢	压制钢	压制钢	压制钢	压制钢	压制钢
	旋转轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承
	自动定向稳定	-	-	-	-	-	-
無	可洗	-	-	-	-	-	-
	轮子 Ø 080 mm	160 mm	160 mm	246 mm	-	246 mm	-
	轮子 Ø 100 mm	180 mm	180 mm	246 mm	180 mm	246 mm	-
	轮子 Ø 108 mm	186 mm	-	-	-	-	-
	轮子 Ø 125 mm	205 mm	205 mm	246 mm	205 mm	246 mm	235 mm
旋转干扰	轮子 Ø 160 mm	270 mm	-	-	-	334 mm	270 mm
前	轮子 Ø 200 mm	310 mm	-	-	-	334 mm	310 mm

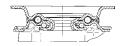
带有此符号 "-" 的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。带有此符号 "●" 的物品可选。



可改装方向锁

方向锁可以组装在所有万向脚轮 上或带 "P63" 上板的在行进方向上 全锁的脚轮上。可应要求提供。

旋转轴承



双滚珠轴承,用于良好的机动性。















带中控全锁 的万向脚轮	带沿行驶方 向全锁的万 向脚轮	固定脚轮	带中控轮刹 的固定脚轮	带自动轮刹 的固定脚轮	带180°或 3 向稳定的	360°自动定 万向脚轮	向稳定和约	860°自动定 全锁的万向 轮
3476	3472	3478	3499	349D	34	75	34	7B
压制钢	压制钢	压制钢	压制钢	压制钢	压制	引钢	压制	刮钢
双滚珠轴承	双滚珠轴承	-	-	-	双滚珠	朱轴承	双滚珠	株轴承
-	-	-	-	-	180°	360°	180°	360°
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	•	-	-	160 mm	160 mm	246 mm	246 mm
-	-	•	-	-	180 mm	180 mm	246 mm	246 mm
-	-	•	-	-	-	-	-	-
-	-	•	-	-	205 mm	205 mm	246 mm	246 mm
270 mm	270 mm	•	•	•	270 mm	-	334 mm	-
310 mm	310 mm	•	•	•	310 mm	-	334 mm	-

不锈钢支架

由不锈钢制成的脚轮对水、湿度、各种酸、油脂和强清洁剂等外部元素具有很高的抵抗力。由于其耐腐蚀性,脚轮具有较长的使用寿命,可在广泛的温度范围内使用。此外,脚轮可清洗,这在卫生至上的行业中非常重要。

技术数据和可选产品









(j	支架类型	万向脚轮	带改装的方向锁的 万向脚轮	带全锁的万向脚轮	带中控全锁的万向 脚轮
		产品描述	8470	8471	8477	8476
		材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
		旋转轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承	双滚珠轴承
	4 2 1	自动定向稳定	-	-	-	-
	担押	可洗*	•	•	•	•
(D)	轮子 Ø 080 mm	160 mm	-	246 mm	-
		轮子 Ø 100 mm	180 mm	-	246 mm	-
		轮子 Ø 108 mm	186 mm	-	-	-
		轮子 Ø 125 mm	205 mm	246 mm	246 mm	-
	旋转干扰	轮子 Ø 160 mm	270 mm	270 mm	334 mm	270 mm
	品位	轮子 Ø 200 mm	310 mm	310 mm	334 mm	310 mm

带有此符号 "-" 的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。带有此符号 "●" 的物品可选。

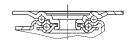
*可洗版本,带有不锈钢的金属配件。



可改装方向锁

方向锁可以组装在所有万向脚轮上。可应要求提供。

旋转轴承



双滚珠轴承,用于良好的机动性。











固定脚轮	带中控轮刹的固定 脚轮	带自动轮刹的固定 脚轮	带180°或3 向稳定的	360°自动定 万向脚轮	带180°或 3 向稳定和3 脚	è锁的万向	
8478	8499	849D	84	7S	84	7B	
不锈钢	不锈钢	不锈钢	不银	秀钢	不锈	不锈钢	
-	-	-	双滚珠	未轴承	双滚珠	未轴承	
-	-	-	180°	360°	180°	360°	
•	•	•	•	•	•	•	
•	-	-	160 mm	160 mm	246 mm	246 mm	
•	-	-	180 mm	180 mm	246 mm	246 mm	
•	-	-	-	-	-	-	
•	-	-	205 mm	205 mm	246 mm	246 mm	
•	•	•	270 mm	-	334 mm	-	
•	•	•	310 mm	-	334 mm	-	

