

REHOBOT®

MADE IN SWEDEN

液压动力

工业产品

产品概述



256 吨

手动泵，电动泵，汽油驱动泵，气动泵，缸，空心轴气缸，紧凑型气缸，附件

www.rehobot.se



REHOBOT 液压技术公司简介

REHOBOT 液压技术公司是一家成功的瑞典公司。我们开发，生产和销售基于高压液压技术的产品和系统。我们的高品质的解决方案通常用于恶劣环境中的服务和维修之目的。

我们的产品具有很高的质量，并且主要是通过以前NIKE液压的商标，而成为众所周知的品牌，该品牌于2010年被REHOBOT 收购。本产品范围包括液压泵，液压缸，千斤顶和汽车维修设备、工具和救援设备。我们的业务主要分为三个主要业务领域：

- 工业
- 汽车
- 救援

REHOBOT 的总部设在瑞典的斯堪的纳维亚，我们所有的制造和研发都是在那里完成。通过我们设在英国，中国和美国的销售分公司，我们实现了覆盖整个世界的存在。我们还通过一个由授权的经销商，分销商及服务合作伙伴组成的广泛网络，在世界其他地区设立办事处。

我们解决你的问题

我们有可靠经验来开发和生产基于高压液压技术的解决方案。新产品往往是一种设计的结果，该设计通常成为一个完整的液压解决方案的一部分。

我们一直在解决客户对动力需求的问题！以我们80年的经验为基础，我们不断地开发出在动力，性能和功能方面符合成本效益的解决方案。

永远超越您的期望！

质量，曾是并将永远是 REHOBOT 成功的基础。我们的目标是永远超越您的期望！我们产品质量的声誉部分是源于我们产品的质量，但更得益于我们全面的客户服务和支持，短交货时间及交货准确性。

我们应用于工业，救援和汽车的液压解决方案，包括了工具和部件，这些在世界各地许多不同的行业 and 用户中，我们可以找到它们的踪影。

加工，采矿，钢铁，建筑，造船，只是我们所服务的许多领域中一部分。本产品范围包括液压泵，液缸及选择范围广泛的配件。

推拉式工具包，球轴承及衬套拉具，动力工具如分离器和切割工具，都构成了我们产品系列的一部分。

如能与REHOBOT主要的产品原始制造商密切合作，您可以开发定制的产品及有创意的设备。我们总是乐意开放思想来听您的具体要求，并经常能够满足您的需求。

我们确保我们的解决方案始终满足客户的独特需求，并确保能够和客户有长期互利的合作伙伴关系。

REHOBOT 液压已取得ISO9001及ISO 14001标准认证。



REHOBOT 的产品适用于严酷的环境。



起重能力和行程可以调整，以符合该液缸所使用的应用用途的要求



我们为汽车工业开发定制泵。我们总是不断接受挑战，帮助提高汽车工业的生产能力。



泵-创造动力！

REHOBOT 的泵有一项能在恶劣环境中经受野蛮装卸的功能性设计。该使用功能 已应用于许多不同的用途及行业。该泵可以与利河伯产品范围内的所有液压工具和液压缸 一起使用。

REHOBOT 的泵可在全世界的任何一种可能的环境使用。在工程，汽车，采矿和石油化工行业内可以找到许多应用的实例。

我们很高兴地按客户的需求定制我们的泵，从而提供灵活的和有成本效益的解决方案。

我们的设计是基于液压技术领域内的长期经验。该设计成果就是泵，该泵便于维修及使用 - 它可以节省时间和金钱！ REHOBOT 产品的寿命极长。我们的泵可以持续地为几代人提供动力！

手驱动泵 - 移动方便，无需外部电源。手压泵经济，灵活，符合人体工程学设计，在要求细微控制的地方使用十分优秀。

空气驱动泵 - 经济实惠的选择，它与手动泵相比，具有操作更快和更有效的特点。但它需要使用压缩空气。

电驱动泵 - 当需要大动力用于如操作多个液压缸时，它是最好的选择。该泵通过不同的阀门系统，可以很容易地扩展，以操作多种工具。它需要使用外部电源。

汽油驱动泵 - 当需要移动泵单元时，例如在建筑工地上及船厂，这是一个很好的替代办法。它不需要外部电源。

如果已经有液压设备的话，可以选择定制泵及配件，以满足要求。

我们很乐意提供我们的知识和解决方案！

REHOBOT 的特点：

- 高性能
- 高品质
- 功能设计
- 符合人体工学且操作简单

泵系列

- PH - 系列 - 1段手压泵
- PHS- 系列 - 2段手压泵
- PME - 系列 - 电驱动泵
- PMP - 系列 - 汽油驱动泵
- PP - 系列 - 气动泵

PH – 1段手压泵

PH系列的1段手泵有一个既简单又高效能的设计及几个可移动零件。它们是能长时工作的真正的主力设备。所有的泵都可以装备压力表，让使用者能够高度准确地管理和控制该泵所产生的力量。

