

faigle[®]

飞格立滚轮

内部物流系统

moving forward

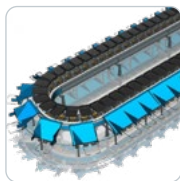
飞格立滚轮 适用于各种内部物流应用



交叉带分拣机



窄带分拣机



翻盘分拣机



滑块分拣机



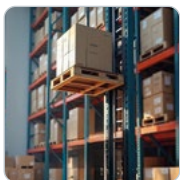
播种墙分拣机



机场行李分拣机



穿梭车



提升机



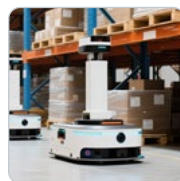
堆垛机



垂直升降存储柜



RGV



AGV/AMR



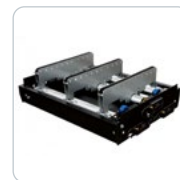
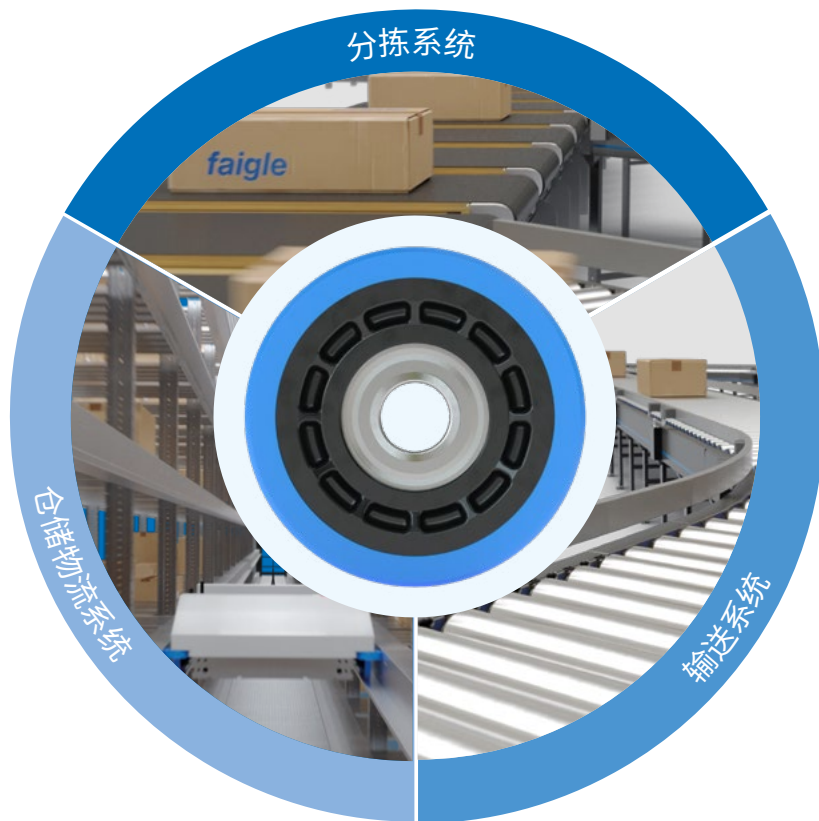
合流机



