

► 装修/金属

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**快速强劲。**

新款 12 V 锂电起子：拥有最佳扭矩和高转速，缔造完美的钻孔和螺丝紧固效果。

**新款**

**FEIN 泛音 12V**



## 新款 FEIN 泛音 12V 锂电起子： 功率强劲，适用于金属加工。

120 年来，FEIN 泛音在手工业和工业的电动工具领域不懈探索，树起了一座难以逾越的丰碑。从 1895 年发明的第一台电钻，到第一台 FEIN 泛音电动起子，再到双档位电钻和 18V 锂电起子，FEIN 泛音一直致力于研制金属加工业所需的专业电动工具。丰富的经验和专业知识，在新款 12 V 锂电起子的研发中发挥了巨大的作用。

研发结果令人惊喜：这款新设备不仅重量较轻、设计紧凑、操作感上佳，还有着非同寻常的强劲功率。

配合可靠的电机、智能化的电子元件和 2.5 Ah FEIN 泛音蓄电池组合使用，即使加工金属，12 V 锂电起子仍能够长时间的高效工作。



四档充电钻/起子

### FEIN 泛音 ASCM 12C

性能强大的锂电起子，配有无刷电机、四档机械齿轮调速装置和可以拆换的钻夹头。

► 第 4 页



两档充电钻/起子

### FEIN 泛音 ABSU 12

强劲有力小巧轻便的锂电起子，配有固定的钻夹头。

► 第 8 页

## FEIN 泛音 PowerDrive 无刷电机。

电机是电动工具的动力之源，必须能够切实满足型材加工作业者的要求。我们的 FEIN 泛音 PowerDrive 转数较高，电机功率极为强劲，能够确实满足各种加工要求。它采用无刷设计，能够最大限度减少摩擦，同时显著延长电机的蓄电池使用寿命。



两档锂电起子

### FEIN 泛音 ABSU 12 W4

紧凑型锂电起子，符合人体工程学原理，结构短小精悍。

► 第 8 页



充电冲击扳手

### FEIN 泛音 ASCD 12-100 W4

小巧、轻便的充电冲击扳手，强劲扭矩高达 100 Nm。

► 第 10 页

# FEIN 泛音 ASCM 12 型四档充电钻/起子： 强劲到“牙齿”。

新款 FEIN 泛音 ASCM 12 功率强劲，应用广泛。它是全球唯一的一款 12 V 四档电钻/起子。具有 40 Nm 的扭矩，配有 FEIN 泛音 PowerDrive 无刷电机，如 14.4V 级的锂电起子般，动力强劲且高效。而更轻、更小、更符合人体工程学、价格更实惠。一言以概之：这款紧凑型工具能够重新定义金属作业的方式。



## 可拆换的全金属钻夹头

- ▶ 坚固的全金属钻夹头带来无磨损作业。
- ▶ 配有主轴锁。
- ▶ 配有制动保险装置。
- ▶ 夹紧范围 1.5-13 mm。
- ▶ 拆下钻夹头，机器减轻 200 g，缩短 47 mm。
- ▶ 无钻夹头机身仅 150 mm 长。

## 大功率电子元件

- ▶ 过载或过热情况下可实现安全关闭。
- ▶ 采用符合人体工程学的手柄。
- ▶ 为蓄电池采用单独通讯线路。

## FEIN 泛音锂离子蓄电池技术

- ▶ 2.5 Ah 容量的蓄电池有着极长的使用寿命。
- ▶ 采用 SafetyCell 技术的创新型 FEIN 泛音蓄电池组。
- ▶ 配有充电状态显示器。
- ▶ 可在低至 -20°C 的环境下使用。

# 完全为金属加工而设计的 FEIN 泛音 ASCM 12。

新款 FEIN 泛音 ASCM 12 提供多种强度、精度和功率选择，满足不同作业要求。无论面对金属钻孔还是硬木钻孔，它都是真正的多面手，其设计紧凑、轻便，极易上手。

