



3219

PRIMUS OMNILITE T1™

Design and Quality
Primus AB Sweden
Tel: +46 8 564 842 30
www.primus.se



CE -0048-11
ID: 836CM-0022

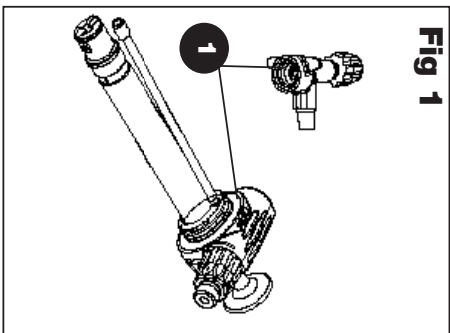


Fig 1

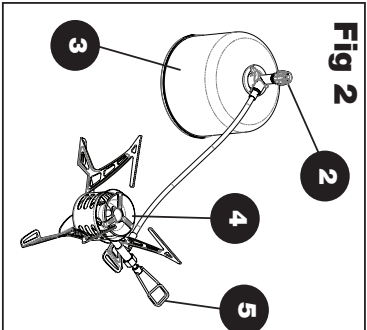


Fig 2

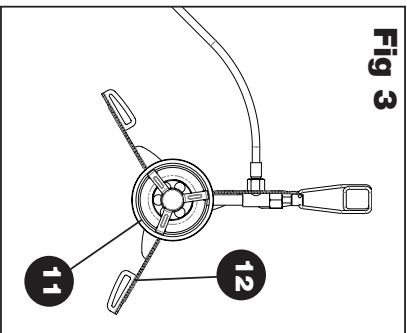


Fig 3

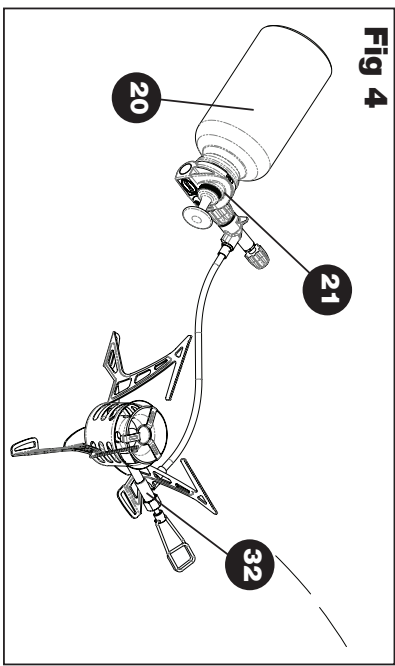


Fig 4

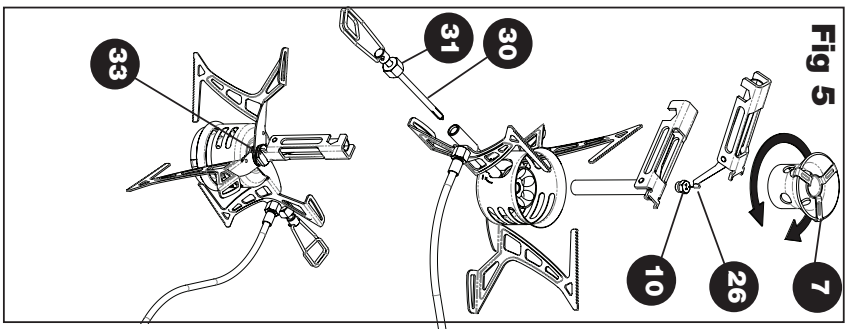


Fig 5

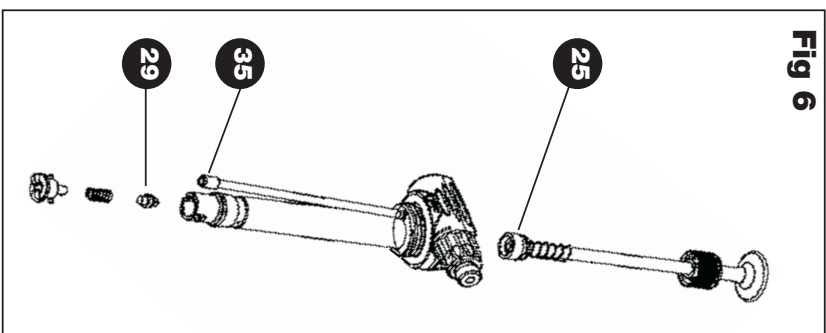


Fig 6

7.3. Прочитайте внимательно только с помощью прилагаемого инструмента - иль (26).

7.4. Промысленный нителль следет аккуратно, обеспечивание дополнително безопасностн, присоединителль кардигаз с газом и повернителль герметизици соединителль с помощью мыльникой воды. Обрадование мыльничк прэзвратит уязвешен на то, что нителль заверит ундэстателно поново.

