WWW.DUAL.DE

DUAL CS 329

全自动黑胶唱机

DUAL CS 329
全自动黑胶唱机

Dual 旗下这款设计简约的唱片机怀揣着不凡追求。CS 329 为入门级黑胶音乐播放搭载了先进技术。

“即插即用”的设计，提供了一套完整且开箱即用的套装——所有组件均已预先组装并调试完毕，只需插上电源就能开始使用！

作为全自动唱片机，CS 329 带来极致便捷体验：只需轻触按钮，唱臂便自动旋转、降下与抬起。你要做的仅仅是放上唱片，按下启动键，便可获得极致的音乐体验。

▲ 唱臂与电机控制的全自动功能

▲ 出厂固定设置

详情:

机座: MDF 复合结构

- 脚垫内置弹性减振材料，有效隔离震动
- 配备可拆卸防尘罩

转盘: 压铸铝转盘

- 精密压铸铝结构，转速稳定
- 配套厚重橡胶垫，提升共振抑制能力

唱臂: 直型唱臂，即插即用

- 即插即用：出厂已完成所有调校
- 支持自动或手动操作模式

驱动: 直流电机+皮带驱动

- 橡胶悬挂系统，有效隔离电机震动
- 精密切割皮带，降低抖晃率

技术规格 - DUAL CS 329

驱动系统:

驱动系统:	皮带驱动
转速设置:	33 / 45
抖晃率:	< ±0,12 %

唱盘:

材料:	压铸铝
唱片垫:	橡胶 2,5 mm
轴承:	高强度钢轴搭配黄铜
直径:	297 mm
重量（含唱片垫）:	667 g

唱臂:

自动启停功能:	全自动
轴承:	滚珠轴承
有效长度:	221,5 mm
偏移角:	25,6°
悬垂量:	19 mm
类型:	静态平衡
唱针压力范围:	固定
唱头重量范围:	N / A
自带唱头型号:	Audio-Technica AT 91

机座:

材料:	MDF复合材料
表面喷漆:	黑
支脚:	Ø 62 mm / Elastomer
连接:	RCA 线 (固定)
唱机输入连接:	支持
功放输入连接:	支持
数字输出:	不支持
防尘盖关闭时尺寸:	435 x 372 x 132 mm
防尘盖打开时尺寸:	T: 405 mm / H: 490 mm
重量:	5 kg

WWW.DUAL.DE

Dual

Dual

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 429

全自动高保真黑胶唱机

全自动高保真黑胶唱机

CS 429 是一款全自动黑胶唱机，专为追求操作便捷与高品质音效的用户打造。只需将唱片放上，按下启动键，唱臂即可自动完成放臂与回臂操作，让您专注于纯粹的音乐享受。

可调节式唱臂支持不同唱头的灵活搭配，用户可根据需求自行设定针压与防滑力，满足更多个性化调音需求。

机身内部配备高效减振结构，有效隔离外部震动对唱臂与转盘的干扰。同时，精密的光学速度控制系统确保播放转速稳定，进一步提升声音表现力。
与 Dual 一起，开启纯净自然的模拟音乐之旅。

坚固、精准、可靠：理想唱机应具备的全部特质

全新 DUAL CS 系列

德国自由
设计中心研发

精密
从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质
5 年官方质保

传统
专注黑胶唱机制造，传承数代匠心

< ALFRED LANGER
关于全新 DUAL
CS 系列

可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。

弹簧加载式抗侧滑装置

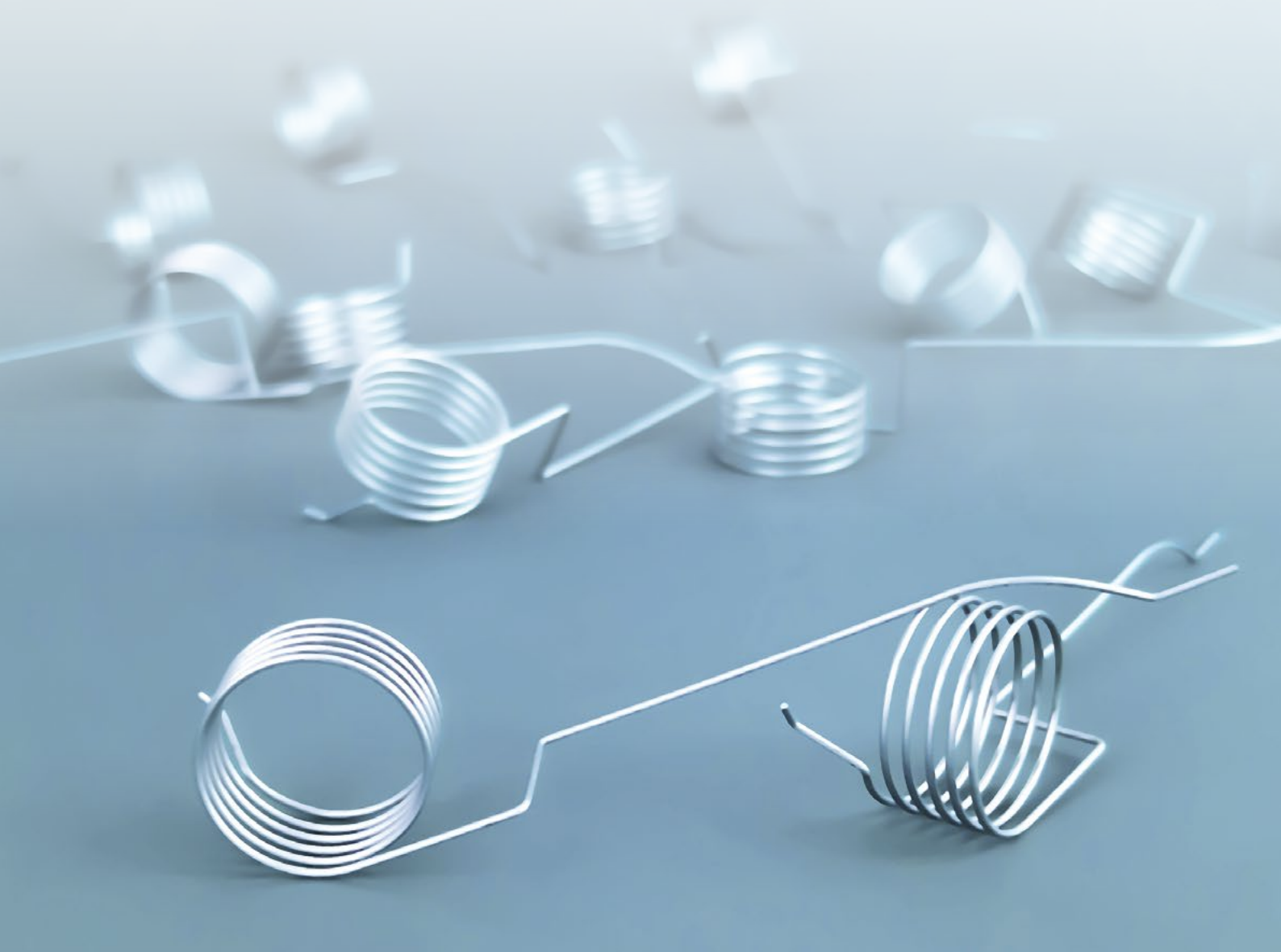
DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual　黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



