BOSCH

Professional

GFP 18V-10



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

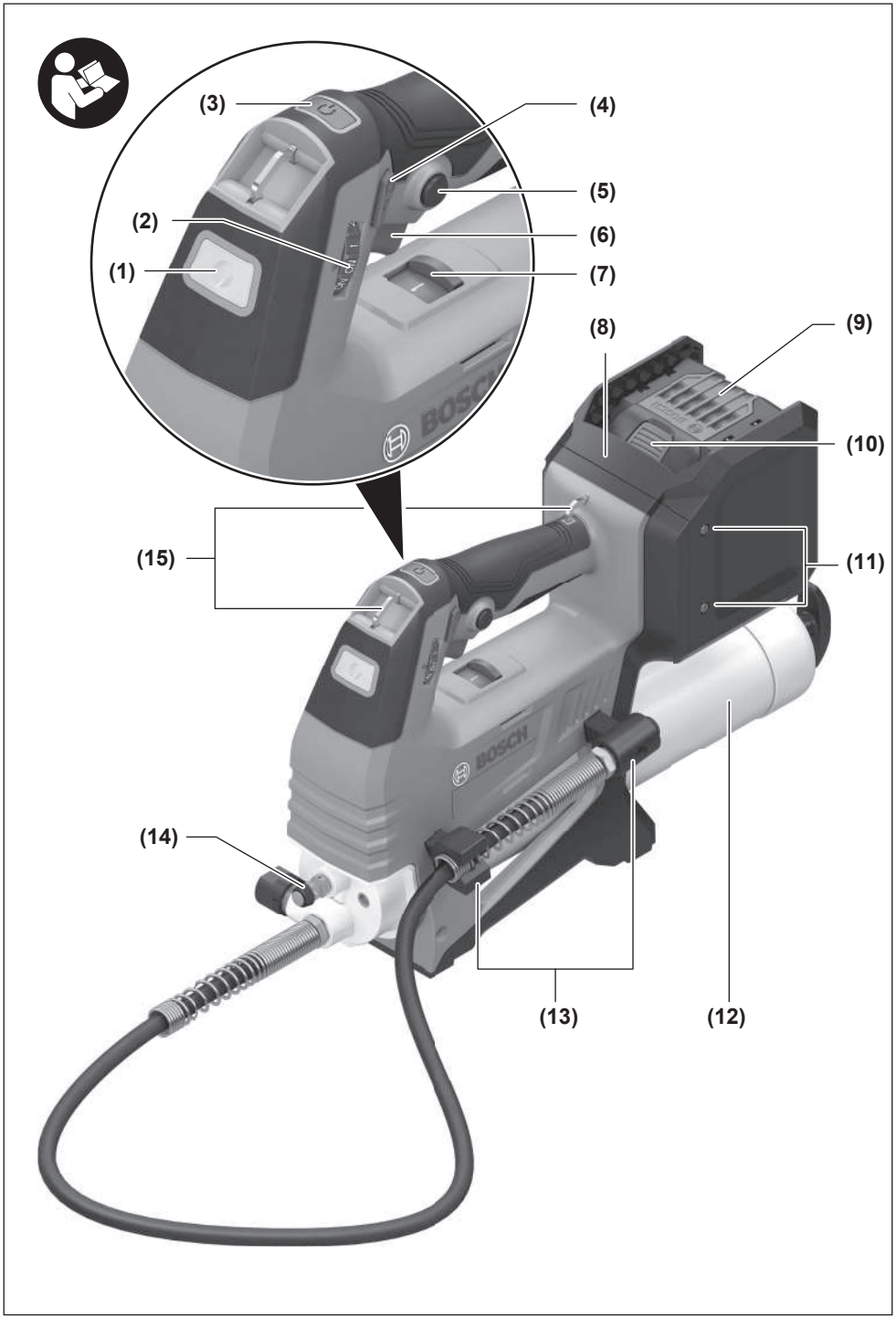
1 609 92A 9TA (2026.10) O / 15

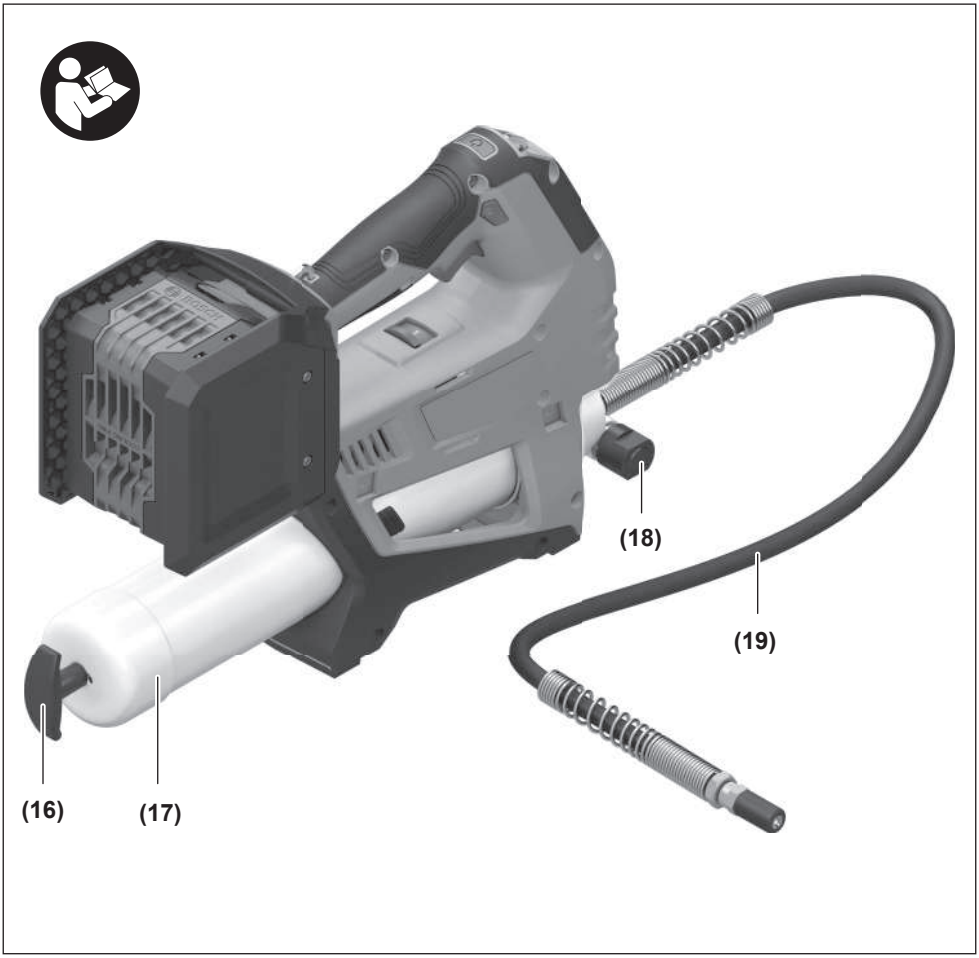
1 609 92A 9TA

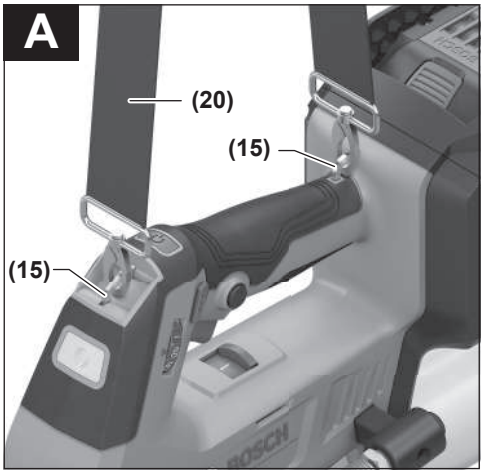
zh 正本使用说明书