7.5. Опаска капиллярно шиндлер, Смоняшыо талку (31). Выверителль шиндлер-Повешенно окисителль его, холм бы нолетт, что иллогичително холмшо в нормальном состоянии, при необходителльи заменителль его. Собретителль все в обратном порядке. Проведителль окисителль на первоначителль с помощью газовой кардигаз и мыльничк воды.

7.6. Теллюмо давление в топливной смеси, прежде всего, преврешет состояние кожонко поппе (25). Следует свешателль пошыне окисителль Рипус или индэралителль надом. Кинителль Рипус на пошыне и дождителль, болк он не стаетелль нолителль и закисителль. Если и поппе отпоно наос не долк создавателль лнк солдэлль 7,2 дэвелителль - занешителль пошыне (29). Разверителль клапан, протителль его части холмшой телько, собретителль в обратном порядке.

7.8. Регулителль обеспуживание, Регулителльо преврешителль состояние всех регулителльи уполителльителль. В олучае их повреждителльи 7.9. Инстрителльи. Инстрителльи прещанителльи для окисривителльи и закисителльи нителльи (10), кинителль болта (33) и занешителльи (32), инжирелль болта (33) и занешителльи наравелльителльи подыши (34). См. Фиг. 5.

8. СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Следует различителль видолю окиснелльа, выше. Прителльителль их холмш видолю топлива в плитке прещанителльи 2 топливичк топлива; один в наосе (35). Их холмшо или протителль, или занешителль. В холмш олучае с изделителльи следет обрабателльи выеволю, вышючителль на работу подыши.

- Конжестелльа газа в кардигазе
 - Температурелльа газа в кардигазе
 - Как повешителль КПД плитк в холмшю поппу.
 - поппителль кардигаз в теплу болу (2,5 см) под кардигаз в ладонки или поппителль его под дажэлль.
 - Принцип инжирелльи холмшностн плитки
 - недостателльо давление в эквостн
 - Усталостелльо плитк в того размерелльа
 - холмшопыителльи фильтэлльа, засориллса
 - изделителль не защитителль от сильного ветелльа.
 - Использователль вертешителльу.
 - в топливичк эквостн дождителльи иллетелльо давешен, Собретителль даждителльо некэщителльо топливо
- 9. СЕРВИС И РЕМОНТ**
- 9.1. Если окисителльошнелль, следет наостелльи инстрителльи, удалителль неостелльошнелльо - ведителль изделителльо протителльа.
- 9.2. Не прителльителль занешителльи опрнлчанителлье изделителльа ДДУТннн.
- 9.3. Низкителльа холмшификителльи изделителльа не должешителльеся.
- 9.4. Качество газовой смеси в смесином протителлье протителльи должтелльи прещанителльи выеволю.

10. ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ.

- 10.1. Используютелль только оригинальные запелльашенные части PRLiMS. Не прителльителль с торчнми частями кардигаз.
- 10.2. Замена кардигаз. Используютелль только Еквостн для топлива - только PRLiMS 734120, 721950, 721960 или 725230.
- 10.3. Запелльашенные запелльашенные детали - обрабателльа с диаметрелльа PRLiMS. Посетителль сайт www.prlims.se

GN 3219 PRLiMS Omnitelль TL 炉具

使用说明

注意：在使用此炉具前请仔细阅读使用说明并熟悉操作方法。定期回顾使用说明书中的内容至关重要。并将该妥善保管以便将来使用。若未遵照使用说明中的方法操作将会导致严重的后果甚至危及生命！

警告：此炉具燃烧时消耗氧气会产生二氧化碳。为了避免危险发生，请务必在不通风的地方为室内安装通风系统。请勿在通风不良的地方使用。室内，帐篷，汽车或其他封闭空间内点燃此炉具。

只可在户外使用！

切勿用挡风板、石块或类似物品将炉具气罐或油桶盖住。这样会导致过热并将炉具、气罐或油桶损坏。此种状态下气罐过热是非常危险的。只可使用炉具自带的挡风板。

燃料及喷嘴的选择

- 0.36毫米喷嘴 - 用于液化气
- Omnitelль TL炉具适用的最佳气体燃料是由 PRLiMS公司生产的气罐（丙烷/丁烷混合燃料）。气体燃料便于使用，通常不需要预热，燃烧时效率高，保护环境且清洁（无积碳）。使用气罐无需经常进行维护和清洁。

- 0.32毫米喷嘴 - 用于汽油
- 适用于高品质工业用汽油，例如PRLiMS PowerFuel, MSR白汽油及Colman Fuel。这些燃料都符合欧洲规格标准。同时燃烧后整个系统几乎不会沉积颗粒物。
- 机动车辆油是一种极不稳定的燃料。同时其含有多种对人体有害的物质成分，因此燃烧后整个系统内部可能存在很多沉淀物质。不要使用含铅汽油，因为燃烧时产生的气体会危害我们的健康。