全自动

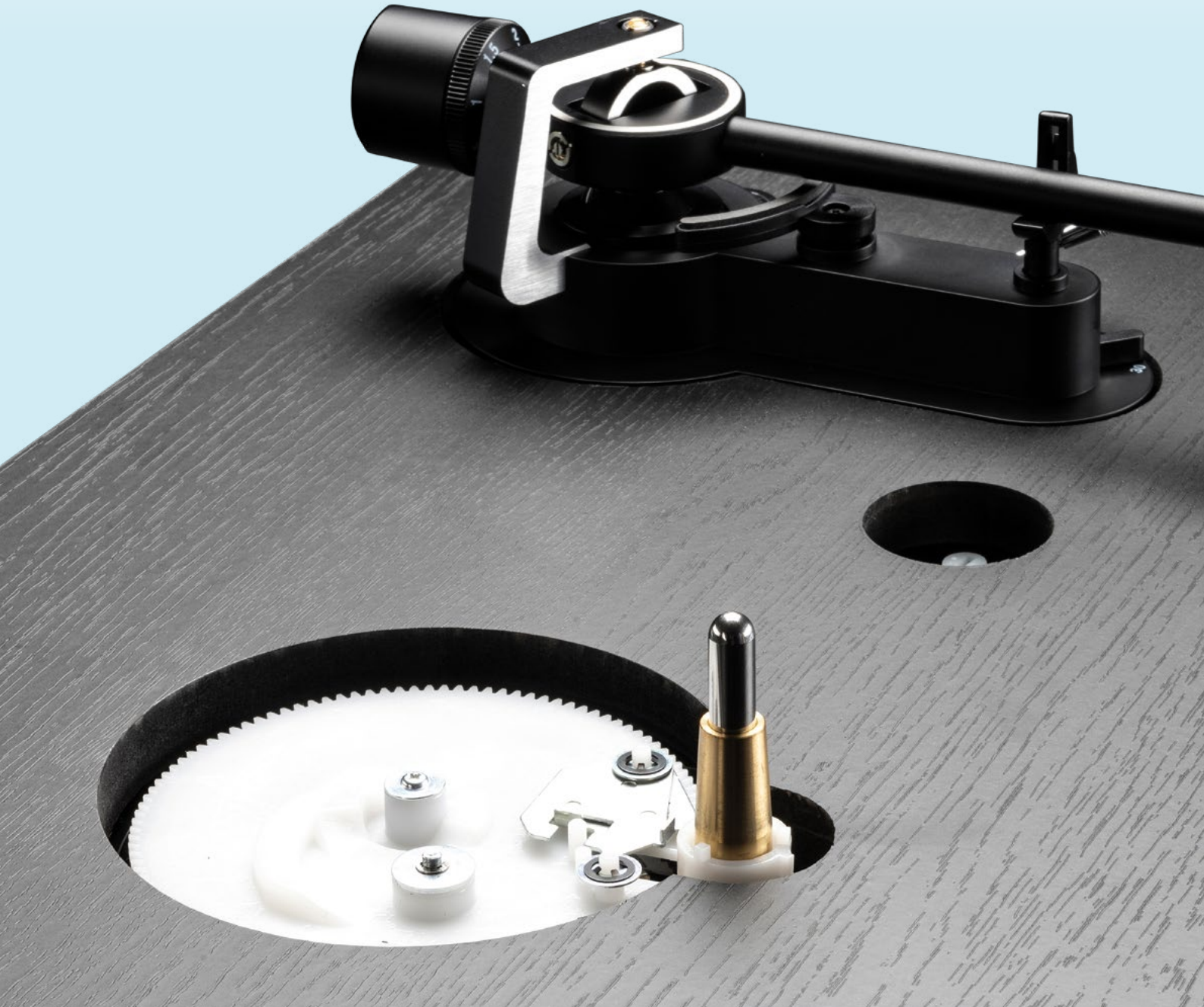
DUAL 专利技术

极致便捷的操作感

只需轻触按键，即可轻松启动或停止播放，操作直观，毫不费力。

性能无妥协

播放过程中，自动机构与唱臂和转盘完全耦合，确保机械结构不干扰音质表现，实现纯粹而稳定的聆听体验。



机座：实心 MDF

- 底盘搭配橡胶减震装置，有效隔离震动干扰
- 脚垫内置弹性体减震材料，进一步提升抗震性能
- 配备可拆卸防尘罩

转盘：压铸铝盘体

- 高精度铝合金压铸工艺，转速稳定
- 配套厚重橡胶垫，有效吸收共振，减少噪音干扰
- 高强度钢轴搭配黄铜，保证长久耐用与低噪表现

唱臂：直型、静态平衡式唱臂

- 支持全自动与手动操作模式
- 实心铝合金结构，内置滚珠轴承，运行顺畅
- 配备精准的弹簧加载式防滑补偿系统

驱动: 直流电机+皮带驱动 / 可调节转速

- 电机内置光学速度控制系统，确保转速精准稳定
- 橡胶悬挂装置，隔离电机震动传导
- 精密切割传动皮带，有效降低抖晃率

DUAL 技术规格

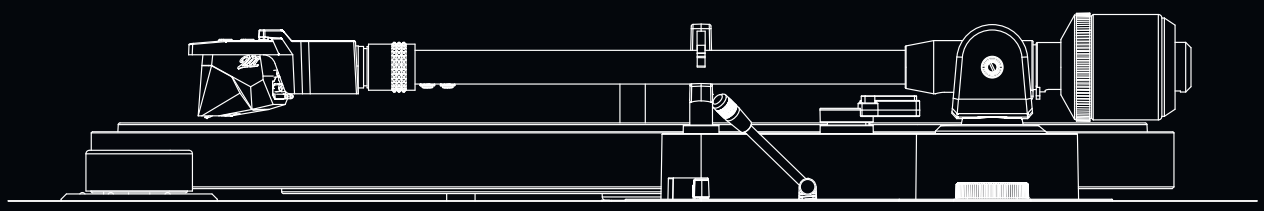
DUAL CS 429

马达	
驱动系统	皮带驱动
转速设置	33/45/78
抖晃率	< ±0,08 %

唱臂	
自动启停功能	全自动
轴承	滚珠轴承
有效长度	221,5 mm
偏移角	25,6°
悬垂量	19 mm
类型	静态平衡
唱针压力范围	0 g to 4 g
唱头重量范围	5 g to 9 g
自带唱头型号	高度风 2M Red