700巴型号的泵也可能全部装备2米长的软管（LS201ES），旋转连接器（ASE10）和母半连接器AQ17。这些零件的订购代码是：PH70-600/LS201和PH70-1000/LS201。

技术提示：为了保证任何时间操作人员完全的安全，我们推荐给这个系列的泵安装压力表（AMT801）和表头适配器（AVM204）。



压力表

泵PH70-600装配有压力表
AMT801及压力表适配器
AVM204，用于显示液压。



截流阀

VAD22截止阀，增加和改善手
压
泵的使用效果。截止阀可以
通过软
管联接到或直接装配到泵上，
它被归入

名称	零件号	工作压力	有效油量	容量	泵的力量	长度	宽度	高度	高度
		MPa	cm³	cm³/行程	N	mm	mm	mm	kg
PH70A-600	49100	70	600	2.9	450	590	90	170	4.5
PH70A-600/LS201	49108	70	600	2.9	450	590	90	170	4.7
PH70A-1000	49101	70	1000	2.9	450	590	110	170	5.2
PH70A-1000/LS201	49109	70	1000	2.9	450	590	110	170	5.4
PH80A-600	49102	80	600	2.9	515	590	90	170	4.5
PH80A-1000	49103	80	1000	2.9	515	590	110	170	5.2

注：在所有PH泵上的液压连接接口都是由G1/ 4” 螺纹口构成的。



PHS - 2段手压泵

REHOBOT 2段PHS手压泵标配一个压力表。这让用户能准确安全地对所进行的作业进行控制。该表直接安装到该泵上，并得到特别设计的泵杆很好地保护。该2段功能使得该泵操作简单，相比于1段泵，它允许液压缸或液压工具更为快速到达它的工作位置。

- 在所有泵上的液压回路连接
- 铝合金腔体结实坚固，重量轻且装油简单
- 针释放阀 - 当释放液压时可以进行完全地控制且控制精确
- 有用于固定安装的安装孔

PHS70-1000/LS201 - 泵PHS70-1000也可以完全和一根2米长软管（LS201ES）装配在一起，该软管包括了一个快速耦合器AQI7和一个旋转节ASE10。名称



名称	零件号	工作压力	有效油量	容量 cm³/行程		泵的力 量	压力表 型号	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	重量 kg
		MPa	cm³	高压	低压	N					
PHS70-300	44411	70	300	1	20	350	AMT801	320	110	170	6
PHS70-1000	44400	70	1000	2	20	320	AMT801	620	110	170	8.1
PHS70-2400	44405	70	2400	2	20	320	AMT801	620	110	170	9.9
PHS70-4000	44875	70	4000	2	20	320	AMT801	620	185	170	13.7
PHS80-300	44412	80	300	1	20	400	AMT801	320	110	170	6
PHS80-1000	44401	80	1000	2	20	360	AMT801	620	110	170	8.1
PHS80-2400	44406	80	2400	2	20	360	AMT801	620	110	170	9.9
PHS80-4000	44876	80	4000	2	20	360	AMT801	620	185	170	13.7
PHS100-1000	44402	100	1000	1	20	230	TX104	620	110	170	8.3
PHS100-2400	44407	100	2400	1	20	230	TX104	620	110	170	10.1
PHS150-1000	44403	150	1000	1	20	370	TX104	620	110	170	8.3
PHS150-2400	44408	150	2400	1	20	370	TX104	620	110	170	10.1
PHS150-1000L	44899	150	1000	1	20	370	AMT151	620	110	170	8.5
PHS150-2400L	44903	150	2400	1	20	370	AMT151	620	110	170	10.3
PHS240-2400L*)	44910	240	2400	0.7	20	460	AMT301	620	110	170	10.3

*) 超高工作压力！为该泵选择配件要小心。所有组件必需是专用于超高压力的。在PHS240-2400L上的液压连接接口是由具有60° 内锥的9/16" - 18螺纹口构成的。

注：在所有其他泵上的液压与回路连接的接口是由两个G1/ 4" 螺纹口构成的。

技术提示：当把液压软管连接到PHS - 手压泵系列时，我们建议把使用旋转耦合器（ASE10）或一个母快速耦合器（AQI7）与联接短节（AAU436）及密封件（零件编号：17009）一起使用。



压力表

PHS-系列的所有泵都标配有一个压力表。可以提供不同的单位来表示压力或负载。



压力阀

压力范围为70-80兆帕（MPa）的所有PHS泵，都可以装备一个定向阀。这样就能够操作双向式液压缸或液压工具。



PME - 电驱动泵

REHOBOT 电驱动泵可靠，灵活，多用途，易于使用。所有的泵都有双速运行功能，它们可根据泵的型号的不同，在2兆帕- 6兆帕的压力范围内进行自动的高低压切换。

低压单元是一种齿轮泵，它给出了一个可达切换压力的高流量。高压单元是一种单或双活塞泵。

PME70-2030ADV和PME70-2030MRV装配有脚踏动踏板，用于开/关控制。所有其他型号的泵，都是把启动/停止按钮安置于马达之上。

该种阀门备选方案描述：

ADV - 自动释放阀。当关闭电机时油返回到油箱。然后在工具中积累起来的压力就下降，并且该工具将自动返回。该阀适用于使用频率高的卷曲，切割或冲压工具，不适用于起重用途！