轮子



特性



安静滚动

减噪轮子适合安静工作环境。



不留痕迹的移动

磨损和清洁要求低的轮子。



无痕操作

长时间站立时与地板接触无痕。



低维护轮子

无阻碍操作的侧盖 只需最少的清洁。



低振动运输

超软车轮具有良好的减震性能。



保护性密封

带有密封轴承的轮子,可防止污水和污垢。



低磨损轮子

耐磨轮子,磨损极低。



符合人体工程学的使用

滚动阻力经过优化的轮子,可减轻用户的负载。



恒定耐热性

由耐热材料制成的轮子,用于极端环境。

轮子

轮子的特性取决于轴承类型和所用材料。轮子也有不同硬度可供选择。我们可以通过各种胎面保证最大的机动性和安静的操作。这些材料在我们自己的实验室进行测试,以确保它们符合欧洲标准。使用非危险材料以符合 RoHS 和 REACH 法规。



Duratech

稳定且坚不可摧,由聚酰胺和热固磨损性塑料,具有耐磨胎面。



Basetech

耐磨且可水洗的轻质聚丙烯轮子。 低维护轮子具有耐化学腐蚀性。



Maxtech

由注塑聚氨酯制成,非常适合功能性设计。



Novatech

具有铸造聚氨酯涂层的高弹性经典款。 胎面的硬度和形状可以定制。使用凸 面胎面提高机动性,或使用平面胎面 提高牵引力。



Puretech

坚固耐用的标准橡胶胎面,用途广泛。 通过低振动运输实现保护。



Supratech

运行平稳,全方位采用热塑性橡胶胎面。由于使用了高性能材料,因此具有出色的机动性。



Elastech

安静运行的胎面和硅橡胶提供最平稳的处理性能。

技术数据和可选产品









i	产品名称	Duratech	Duratech silent	Duratech heat	Basetech
	产品描述	UOO, UOR, UOP, UOC, UOD, XOR, XOP	HUR, UOT	BOG	POO, POR, POJ, PQR
	胎面材料	聚酰胺	聚酰胺耐	耐热性 合成材料	聚丙烯
	胎面硬度	Shore D 75	Shore D 75	Shore D 85	Shore D 65
	轮体材料	聚酰胺	聚酰胺	耐热性 合成材料	聚丙烯
	温度范围	- 40 °C / + 80 °C	HUR - 20 °C / + 60 °C UOT - 40 °C / + 80 °C	- 40 °C / + 280 °C	- 20 °C / + 60 °C
	胎面宽度	34 - 50 mm	36 - 40 mm	35 mm	34 - 40 mm
	抗静电	-	-	-	-
	导电(104 OHM)	XOR, XOP	-	-	-
描述	可洗*	UOC, UOD	-	-	-
	滑动轴承	•	-	●自润滑	•
献	滚柱轴承	•	HUR	-	•
轴承类型	精密滚珠轴承	•	UOT	-	•
8	轮子 Ø 080 mm	180 - 200 kg	-	100 kg	125 kg
	轮子 Ø 100 mm	200 - 250 kg	160 - 250 kg	125 kg	160 kg
	轮子 Ø 125 mm	250 - 350 kg**	200 - 250 kg	-	200 kg
载重能力	轮子 Ø 160 mm	350 - 500 kg***	-	-	-
载	轮子 Ø 200 mm	350 - 500 kg***	-	-	-

带有此符号 "-" 的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。带有此符号 "●" 的物品可选。上述载重仅适用于 Alpha 产品系列。没有支架的轮子单独载重可能不同。 * 带不锈钢轴承的可清洗轮。 ** 300 - 350 kg 载重,带 P63 接头。 *** 500 kg 载重,带支架 8470。



Maxtech

UAC, UAD, UAR, UAP, XSP, XSX, XSC

聚氨酯

Shore D 40

聚氨酯

- 40 °C / + 80 °C

32 - 50 mm

_

XSP, XSX, XSC

XSC, UAD

100 - 150 kg

150 kg

200 - 300 kg**

350 - 500 kg***

350 - 500 kg***

轴承类型



滑动轴承



滚柱轴承



精密滚珠轴承



载重能力

载重取决于支架和轮子。它已经过测试,符合 EN 12531 的要求,速度为 4 km/h。使用四个脚轮时,您可以按照如下所示计算必要的载重:应用产品的重量加上额外负载的总和除以三个脚轮。