- 0.25毫米喷嘴 - 煤油/柴油
- 柴油在世界各地都很容易找到但是在燃烧时会产生黑烟，预热时也较困难。同时需要定期进行清洁。
- 如果实在没有其它燃料可以选择时，您可以使用柴油。柴油在燃烧时会产生大量黑烟，预热时间较长且需要经常清洁。

- 1. 产品介绍
- 1.1 此炉具可使用PRLiMS丙烷/丁烷混合燃料（气罐2202, 2206和2207）或PRLiMS PowerFuel及其它高品质白汽油（MSR白汽油及Colman Fuel），无铅汽油、煤油及其它同类燃料。
- 1.2 请使用PRLiMS气罐/油桶。使用PRLiMS气罐或油桶将有可避免的危险。一旦漏油，将可能造成人员伤亡甚至死亡。
- 1.3 在1 bar压力下达到下燃气消耗约为30 g/h /6300 BTU/1491.8 kcal/h。（加拿大地区为：气罐：8733 Btu/h, 白汽油/柴油：6250 Btu/h）
- 1.4 喷嘴尺寸：0.36 毫米（734130）适用于气罐。
- 1.4 喷嘴尺寸：0.32 毫米（734300）适用于清洁汽油，例如：MSR白汽油, Colman Fuel及无铅汽油。
- 1.5 此炉具完全达到EN 521, CAN-11-2-MF9 及 CSA B149.0, 9.2-19T5的安全标准。CE (EN 521)

- 1.6 确保喷嘴到炉具的软管保持平直。切勿使其接触火焰或明火。避免软管弯曲。确保软管无任何缠绕状态。
- 2. 安全使用信息（图1）
- 2.1 在连接气罐或油桶前确保炉具及密封胶圈（图2）处于正确位置且状态完好。

- 2.2 此炉具只可在户外使用。为了避免危险发生，切勿在空气流通区域、室内，帐篷内，车内或其他封闭空间内点燃此炉具。
- 2.3 尽量保持炉具水平位置操作。
- 2.4 确保气罐周围无任何可燃物（具体请参见EN 4, 6, 8, 62, 6, 8, 61中的描述）。一定要在户外安全的地方进行操作。远离任何易燃源例如明火，电灯及电火花等，同时远离人群。

- 2.5 连接或更换气罐/油桶时，一定要在户外安全的地方进行通风。同时向易燃源例如明火，电灯及电火花等，同时远离人群。当其转移至通风处，远离易燃源并检测漏油情况。检测时一定要在室外进行。切勿使用明火检测。只可使用肥皂水或类似液体进行检测。
- 2.7 切勿使用密封胶圈损坏，磨损及功能上有问题的炉具。
- 2.8 切勿使用密封胶圈。
- 2.9 确保锅具无干烧状态。

- 3. 炉具安装
- 3.1 当炉具在户外使用或使用时要小心，切勿用手触摸高温区域。
- 3.2 确保当炉具使用后一定要将气罐或油桶上将其取下的存放。气罐要存放在干燥处，避免周围存在热源，避免阳光照射。
- 3.3 切勿将炉具用于其功能以外的用途。

- 3. 操作炉具时要小心，勿穿。
- 4. 炉具的安装
- 4.01 使用气罐前，一定要确保气罐燃烧系统内无液体燃料残留。否则在燃烧时可能会出现高热火焰（关于如何清除燃料系统内现有燃料排净请参见图8, 7.4中的描述）。同时要确保炉具使用的则是0.36毫米的喷嘴。
- 4.1 确认炉具气罐（2）及火力微调节阀（5）关闭（顺时针方向到底）。
- 4.2 连接炉具时，确保气罐（3）垂直向上。
- 4.3 轻轻转动气罐，直到与阀门内部胶圈相接触。旋转时切勿用力过猛，切勿将阀门扭坏。
- 4.4 确认炉具密封完好。如经检测炉具一定要在户外进行。严禁使用明火在连接处，如有漏气则会出现在气罐。如果您心存疑虑或能够影响到炉具内部，请立即停止点火操作。只可使用扳手拆卸并联系当地经销商。