MRV - 手动释放阀。当你想在工具长时间保持压力和有控制地释放压力时，这款阀门比较适合。我们推荐把该工具用于电缆压接或切割。

AP - 转接板。该泵没有阀门，只有一个连接板，该板有G1/ 4” 的压力与回油端口。

MLS - 有杆阀，用于单动式工具/液压缸。

MLD - 有杆阀，用于双动式工具/液压缸

SS - 有电磁阀（DC24V），用于单动式工具/液压缸。需要远程控制器TRC230-24或外部输入控制。

SD - 有电磁阀（DC24V），用于双动式工具/液压缸。需要远程控制器TRC230-24或外部输入控制。

名称	零件号	工作压力 兆帕 MPa	有效油量 cm³	容量 cm³/行程		电动机 伏/千瓦 V/kW	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	重量 kg
				高压	低压					
PME70-2030ADV	43005	70	3200	2700	300	230/0.55	285	285	520	23
PME70-2030MRV	43006	70	3200	2700	300	230/0.55	335	285	520	23
PME70-2030AP	43000	70	3200	2700	300	230/0.55	285	285	520	23
PME70-2030MLS	43001	70	3200	2700	300	230/0.55	330	285	520	24
PME70-2030MLD	43002	70	3200	2700	300	230/0.55	330	285	520	24
PME70-2030SS	43003	70	3200	2700	300	230/0.55	380	300	520	27
PME70-2030SD	43004	70	3200	2700	300	230/0.55	380	300	520	27
PME70A-4100AP	43007	70	10000	7500	1600	400/2.2	335	370	575	45
PME70A-4100MLS	43008	70	10000	7500	1600	400/2.2	375	370	575	46
PME70A-4100MLD	43009	70	10000	7500	1600	400/2.2	375	370	575	46
PME70A-4100SS	43010	70	10000	7500	1600	400/2.2	430	370	575	49
PME70A-4100SD	43011	70	10000	7500	1600	400/2.2	430	370	575	49
PME70A-4200AP	43012	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	62
PME70A-4200MLS	43013	70	20000	7500	1600	400/2.2	480	525	525	63
PME70A-4200MLD	43014	70	20000	7500	1600	400/2.2	480	525	525	63
PME70A-4200SS	43015	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	66
PME70A-4200SD	43043	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	66

注：在所有PME泵上的液压和回油连接接口是由两个G1/ 4” 螺纹口组成。

技术提示！该泵可装配一个压力表。我们始终建议使用REHOBOT原厂配件：例如，压力表AMT801和压力表适配器AAM14，可以用于PME-泵。

PMP - 汽油驱动泵



液压汽油驱动泵，其油量的流动速率很高。当你在一些地方例如，在建筑工地上，在船厂里及遇到某些情况如救援，而需要使用无需外接电源的移动泵时，汽油驱动泵是一个很好的选择。

因为它具有以下特点：

- 具有双速泵，可在高低压之间的自动切换。
- 配备保护框和橡胶脚垫。
- 开放性设计，在使用过程中能有效冷却。
- 可装配软管卷盘及其他配件

MLS - 型，适用于单动式工具。

MLD - 型，适用于双动式工具。

名称	零件号	工作压力 兆帕	有效油量 cm ³	容量 cm ³ /行程		电动机 伏/千瓦 V/kW	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	重量 kg
		MPa		高压	低压					
PMP70-2100MLS	46248	70	2100	2350	550	1周，4行程 1.3 kW	337	280	397	15.4
PMP70-2100MLD	46249	70	2100	2350	550	1周，4行程 1.3 kW	337	280	397	16.9

注：在所有PME-泵上的液压及返回连接的接口是由两个G1/ 4” 螺纹口组成的。

技术提示！ PMP泵可配备一个压力表例如AMT801压力表。不需要压力表适配器！

PP - 空气液压泵（1000-系列）

PP-1000空气液压泵非常紧凑，它可在水平或垂直的任何位置工作，这是由于内置于缸内的橡胶气囊缘故。该泵可以很容易地用手或脚操作。

- 油流动速率高。
- 油及油位易于填装及检查
- 过压安全阀可在释放操作时防止油箱装油过满，
这可最大限度地减少受伤的危险！
- 回油软管可以很容易地连接到油箱注油孔。



PP70-1000 - 对于这些泵，推荐使用压力表AMT801和压力表适配器AVM204。

PP70-1000 - 这些泵还可以配备预装2米或2.5米软管，快速接头（AQI7）和旋转耦合器（ASE10）。在这种情况下，这些产品的名称是PP70-1000/LS201（2米）或PP70-1000/LS250（2.5米）。