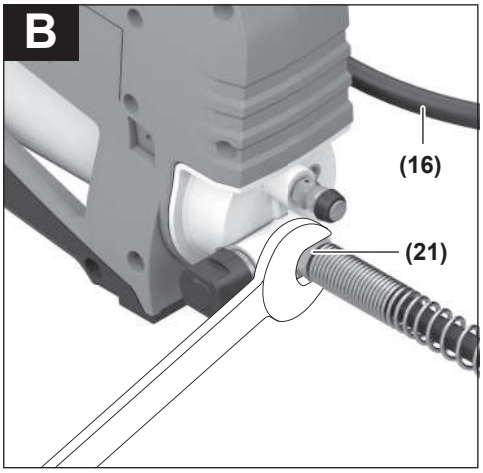
中文 ..... 页 8

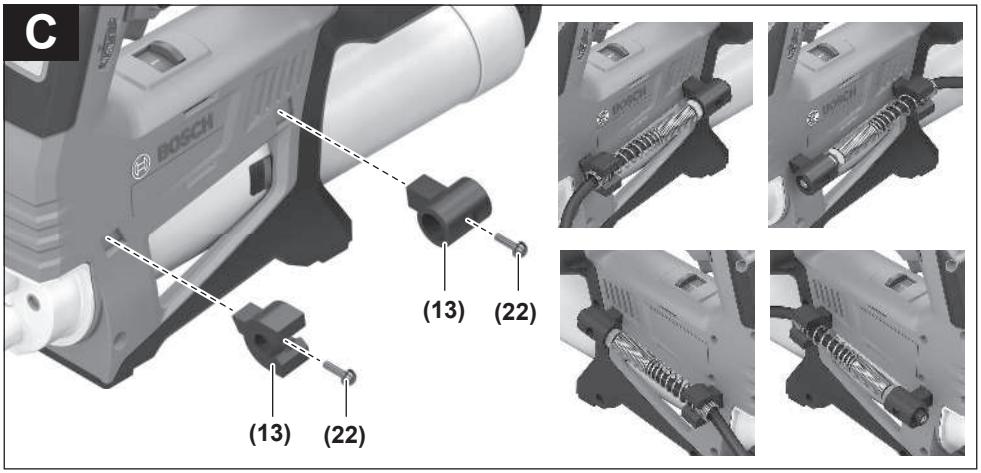
https://eu-doc.bosch.com/

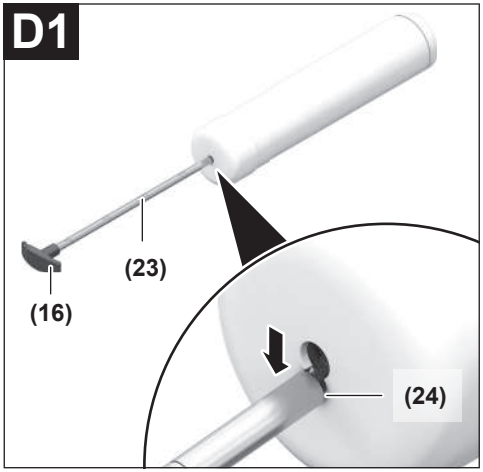

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
BOSCH

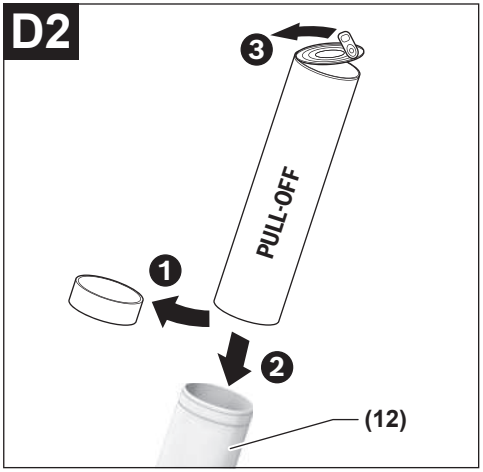

(18)
(19)
(16)
(17)