- 4.5 确认炉具密封完好。如经检测炉具一定要在户外进行。严禁使用明火在连接处，如有漏气则会出现在气罐。如果您心存疑虑或能够影响到炉具内部，请立即停止点火操作。只可使用扳手拆卸并联系当地经销商。
- 4.6 打开炉具支脚（12）使其与挡风罩（11）成三等分。
- 4.7 此炉具可以倾倒。
- 4.8.1 尽量保持炉具水平位置，然后将炉具放在上面。确保炉具与气罐周围的软管完全拉伸。
- 4.8.2 打开开关（2），然后顺时针旋转火力微调节阀（5）迅速关闭（2），然后顺时针旋转火力微调节阀（5）迅速关闭（2）。调整火焰大小。
- 4.8.4 点燃后，保持炉具平稳，不要来回移动。
- 4.8.5 随意移动炉具会导致炉具产生火花。
- 4.8.5 使用完毕后，首先顺时针旋转开关（2）关闭炉具。待火焰完全熄灭后，关闭微调节阀（5）。

- 4.8.6 一定要与易燃物保持足够距离。为了避免火灾发生，横向或纵向空间要保持至少1250毫米距离。
- 5. 更换气罐
- 5.1 完全关闭开关（2）及微调节阀（5）。确保火焰完全熄灭且炉具冷却。使其处于户外并远离其它人，将微调节阀（5）打开，如果火焰熄灭或微调节阀密封不严，将气罐拧下时一定要对准螺纹，避免错位清洗，而且只可用手拧紧。详见第4.8部分描述。

- 6. 使用带盖的炉具的安装（图3和图4）
- 6.01 炉具出口门配备了3个橡胶圈。0.36毫米喷嘴适用于气罐。0.32毫米喷嘴适用于白汽油及无铅汽油。0.25毫米喷嘴适用于煤油、柴油或类似燃料。确保使用正确选择喷嘴。切勿将燃料装入刻度线之上。注意：切勿将燃料溢出！

- 7. 6.02 使用PRLiMS油桶时，切勿将燃料装入刻度线之上。注意：切勿将燃料溢出！

- 6.1 确认开关（2）及火力微调节阀（5）关闭（顺时针方向到底）。
- 6.2 将微调节阀（5）与油罐（20）进行连接。确保无错位清洗螺纹，拧紧。
- 6.3 旋转泵头上的黑色旋钮（22）使其与炉具开关相匹配。直至其炉具开关内部的所有胶圈接触（如图5所示）。注意：旋转时切勿用力过猛，只可用手进行操作。旋转过度会导致连接处损坏。

- 6.4 打开炉具支脚（12）使其与挡风罩（11）成三等分。
- 6.5 使用气罐打气20次，如果瓶内燃料较少，可以多打几次。
- 6.6 将油桶放在水平位置，确保油泵上标有“ON”的一面朝上。
- 6.8.1 尽量保持炉具水平位置，然后将炉具放在上面。确保炉具与微调节阀和软管完全拉伸。
- 6.8.2 首先打开开关（2），然后轻轻的顺时针旋转微调节阀（5），保持几秒钟时间使用少量的燃料从喷孔流出，关闭阀门。如果使用柴油或柴油油做燃料，或者冬天天气寒冷时要用那么您可能需要多一点燃料才能启动。在这种情况下，可保持约6秒后关闭微调节阀。
- 6.8.3 检查各连接处是否有燃料漏油。如果发现燃料漏油，切勿使用炉具。

- 6.8.4 燃料油柴或打火机预热热热点。头部和身体远离炉具。如果您使用的是汽油，那么燃烧时间在36秒左右，如果您使用的是煤油或柴油燃烧时间要久一点。
- 6.8.5 当预热器火焰超过您之前，轻轻打开阀门（逆时针方向到底）。如果您发现不稳定的蓝色火焰，那么表明预热不充分。此时关闭阀门直至出现稳定的蓝色火焰。如果炉具在最大火力（2）时预热不充分，唯一解决方法是将其关闭，待整个炉具温度彻底降下来之后，再次重复刚才的步骤。另外，您也要牢记在此过程中要始终通风。

- 6.8.5 炉具燃烧时要保持其平稳，不要来回移动。如果炉具随意的移动会导致其产生火花。
- 6.8.6 一定要与易燃物保持足够距离。为了避免火灾发生，横向或纵向空间要保持至少1250毫米（48英寸）距离。
- 6.8.7 关闭炉具前，要先将整个炉具系统内的燃料清空。具体操作是，将油桶旋转80度使泵头只有“OFF”的一面向上。等待大约30秒后将火焰熄灭。注意：此过程将持续1至1分钟，然后关闭微调节阀（5）拧紧。待炉具温度完全降下来之后才可将其拆下。
- 6.8.8 不要再次点燃刚刚熄灭的炉具，因为炉具泵头部分会释放燃气化产生“火球”导致危险。