名称	零件号	工作压力 兆帕	有效油量 cm ³	容量 cm ³ /min		空气压力 MPa		长度 mm	宽度 mm	高度 mm	重量 kg
		MPa		高压	低压	min	max				
PP70B-1000	49300	70	1000	750	170	0.6	1.2	439	100	174	5.9
PP80B-1000	49301	80	1000	600	160	0.6	1.2	439	100	174	5.9
PP100B-1000	49302	100	1000	600	120	0.6	1.2	439	100	174	5.9

注：在所有PP - 泵上的液压连接接口是由G1/ 4” 螺纹口构成的。

PP - 空气液压泵（2100-系列）

- FP, RC和MRV型有内置释放阀，它可以把油打回油箱。
- 液面视镜，可监视油位。。
- 所有泵都配有消音器。

PP-2100系列泵有几个不同的型号：

FP - 有脚踏板，可控制启动/停止和释放。

RC - 可2.5米远控。泵是由控制单元（启动/停止和释放）上的两个按钮控制。

MLD - 带有杆控制阀，用于双动式液压操作。

MRV - 有压力及返回连接的接口及手动释放的杆阀。它们可与有自己阀门的或带有一个单独外部阀的泵一起使用。

对于PP70-2100RC/MLD/MRV泵，我们建议使用压力表AMT801。无需适配器！

对于PP70-2100FP泵，我们建议使用压力表AMT801，并且使用压力表适配器ATM214把该表连接到该泵上。

名称	零件号	工作压力	有效油量	容量		空气压力		长度	宽度	高度	重量
		兆帕 MPa	cm³	高压	低压	min	max	mm	mm	mm	kg
PP70-2100FP	43529	70	2100	1000	200	0.7	1.2	324	154	215	9.6
PP70-2100RC	43532	70	2100	1000	200	0.7	1.2	324	154	203	10.4
PP70-2100MLD	43538	70	2100	1000	200	0.7	1.2	324	154	242	10
PP70-2100MRV	43544	70	2100	1000	200	0.7	1.2	324	154	199	9.3
PP80-2100FP	43534	80	2100	700	150	0.6	1.2	324	154	215	9.6
PP80-2100RC	43535	80	2100	700	150	0.6	1.2	324	154	203	10.4
PP80-2100MLD	43536	80	2100	700	150	0.6	1.2	324	154	242	10
PP80-2100MRV	43537	80	2100	700	150	0.6	1.2	324	154	199	9.3
PP100-2100FP	43530	100	2100	700	100	0.7	1.2	324	154	215	10.6
PP100-2100RC	43533	100	2100	700	100	0.7	1.2	324	154	203	11.2

注：所有PP - 泵的液压连接接口是由G1/ 4” 螺纹口构成的。



液压软管

我们原来的软管是一个黑色的聚酰胺/聚氨酯软管，带有加强型钢壳套。该壳套使得软管有了良好的耐磨性并且延长了使用寿命。

有关软管和其他配件更多的信息，请参阅附件目录。



快速接头

旋转接头可安装在泵，液压缸或液压工具上。

当使用旋转连接器时，泵和软管之间连接角度（360°）可变。

PP - 气动液压泵（9000-系列）

PP-9000系列泵提供远方控制。泵由控制单元（启动/停止和释放）上的两个按钮控制的。

RC泵有远方控制。该泵是由控制按钮（启动/停止和释放）控制的。

- 油箱容量大（9升）。
- 分离式的压力表连接。
- 可方便地装配多孔油路模块和阀门，用于控制多个阀门。

名称	零件号	工作压力	有效油量		容量		空气压力		长度	宽度	高度	重量
		兆帕 MPa	cm³	高压	低压	cm³/min	高压	低压				
PP70-9000RC	46545	70	9000	1000	200	0.6	1.2	340	247	311	18.4	
PP80-9000RC	46549	80	9000	700	150	0.6	1.2	340	247	311	18	

注：所有PP - 泵的液压连接接口是由G1/ 4” 螺纹口构成的。

技术提示！ 对于这些泵，我们推荐配置AMT801压力表。不需要压力表适配器！



REHOBOT®

MADE IN SWEDEN

液压动力

HYDRAULIC CYLINDERS

产品概述



256 TON

PUSH CYLINDERS, PULL CYLINDERS, HOLLOW
SHAFT CYLINDERS, LOW WEIGHT CYLINDERS,
STAINLESS CYLINDERS, COMPACT CYLINDERS

www.rehobot.se



液压缸 — 即使空间有限，动力仍然高

REHOBOT的液压缸被设计为可以在恶劣环境中承受粗暴操作的工具。它们的用途具有非常大的不同。这些液压缸可以用于一些需要推、拉或提起一些东西的地方。

REHOBOT 的液压缸在世界范围及各种可能的环境中得到广泛的使用。在工程、汽车、采矿和石化工业，我们都可以找到许许多多的例子。

本产品的标准范围非常广泛，包括了各种不同的行程和能力的液压缸。我们也提供范围广泛的配件，这拓展了液压缸的用途。

我们很高兴我们能够按我们客户的需求来定制液压缸。这样的做法，使得我们能够提供灵活有效并节约成本的，且起重能力实际应用中毫不受限制的解决方案。这些液压缸是可广泛运用于各种用途的工具，其应用范围可从很小的精密加工，直至500吨级的桥梁节段的起吊。