唱盘	
材料	压铸铝
唱片垫	橡胶 2,5 mm
轴承	高强度钢轴搭配黄铜
直径	305 mm
重量（含唱片垫）	850 g

机座	
材料	MDF
表面喷漆	树脂黑
支脚	Ø 62 mm / Elastomer
连接	RCA 插座
唱机输入链接	支持
功放输入连接	支持
数字输出	不支持
防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 145 mm
防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 400 mm
重量	6,6 kg



Dual

Dual
5 YEAR
WARRANTY

Dual

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 418

手动高保真黑胶唱机

Dual CS 系列手动唱机的入门之选

CS 418 是 Dual 手动唱机系列的起点，融合了高阶型号的优质组件，自身也已具备对精度的高度追求。

标配高度风2M Red 唱头与可切换的 MM 唱放，CS 418 不仅拥有出色的性价比，更呈现出均衡自然的声音表现。

CS 系列一贯的易用性也在这款产品中得以体现。防滑补偿可通过带有清晰刻度的旋钮实现无级调节；三档转速的电子切换亦通过旋钮轻松完成；同时，更换唱头也因可拆卸唱头盖设计变得快捷便捷。

坚固、精准、可靠——提供 5 年质保，带来无忧的音乐享受

全新 DUAL CS 系列

德国自由
设计中心研发

精密
从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质
5 年官方质保

传统
专注黑胶唱机制造，传承数代匠心

< ALFRED LANGER
关于全新 DUAL
CS 系列

可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。

弹簧加载式抗侧滑装置

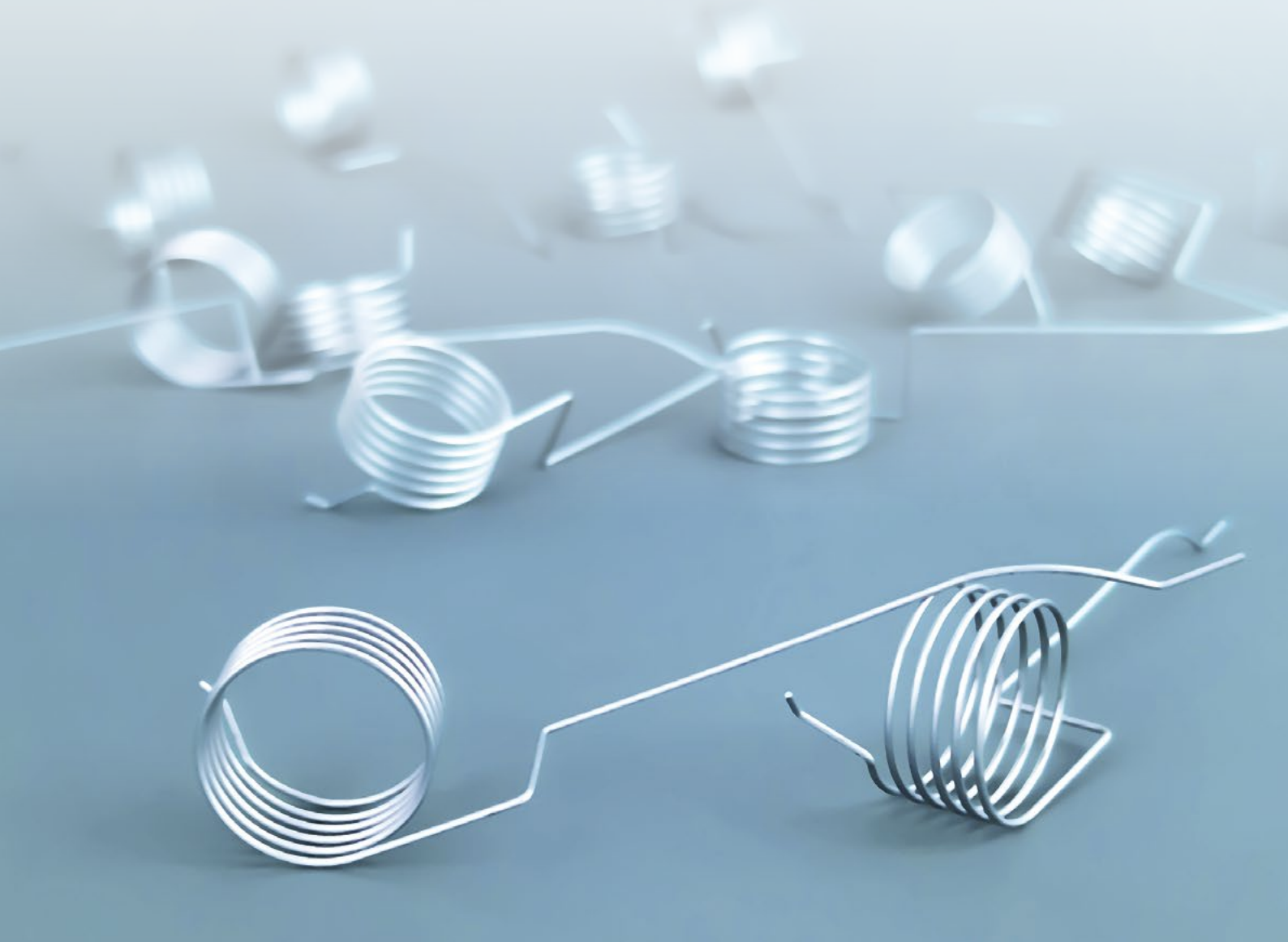
DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual　黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