- 7. 维护保养
- 7.01 当使用液体燃料时，为了获得最理想的燃烧效率，一定要定期对所有连接处进行维护。如果炉具使用了很长时间，或一直用低质燃料，那么火力微调节阀（30）需要清洁。
- 7.1 清除喷嘴
- 7.1.1 清除喷嘴
- 7.1.2 清除喷嘴
- 7.1.3 清除喷嘴
- 7.1.4 清除喷嘴
- 7.1.5 清除喷嘴
- 7.1.6 清除喷嘴
- 7.1.7 清除喷嘴
- 7.1.8 清除喷嘴
- 7.1.9 清除喷嘴
- 7.1.10 清除喷嘴
- 7.1.11 清除喷嘴
- 7.1.12 清除喷嘴
- 7.1.13 清除喷嘴
- 7.1.14 清除喷嘴
- 7.1.15 清除喷嘴
- 7.1.16 清除喷嘴
- 7.1.17 清除喷嘴
- 7.1.18 清除喷嘴
- 7.1.19 清除喷嘴
- 7.1.20 清除喷嘴
- 7.1.21 清除喷嘴
- 7.1.22 清除喷嘴
- 7.1.23 清除喷嘴
- 7.1.24 清除喷嘴
- 7.1.25 清除喷嘴
- 7.1.26 清除喷嘴
- 7.1.27 清除喷嘴
- 7.1.28 清除喷嘴
- 7.1.29 清除喷嘴
- 7.1.30 清除喷嘴
- 7.1.31 清除喷嘴
- 7.1.32 清除喷嘴
- 7.1.33 清除喷嘴
- 7.1.34 清除喷嘴
- 7.1.35 清除喷嘴
- 7.1.36 清除喷嘴
- 7.1.37 清除喷嘴
- 7.1.38 清除喷嘴
- 7.1.39 清除喷嘴
- 7.1.40 清除喷嘴
- 7.1.41 清除喷嘴
- 7.1.42 清除喷嘴
- 7.1.43 清除喷嘴
- 7.1.44 清除喷嘴
- 7.1.45 清除喷嘴
- 7.1.46 清除喷嘴
- 7.1.47 清除喷嘴
- 7.1.48 清除喷嘴
- 7.1.49 清除喷嘴
- 7.1.50 清除喷嘴
- 7.1.51 清除喷嘴
- 7.1.52 清除喷嘴
- 7.1.53 清除喷嘴
- 7.1.54 清除喷嘴
- 7.1.55 清除喷嘴
- 7.1.56 清除喷嘴
- 7.1.57 清除喷嘴
- 7.1.58 清除喷嘴
- 7.1.59 清除喷嘴
- 7.1.60 清除喷嘴
- 7.1.61 清除喷嘴
- 7.1.62 清除喷嘴
- 7.1.63 清除喷嘴
- 7.1.64 清除喷嘴
- 7.1.65 清除喷嘴
- 7.1.66 清除喷嘴
- 7.1.67 清除喷嘴
- 7.1.68 清除喷嘴
- 7.1.69 清除喷嘴
- 7.1.70 清除喷嘴
- 7.1.71 清除喷嘴
- 7.1.72 清除喷嘴
- 7.1.73 清除喷嘴
- 7.1.74 清除喷嘴
- 7.1.75 清除喷嘴
- 7.1.76 清除喷嘴
- 7.1.77 清除喷嘴
- 7.1.78 清除喷嘴
- 7.1.79 清除喷嘴
- 7.1.80 清除喷嘴
- 7.1.81 清除喷嘴
- 7.1.82 清除喷嘴
- 7.1.83 清除喷嘴
- 7.1.84 清除喷嘴
- 7.1.85 清除喷嘴
- 7.1.86 清除喷嘴
- 7.1.87 清除喷嘴
- 7.1.88 清除喷嘴
- 7.1.89 清除喷嘴
- 7.1.90 清除喷嘴
- 7.1.91 清除喷嘴
- 7.1.92 清除喷嘴
- 7.1.93 清除喷嘴
- 7.1.94 清除喷嘴
- 7.1.95 清除喷嘴
- 7.1.96 清除喷嘴
- 7.1.97 清除喷嘴
- 7.1.98 清除喷嘴
- 7.1.99 清除喷嘴
- 7.1.100 清除喷嘴