我们的设计是基于液压领域的非常长的经验的。其成果就是这些容易维修和使用，同时又是省时省钱的液压缸。

它为用户提供非常低的总购置成本。我们液压缸的活塞是镀铬的，非常坚硬，这使得它们耐磨损且生锈。利河伯产品的寿命极长 — 我们的液压缸可延续使用至几代人。

液压缸的选择：液压缸通常是按照工作用途、压力范围、行程和缸的外形尺寸进行选择的。当针对具体的用途选择液压缸时，应考虑到各种配件如延长管、压头等的所有具有的使用范围，所有这些考虑就是为了最大程度地利用液压解决方案。

如果已经有了液压设备，那么，选择液压缸往往就变成是基于现有设备的压力范围来进行的。这样做全都是为了产生最大的灵活性和最大的总体经济效益。

REHOBOT — 液压缸具有以下特点：

- 硬镀铬活塞，使得它们耐磨损，不生锈。
- 液压缸电镀，其抗腐蚀能力增大。
- 对活塞运动采用机械式制动。

液压缸的快速连接器

- AQU8快速连接器通常在所有的液压缸上都有安装。
- AQI24快速连接器（母的）可在制造过程中安装。在这种情况下，就会有一个“P”加在该产品的名称上，例如：CF104P。

CF/CFU - 弹簧返回单动式推缸。

在REHOBOT液压缸范围内，CF液压缸是重负荷机器。它们可以被用于各种用途。它们被包括在我们的推和拉的套件工具包中（详情请见数据表）。该液压缸的设计是可使用活塞销加装附件或液压缸底座。

CF液压缸其起重能力可达5吨，10吨或是25吨，且其行程长度在127mm - 300mm之间。我们也提供CF液压缸特长活塞杆，就是所谓的CFU - 系列。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm³	活塞 ø mm	活塞面积 cm²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CF104	27485	70	49 (5)	127	90	26.5	7.1	37.5	266	1.7
CF204	27486	70	49 (5)	200	142	26.5	7.1	37.5	339	2.4
CF110	43829	70	111 (11)	150	239	38	15.9	56.5	321	4.7
CF210	43830	70	111 (11)	200	318	38	15.9	56.5	372	5.5
CF310	43831	70	111 (11)	300	477	38	15.9	56.5	474	7
CF120	24178	70	232 (24)	127	422	60	33.2	84	337	10.2
CF220	24973	70	232 (24)	200	664	60	33.2	84	410	12.4
CF320	24974	70	232 (24)	300	996	60	33.2	84	510	16
CFU2010	43837	70	111 (11)	200	318	38	15.9	56.5	387	5.3
CFU2510	43838	70	111 (11)	250	398	38	15.9	56.5	437	6

CFA - 弹簧返回式铝合金推缸

REHOBOT CFA系列推缸起重能力在23和50吨之间，并且是用铝合金制造的。铝合金在能力与重量之间的关系上有非常好的特性（与钢制造的相似的缸相比，每公斤多出约50%的动力）。这些液压缸是使用高强度铝合金制造的，相比于市场上类似的产品，铝合金给予液压缸更长的使用寿命。这些液压缸和活塞都是被阳极氧化处理的，这样就增加耐磨和防腐蚀能力。

CFA液压缸按其默认配置，配有钢制的上唇板和底部保护板。这些在基底和升降点很粗糙时也能保证功能正常工作。

注：REHOBOT产品范围内的铝合金液压缸，旨在用于服务与维修期正常使用周期低的用途。这些铝缸被设计为可以提供全压下至少10,000个周期的寿命。这些液压缸不应使用于具有高循环次数的用途。若需这种高周期数的用途，请联系你当地的REHOBOT经销商以获得他们的建议。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm³	活塞 ø mm	活塞面积 cm²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CFA250-100	48978	70	230 (23)	100	332	60	33.2	100	212	4.4
CFA250-200	48980	70	230 (23)	200	664	60	33.2	100	312	5.9
CFA500-100	47153	70	500 (51)	100	709	85	70.9	140	224	9.2
CFA500-200	47160	70	500 (51)	200	1418	85	70.9	140	324	12.7
CFA750-100	47185	70	730 (74)	100	1039	100	103.9	170	235.5	14
CFA750-200	47186	70	730 (74)	200	2078	100	103.9	170	335.5	18.3
CFA1000-100	47163	70	930 (95)	100	1327	110	132.7	190	243	18.4
CFA1000-200	47171	70	930 (95)	200	2655	110	132.7	190	343	24.7

CFC - 紧凑单动型弹簧返回式推缸

CFC推缸是真正的全能型液压缸。我们提供CFC液压缸的大量变异型产品，它们在如能力，行程长度和高度等方面具有不同的特性。所有的一切变化，都是为了满足你的需求！该设计允许有小的外形尺寸和内置的测量特性。该种液压缸装有刮刀，可以保持活塞干净无尘，保证在恶劣环境中始终都能正常发挥功能