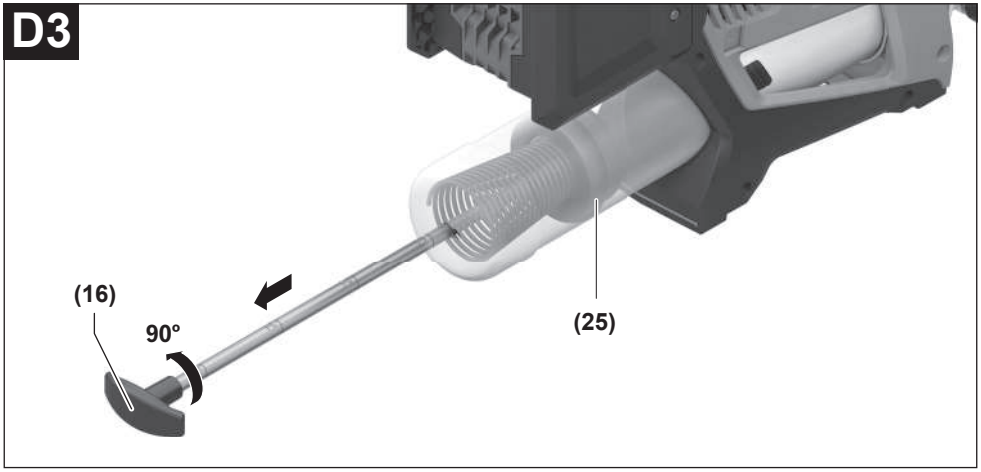

A
(20)
(15)
(15)
BOSCH

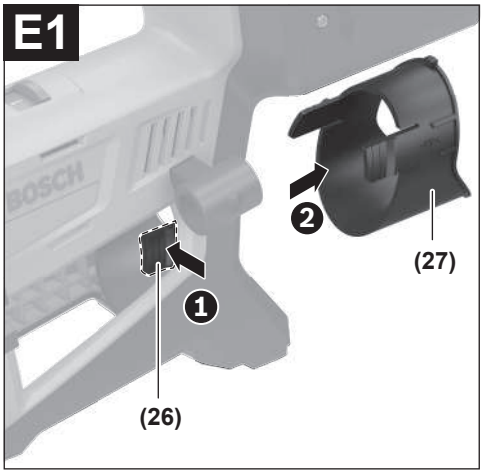

B
(16)
(21)

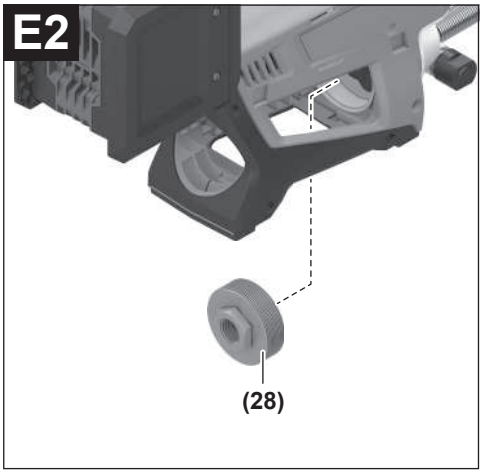

C
(13)
(22)
(13)
(22)

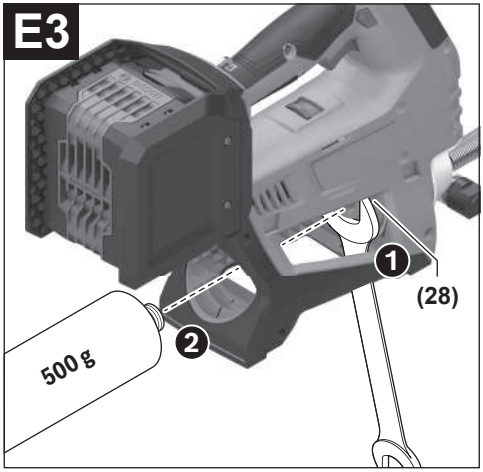

D1
(23)
(16)
(24)

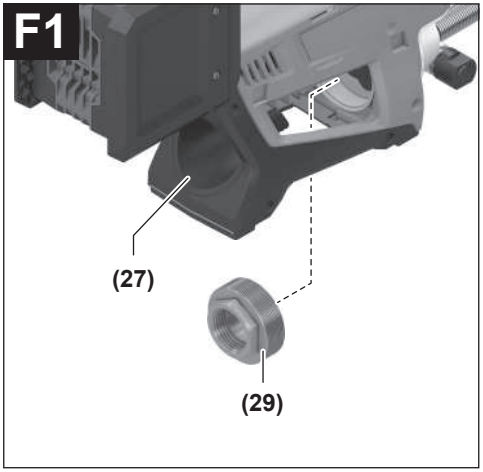

D2
3
PULL-OFF
1
2
(12)

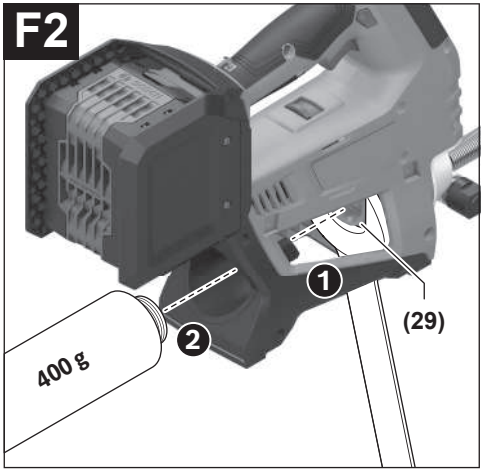

D3
(16)
90°
(25)