机座: 实心 MDF

- 实心 MDF 机身，表面覆黑色贴面
- 脚垫内置弹性减振材料，有效隔离震动
- 配备可拆卸防尘罩

转盘: 压铸铝盘体

- 压铸铝盘体，持久精度
- 配套优质橡胶垫，有效抑制共振
- 高强度钢轴搭配黄铜，保证长久耐用与低噪表现

唱臂: 直型、静态平衡式唱臂

- 实心铝材结构，内含滚珠轴承
- 带阻尼的唱臂升降系统
- 精确的弹簧加载式防滑补偿

驱动系统: 直流电机+皮带驱动

- 支持 33 / 45 / 78 转速电子切换
- 配套优质橡胶垫，有效抑制共振
- 精密切割皮带，降低抖晃率

DUAL 技术规格

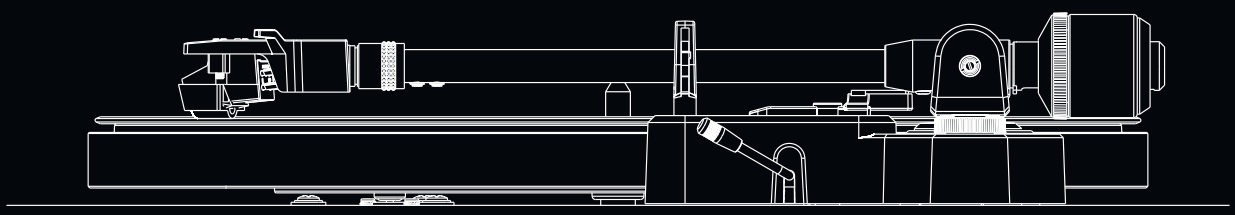
DUAL CS 418

马达	
驱动系统	皮带驱动
转速设置	33/45/78
抖晃率	< ±0,1 %

唱臂	
自动启停功能	不支持
轴承	滚珠轴承
有效长度	221,5 mm
偏移角	25,6°
悬垂量	19 mm
类型	静态平衡
唱针压力范围	0 g to 4 g
唱头重量范围	5 g to 9 g
自带唱头型号	高度风 2M Red

唱盘	
材料	压铸铝
唱片垫	橡胶 2,5 mm
轴承	高强度钢轴搭配黄铜
直径	305 mm
重量（含唱片垫）	850 g

机座	
材料	MDF
表面喷漆	树脂黑
支脚	Ø 62 mm / Elastomer
连接	RCA 插座
唱机输入连接	支持
功放输入连接	支持
数字输出	不支持
防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 145 mm
防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 400 mm
重量	5,8 kg



Dual

Dual
5 YEAR
WARRANTY

Dual

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 518

手动高保真黑胶唱机

搭载经典 Dual 唱臂的手动黑胶唱机

CS 518 是专为黑胶发烧友打造的进阶手动唱机，配备精密的双万向枢轴唱臂及高品质滚珠轴承，即使是高要求的唱头也能稳定精确导向，带来一流的聆听体验。

标配高度风2M Red 唱头与可切换的 MM 唱放，CS 518 不仅拥有卓越的性价比，还展现出均衡自然的声音表现。

CS 系列的标志性易用设计在此款中也得以延续：防滑力通过带刻度旋钮实现无级调节；三种转速（33/45/78）可通过旋钮电子切换；可更换的唱头盖方便适配不同唱头，日常操作更为轻松便捷。

开启高端聆听的理想之选

全新 DUAL CS 系列

德国自有
设计中心研发

精密
从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质
5 年官方质保

传统
专注黑胶唱机制造，传承数代匠心

< ALFRED LANGER
关于全新DUAL
CS 系列

可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。

弹簧加载式抗侧滑装置

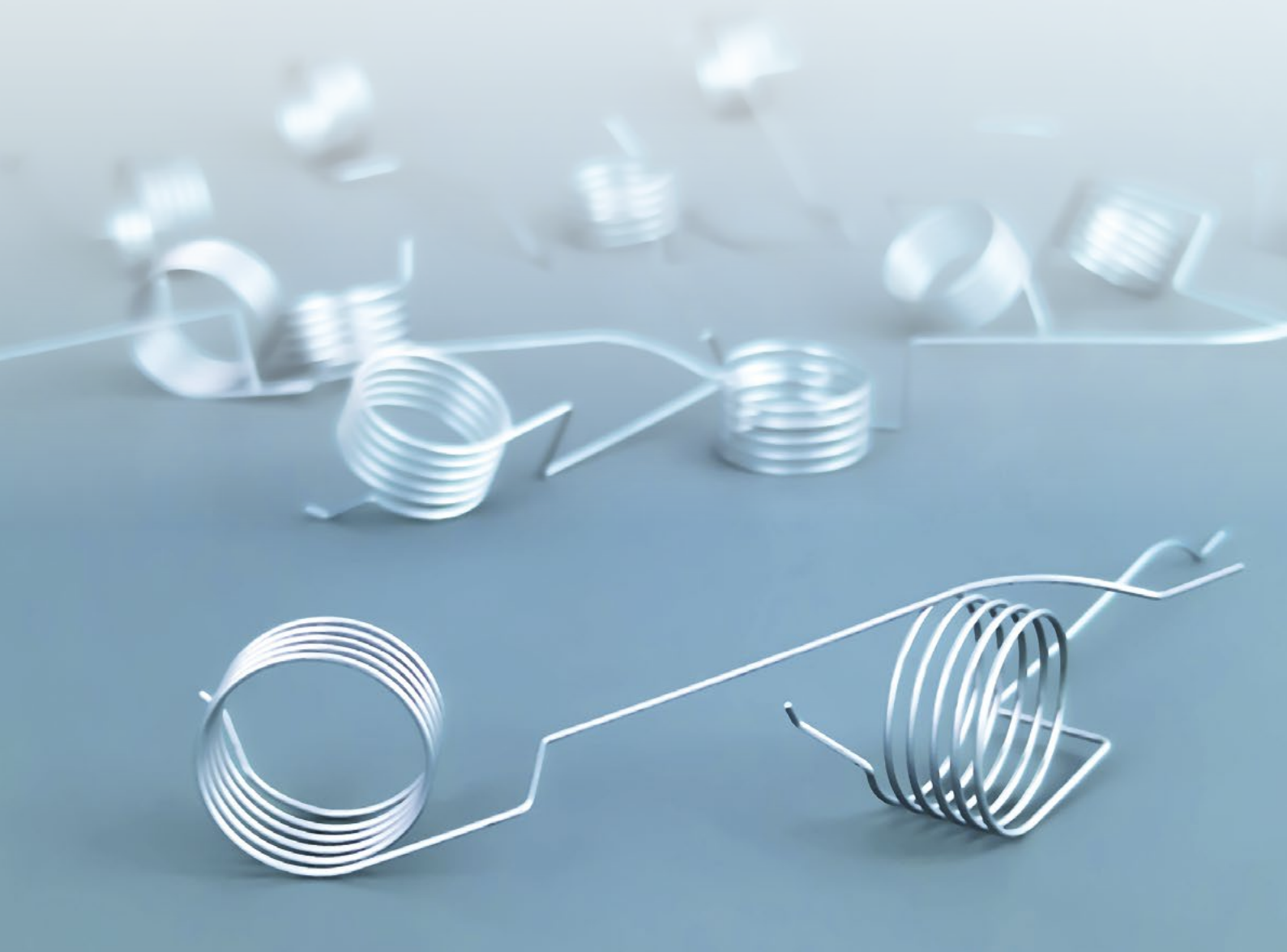
DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual　黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