- 聚氨酯刮刀，是以让尘埃不能在活塞杆与液压缸之间渗透为原则来定位安装的。
- 防腐 - 活塞杆被电镀，且液压缸也被电镀。
- 可以装配REHOBOT的配件。

CFC液压缸有5到100吨的能力的。5吨，10吨，15吨和25吨的型号，可以装配用于安装配件如压力头和链子等的适配器，这样就扩展了液压缸的用途。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CFC51	40184	70	49 (5)	27	19	25	7	38	110	0.8
CFC53	40186	70	49 (5)	77	55	25	7	38	165	1.2
CFC55	40188	70	49 (5)	127	90	25	7	38	216	1.5
CFC57	40190	70	49 (5)	181	128	25	7	38	273	1.9
CFC59	40192	70	49 (5)	232	165	25	7	38	324	2.2
CFC101	40235	70	111 (11)	25	40	38	16	57	90	1.5
CFC102	40237	70	111 (11)	54	86	38	16	57	121	2
CFC104	40239	70	111 (11)	105	167	38	16	57	171	2.7
CFC106	39849	70	111 (11)	155	247	38	16	57	247	4
CFC108	39850	70	111 (11)	206	328	38	16	57	298	4.6
CFC1010	39851	70	111 (11)	257	409	38	16	57	349	5.3
CFC1012	39852	70	111 (11)	305	485	38	16	57	400	6
CFC1014	39853	70	111 (11)	356	566	38	16	57	451	6.8
CFC151	40264	70	166 (17)	25	59	48	24	70	124	3
CFC152	40266	70	166 (17)	51	121	48	24	70	149	3.5
CFC154	40268	70	166 (17)	101	240	48	24	70	200	4.5
CFC156	39881	70	166 (17)	152	361	48	24	70	272	6.5
CFC158	39882	70	166 (17)	203	482	48	24	70	322	7.5
CFC1510	39883	70	166 (17)	254	603	48	24	70	373	8.5
CFC1512	39884	70	166 (17)	305	725	48	24	70	424	9.5
CFC1514	39885	70	166 (17)	356	846	48	24	70	475	10.9
CFC251	39940	70	232 (24)	25	83	60	33	85	140	5.1
CFC252	39941	70	232 (24)	51	169	60	33	85	165	5.9
CFC254	39942	70	232 (24)	101	335	60	33	85	216	7.7
CFC256	39943	70	232 (24)	159	528	60	33	85	273	9.7
CFC258	39944	70	232 (24)	209	694	60	33	85	324	11.5
CFC2510	39945	70	232 (24)	260	863	60	33	85	375	13.3
CFC2512	39946	70	232 (24)	311	1032	60	33	85	426	15
CFC2514	39947	70	232 (24)	362	1201	60	33	85	476	17
CFC502	40292	70	496 (51)	53	376	80	71	127	176	16
CFC504	40294	70	496 (51)	104	737	80	71	127	227	19
CFC506	40296	70	496 (51)	159	1127	80	71	127	282	23
CFC5013	40298	70	496 (51)	337	2389	80	71	127	460	35
CFC756	40344	70	727 (74)	155	1610	100	104	146	282	30
CFC7513	40345	70	727 (74)	333	3459	100	104	146	492	48
CFC1006	40388	70	929 (95)	168	2230	100	133	175	359	54
CFC10010	40389	70	929 (95)	260	3451	100	133	175	450	65



CL - 无弹簧返回的低推缸

- 紧凑式测量与节省空间设计
- 备有供紧固之用的安装孔
- 可替换的加强型压力头

CL - 缸是那些需要紧凑安装尺寸的人的理想选择。
液压缸底的孔使它们容易融入应用中。

名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CL50-25	35680	70	49 (5)	25	18	26	7.1	39	60	0.7

CLF - 弹簧返回式低推缸

CLF液压缸是那些需要液压缸灵活性强且尺寸小的人最合适的选择。
由于这种缸的能力范围为5吨到200吨，使得它们适用于起重等用途。
螺丝安装孔也使它们容易整合到各种应用中。

CLF系列也是REHOBOT最小的液压缸 - CLF50-10仅达到37mm高度，但却具有令人难以置信的5吨的起重能力。液压缸CLF670-45和CLF1100-40配有可拆式的手柄，方便操作。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CLF50-10	35132	70	50 (5)	10	7.1	24	7.1	60	37	0.6
CLF110-10	35133	70	111 (11)	10	15.9	35	15.9	80	43	1.5
CLF110-30	47067	70	111 (11)	28	44.5	35	15.9	65	75	1.8
CLF220-13	35320	70	218 (22)	13.5	42.1	50	31.2	100	50	2.6
CLF220-50	37553	70	218 (22)	50	156	50	31.2	85	107	3.9
CLF450-15	35305	70	445 (45)	15	95.4	60	63.6	134	68	6.4
CLF450-40	47071	70	445 (45)	40	254.4	60	63.6	120	120	8.8
CLF670-15	35413	70	665 (68)	15	142.5	80	95	146	78	9.2
CLF670-45	47075	70	665 (68)	45	427.5	80	95	146	130	14.3
CLF1100-15	35166	70	1078 (110)	15	231	100	154	180	90	17
CLF1100-40	47079	70	1078 (110)	40	616	100	154	180	140	23.7
CLF1500-15	35485	70	1498 (153)	15	321	125	214	220	100	28
CLF2000-16	35490	70	1985 (202)	16	454	140	284	250	110	40