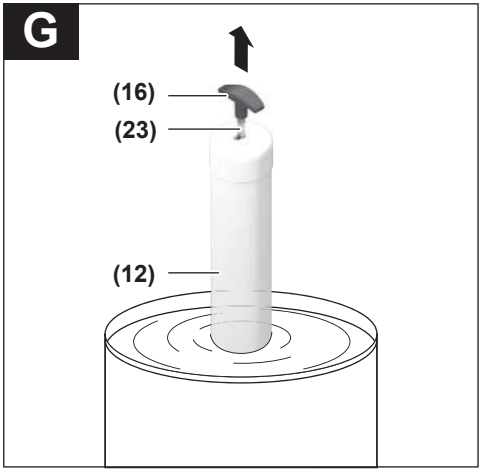

E1
BOSCH
2
(27)
1
(26)


E2
(28)

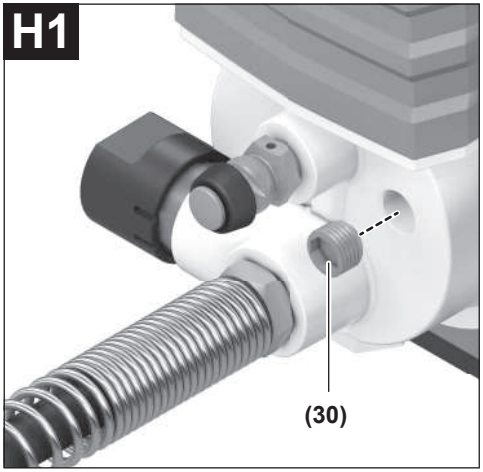

E3
1
(28)
2
500 g


F1
(27)
(29)

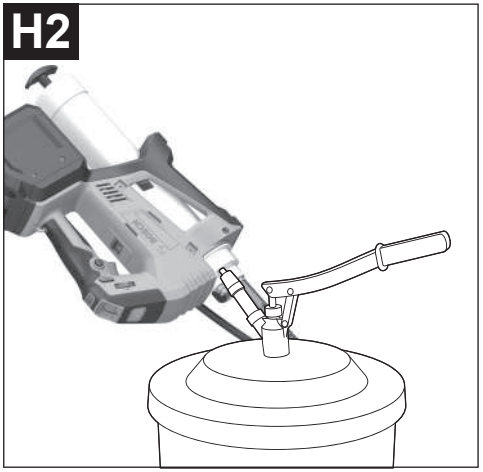

F2
1
(29)
2
400 g


G
(16)
(23)
(12)

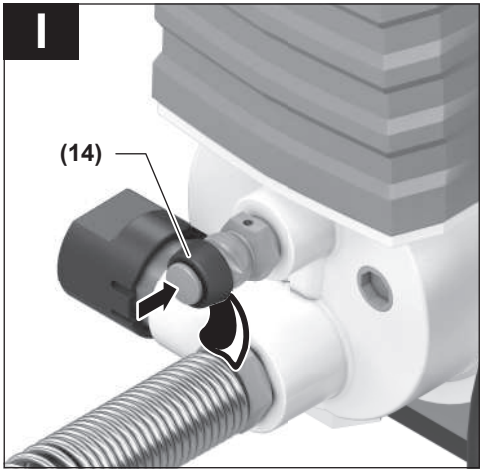
H1



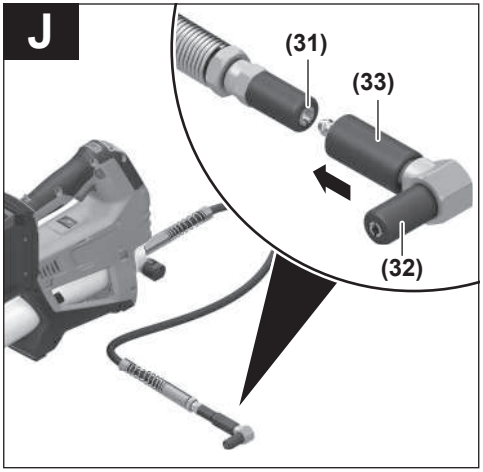
H2



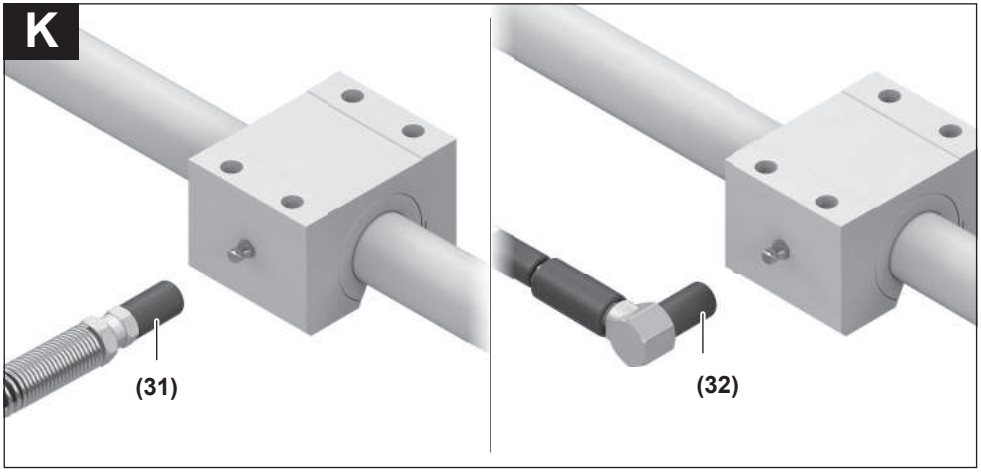
I



J



K



中文

安全规章

电动工具通用安全警告

⚠警告！ **阅读随电动工具提供的所有安全警告、说明、图示和规定。**

不遵照以下所列说明会导致电击、着火和/或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

警告中的术语“电动工具”是指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

工作场地的安全

- **保持工作场地清洁和明亮。**杂乱和黑暗的场地会引发事故。
- **不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。** 电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
- **操作电动工具时，远离儿童和旁观者。**注意力不集中会使你失去对工具的控制。