经典 DUAL 唱臂

DUAL 专利技术

高精度双万向轴承结构

经典的 Dual 唱臂采用双万向（Gimbal）轴承系统设计。轴承点围绕唱臂管精准布置，能有效将倾斜力降至最低，从而实现极高的机械稳定性。

满足苛刻标准的精密轴承系统

该系统基于高精度的滚珠轴承，结合经过精密加工的旋转轴尖端，确保唱臂在播放过程中几乎无阻力滑动，最大限度减少摩擦。借助这一创新技术，带来出色的声音解析力与稳定性，重新定义唱臂表现力的高度。

机座: 实心 MDF

- 实心 MDF 机身，表面覆黑色贴面
- 脚垫内置弹性减震材料
- 可选饰面：胡桃木贴面

转盘: 压铸铝盘体

- 压铸铝盘体，持久精度
- 配套优质橡胶垫，有效抑制共振
- 高强度钢轴搭配黄铜，保证长久耐用与低噪表现

唱臂: 双万向设计

- 精确的弹簧加载式防滑补偿
- 实心铝合金万向结构，坚固耐用
- 配备四个高精度滚珠轴承，确保顺畅运行

驱动系统: 直流电机+皮带驱动

- 支持 33 / 45 / 78 转速电子切换
- 通过橡胶减振系统实现震动隔离
- 精密切割皮带，降低抖晃率

DUAL 技术规格

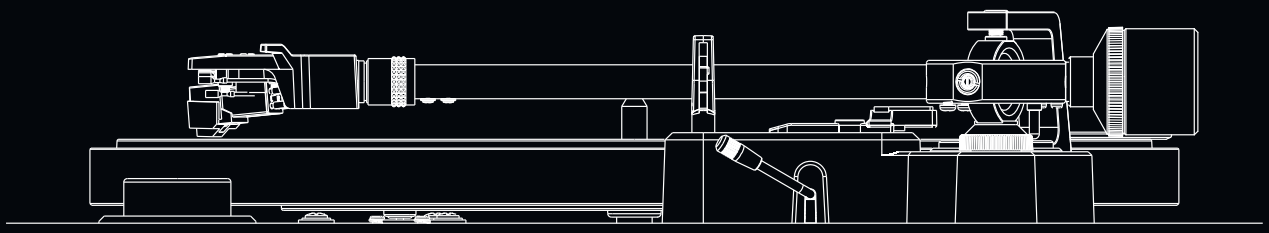
DUAL CS 518

马达	
驱动系统	皮带驱动
转速设置	33/45/78
抖晃率	< ±0,1 %

唱臂	
自动启停功能	不支持
轴承	4个滚珠轴承/双万向设计
有效长度	221,5 mm
偏移角	25,6°
悬垂量	19 mm
类型	静态平衡
唱针压力范围	0 g to 4 g
唱头重量范围	5 g to 9 g
自带唱头型号	高度风 2M Red

唱盘	
材料	压铸铝
唱片垫	橡胶 2,5 mm
轴承	高强度钢轴搭配黄铜
直径	305 mm
重量（含唱片垫）	850 g

机座	
材料	MDF
表面喷漆	树脂黑/ 胡桃木贴面
支脚	Ø 62 mm / Elastomer
连接	RCA 插座
唱机输入连接	支持
功放输入连接	支持
数字输出	不支持
防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 145 mm
防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 400 mm
重量	5,8 kg



Dual

Dual
5 YEAR
WARRANTY

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 529

全自动高端黑胶唱机

全自动高端黑胶唱机

CS 529 凭借双万向枢轴唱臂系统与高精度滚珠轴承，实现出色的唱片循轨性能，带来极致的音乐聆听体验。

经典 Dual 唱臂在播放过程中可全自动运行，只需将唱片放上，按下启动键，即可自动完成放臂、播放与回臂等操作。可通过机身操作面板控制，也可通过蓝牙远程操作，带来更高的使用自由度。

蓝牙功能不仅支持无线音频信号传输，还可通过智能手机或平板进行远程控制，真正实现便捷操控与高级声音表现的完美结合。
与 CS 529 一起，体验现代技术赋能下的全自动黑胶聆听新境界。