液压软管

我们原来的软管是一个黑色的聚酰胺/聚氨酯软管，带有加强型钢壳套。该壳套使得软管有了良好的耐磨性并且延长了使用寿命。

如需要更多有关软管及其他配件的信息，请见配件目录。



快速接头

旋转接头可以安装在泵、液压缸上或在液压工具上

当使用旋转连接器时，泵和软管之间连接角度（360°）可变。



CX - 单动式推缸，适用于高负载。

CX - 系列液压缸可达到250吨的起重能力。它们特别适用于处理倾斜负载。CX-液压缸也配有特别的活塞导向器，这是一种专利液压缸设计，它消除了移动中损坏活塞的危险。

CX250-100可按要求按双动式设计及其他行程来制造。请联系你们当地的REHOBOT经销商或直接联系我们。

CX系列已获准应用于达80 MPa(兆帕斯卡) (800 bar(巴))的压力。

名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CX250-100	49460	80	2513 (256)	100	3140	180	314	250	285	79

CSF - 不锈钢单动弹簧返回式推缸

- CSF-液压缸有11吨（13*）到88（100*）吨起重能力的，并具有50到200mm行程的长度
- 旨在补偿倾斜负载，其效果优于传统液压缸。
- 它是用不锈钢制造的，其活塞是经铬酸盐硬化处理的。

所有CSF - 液压缸配有弹簧返回装置，易于拆离及快速联接。型号CSF350也有一个手提把手安装在液压缸的框架上。

CSF-系列已获准用于高达80 MPa(兆帕斯卡) (800 bar(巴))的压力。



名称	零件号	压力 MPa	容量 at 70MPa	容量 at 80MPa	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CSF110-50	45092	80	111 (11)	127 (13)	50	80	45	15,9	58	134	2,3
CSF110-100	45094	80	111 (11)	127 (13)	100	159	45	15,9	58	184	3,0
CSF110-150	45096	80	111 (11)	127 (13)	150	238	45	15,9	58	234	3,7
CSF220-25	45098	80	218 (22)	249 (25)	25	78	63	31,2	80	115	3,7
CSF220-50	45100	80	218 (22)	249 (25)	50	156	63	31,2	80	140	4,4
CSF220-100	45102	80	218 (22)	249 (25)	100	312	63	31,2	80	190	5,9
CSF220-150	45104	80	218 (22)	249 (25)	150	467	63	31,2	80	240	7,3
CSF220-200	45106	80	218 (22)	249 (25)	200	623	63	31,2	80	290	8,7
CSF350-50	45108	80	352 (36)	402 (41)	50	241	80	50,2	105	146	8,5
CSF350-100	45110	80	352 (36)	402 (41)	100	502	80	50,2	105	196	11,0
CSF350-200	45112	80	352 (36)	402 (41)	200	1005	80	50,2	105	296	15,6
CSF550-50	45114	80	550 (56)	628 (64)	50	393	100	78,5	130	160	14,0
CSF550-100	45116	80	550 (56)	628 (64)	100	785	100	78,5	130	210	17,7
CSF550-200	45118	80	550 (56)	628 (64)	200	1570	100	78,5	130	310	24,9
CSF860-50	45120	80	859 (88)	982 (100)	50	613	125	122,6	160	183	23,7
CSF860-100	45122	80	859 (88)	982 (100)	100	1227	125	122,6	160	233	28,9
CSF860-200	45124	80	859 (88)	982 (100)	200	2453	125	122,6	160	333	39,3

CH/CHF - 单动式钢空心液压缸



CH/CHF钢空心液压缸，由于有穿心孔，可以用于推或接的操作。例如，通过把杆插入并穿过液压缸，其压缩力允许液压缸用于拉式操作。

CH / CHF液压缸具有6吨到51吨的起重能力，并且其外形尺寸非常紧凑。这使得它们适合整合入应用之中。CHF62液压缸，与CH62截然相反的，有弹簧返回功能。

名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	空心直径 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CH62	42503	70	61 (6)	51	17	44.7	30	8.8	55	110	1.6
CHF62	45244	70	61 (6)	51	17	44.7	30	8.8	55	136	2
CH50-40	38281500	80	500 (51)	40	37	260	74	62.6	124	124	9.2

CHFA - 单动式铝合金空心缸

CHFA系列由铝合金制造的液压缸组成。这使得产品比相应的钢制造的型号的产品要轻50%。由于它的这种结构，空心缸可以用于推和拉的操作。例如，通过把杆插入并穿过该种缸，压缩力也可用于拉拽操作。