- 7.2 此炉具可以对油桶（10）进行清洁或者您也可以将其拆下后清洁。
- 7.3 使用多用途工具自带的清洁金属丝（26）进行疏通。
- 7.4 清洁喷嘴后将喷嘴重新安装上。拧紧时要小心，切勿用力过猛。使用肥皂水检测其密封性。如果出现泄漏或密封不严，将气罐拧下时一定要对准螺纹，避免错位清洗，而且只可用手拧紧。详见第4.8部分描述。
- 7.5 清除炉具喷嘴
- 7.5.1 清除炉具喷嘴
- 7.5.2 清除炉具喷嘴
- 7.5.3 清除炉具喷嘴
- 7.5.4 清除炉具喷嘴
- 7.5.5 清除炉具喷嘴
- 7.5.6 清除炉具喷嘴
- 7.5.7 清除炉具喷嘴
- 7.5.8 清除炉具喷嘴
- 7.5.9 清除炉具喷嘴
- 7.5.10 清除炉具喷嘴
- 7.5.11 清除炉具喷嘴
- 7.5.12 清除炉具喷嘴
- 7.5.13 清除炉具喷嘴
- 7.5.14 清除炉具喷嘴
- 7.5.15 清除炉具喷嘴
- 7.5.16 清除炉具喷嘴
- 7.5.17 清除炉具喷嘴
- 7.5.18 清除炉具喷嘴
- 7.5.19 清除炉具喷嘴
- 7.5.20 清除炉具喷嘴
- 7.5.21 清除炉具喷嘴
- 7.5.22 清除炉具喷嘴
- 7.5.23 清除炉具喷嘴
- 7.5.24 清除炉具喷嘴
- 7.5.25 清除炉具喷嘴
- 7.5.26 清除炉具喷嘴
- 7.5.27 清除炉具喷嘴
- 7.5.28 清除炉具喷嘴
- 7.5.29 清除炉具喷嘴
- 7.5.30 清除炉具喷嘴
- 7.5.31 清除炉具喷嘴
- 7.5.32 清除炉具喷嘴
- 7.5.33 清除炉具喷嘴
- 7.5.34 清除炉具喷嘴
- 7.5.35 清除炉具喷嘴
- 7.5.36 清除炉具喷嘴
- 7.5.37 清除炉具喷嘴
- 7.5.38 清除炉具喷嘴
- 7.5.39 清除炉具喷嘴
- 7.5.40 清除炉具喷嘴
- 7.5.41 清除炉具喷嘴
- 7.5.42 清除炉具喷嘴
- 7.5.43 清除炉具喷嘴
- 7.5.44 清除炉具喷嘴
- 7.5.45 清除炉具喷嘴
- 7.5.46 清除炉具喷嘴
- 7.5.47 清除炉具喷嘴
- 7.5.48 清除炉具喷嘴
- 7.5.49 清除炉具喷嘴
- 7.5.50 清除炉具喷嘴
- 7.5.51 清除炉具喷嘴
- 7.5.52 清除炉具喷嘴
- 7.5.53 清除炉具喷嘴
- 7.5.54 清除炉具喷嘴
- 7.5.55 清除炉具喷嘴
- 7.5.56 清除炉具喷嘴
- 7.5.57 清除炉具喷嘴
- 7.5.58 清除炉具喷嘴
- 7.5.59 清除炉具喷嘴
- 7.5.60 清除炉具喷嘴
- 7.5.61 清除炉具喷嘴
- 7.5.62 清除炉具喷嘴
- 7.5.63 清除炉具喷嘴
- 7.5.64 清除炉具喷嘴
- 7.5.65 清除炉具喷嘴
- 7.5.66 清除炉具喷嘴
- 7.5.67 清除炉具喷嘴
- 7.5.68 清除炉具喷嘴
- 7.5.69 清除炉具喷嘴
- 7.5.70 清除炉具喷嘴
- 7.5.71 清除炉具喷嘴
- 7.5.72 清除炉具喷嘴
- 7.5.73 清除炉具喷嘴
- 7.5.74 清除炉具喷嘴
- 7.5.75 清除炉具喷嘴
- 7.5.76 清除炉具喷嘴
- 7.5.77 清除炉具喷嘴
- 7.5.78 清除炉具喷嘴
- 7.5.79 清除炉具喷嘴
- 7.5.80 清除炉具喷嘴
- 7.5.81 清除炉具喷嘴
- 7.5.82 清除炉具喷嘴
- 7.5.83 清除炉具喷嘴
- 7.5.84 清除炉具喷嘴
- 7.5.85 清除炉具喷嘴
- 7.5.86 清除炉具喷嘴
- 7.5.87 清除炉具喷嘴
- 7.5.88 清除炉具喷嘴
- 7.5.89 清除炉具喷嘴
- 7.5.90 清除炉具喷嘴
- 7.5.91 清除炉具喷嘴
- 7.5.92 清除炉具喷嘴
- 7.5.93 清除炉具喷嘴
- 7.5.94 清除炉具喷嘴
- 7.5.95 清除炉具喷嘴
- 7.5.96 清除炉具喷嘴
- 7.5.97 清除炉具喷嘴
- 7.5.98 清除炉具喷嘴
- 7.5.99 清除炉具喷嘴
- 7.5.100 清除炉具喷嘴