21 世纪全自动黑胶唱机的新标杆：极致品质与先进科技的融合

全新 DUAL CS 系列

德国自由
设计中心研发

精密
从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质
5 年官方质保

传统
专注黑胶唱机制造，传承数代匠心

< ALFRED LANGER
关于全新 DUAL
CS 系列

可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。

弹簧加载式抗侧滑装置

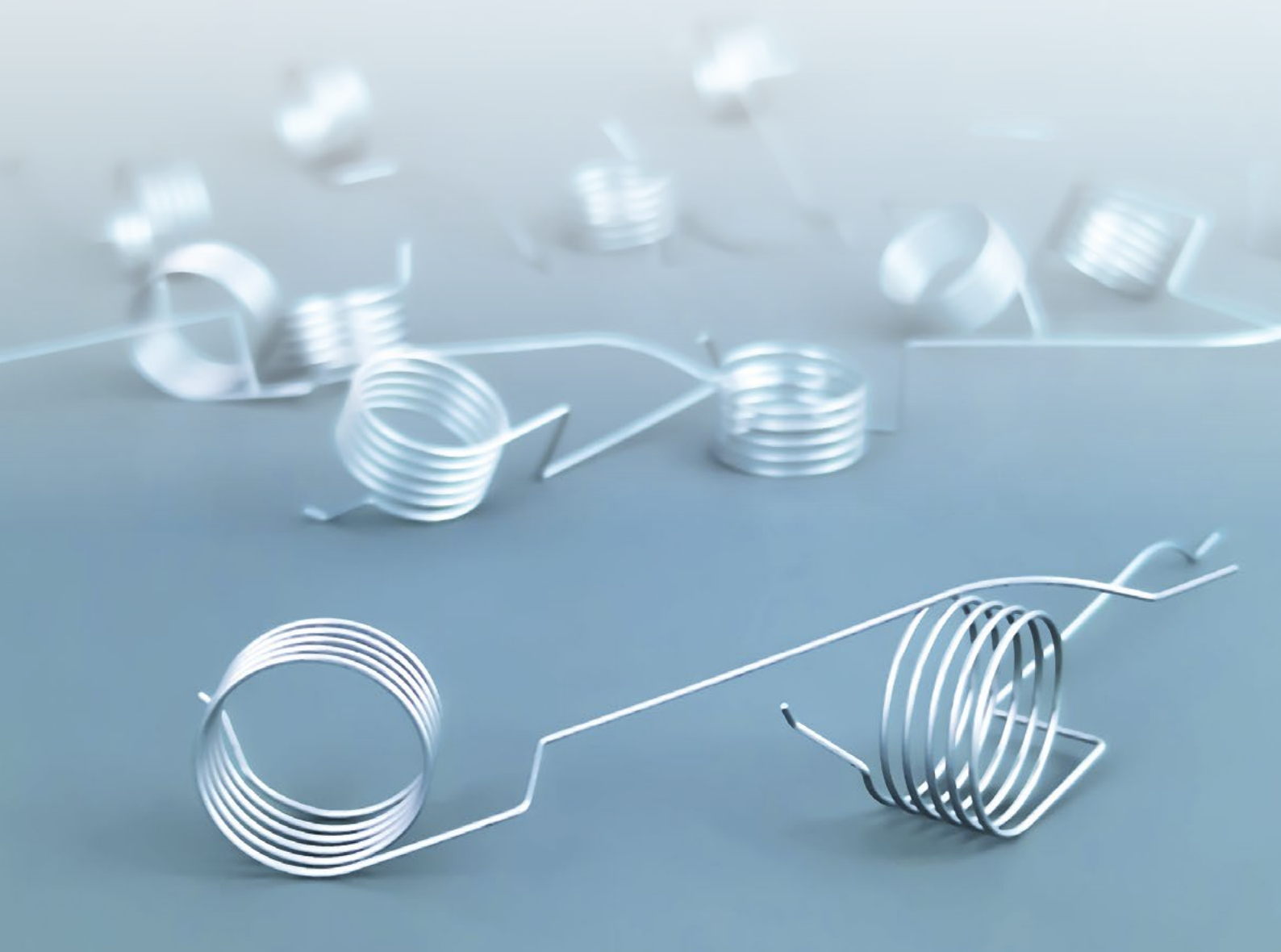
DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual　黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



经典 DUAL 唱臂

DUAL 专利技术

高精度双万向轴承结构

经典的 Dual 唱臂采用双万向（Gimbal）轴承系统设计。轴承点围绕唱臂管精准布置，能有效将倾斜力降至最低，从而实现极高的机械稳定性。

满足苛刻标准的精密轴承系统

该系统基于高精度的滚珠轴承，结合经过精密加工的旋转轴尖端，确保唱臂在播放过程中几乎无阻力滑动，最大限度减少摩擦。借助这一创新技术，带来出色的声音解析力与稳定性，重新定义唱臂表现力的高度。