电气安全

- **电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。**未经改装的插头和相配的插座将降低电击风险。
- **避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。**如果你身体接触接地表面会增加电击风险。
- **不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。**水进入电动工具将增加电击风险。
- **不得滥用软线。绝不能用软线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使软线远离热源、油、锐边或运动部件。**受损或缠绕的软线会增加电击风险。
- **当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的延长线。**适合户外使用的电线将降低电击风险。
- **如果无法避免在潮湿的环境中操作电动工具，应使用带有剩余电流装置（RCD）保护的电源。**RCD的使用可降低电击风险。

人身安全

- **保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。**在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。
- **使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。**防护装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
- **防止意外起动。在连接电源和/或电池包、拿起或搬运工具前确保开关处于关断位置。**手指放在开关上搬运工具或开关处于接通时通电会导致危险。
- **在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。**遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
- **手不要过分伸展。时刻注意立足点和身体平衡。**这样能在意外情况下能更好地控制住电动工具。
- **着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的头发和衣服远离运动部件。**宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。
- **如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保其连接完好且使用得当。**使用集尘装置可降低尘屑引起的危险。
- **不要因为频繁使用工具而产生的熟悉感而掉以轻心，忽视工具的安全准则。**某个粗心的动作可能在瞬间导致严重的伤害。

电动工具使用和注意事项

- **不要勉强使用电动工具，根据用途使用合适的电动工具。**选用合适的按照额定值设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
- **如果开关不能接通或关断电源，则不能使用该电动工具。**不能通过开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
- **在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和/或卸下电池包（如可拆卸）。**这种防护性的安全措施降低了电动工具意外起动的风险。
- **将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不允许不熟悉电动工具和不了解这些说明的人操作电动工具。**电动工具在未经培训的使用者手中是危险的。
- **维护电动工具及其附件。检查运动部件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，应在使用前修理好电动工具。**许多事故是由维护不良的电动工具引发的。
- **保持切削刀具锋利和清洁。**维护良好地有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- **按照使用说明书，并考虑作业条件和要进行的作业来选择电动工具、附件和工具的刀头等。**将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险情况。
- **保持手柄和握持表面干燥、清洁，不得沾有油脂。**在意外的情况下，湿滑的手柄不能保证握持的安全和对工具的控制。

电池式工具使用和注意事项

- **仅使用生产者规定的充电器充电。**将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时可能会发生着火危险。
- **仅使用配有专用电池包的电动工具。**使用其他电池包可能会产生伤害和着火危险。
- **当电池包不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防电池包一端与另一端连接。**电池组端部短路可能会引起燃烧或着火。
- **在滥用条件下，液体可能会从电池组中溅出；应避免接触。如果意外碰到液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还应寻求医疗帮助。**从电池中溅出的液体可能会发生腐蚀或燃烧。

- ▶ **不要使用损坏或改装过的电池包或工具。**损坏或改装过的电池组可能呈现无法预测的结果，导致着火、爆炸或伤害。
- ▶ **不要将电池包暴露于火或者高温中。**电池包暴露于火或高于130 °C的高温中可能导致爆炸。
- ▶ **遵守所有充电说明，给电池组或工具充电时不要超出说明中规定的温度范围。**错误充电或温度超出规定的范围可能会损坏电池并提高着火的风险。

维修

- ▶ **由专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。**这将保证所维修的电动工具的安全。
- ▶ **决不能维修损坏的电池包。**电池包仅能由生产者或其授权的维修服务商进行维修。

润滑脂枪安全规章

- ▶ **使用润滑脂枪时请穿戴防护手套、护目镜、听力防护装置和防滑鞋。**
- ▶ **请将双手远离弹簧杆。**操作润滑脂枪时可能会挤伤手。
- ▶ **切勿将润滑脂枪置于阳光直射下。**润滑脂和润滑材料可能点燃。
- ▶ **切勿在火源或热源附近存放和使用润滑脂和润滑剂。**润滑脂和润滑剂可能点燃。
- ▶ **确保软管已用13–16 Nm的拧紧扭矩拧入。**否则软管可能在使用润滑脂枪操作时松开。
- ▶ **加注阀必须与加注套管兼容并且适用于至少690 bar的压力。**由此避免损坏润滑脂枪和低压泵。
- ▶ **请只使用符合技术参数中列出的NLGI等级的润滑脂。另请注意润滑脂制造商的指示。**其他不允许的材料（例如润滑油）可能从润滑脂枪中喷出，从而溅伤眼睛或令润滑脂枪失灵。
- ▶ **使用前请阅读并注意润滑脂制造商的指示。**
- ▶ **对润滑脂枪执行任何作业（例如更换润滑脂筒）之前，请将充电电池从电动工具中取出。**意外操作起停开关可能会造成伤害
- ▶ **在较高的位置上操作时请通过防坠落安全设施固定住润滑脂枪。**由此可在润滑脂枪掉落时避免造成工作伤害和财物损失。肩带不允许用作防坠落安全设施。
- ▶ **每次使用润滑脂枪和软管前都要进行检查。只要发现润滑脂枪或软管损坏或磨损，切勿使用润滑脂枪。不允许卡住或折弯软管。**软管可能因高压而开裂，溢出的润滑脂可能导致受伤。
- ▶ **不要暴力挤压或折弯柔性软管。**软管可能断裂或变形。
- ▶ **不要通过软管或弹簧杆回缩装置来携带润滑脂枪。**
- ▶ **使用润滑脂枪期间不要将软管对准自己或周围的其他人。**喷出的润滑脂可能导致受伤。
- ▶ **请保持润滑脂枪洁净，及时擦去附着的润滑脂。**由此避免滑落和伤害。
- ▶ **请只使用原厂Bosch附件。**
- ▶ **请保持工作区域清洁、干燥、光线充足且通风良好。**
- ▶ **如果充电电池损坏或者未按照规定使用，充电电池中会散发出有毒蒸汽。充电电池可能会燃烧或爆炸。**工作场所必须保持空气流通，如果身体有任何不适必须马上就医。蒸汽会刺激呼吸道。
- ▶ **切勿改装并打开充电电池。**可能造成短路。
- ▶ **钉子、螺丝刀等尖锐物品或外力作用可能会损坏充电电池。** 有可能出现内部短路、蓄电池燃烧、发出烟雾、爆炸或过热。
- ▶ **仅在制造商的产品中使用充电电池。** 这样才能确保充电电池不会过载。