## 全金属四档机械齿轮调速装置

- ▶ 为各种应用提供最适合的转速。
- ▶ 使用 6mm 钻头，可用第四档进行金属钻孔。
- ▶ 使用动力强劲的第一档切割螺纹。
- ▶ 使用阶梯钻头精确调整转速。

## FEIN 泛音 PowerDrive 无刷电机

- ▶ 12 V 级高功率电机。
- ▶ 几乎无磨损。
- ▶ 2 倍的使用寿命。
- ▶ 较以往高出一倍的电池寿命。
- ▶ 采用智能化电子元件有效避免过载。

无刷



## 钻头箱

实用的磁性钻头箱能够牢牢吸住钻头、螺丝和其他金属硬件。

## 新款 FEIN 泛音 ASCM 12 : 每分钟 2500 转，让钻孔更加精确。

FEIN 泛音 ASCM 12 完美结合了强度、速度、精确和人体工程学。已获得专利的四档齿轮箱提供高达每秒 2500 转的转速，应用范围广泛。而且多项创新功能让工作更为简便。

### 优势

- ▶ 采用 FEIN 泛音 PowerDrive 无刷电机，在 12 V 范围内带来极高的功率。
- ▶ 全金属四档机械齿轮调速装置始终带来最适合的转速。
- ▶ 结构紧凑，长度仅为 150 mm（无钻夹头）。
- ▶ 采用 2.5 Ah 蓄电池，可完成多达 400 次螺旋接合作业。



# 无论何种钻孔直径 都能带来最佳的作业速度。

4 个不同的档位，  
可根据钻孔直径和材料提供合适的转速。例如针对钢材采用 6 mm 钻孔，每分钟 2500 转。

## 高速钢钻头

钢结构：30-40 米/分钟

不锈钢：7-12 米/分钟

## 带锡涂层的高速钢

钢结构：40-50 米/分钟

不锈钢：10-15 米/分钟

钻头 Ø	切割速度 (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	4.档位	4.档位	4.档位	4.档位
4	3 档	4.档位	4.档位	4.档位
6	3 档	3 档	4.档位	4.档位
8	2.档位	3 档	3 档	3 档
10	2.档位	2.档位	3 档	3 档
12	1.档位	2.档位	2.档位	3 档

更多信息，请访问 [www.feinchina.com/zh\\_cn/最大螺丝直径/充电钻-起子/](http://www.feinchina.com/zh_cn/最大螺丝直径/充电钻-起子/)



高性能金属  
螺纹切割。



适于自攻螺丝的最佳转速。



适用于安装工作，例如使用平翼钻头安装暗较链。



## 技术数据

型号	ASCM 12 C 型四档充电钻/起子	
功率特征	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FEIN 泛音 PowerDrive 无刷电机。</li> <li>▶ 全金属四档机械齿轮调速装置。</li> <li>▶ 可拆换的全金属钻夹头。</li> <li>▶ 采用 SafetyCell 技术的 FEIN 泛音锂离子蓄电池。</li> <li>▶ 紧凑型结构。</li> </ul>	
蓄电池电压	V	12
蓄电池容量	Ah	2.5
空载转速	每分钟	400/700/1 400/2 500
最大扭矩	Nm	40
最大螺丝尺寸	mm	8 x 200
螺丝数量/充电次数*		400
重量 (含蓄电池)	kg	1.3
供货范围	1 把充电钻/起子、2 块锂离子蓄电池、1 个 ALG 50 快速充电器、1 个可拆换的钻夹头、1 个带有皮带扣的钻头箱、1 个塑料手提箱。	
订货号	7 116 10 61	