全自动

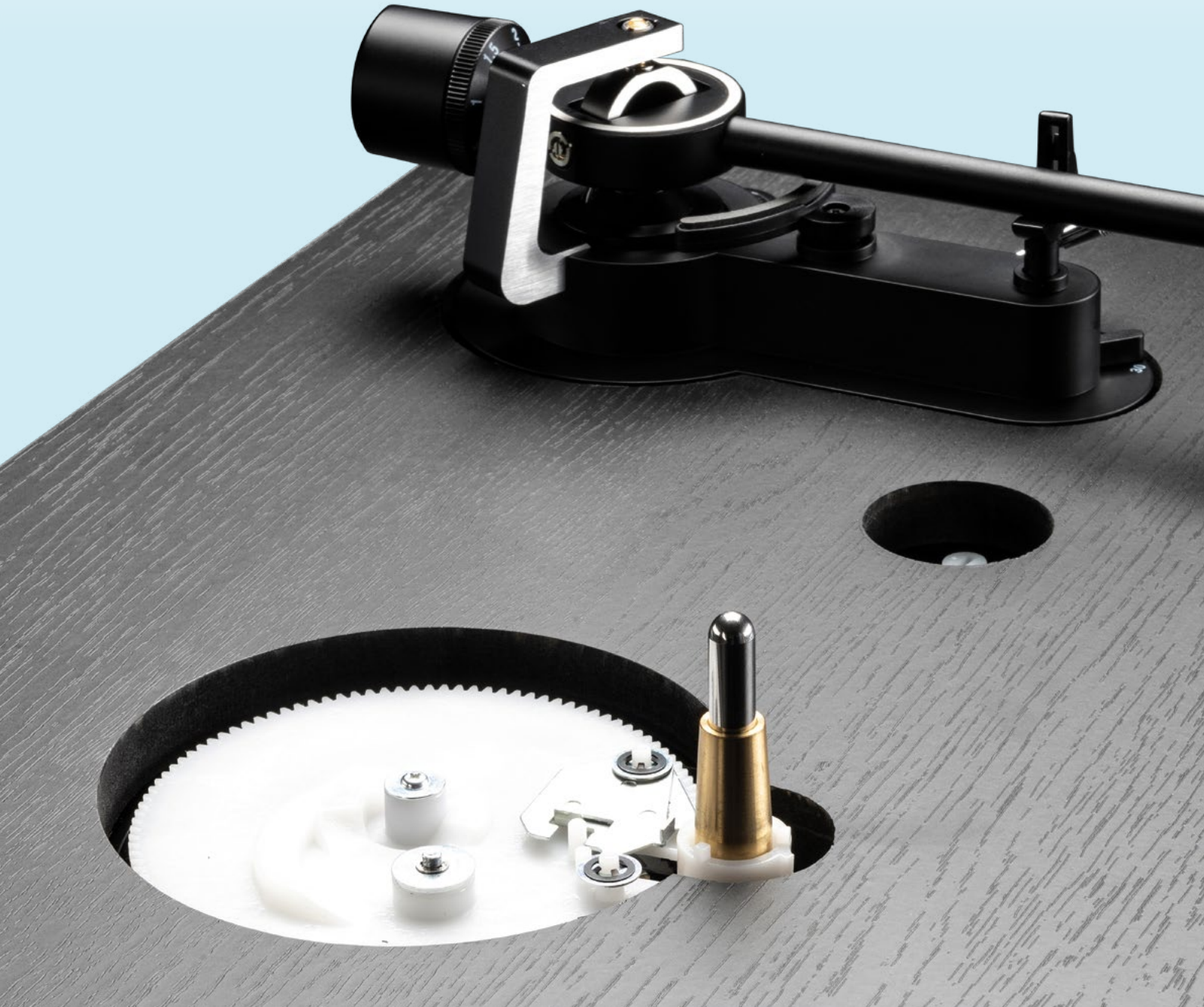
DUAL 专利技术

极致便捷的操作感

只需轻触按键，即可轻松启动或停止播放，操作直观，毫不费力。

性能无妥协

播放过程中，自动机构与唱臂和转盘完全耦合，确保机械结构不干扰音质表现，实现纯粹而稳定的聆听体验。



机座：实心 MDF

- 底盘配备橡胶减震装置，有效隔离震动干扰
- 内置蓝牙模块，支持音频信号传输与远程控制功能
- 可选贴面：胡桃木贴面

转盘：压铸铝盘体

- 高精度铝合金压铸工艺，转速稳定
- 配套厚重橡胶垫，有效吸收共振，减少噪音干扰
- 高强度钢轴搭配黄铜，保证长久耐用与低噪表现

唱臂： 双万向设计

- 支持全自动与手动操作模式，兼顾便利与控制感
- 实心铝合金万向支架，坚固耐用
- 配备高精度滚珠轴承，确保唱臂顺畅运行

驱动: 直流电机+皮带驱动 / 可调节转速

- 电机内置光学控制系统，精准维持播放转速
- 橡胶悬挂系统，隔离电机震动传导
- 精密切割皮带，有效降低抖晃率

蓝牙功能：简洁便捷，舒适体验

- 支持通过蓝牙将音频信号传输至音箱、耳机或一体化音响系统
- 提供最大化操作便利，可通过 App 远程控制播放功能
- 兼容 Android 与 iOS 平台，下载应用程序即可使用

VIDEO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DUAL 技术规格

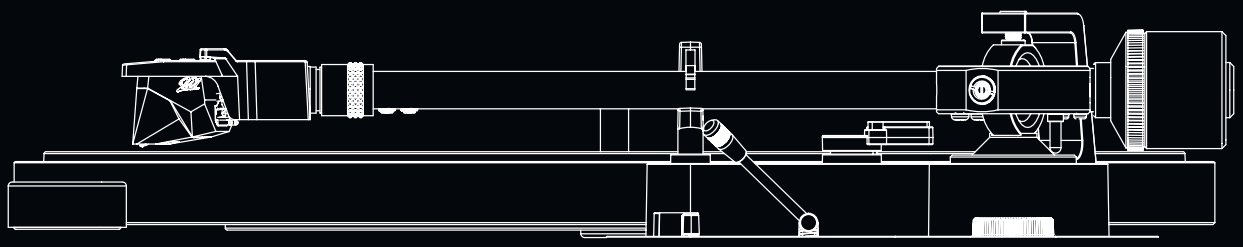
DUAL CS 529

马达	
驱动系统	皮带驱动
转速设置	33/45/78
抖晃率	< ±0,08 %

唱臂	
自动启停功能	蓝牙远程遥控/全自动
轴承	4个滚珠轴承/双万向设计
有效长度	221,5 mm
偏移角	25,6°
悬垂量	19 mm
类型	静态平衡
唱针压力范围	0 g to 4 g
唱头重量范围	5 g to 9 g
自带唱头型号	高度风 2M Red

唱盘	
材料	压铸铝
唱片垫	橡胶 2,5 mm
轴承	高强度钢轴搭配黄铜
直径	305 mm
重量（含唱片垫）	850 g

机座	
材料	MDF
表面喷漆	树脂黑/胡桃木贴面
支脚	Ø 62 mm / Elastomer
连接	RCA 插座
唱机输入连接	✓
功放输入连接	✓
数字输出	Bluetooth 5.2 aptX™ HD Audio
防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 145 mm
防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 400 mm
重量	6,7 kg