保护充电电池免受高温（例如长期阳光照射）、火焰、脏污、水和湿气的侵害。有爆炸和短路的危险。

产品和性能说明



请阅读所有安全规章和指示。不遵照以下警告和说明可能导致电击、着火和/或严重伤害。

请注意本使用说明书开头部分的图示。

按照规定使用

本电动工具适用于对运动部件在规定的常见润滑部位，通过适用于润滑脂枪的市售筒装或容器装润滑脂进行润滑。

插图上的机件

机件的编号和电动工具详解图上的编号一致。

(1) LED工作灯
(2) 泵冲程预选调节轮
(3) 工作灯起停开关
(4) 锁止件
(5) 锁定按钮
(6) 电源开关
(7) 档位选择开关
(8) 充电电池保护罩
(9) 充电电池[a)]
(10) 充电电池的解锁按钮[a)]
(11) 充电电池保护罩螺栓
(12) 润滑脂圆筒
(13) 软管支架
(14) 排气阀
(15) 肩带夹箍
(16) 弹簧杆回弹装置
(17) 圆筒状盖帽
(18) 安全阀
(19) 软管
(20) 肩带
(21) 螺母（软管/电动工具固定件）

(22) 软管支架螺栓
(23) 弹簧杆
(24) 固定槽
(25) 润滑脂滑块
(26) 止动弹簧
(27) 异径管
(28) 500克旋接式润滑脂筒转接件[a)]
(29) 400克旋接式润滑脂筒转接件[a)]
(30) 闭锁螺栓
(31) 喷嘴
(32) 90度喷嘴
(33) 套筒

a) **该附件并不包含在基本的供货范围中。**

技术数据

无绳润滑脂枪		GFP 18V-10
物品号		**3 601 JN6 0..**
额定电压	V=	18
润滑脂加注量	g	400
最大工作压力	psi	10,000
最大喷射量	g/min	320
软管长度	mm	1200
允许的润滑脂类型		**NLGI 0–2**
重量[A)]	kg	4.4
充电时建议的环境温度	°C	0 ... +35
工作时[B)]和存放时允许的环境温度	°C	-20 ... +50
兼容的充电电池		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
推荐的充电器		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) 不含充电电池（充电电池重量请查看 www.bosch-professional.com)

B) 温度<0摄氏度时功率受限

数值可能因不同产品而异，并且受到应用和环境条件影响。更多信息请参见www.bosch-professional.com/wac。

充电电池

Bosch也销售不带充电电池的充电式电动工具。您可以在包装上查看电动工具的供货范围内是否包含充电电池。

为充电电池充电

▶ **请只使用在技术参数中列出的充电器。**只有这些充电器才适用于本电动工具上的锂离子电池。

提示：鉴于国际运输规定，锂离子充电电池在交货时只完成部分充电。首度使用电动工具之前，必须先充足充电电池的电以确保充电电池的功率。

安装充电电池

将充好电的充电电池推入电池座，直到嵌入。

取出充电电池

如需取下充电电池，则请按压解锁按钮，然后拔出充电电池。**在此过程中请勿过度用力。**

充电电池具备双重锁定功能，即使不小心触动了充电电池的解锁按钮，充电电池也不会从机器中掉落下来。只要充电电池安装在电动工具中，就会被弹簧固定在其位置上。

充电电池电量指示灯

提示：并非每种充电电池型号均具备电量指示灯。

充电电池电量指示灯的绿色LED灯显示充电电池的电量。基于安全原因，只能在电动工具静止时检查充电电池的电量。

按压充电电量指示灯按键或，来显示充电电量。也可以在充电电池取下时操作。

如果按压充电电量指示灯按键后没有LED灯亮起，则说明充电电池损坏，必须进行更换。

用户界面上也会显示充电电池的电量状态指示灯。

充电电池型号GBA 18V... | GBA18V...



LED	电量
3个绿灯长亮	60–100 %
2个绿灯长亮	30–60 %
1个绿灯长亮	5–30 %
1个绿灯闪烁	0–5 %

充电电池类型 ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	电量
5个绿灯长亮	80–100 %
4个绿灯长亮	60–80 %
3个绿灯长亮	40–60 %
2个绿灯长亮	20–40 %
1个绿灯长亮	5–20 %
1个绿灯闪烁	0–5 %

充电电池损坏风险识别

EXPERT18V... | EXBA18V...