\* 5 x 40 mm 软木螺丝。

## FEIN 泛音 ABSU 12 两档充电钻/起子： 外形紧凑，功率不减。

FEIN 泛音 ABSU 12 锂电起子，在小巧的外壳中融合了 FEIN 泛音的出色技术，带来极为出众的功率。造型小巧、轻巧紧凑，完美适用于艰难环境中的作业。

### 优势

- ▶ 具有过载保护功能的高性能直流电机。
- ▶ 配有全金属钻夹头或 1/4 英寸六边形固定夹头。
- ▶ 长度大于 155 mm，造型小巧。
- ▶ 适用于多达 350 次螺旋接合作业的 2.5 Ah 蓄电池容量。





坚固的钻夹头

与阶梯钻头完美组合使用，例如可在板材上钻起动孔。

17 个扭矩等级

可胜任困难的螺丝紧固操作，可调整功率达 30 Nm。



## 技术数据

型号	ABSU 12 C 型两档充电钻/起子	ABSU 12 W4C 型两档锂电起子
功率特征	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 具有过载保护功能的二极直流电机。</li> <li>▶ 全金属两档机械齿轮调速装置。</li> <li>▶ 全金属快速夹紧钻夹头。</li> <li>▶ 采用 SafetyCell 技术的 FEIN 泛音锂离子蓄电池。</li> <li>▶ 180 mm 的小巧造型。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 具有过载保护功能的二极直流电机。</li> <li>▶ 全金属两档机械齿轮调速装置。</li> <li>▶ 1/4 英寸六边形固定夹头。</li> <li>▶ 采用 SafetyCell 技术的 FEIN 泛音锂离子蓄电池。</li> <li>▶ 155 mm 超小巧造型。</li> </ul>
蓄电池电压	V	12
蓄电池容量	Ah	2.5
空载转速	每分钟	400 / 1 300
最大扭矩	Nm	30
最大螺丝尺寸	mm	6 x 200
螺丝数量/充电次数*		350
重量 (含蓄电池)	kg	1.2
供货范围	1 把充电钻/起子、2 块锂离子蓄电池、1 个 ALG 50 快速充电器、1 个带有皮带扣的钻头箱、1 个塑料手提箱。	1 台锂电起子、2 块锂离子蓄电池、1 个 ALG 50 快速充电器、1 个带有皮带扣的钻头箱、1 个塑料手提箱。
订货号	7 113 20 61	7 113 21 61

\* 5 x 40 mm 软木螺丝。

## FEIN 泛音 ASCD 12-100 W4 型充电冲击扳手， 扭矩高达 100 Nm。

充电冲击扳手 ASCD 12-100 W4 具有 158 mm 长的超小巧造型和高达 100 Nm 的超高扭矩。完美适用于紧固和松开螺丝。

ASCD 12-100 W4 后坐力极小，使用时十分舒适。因此完美适用于高空作业。

### 优势

- ▶ 100 Nm 的强劲扭矩。
- ▶ 高达每分钟 2700 转的无级调节高转速。
- ▶ 仅 158 mm 长，纤巧短小的结构样式。
- ▶ 外壳采用玻璃纤维加固，极其坚固。
- ▶ 铝制齿轮箱



高扭矩

充电冲击扳手 ASCD 12-100 W4 拧紧 M12 以下的螺丝如同探囊取物，5 秒后即可达到最大扭矩。



其结构短小，符合人体工程学原理

ASCD 12-100 W4 其结构短小，符合人体工程学原理，可在狭窄位置舒适、安全地作业。



**100 Nm**

**技术数据**



<b>型号</b>	<b>ASCD 12-100 W4C 型充电冲击扳手</b>	
<b>功率特征</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 具有过载保护功能的二极直流电机。</li> <li>▶ 扭矩高达 100Nm。</li> <li>▶ ¼ 英寸六边形固定夹头。</li> <li>▶ 采用 SafetyCell 技术的 FEIN 锂离子蓄电池。</li> <li>▶ 158 mm 超小巧造型。</li> </ul>	
<b>蓄电池电压</b>	V	12
<b>蓄电池容量</b>	Ah	2.5
<b>空载转速</b>	每分钟	2700
<b>冲击次数</b>	每分钟	3450
<b>最大扭矩</b>	Nm	100
<b>重量 (含蓄电池)</b>	kg	1.1
<b>供货范围</b>	1 把充电冲击扳手、2 个蓄电池组 (锂离子)、 1 个带有皮带扣的钻头箱、1 个 ALG 50 快速充电器、 1 个塑料手提箱	
<b>订货号</b>	<b>7 115 03 61</b>	