Dual

Dual
5 YEAR
WARRANTY

Dual

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 618

手动高保真黑胶唱机

经典直驱手动黑胶唱机

Dual 的直驱技术数十年来一直是耐用性与高品质的代名词。CS 618 采用静音直驱系统，确保转盘转速精准稳定，且运行极其安静。

配备精密的双万向枢轴唱臂与高度风 2M Blue 唱头，为音质进一步优化，呈现更精准、更细腻的声音表现，打造一流的聆听体验。

作为一款手动唱机，CS 618 在播放完毕后可自动抬臂并停止电机运转，显著提升使用便捷性。此外，它还延续了 CS 系列的一贯人性化设计：

防滑补偿通过带刻度旋钮无级调节，操作直观

三种转速（33/45/78）通过旋钮电子切换

可更换式唱头盖，轻松适配不同唱头

高端配置，搭载自动抬臂与停止功能

全新 DUAL CS 系列

德国自由
设计中心研发

精密
从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质
5 年官方质保

传统
专注黑胶唱机制造，传承数代匠心

< ALFRED LANGER
关于全新 DUAL
CS 系列

可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。

弹簧加载式抗侧滑装置

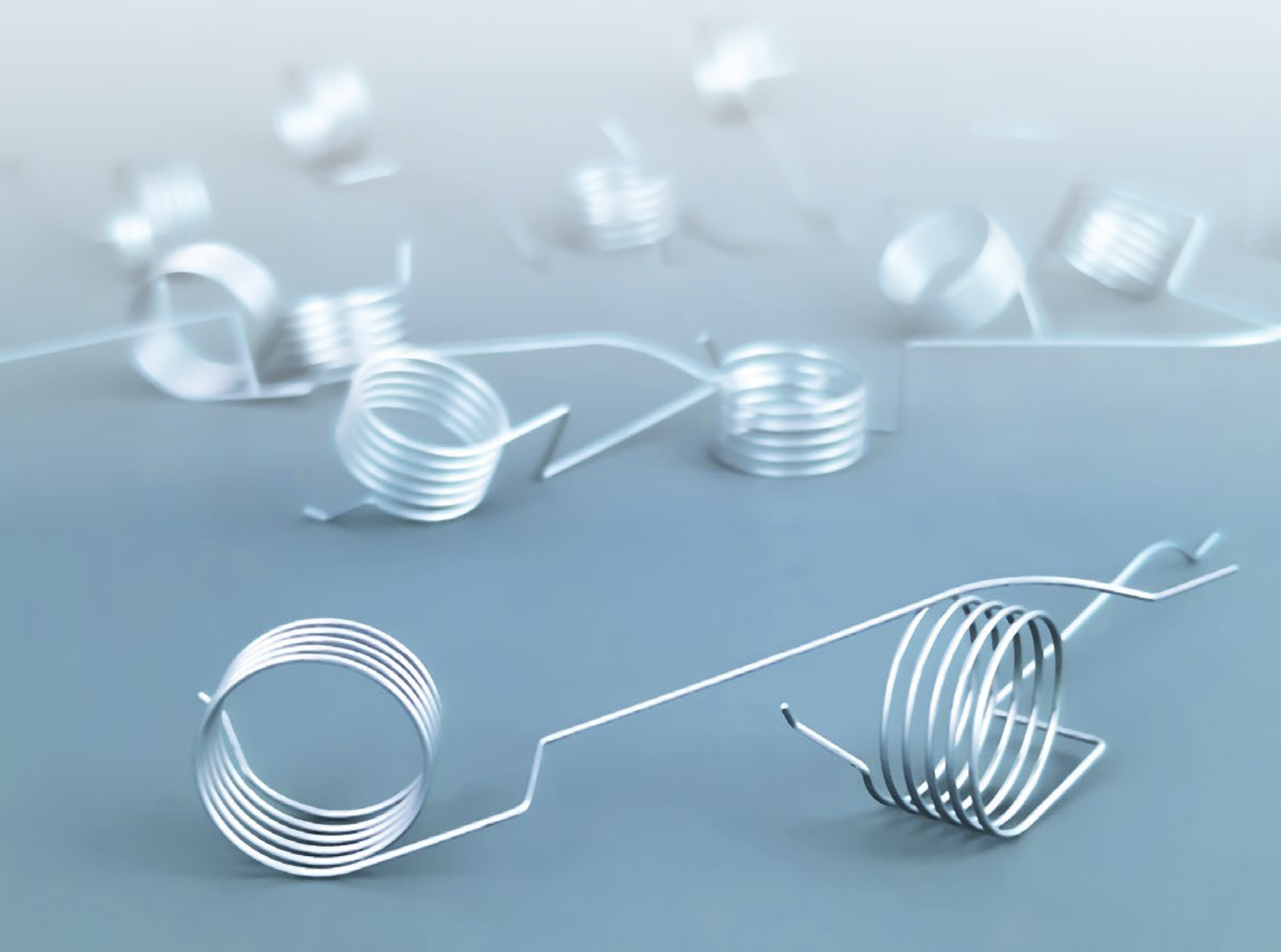
DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual　黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



经典 DUAL 唱臂

DUAL 专利技术

高精度双万向轴承结构

经典的 Dual 唱臂采用双万向（Gimbal）轴承系统设计。轴承点围绕唱臂管精准布置，能有效将倾斜力降至最低，从而实现极高的机械稳定性。

满足苛刻标准的精密轴承系统

该系统基于高精度的滚珠轴承，结合经过精密加工的旋转轴尖端，确保唱臂在播放过程中几乎无阻力滑动，最大限度减少摩擦。借助这一创新技术，带来出色的声音解析力与稳定性，重新定义唱臂表现力的高度。

机座：实心 MDF

- 可选贴面：树脂黑、光泽黑、胡桃木贴面
- 兼顾您的使用习惯。自动停止功能可自由开关
- 脚垫内置弹性减振材料，有效隔离震动

转盘：压铸铝盘体

- 重量级压铸铝盘体，精度高、惯性稳定
- 高强度钢轴直接整合于电机系统中
- 配套厚重橡胶垫，有效抑制共振

唱臂：双万向设计

- 支持可切换自动抬臂功能
- 实心铝合金万向结构，坚固耐用
- 配备四个高精度滚珠轴承，确保顺畅运行

驱动系统：直驱系统

- 石英锁定，支持33/45/78转速稳定播放
- 无铁芯感应结构，彻底消除机械振动
- 双层屏蔽，杜绝电磁干扰传导至音频系统

DUAL 技术规格

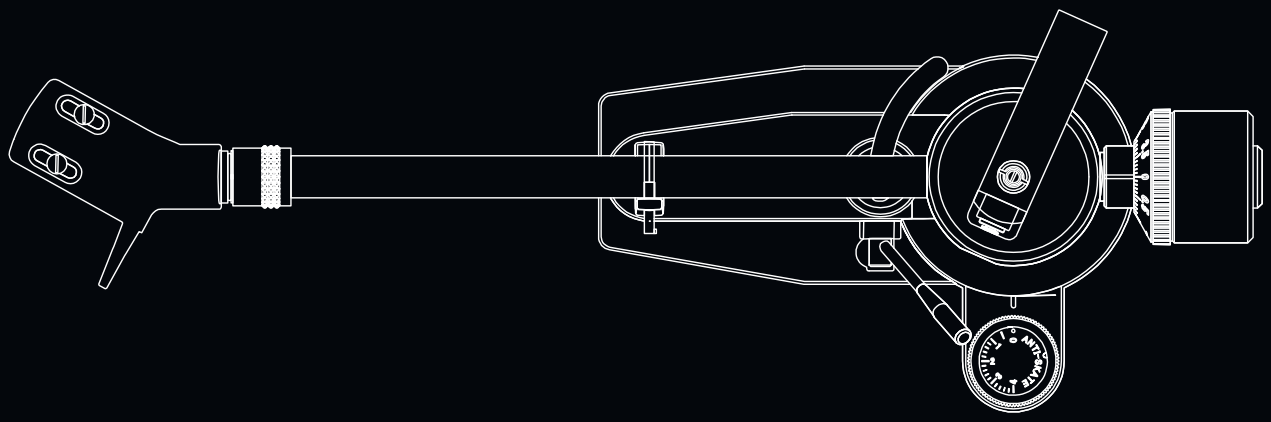
DUAL CS 618

马达	
驱动系统	电机直驱
转速设置	33/45/78
抖晃率	< ±0,07 %

唱臂	
自动启停功能	支持自动停止并抬升唱臂
轴承	4个滚珠轴承/双万向设计
有效长度	221,5 mm
偏移角	25,6°
悬垂量	19 mm
类型	静态平衡
唱针压力范围	0 g to 4 g
唱头重量范围	5 g to 9 g
自带唱头型号	高度风 2M Blue

唱盘	
材料	压铸铝
唱片垫	橡胶 2,5 mm
轴承	高强度钢轴搭配黄铜
直径	305 mm
重量（含唱片垫）	1450 g

机座	
材料	MDF
表面喷漆	树脂黑/光泽黑/胡桃木贴面
支脚	Ø 62 mm / Elastomer
连接	RCA 插座
唱机输入链接	支持
功放输入连接	支持
数字输出	不支持
防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 145 mm
防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 400 mm
重量	7,5 kg



Dual

Dual
5 YEAR
WARRANTY