- 7.6 油架 如果您感觉到加压时，油瓶内无压力，可将油架拆开，轻轻伸展位于油泵前段的皮套（17）并用Prlims皮套油进行清洁（也可用海绵或其它非油溶性液体）。取下油泵上方螺旋油泵泵杆拉出，将皮套涂油在皮套上直至其变软弯曲，如将油泵依然无法加压，那么可尝试更换皮套按照图7.7中的步骤进行操作。
- 7.7 如果油泵无法加压，那么您应当更换皮套并检查位于油泵前端的止回阀（29）处的胶皮圈是否完好。如有必要可进行清洁。
- 7.8 定期清洁与保养
- 7.8.1 定期清洁与保养
- 7.8.2 定期清洁与保养
- 7.8.3 定期清洁与保养
- 7.8.4 定期清洁与保养
- 7.8.5 定期清洁与保养
- 7.8.6 定期清洁与保养
- 7.8.7 定期清洁与保养
- 7.8.8 定期清洁与保养
- 7.8.9 定期清洁与保养
- 7.8.10 定期清洁与保养
- 7.8.11 定期清洁与保养
- 7.8.12 定期清洁与保养
- 7.8.13 定期清洁与保养
- 7.8.14 定期清洁与保养
- 7.8.15 定期清洁与保养
- 7.8.16 定期清洁与保养
- 7.8.17 定期清洁与保养
- 7.8.18 定期清洁与保养
- 7.8.19 定期清洁与保养
- 7.8.20 定期清洁与保养
- 7.8.21 定期清洁与保养
- 7.8.22 定期清洁与保养
- 7.8.23 定期清洁与保养
- 7.8.24 定期清洁与保养
- 7.8.25 定期清洁与保养
- 7.8.26 定期清洁与保养
- 7.8.27 定期清洁与保养
- 7.8.28 定期清洁与保养
- 7.8.29 定期清洁与保养
- 7.8.30 定期清洁与保养
- 7.8.31 定期清洁与保养
- 7.8.32 定期清洁与保养
- 7.8.33 定期清洁与保养
- 7.8.34 定期清洁与保养
- 7.8.35 定期清洁与保养
- 7.8.36 定期清洁与保养
- 7.8.37 定期清洁与保养
- 7.8.38 定期清洁与保养
- 7.8.39 定期清洁与保养
- 7.8.40 定期清洁与保养
- 7.8.41 定期清洁与保养
- 7.8.42 定期清洁与保养
- 7.8.43 定期清洁与保养
- 7.8.44 定期清洁与保养
- 7.8.45 定期清洁与保养
- 7.8.46 定期清洁与保养
- 7.8.47 定期清洁与保养
- 7.8.48 定期清洁与保养
- 7.8.49 定期清洁与保养
- 7.8.50 定期清洁与保养
- 7.8.51 定期清洁与保养
- 7.8.52 定期清洁与保养
- 7.8.53 定期清洁与保养
- 7.8.54 定期清洁与保养
- 7.8.55 定期清洁与保养
- 7.8.56 定期清洁与保养
- 7.8.57 定期清洁与保养
- 7.8.58 定期清洁与保养
- 7.8.59 定期清洁与保养
- 7.8.60 定期清洁与保养
- 7.8.61 定期清洁与保养
- 7.8.62 定期清洁与保养
- 7.8.63 定期清洁与保养
- 7.8.64 定期清洁与保养
- 7.8.65 定期清洁与保养
- 7.8.66 定期清洁与保养
- 7.8.67 定期清洁与保养
- 7.8.68 定期清洁与保养
- 7.8.69 定期清洁与保养
- 7.8.70 定期清洁与保养
- 7.8.71 定期清洁与保养
- 7.8.72 定期清洁与保养
- 7.8.73 定期清洁与保养
- 7.8.74 定期清洁与保养
- 7.8.75 定期清洁与保养
- 7.8.76 定期清洁与保养
- 7.8.77 定期清洁与保养
- 7.8.78 定期清洁与保养
- 7.8.79 定期清洁与保养
- 7.8.80 定期清洁与保养
- 7.8.81 定期清洁与保养
- 7.8.82 定期清洁与保养
- 7.8.83 定期清洁与保养
- 7.8.84 定期清洁与保养
- 7.8.85 定期清洁与保养
- 7.8.86 定期清洁与保养
- 7.8.87 定期清洁与保养
- 7.8.88 定期清洁与保养
- 7.8.89 定期清洁与保养
- 7.8.90 定期清洁与保养
- 7.8.91 定期清洁与保养
- 7.8.92 定期清洁与保养
- 7.8.93 定期清洁与保养
- 7.8.94 定期清洁与保养
- 7.8.95 定期清洁与保养
- 7.8.96 定期清洁与保养
- 7.8.97 定期清洁与保养
- 7.8.98 定期清洁与保养
- 7.8.99 定期清洁与保养
- 7.8.100 定期清洁与保养