# 所有 12V 锂电起子一览。

12V 锂电起子适合在不同材料上进行多种钻孔和螺丝紧固作业。高效、强劲、使用简便，可用性极为出色。

这款电起子优点突出，极为实用：

- ▶ 功率强劲的电机。
- ▶ 最佳切割速度。
- ▶ 符合人体工程学原理。
- ▶ 坚固的金属钻夹头。

## 技术数据

型号		ASCM 12 C 型四档充电钻/起子	ABSU 12 C 型两档充电钻/起子	ABSU 12 W4C 型两档锂电起子	ASCD 12-100 W4C 型充电冲击扳手
					
蓄电池电压	V	12	12	12	12
蓄电池容量	Ah	2.5	2.5	2.5	2.5
电机		无刷电机	二极直流电机	二极直流电机	二极直流电机
档位数量		4 个档位	2 个档位	2 个档位	-
空载转速	转/分钟	400/700/1400/2500	400/1300	400/1300	2700
冲击次数	转/分钟	-	-	-	3450
最大扭矩	Nm	40	30	30	100
钻夹头开口度	mm	1.5 - 13	1 - 10	-	-
钻夹头		可拆换的全金属钻夹头	全金属快速夹紧钻夹头	-	-
扭矩等级		20 + 钻孔等级	17 + 钻孔等级	17 + 钻孔等级	电子无级变速开关
最大螺丝	直径	8 x 200 mm	6 x 200 mm	6 x 200 mm	-
钻孔直径 -Ø 钢	mm	13	10	-	-
钻孔直径 -Ø 木材 (石工钻头)	mm	40	30	-	-
攻丝		M8	M6	-	-
螺丝数量/充电次数*		400	350	-	-
蓄电池充电时间	分	45	45	45	45
重量 (包括蓄电池和钻夹头)	kg	1.3	1.2	1.1	1.1
订货号		7 116 10 61	7 113 20 61	7 113 21 61	7 115 03 61
<b>设备不带蓄电池和充电器</b>					
订货号		7 116 10 28	7 113 20 28	7 113 21 28	7 115 03 28