摆轮机



悬挂输送线



移载机



转弯皮带机



机场行李盘

飞格立TPU滚轮 高精度注塑成型

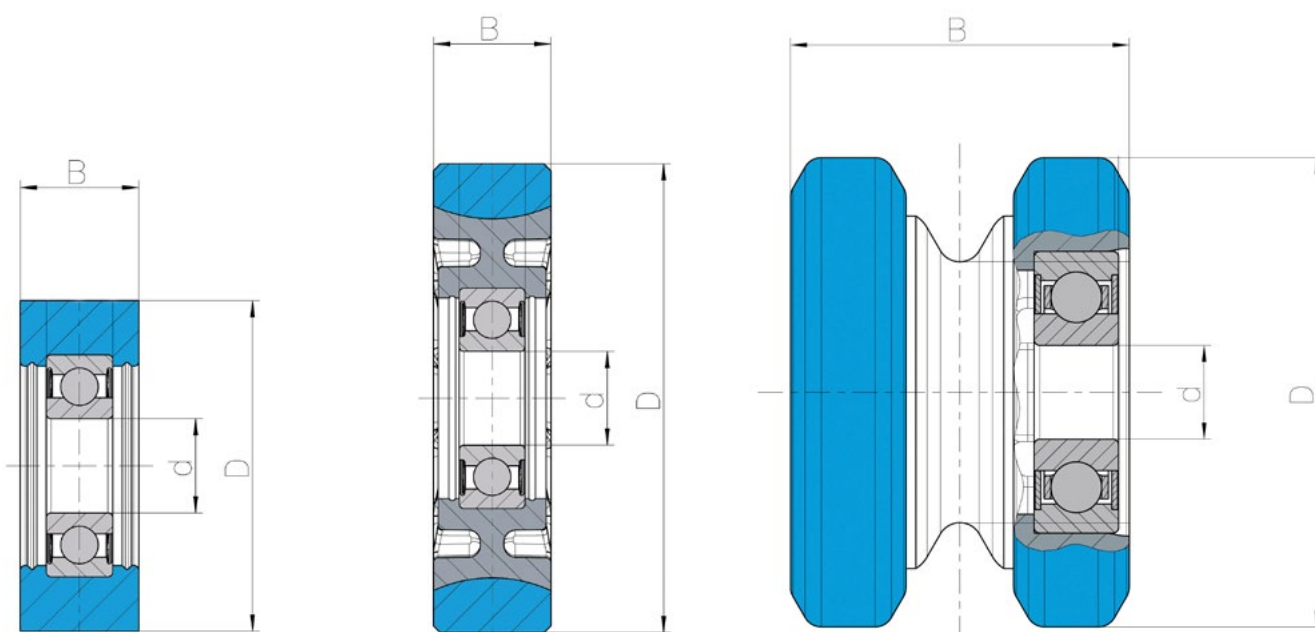
优质材料成就最佳解决方案

飞格立TPU滚轮由 PAS-PU (一种热塑性聚氨酯) 制成。根据您的应用, 我们可以提供从 75 Shore A 到 54 Shore D 的不同硬度等级, 以及从 36 mm 到 120 mm 的外径范围。卓越的耐磨性、出色的机械性能 (如减震性、缺口韧性和回弹性) 以及耐水解性, 都有助于延长使用寿命。

优质滚珠轴承带来无与伦比的可靠性

飞格立自研轴承品牌SFBC, 运行平稳, 经久耐用, 每年生产装配1500万个滚轮。我们也可以根据客户需求, 装配其他轴承品牌如SKF, NSK等等。

尺寸



1C 滚轮

2C 滚轮

转向轮

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)



TPU 标准轮



产品描述	TPU wheel 1C 36x12 95A 6001 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	黑色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 36 B 12 d 12
轴承	6001 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 40x15 54D 6200 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	54D
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 40 B 15 d 10
轴承	6200 2Z



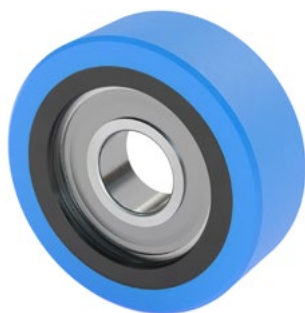
产品描述	TPU wheel 1C 40x20 90A 6200 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 40 B 20 d 10
轴承	6200 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 1C 45x16 95A 6003 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 45 B 16 d 17
轴承	6003 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 50x18 90A 6003 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 50 B 18 d 17
轴承	6003 2Z



产品描述	TPU wheel 1C 50x20 90A 6201 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 50 B 20 d 12
轴承	6201 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 55x15 90A 6003 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 55 B 15 d 17
轴承	6003 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)
默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌，如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 2C 55x18 95A 6004 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 55 B 18 d 20
轴承	6004 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 55x20 95A 6003 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 55 B 20 d 17
轴承	6003 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 60x20 95A 6004 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 60 B 20 d 20
轴承	6004 2Z



产品描述	TPU wheel 1C 60x20 90A 6201 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 60 B 20 d 12
轴承	6201 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 2C 60x20 95A 6202 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 60 B 20 d 15
轴承	6202 2Z



产品描述	TPU wheel 1C 70x25 90A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 70 B 25 d 20
轴承	6204 2Z

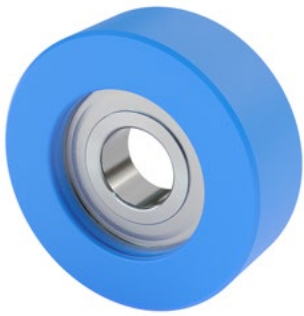


产品描述	TPU wheel 2C 70x25 95A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 70 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 75x23.5 95A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 75 B 23.5 d 20
轴承	6204 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)
默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌，如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 1C 80x25 90A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	90A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	/
尺寸 (mm)	D 80 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 80x25 95A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 80 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 90x22 95A 6203 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 22 d 17
轴承	6203 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 90x22 85A 6203 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	85A
轮圈颜色	黑色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 22 d 17
轴承	6203 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 2C 90x22 95A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 22 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 90x22 85A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	85A
轮圈颜色	黑色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 22 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 90x24 95A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 24 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 90x24 85A 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	85A
轮圈颜色	黑色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 24 d 20
轴承	6204 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