充电电池电量指示灯的LED除了可以显示充电电池电量之外，还可以显示充电电池损坏的风险。

如需激活该功能，按住电量指示灯按钮3秒钟。充电电池的分析通过充电电池电量指示灯顺序发光来显示。结果以充电电池电量指示灯显示。



1个LED：充电电池的损坏风险较高。功率和运行时间可能已经降低。建议更换充电电池。



5个LED：充电电池处于良好状态，损坏风险较低。

请注意：充电电池损坏风险评估功能分两档运行，提供简单的状态评价。充电电池要么被评价为状态良好，要么就是具有较高的损坏风险。不显示电池状态的百分比。

如何正确地使用充电电池

保护充电电池，避免湿气和水分渗入。

充电电池必须储存在–20 °C至50 °C的环境中。夏天不得将充电电池搁置在汽车中。

不定时地使用柔软，清洁而且乾燥的毛刷清洁充电电池的通气孔。

充电后如果充电电池的使用时间明显缩短，代表充电电池已经损坏，必须更换新的充电电池。

请注意有关作废处理的规定。

安装

▶ **对电动工具执行任何操作（比如保养、更换刀具等）前需将充电电池从电动工具中取出。**意外操作起停开关可能会造成伤害。

安装肩带（参见插图A）

工作期间可借助肩带**(20)**将电动工具挂在肩上。

– 将肩带**(20)**挂入夹箍**(15)**。

更换软管（参见插图B）

交付状态下安装了120厘米长的软管**(19)**。

更换折弯或损坏的软管。

– 用市售扳手松开软管上的螺母**(21)**，然后将已安装的软管**(19)**从电动工具中拧出。
– 将新的软管**(19)**拧入电动工具，接着以13–16牛顿米的拧紧力矩拧紧螺母**(21)**。

改装软管支架（参见插图C）

软管支架**(13)**可以灵活地定位在电动工具上。

– 将软管**(19)**从软管支架**(13)**中松开。
– 松开螺栓**(22)**，然后将软管支架从壳体中拔出。
– 根据偏好的工作姿势将软管支架插入规定的凹槽中，然后将其再次拧紧。

为电动工具加注润滑脂

允许的润滑脂筒

– 400克拉拔式润滑脂筒
– 500克旋接式润滑脂筒
（可搭配转接件**(28)**使用：**2 608 001 205**）
– 400克旋接式润滑脂筒
（可搭配转接件**(29)**使用：**2 608 001 204**）

装入400克拉拔式润滑脂筒（参见插图D1–D2）

– 将润滑脂圆筒**(12)**逆时针拧出电动工具。
– 将回弹装置**(16)**上的弹簧杆**(23)**向外拉到底，然后将其锁止在固定槽**(24)**中。
– 取下400克拉拔式润滑脂筒上的密封帽，将润滑脂筒的敞开侧向下插入润滑脂圆筒**(12)**。
– 现在可以拆下润滑脂筒上的拉拔式锁止件。
– 将润滑脂圆筒**(12)**顺时针拧入电动工具。
– 将弹簧杆**(23)**从固定槽**(24)**中松开，然后将其缓慢压入润滑脂圆筒**(12)**，直至限位。
或者
将弹簧杆**(23)**从固定槽**(24)**中松开，然后通过将润滑脂滑块**(25)**旋转90度来锁止弹簧杆。由此弹簧杆随着润滑脂一起流动，余量可以从弹簧杆的刻度上读取（参见插图**D3**）。
– 为系统(参见 “排气（参见插图**I**）”, 页 12)排气。

装入500克旋接式润滑脂筒（参见插图E1–E3）

– 将润滑脂圆筒**(12)**逆时针拧出电动工具。
– 将止动弹簧**(26)**压到一起，将异径管**(27)**从壳体中拔出。
– 将转接件**(28)**拧入电动工具，用扳手（扳手开口度30毫米）将其拧紧。
– 将500克旋接式润滑脂筒拧入转接件**(28)**。
– 为系统(参见 “排气（参见插图**I**）”, 页 12)排气。

装入400克旋接式润滑脂筒（参见插图F1–F2）

– 将润滑脂圆筒**(12)**逆时针拧出电动工具。
– 必要时将异径管**(27)**再次装入壳体。
– 将转接件**(29)**拧入电动工具，用扳手（扳手开口度41毫米）将其拧紧。
– 将400克旋接式润滑脂筒拧入转接件**(29)**。
– 为系统(参见 “排气（参见插图**I**）”, 页 12)排气。

通过容器加注润滑脂圆筒（参见插图G）

– 将润滑脂圆筒**(12)**逆时针拧出电动工具。
– 将润滑脂圆筒浸入容器中的润滑脂，约5厘米深。
– 将回弹装置**(16)**上的弹簧杆**(23)**缓慢向外拉到底，然后将其锁止在固定槽**(24)**中。
– 将润滑脂圆筒**(12)**顺时针拧入电动工具。
– 将弹簧杆**(23)**从固定槽**(24)**中松开，然后将其缓慢压入润滑脂圆筒**(12)**，直至限位。
或者
将弹簧杆**(23)**从固定槽**(24)**中松开，然后通过将润滑脂滑块**(25)**旋转90度来锁止弹簧杆。由此弹簧杆随着润滑脂一起流动，余量可以从弹簧杆的刻度上读取（参见插图**D3**）。
– 为系统(参见 “排气（参见插图**I**）”, 页 12)排气。

通过加注泵加注润滑脂圆筒（参见插图H1–H2）

通过加注阀（1/8英寸NPT螺纹）可以借助低压泵直接从润滑脂桶中为润滑脂圆筒**(12)**加注。

– 用市售内六角扳手移除闭锁螺栓**(30)**，然后将加注阀（低压泵的组件）拧入螺纹中。
– 将低压泵连接到加注阀上，然后为润滑脂圆筒**(12)**加注。
– 如果一直要将润滑脂圆筒连接在低压泵上进行加注，可以让加注阀在电动工具上保持拧入状态。否则请将加注阀从电动工具中拧出，然后重新用闭锁螺栓**(30)**封住螺纹。
– 为系统(参见 “排气（参见插图**I**）”, 页 12)排气。