\* 5 x 40 mm 软木螺丝。

# FEIN 泛音蓄電池技術

電機和蓄電池完美結合，功率強勁，具有多種應用可能。採用 FEIN 泛音 SafetyCell 技術保護蓄電池，使其經久耐用。功率強勁的蓄電池讓日常工作更加方便。

## SafetyCell 技術

採用獨立通訊線路，可有效保護蓄電池和機器免受過載、過熱和過度放電的影響。

## 通用充電器

12-18V 的蓄電池都可使用該充電器充電。



## 人體工程學

蓄電池位於下方，使把手更纖細，抓取更舒適。



## 穩定性

鋰電起子放置穩固，可快速再次投入使用。

## 充電狀態顯示

蓄電池充電狀態在蓄電池上直接可讀。

## 12V 系統

四檔充電鑽/起子



兩檔充電鑽/起子



充電衝擊扳手



蓄電池 MULTITALENT



蓄電池 LED 燈



# 黑暗中带来光明： 新款 FEIN 泛音 LED 充电灯。

强劲耐用的 FEIN 泛音 LED 充电灯是多面好帮手，在光线暗淡的工作环境不可或缺。由于采用蓄电池，使其可在需要额外光源的地方灵活安装。

## 可调光

具有两个级别的光照强度可调。

## LED 日光灯

- ▶ LED 日光灯：
- ▶ LED 使用寿命长达 20000 小时。
- ▶ 拥有 900 Lux 的照明度，在 1 米距离内带来极为出色的照明效果。

## 可变蓄电池电压

- ▶ 使用 12/14/18 V 蓄电池。
- ▶ 亮灯时长超过 24 小时 (18V/4Ah)。

## 挂架

旋转挂架，用于悬挂和保护机器。

## 安全性

智能化电子元件有效避免过度放电。

## 可调整

灯头可旋转。



# FEIN 泛音充电 MULTI-TALENT 基础型万应宝：FEIN 泛音 12V 锂电起子的完美补充。

FEIN 泛音充电 MULTI-TALENT 基础型万应宝是用于装修和整修的万用系统。不论 MULTI-TALENT 基础型万应宝还是 FEIN 泛音锂电起子均可用 FEIN 泛音 12V 蓄电池系统驱动，该套装可适用于所有类型的作业。用途广泛，结构轻便、小巧，FEIN 泛音充电 MULTI-TALENT 基础型万应宝能够在最短的时间内带来最佳的作业效果。

## 新款 FEIN 泛音 充电 MULTI-TALENT 基础型万应宝的优点：

- ▶ 极为小巧、轻便、强劲。
- ▶ 使用 FEIN 泛音减震系统，工作安全舒适。
- ▶ 完全兼容 MULTI-MASTER 万应宝配件系列。

### 锂离子蓄电池

轻便紧凑的新一代电芯，具有极高的电量和强劲功率。

### 直流电机

高效、扭矩强劲的电机，带来与插电式型号相同的作业进度。

### 防震系统

FEIN 泛音独家技术：采用完全分离式外壳，可有效减震。除了能够保证工作安全、舒适，它的噪声衰减效果还十分出色，能够最大程度减少对工作人员身体造成的影响。

### 配件快速更换

获得专利的 QuickIN 快速夹紧系统可舒适、快速地更换配件，无需使用扳手。



新款

FEIN. Unverwüsthche  
Elektrowerkzeuge.



## 双份工具，一份价格。 专业人士的理想选择。

欢迎购买经济组合，一种蓄电池系统即可满足多种应用。现在开始提供新款 FEIN 泛音充电 MULTI-TALENT 基础型万应宝组合套装。



### FEIN 泛音专业组合套装 AFMT 12 Q + ABSU 12

配有塑料手提箱。

订货编号 7 190 09 61

### FEIN 泛音专业组合套装 ASCD 12-100 W4 + ABSU 12

配有塑料手提箱。

订货编号 7 190 10 61

### FEIN 泛音专业组合套装 AFMT 12 Q + ASCM 12

配有塑料手提箱。

订货编号 7 190 11 61

专业经销商竭诚为您提供咨询服务：

德国：C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, [www.fein.com](http://www.fein.com)  
亚太区：FEIN Power Tools Asia Limited.  
地址：香港九龙官塘兴业街16-18号美兴工业大厦A座11楼A1室。  
电话：(852) 2341 1026. 传真：(852) 2341 2250. 电邮：info@fein.hk  
中国授权经销商：广州泛音机电有限公司  
广州办事处：广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园D座201B  
电话：(86-20) 3229 0675/ 3229 6809/ 3229 6819/ 3229 0799  
传真：(86-20) 3229 0675/ 3229 6809/ 3229 0799-227 电邮：info@feinchina.com  
华北销售服务中心：北京市亦庄经济技术开发区天宝园四里卡尔生活馆89栋-3号  
电话：(86-21) 3466 3788 传真：(86-21) 5830 4369. 传真：(86-21) 5830 4369

北京办事处：北京市亦庄开发区天宝园四里卡尔生活馆89-3  
电话：(86-10) 5106 5002. 传真：(86-10) 5106 5003  
长春办事处：吉林省长春市绿园区延寿街西城国际公馆19栋2单元1104室  
电话：(86-431) 8767 1808. 传真：(86-431) 8797 8575  
成都办事处：成都市武侯区科华北路153号棕榈花园瑞景阁11-C室  
电话：(86-28) 8522 4480. 传真：(86-28) 8522 4480