- 7.9 多用途工具
- 7.9.1 多用途工具
- 7.9.2 多用途工具
- 7.9.3 多用途工具
- 7.9.4 多用途工具
- 7.9.5 多用途工具
- 7.9.6 多用途工具
- 7.9.7 多用途工具
- 7.9.8 多用途工具
- 7.9.9 多用途工具
- 7.9.10 多用途工具
- 7.9.11 多用途工具
- 7.9.12 多用途工具
- 7.9.13 多用途工具
- 7.9.14 多用途工具
- 7.9.15 多用途工具
- 7.9.16 多用途工具
- 7.9.17 多用途工具
- 7.9.18 多用途工具
- 7.9.19 多用途工具
- 7.9.20 多用途工具
- 7.9.21 多用途工具
- 7.9.22 多用途工具
- 7.9.23 多用途工具
- 7.9.24 多用途工具
- 7.9.25 多用途工具
- 7.9.26 多用途工具
- 7.9.27 多用途工具
- 7.9.28 多用途工具
- 7.9.29 多用途工具
- 7.9.30 多用途工具
- 7.9.31 多用途工具
- 7.9.32 多用途工具
- 7.9.33 多用途工具
- 7.9.34 多用途工具
- 7.9.35 多用途工具
- 7.9.36 多用途工具
- 7.9.37 多用途工具
- 7.9.38 多用途工具
- 7.9.39 多用途工具
- 7.9.40 多用途工具
- 7.9.41 多用途工具
- 7.9.42 多用途工具
- 7.9.43 多用途工具
- 7.9.44 多用途工具
- 7.9.45 多用途工具
- 7.9.46 多用途工具
- 7.9.47 多用途工具
- 7.9.48 多用途工具
- 7.9.49 多用途工具
- 7.9.50 多用途工具
- 7.9.51 多用途工具
- 7.9.52 多用途工具
- 7.9.53 多用途工具
- 7.9.54 多用途工具
- 7.9.55 多用途工具
- 7.9.56 多用途工具
- 7.9.57 多用途工具
- 7.9.58 多用途工具
- 7.9.59 多用途工具
- 7.9.60 多用途工具
- 7.9.61 多用途工具
- 7.9.62 多用途工具
- 7.9.63 多用途工具
- 7.9.64 多用途工具
- 7.9.65 多用途工具
- 7.9.66 多用途工具
- 7.9.67 多用途工具
- 7.9.68 多用途工具
- 7.9.69 多用途工具
- 7.9.70 多用途工具
- 7.9.71 多用途工具
- 7.9.72 多用途工具
- 7.9.73 多用途工具
- 7.9.74 多用途工具
- 7.9.75 多用途工具
- 7.9.76 多用途工具
- 7.9.77 多用途工具
- 7.9.78 多用途工具
- 7.9.79 多用途工具
- 7.9.80 多用途工具
- 7.9.81 多用途工具
- 7.9.82 多用途工具
- 7.9.83 多用途工具
- 7.9.84 多用途工具
- 7.9.85 多用途工具
- 7.9.86 多用途工具
- 7.9.87 多用途工具
- 7.9.88 多用途工具
- 7.9.89 多用途工具
- 7.9.90 多用途工具
- 7.9.91 多用途工具
- 7.9.92 多用途工具
- 7.9.93 多用途工具
- 7.9.94 多用途工具
- 7.9.95 多用途工具
- 7.9.96 多用途工具
- 7.9.97 多用途工具
- 7.9.98 多用途工具
- 7.9.99 多用途工具
- 7.9.100 多用途工具

- 8. 故障排除
- 8.1 故障排除
- 8.2 故障排除
- 8.3 故障排除
- 8.4 故障排除
- 8.5 故障排除
- 8.6 故障排除
- 8.7 故障排除
- 8.8 故障排除
- 8.9 故障排除
- 8.10 故障排除
- 8.11 故障排除
- 8.12 故障排除
- 8.13 故障排除
- 8.14 故障排除
- 8.15 故障排除
- 8.16 故障排除
- 8.17 故障排除
- 8.18 故障排除
- 8.19 故障排除
- 8.20 故障排除
- 8.21 故障排除
- 8.22 故障排除
- 8.23 故障排除
- 8.24 故障排除
- 8.25 故障排除
- 8.26 故障排除
- 8.27 故障排除
- 8.28 故障排除
- 8.29 故障排除
- 8.30 故障排除
- 8.31 故障排除
- 8.32 故障排除
- 8.33 故障排除
- 8.34 故障排除
- 8.35 故障排除
- 8.36 故障排除
- 8.37 故障排除
- 8.38 故障排除
- 8.39 故障排除
- 8.40 故障排除
- 8.41 故障排除
- 8.42 故障排除
- 8.43 故障排除
- 8.44 故障排除
- 8.45 故障排除
- 8.46 故障排除
- 8.47 故障排除
- 8.48 故障排除
- 8.49 故障排除
- 8.50 故障排除
- 8.