 $\frac{\text{应用产品的重量} + \text{负载}}{3} = \frac{\text{一个脚轮的}}{\text{载重}}$

技术数据和可选产品









i	产品名称	Novatech	Novatech soft	Puretech	Supratech
	产品描述	ITP	ITP soft	DIR, DVR, PVO, PVR, PIO, PIR	PJO, PJR, PJP, XSP, XSC
	胎面材料	聚氨酯, 铸造的	聚氨酯, 铸造的	橡胶	热塑性橡胶
•	胎面硬度	A 92	A 80	A 85	A 87
	轮体材料	铝	铝	聚丙烯	聚丙烯
	温度范围	- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 60 °C
	胎面宽度	30 - 50 mm	50 mm	35 - 60 mm	32 - 40 mm
	抗静电	•	•	-	-
	导电(104 OHM)	-	-	-	XSP
押	可洗*	-	-	-	XSC
	滑动轴承	-	-	•	•
轴承类型	滚柱轴承	-	-	•	•
4相通	精密滚珠轴承	•	•	-	•
8	轮子 Ø 080 mm	-	-	70 kg	-
	轮子 Ø 100 mm	250 kg	-	75 kg	80 - 100 kg
	轮子 Ø 125 mm	250 - 350 kg**	350 kg**	100 kg	100 kg
载重能力	轮子 Ø 160 mm	350 kg	350 kg	135 kg	160 kg
载	轮子 Ø 200 mm	350 kg	350 kg	205 kg	160 kg

带有此符号 "-" 的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。带有此符号 "●" 的项目可用。上述载重仅适用于 Alpha 产品系列。没有支架的轮子单独载重可能不同。 * 带不锈钢轴承的可清洗轮。 ** 350 kg 载重,带 P63 接头。



			1111
Supratech plus	Elastech	Elastech heat	Elastech plus
РЈР	UER, UEP, UFR, UFP, UFD, UFC, UFX	IDC, IDG	IEP, IFP, ILP, IYP
热塑性橡胶弹	弹性橡胶	耐热性 硅橡胶	弹性橡胶
A 65	A 64	A 75	A 64
聚丙烯	聚酰胺	铝	铝
- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 80 °C	- 30 °C / + 250 °C	- 20 °C / + 80 °C
35 - 45 mm	34 - 46 mm	35 mm	40 - 55 mm
-	-	-	ILP
-	-	-	IYP
-	UFD, UFC	-	-
-	-	●自润滑	-
-	•	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-
110 kg	160 kg	80 kg	-
180 kg	250 kg	-	300 kg
200 kg	300 kg	-	350 kg
250 kg	400 kg	-	350 kg

轴承类型



滑动轴承



滚柱轴承



精密滚珠轴承



载重能力

载重取决于支架和轮子。它已经过测试,符合 EN 12531 的要求,速度为 4 km/h。使用四个脚轮时,按如下方式计算必要的载重:应用产品的重量加上额外负载的总和除以三个脚轮。

<u>应用产品的重量 + 负载</u> = 一个脚轮的 载重

固定件

特性



用户友好型中控锁 使用驱动杠杆,同时锁定 多个脚轮。



实用的系统解决方案 实用的系统解决方案,包含用于中控锁定的所有技术组件。



可变的配件选项 适用于各种应用产品的 不同配件选项。

其他特性



经测试的质量

在我们自己的测试实验室进行符合欧洲标准的测试。



不间断使用

带防尘圈的旋转轴承,可实现连续、不间断的运动。



无害材料

符合欧盟的 RoHS 指令和 REACH 法规。不含多环芳烃或铬(VI)。

上板固定件

用四个螺钉固定连接。使用螺母和螺栓将脚轮安装到设备上的平坦表面上。



技术数据和可选产品

		. 450		TO	
i	固定件类型	旋转上板	固定上板	旋转上板	固定上板
	产品描述	P62	P62	P63	P63
	上板尺寸	105 x 80 mm	103 x 85 mm	137 x 105 mm	137 x 115 mm
쓰	上板孔中心	80/77 x 60 mm	80/77 x 60 mm	105 x 80/75 mm	105 x 80/75 mm
押以	上板孔 Ø	9 mm	9 mm	11 mm	11 mm
	轮子 Ø 080 mm	108 mm	108 mm	-	-
	轮子 Ø 100 mm	128 mm	128 mm	128 mm	125 mm
	轮子 Ø 108 mm	132 mm	132 mm	-	-
	轮子 Ø 125 mm	155 mm	155 mm	161 mm	161 mm
lule:	轮子 Ø 160 mm	-	-	200 mm	200 mm
迎	轮子 Ø 200 mm	-	-	240 mm	240 mm