排气（参见插图I）

通过排气阀排气

– 如需为润滑脂圆筒**(12)**或已装入的润滑脂筒排气，按住排气阀**(14)**，直至润滑脂持续流出。

在排气期间还可以操作起停开关**(6)**。

主动排气

– 通过将润滑脂滑块**(25)**旋转90度来锁止弹簧杆**(23)**。按压排气阀**(14)**，向前推弹簧杆，直至排气阀**(14)**中流出润滑脂。
或者
按压排气阀**(14)**，用合适的物体向前推已装入的润滑脂筒（500克旋接式润滑脂筒或400克旋接式润滑脂筒）的底部，直至排气阀**(14)**中流出润滑脂。

安装90度喷嘴（参见插图J）

针对难够到的润滑部位，可以在普通喷嘴**(31)**上安装一个90度角的喷嘴**(32)**。

– 将90度喷嘴**(32)**插入软管**(19)**上的普通喷嘴**(31)**，然后将套筒**(33)**推到连接件上方。
– 如需取下90度喷嘴**(32)**，将套筒**(33)**推回，然后将90度喷嘴**(32)**从喷嘴**(31)**中拔出。

更换充电电池保护罩

如果充电电池保护罩**(8)**损坏，必须将其更换。

– 取出充电电池**(9)**。
– 松开螺栓**(11)**，然后移除损坏的充电电池保护罩。
– 重新拧上新的充电电池保护罩。

运行

准备工作

设置泵冲程次数

通过预选泵冲程可以在不同的润滑部位注入等量的润滑脂。

– 通过调节轮**(2)**设置所需的泵冲程次数。

调节轮(2)	泵冲程次数
ON	不受限制，只要操作着起停开关**(6)**。
1~50	达到设定的泵冲程次数后电动工具自动关闭，即使还操作着起停开关**(6)**。

设置档位

电动工具有两个档位，可按工作压力的比例调节润滑脂喷射量。

– 通过开关**(7)**调节所需的档位。

开关(7)	润滑脂量/工作压力
档位**1**	– 润滑脂喷射量：100克/分钟 – 最大工作压力：10,000磅/平方英寸
档位**2**	– 最大润滑脂喷射量：320克/分钟 – 工作压力：6,000–8,000磅/平方英寸

润滑脂量概览

视泵冲程次数而定，可输出不同的润滑脂量。

泵冲程次数	润滑脂量[A] [克]
1	0.7
2	1.4
3	2.1
4	2.8
5	3.5
6	4.2
7	4.9
8	5.6
9	6.3
10	7.0
15	10.5
20	14.0
25	17.5
50	35.0

A) ± 5 %

投入使用

接通/关闭

– **解锁**起停开关**(6)**时，将锁止件**(4)**从左向右按压。
– 将电动工具**投入使用**时，请按压起停开关**(6)**并按住。
– 如要**锁定**起停开关**(6)**，在起停开关被按住的情况下按压锁定按钮**(5)**。
– 如需**关闭**电动工具，请松开起停开关**(6)**，如果其已被锁定按钮**(5)**锁住，请短促按压起停开关**(6)**，然后再松开。
– 工作结束后将锁止件**(4)**从右向左按压，以免润滑脂意外流出。

工作灯

在照明条件不佳的工作环境中，可以使用LED工作灯**(1)**为工作区域照明。

– 按压工作灯**(3)**的起停开关以接通工作灯。
如果在接通工作灯后不操作润滑脂枪，工作灯会在一段时间后再次自动关闭。
– 重新按压工作灯**(3)**的起停开关以关闭工作灯。

工作提示

▶ **遵守润滑脂的制造商说明！**某些润滑脂只能在特定的温度范围内使用。
▶ **根据制造商的规定打开和使用润滑脂筒。**
▶ **肩带夹箍不可用作防坠落装置。**仅使用夹箍**(15)**安装肩带。

润滑（参见插图K）

– 为电动工具加注润滑脂。
– 安装所需的喷嘴：**(31)**/**(32)**。
– 调节所需的档位（开关**(7)**）。
– 按需设置泵冲程次数（调节轮**(2)**）。
– 将喷嘴与润滑部位连接。
– 解锁起停开关（锁止件**(4)**）。
– 接通电动工具（起停开关**(6)**）。
– 如果已将所需的润滑脂量注入润滑部位，请关闭电动工具。
或者
达到设定的泵冲程次数后电动工具将自动关闭。

安全阀

如果工作压力在润滑时超出10,000磅/平方英寸的最大压力，安全阀**(18)**自动打开。同时润滑脂被排放到安全阀的盖帽中，电动工具自动关闭。

– 关闭电动工具。
– 检查润滑部位和软管**(19)**是否可能堵塞。

排除可能的故障后可以继续照常工作。

维修和服务

维护和清洁

▶ **对电动工具执行任何操作（比如保养、更换刀具等）前需将充电电池从电动工具中取出。**意外操作起停开关可能会造成伤害。
▶ **电动工具和通气孔必须随时保持清洁，以确保工作效率和工作安全。**

客户服务和应用咨询

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

中国大陆
电话： 400 826 8484-3-2

制造商地址：
Robert Bosch Power Tools GmbH
罗伯特·博世电动工具有限公司
70538 Stuttgart / GERMANY
70538 斯图加特 / 德国

询问和订购备件时，务必提供机器铭牌上标示的10位数物品代码。

处理废弃物

必须以符合环保的方式，回收再利用损坏的电动工具、充电电池、附件和废弃的包装材料。



不可以把电动工具和充电电池/蓄电池丢入一般的家庭垃圾中！

制造商保修

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601



2 608 001 206



2 608 001 205



2 608 001 204

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601