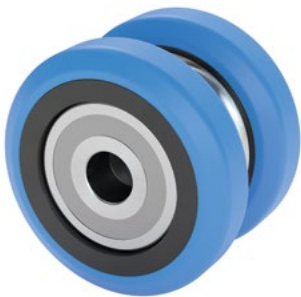
默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌，如SKF、NSK等



产品描述	TPU wheel 2C 100x25 54D 6204 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	54D
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 100 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	TPU wheel 2C 100x25 54D 6206 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	54D
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 100 B 25 d 30
轴承	6206 2Z



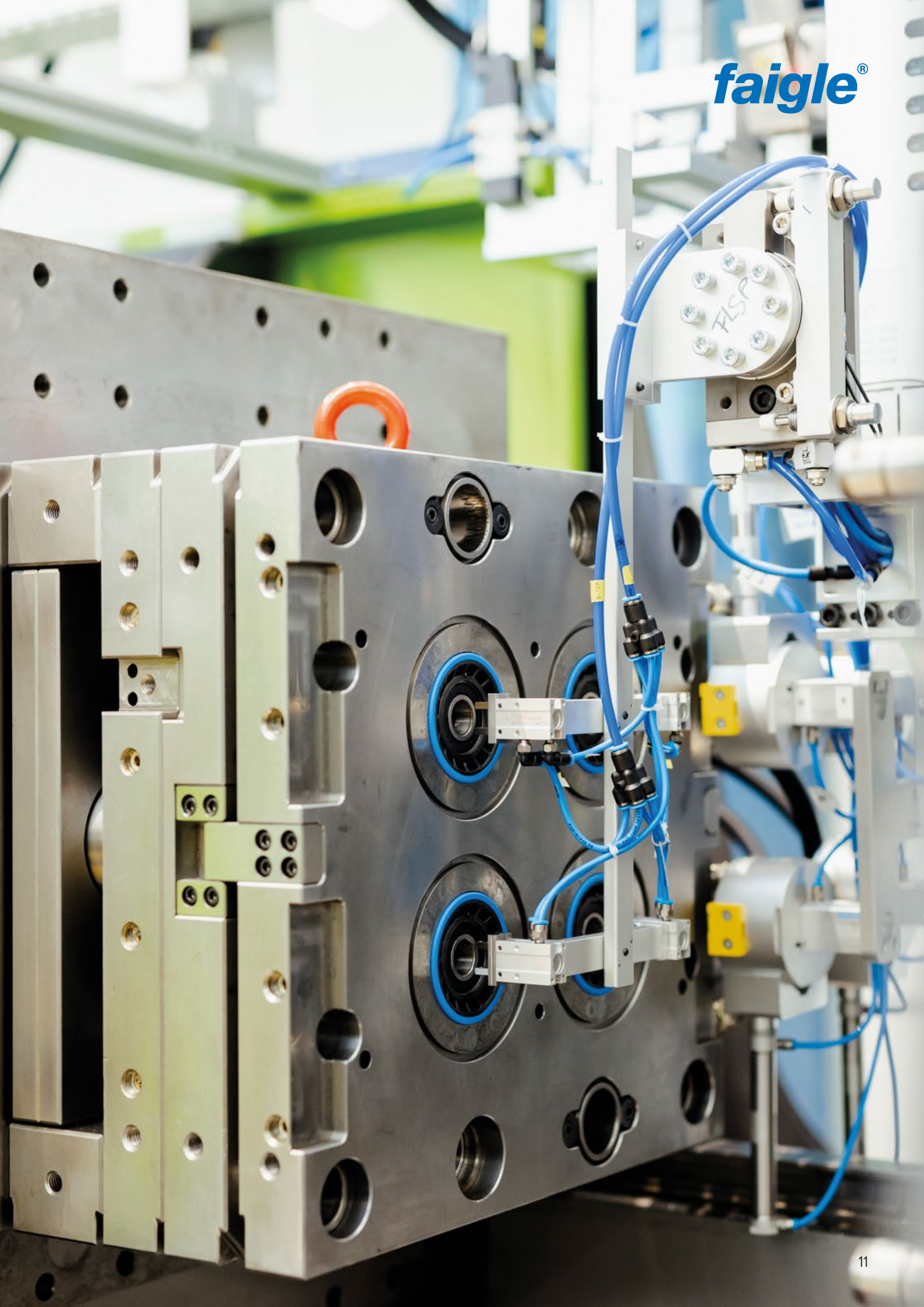
产品描述	Diverter wheel 50x36 85A 2x6200 2Z
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	85A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA + Stainless steel ring
尺寸 (mm)	D 50 B 36 d 10
轴承	2 x 6200 2Z