带有此符号"-"的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。



带一体式中控锁的上板 制动踏板已连接到安装板上。由 于旋转机制与安装板无关,因此 制动踏板始终处于相同位置且易 于触及。



螺栓孔固定件

螺栓孔可选择将应用产品用标准螺钉 M10 或 M12固定到脚轮上。标准螺丝 M10 或 M12。可使用任何长度的螺钉。



技术数据和可选产品

		1	1
i	固定件类型	单螺栓孔	单螺栓孔
	产品描述	P30	P30
押以	螺栓孔 Ø	11 mm	13 mm
	轮子 Ø 80 mm	108 mm	108 mm
	轮子 Ø 100 mm	128 mm	128 mm
	轮子 Ø 125 mm	155 mm	155 mm
	轮子 Ø 160 mm	195 mm	195 mm
迎	轮子 Ø 200 mm	235 mm	235 mm

管的扩展固定件

为了便于安装到管中,我们提供直径为 11 mm 的螺栓孔,适合膨胀配件。可调节扩展器可在不同管尺寸中灵活安装。



技术数据和可选产品





	固定件类型	扩展器,圆形	扩展器,方形
	产品描述	R07	R47
押以	扩展器尺寸	Ø 19 - 21,5 mm Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 -27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 31 - 35 mm	Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 32 - 35 mm Ø 36 - 40 mm
	轮子 Ø 80 mm	•	•
	轮子 Ø 100 mm	•	•
	轮子 Ø 125 mm	•	•
	轮子 Ø 160 mm	-	-
心。	轮子 Ø 200 mm	-	-

带有此符号 "-" 的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。带有此符号 "●" 的项目可选。

实心阀杆接头

这些类型的固定件易于快速安装。例如,它们可以用螺钉或螺纹销固定在管中。



技术数据和可选产品



固定件类型	实心阀杆
产品名称	R05
固定螺钉的螺纹	M8
从底部开始的螺纹 位置	19 mm
实心阀杆 Ø	28 mm
实心阀杆长度4	45 mm
轮子 Ø 80 mm	-
轮子 Ø 100 mm	-
轮子 Ø 125 mm	158 mm
轮子 Ø 160 mm	195 mm
轮子 Ø 200 mm	235 mm
	产品名称 固定螺钉的螺纹 从底部开始的螺纹 空置 实心阀杆 Ø 实心阀杆长度4 轮子 Ø 80 mm 轮子 Ø 100 mm 轮子 Ø 125 mm

带有此符号"-"的物品不在我们的标准产品范围内。请与我们联系。

配件

我们提供用于中控锁定的所有技术配件。

用于中控锁定的型材杆



i	产品描述	型材杆
	材料	钢
	长度	长达3米
	型材杆	11 mm 六角
担	制动衬块的调节 范围	10 mm



用于中控锁定 的脚踏板



i	产品描述	脚踏板
	兼容	型材杆
料理	材料	钢
	尺寸	70 x 94 mm

系统的多样性 我们的脚轮

我们所有的产品都有自己特定的品质和优势。无论是高设计标准、专业应用还是卓越的负载能力,我们的产品系列都能满足您的需求并适应不同的型号。

从正确的尺寸和技术规格到所需的配置,我们的产品系列能够提供理想的解决方案——无论您需要什么。请联系我们了解更多信息或访问我们的网站:www.tente.com





② 125 mm

Zeta

300 - 800 kg 125 - 250 mm

Alpha



分 70 - 500 kg⊘ 80 - 200 mm

Kappa



300 - 2.000 kg
80 - 300 mm

Delta



300 - 600 kg 20 125 - 200 mm

Kappa flex



360 - 750 kg
160 - 200 mm

Delta twin



600 - 750 kg₱ 125 - 200 mm

Omikron



8 1.200 - 1.500 kg @ 80 mm Linea clinic





















激发灵感的 专业知识

联系我们

我们是一家全球性运营公司,在五大洲为您提供支持。这意味着我们能够以在公平竞争环境中的服务和深入的知识为您提供现场支持。此外,我们的解决方案专家将为您提供适合您需求的关于最佳移动理念的建议。前往此处查找离您最近的TENTE地点:www.tente.com/locations

提高您的效率

我们的智能移动解决方案可帮助您节省时间、精力、能源和运营费用。这使您能够改进操作方法和工作条件,从而优化流程并确保更高的生产力、盈利能力和安全性。索取我们的解决方案目录,或访问我们的网站:www.tente.com/solutions

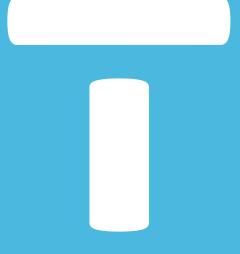
节约开发时间

在我们的网站上,您可以找到各种格式的技术图纸、产品数据表以及 2D 和 3D CAD 文件: www.tente.com/alpha

获取更多信息

除了我们信息丰富的网站外,您还可以轻松下载有关移动解决方案、客户参考等的各种目录和手册:www.tente.com/download





www.tente.com



生产效率



安全性



设计



耐用性



計工