产品描述	TPU 90x22 Swivel Wheel Essential
轮圈材料	TPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	PA
尺寸 (mm)	D 90 B 22 d 20
轴承	6204 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



CPU 标准轮



凭借数十年来在高性能热塑性塑料领域的丰富经验，飞格立正拓展其产品线，纳入采用浇注技术生产的聚氨酯滚轮。该技术能够实现热塑性塑料无法达到的负载范围，同时支持36mm-300mm的更大直径范围以及经济高效的小批量生产，始终如一地保持客户所信赖的飞格立品牌特质：精准度与耐用性。

PAS-CPU

PAS-CPU是飞格立公司采用浇注工艺生产的专有热固性聚氨酯材料。其硬度范围覆盖75 Shore A至54 Shore D，并提供多种颜色选择，可根据具体应用需求进行定制化调整。

耐水解和微生物

水分和微生物会腐蚀传统聚氨酯材料。飞格立将多年在注塑成型中应用耐水解材料的经验引入浇注滚轮的制造领域。这确保了飞格立PAS-CPU浇注滚轮在潮湿环境中仍能稳定可靠地运行。

金属轮毂

物流设备在紧急运行时有更严格的技术要求，通常需要使用金属轴毂。PAS-CPU浇注滚轮的轮毂也可选用铝制、钢制或铁制材质。

规模化生产

聚氨酯浇注工艺非常适合备件市场及其他小批量产品生产——适用于50件及以上的订单量。该工艺仅需简易模具，初始成本低且交付周期短，能在需求增长时实现高性价比的中小批量生产。凭借深厚的专业积淀，飞格立可提供端到端全流程支持——从概念开发到成品滚轮的一站式服务。



产品描述	CPU wheel 36x15 95A 6000 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 36 B 15 d 10
轴承	6000 2Z



产品描述	CPU wheel 40x15 95A 6000 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 40 B 15 d 10
轴承	6000 2Z



产品描述	CPU wheel 50x20 95A 6201 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 50 B 20 d 12
轴承	6201 2Z



产品描述	CPU Wheel 60x20 95A 6202 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 60 B 20 d 15
轴承	6202 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)
默认轴承品牌SFBC ; 也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



产品描述	CPU wheel 60x20 95A 6004 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 60 B 20 d 20
轴承	6004 2Z



产品描述	CPU wheel 70x25 95A 6204 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 70 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	CPU wheel 80x35 95A 2x6004 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	ST
尺寸 (mm)	D 80 B 35 d 20
轴承	2 x 6004 2Z



产品描述	CPU wheel 90x24 95A 6204 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 90 B 24 d 20
轴承	6204 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)

默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等



产品描述	CPU wheel 90x24 80A 6204 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	80A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 90 B 24 d 20
轴承	6204 2Z



产品描述	CPU wheel 100x25 95A 6204 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 100 B 25 d 20
轴承	6204 2Z



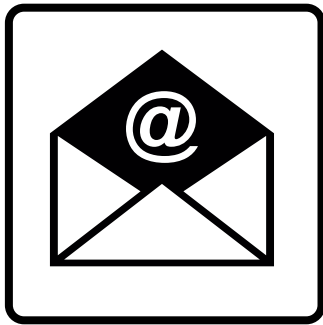
产品描述	CPU wheel 120x35 95A 6206 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 120 B 35 d 30
轴承	6206 2Z



产品描述	CPU wheel 200x50 95A 2x6206 2Z
轮圈材料	CPU
轮圈硬度	95A
轮圈颜色	蓝色
轮毂材料	AL
尺寸 (mm)	D 200 B 50 d 30
轴承	2 x 6206 2Z

外径 (D) | 宽度 (B) | 内径 (d)
默认轴承品牌SFBC；也可定制其他轴承品牌, 如SKF、NSK等

飞格立滚轮 — 世界各地可靠运行



如您有任何问题或需要更多关于我们的信息, 我们很乐意与您交流。

苏州飞格立工程塑料有限公司

a faigle Group company
苏州新区泰前路7号
邮编: 215129
电话: +86 512 8817 8023
邮箱: sales.china@faigle.com
网址: www.faigle.com/cn

faigle Kunststoffe GmbH

a faigle Group company
Landstrasse 31
6971 Hard · Austria
T +43 5574 6811
kunststoffe@faigle.com
www.faigle.com

faigle Igoplast AG

a faigle Group company
Werkstrasse 11
9434 Au · Switzerland
T +41 71 747 41 41
igoplast@faigle.com
www.faigle.com