CHFA缸有13吨到103吨的起重能力，并且其行程长度达150mm。

注：REHOBOT产品范围中的铝合金缸旨在用于服务与维修期间正常使用周期数低的用途中。这些铝合金缸设计为全压下具有至少10,000个周期的寿命。这些液压缸不应用于高周期数操作的用途。

对于这种高周期的用途，请联系你们当地REHOBOT经销商，向他们咨询相关意见。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	空心直径 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CHFA132	45862	70	123 (13)	52	22	92	40	17.6	80	165	2.3
CHFA136	46602	70	123 (13)	153	22	270	40	17.6	80	310	4
CHFA182	46621	70	176 (18)	51	26	128	45	25.1	94	171	3
CHFA184	46622	70	176 (18)	102	26	256	45	25.1	94	246	4
CHFA262	46641	70	255 (26)	51	32	186	60	36.4	115	180	4.9
CHFA266	46642	70	255 (26)	153	32	557	60	36.4	115	323	8.7
CHFA372	46661	70	358 (36)	51	39	261	70	51.2	136	189	6.9
CHFA376	46662	70	358 (36)	153	39	784	70	51.2	136	327	12
CHFA504	47733	70	508 (52)	104	51	756	80	72.7	160	276	14.7
CHFA673	46681	70	659 (67)	77	54	726	100	94.2	185	250	18
CHFA676	46682	70	659 (67)	153	54	1442	100	94.2	185	350	25
CHFA1003	46701	70	1010 (103)	77	66	1111	120	144.3	227	284	29
CHFA1006	46702	70	1010 (103)	153	66	2208	120	144.3	227	391	40

CD - 双动式液压缸

CD - 液压缸是双动式液压缸，并且是在活塞返回需要动力时使用。CD液压缸的起重能力达到45吨到200吨之间，及25吨至80吨之间，这取决于其工作压力。

CD1100 - 型号配有外螺纹M180x3。

CD2000 - 该型号的最大操作压力是80MPa。

所有的液压缸都有一个70MPa的最大工作压力（如有例外，就是在以下文本所提到的那些。）



名称	零件号	容量		行程 mm	行程容量		活塞 ø mm	活塞面积		直径 mm	高度 mm	重量 kg
		推 kN (t)	拉 kN (t)		推 cm ³	拉 cm ³		推 cm ²	拉 cm ²			
CD450-75	33465	445 (45)	247 (25)	75	477	265	60	64	36	130	150	13.5
CD670-150	31061	665 (68)	313 (32)	150	1425	672	80	95	45	146	300	34
CD1100-100	33073	1077 (110)	285 (29)	100	1539	408	120	154	41	180	297	55
CD1100-150	31060	1077 (110)	285 (29)	150	2309	614	120	154	41	180	353	66
CD2000-150	38950	2035 (207)	804 (82)	150	3817	1507	140	255	100	250	300	105

CPF - 拉式液压缸

CPF液压缸是5吨或11吨能力的拉式液压缸。它们是利河伯推式和拉式套件的一部分，在其活塞头部和底部上有螺纹，便于安装附件。

CPF液压缸用于如重新修整焊接结构的用途。



名称	零件号	压力 MPa	容量 kN (t)	行程 mm	行程容量 cm ³	活塞 ø mm	活塞面积 cm ²	直径 mm	高度 mm	重量 kg
CPF705	27300	70	45 (5)	125	80	20	6	48	412	2.4
CPF709	27280	70	110 (11)	127	199	32	16	70	436	5.9

REHOBOT®

MADE IN SWEDEN

液压动力

液压配件

产品概述

灵活多样

链子，液压油，延长管，快速连接器，阀门，压力头，多孔油路模块，液压软管，液压缸适配器

LS - 液压软管

高压软管（2800 - 6250巴爆破压力）- 是一块聚酰胺 / 聚胺脂的软管，它带有加强型钢套管。聚胺脂具有良好的耐磨损能力，且其寿命超过市场上其他标准橡胶软管。该软管随机配有2个密封件（零件编号：17009）。所有软管在其两端都有相同的联接螺纹。

注：我们推荐你始终要在液压系统最大工作压力和软管的爆破压力之间的3-4倍的安全系数处标注尺寸。

高压软管（2800 - 6250巴爆破压力）

名字	长度 mm	ø 内径/外径mm	联接螺纹	爆破压力 MPa/bar
LS51ES	500	6,3/13,5	G1/4"	280/2800
LS101ES	1000	6,3/13,5	G1/4"	
LS151ES	1500	6,3/13,5	G1/4"	
LS201ES	2000	6,3/13,5	G1/4"	
LS251ES	2500	6,3/13,5	G1/4"	
LS301ES	3000	6,3/13,5	G1/4"	
LS401ES	4000	6,3/13,5	G1/4"	
LS501ES	5000	6,3/13,5	G1/4"	
LS1001ES	10000	6,3/13,5	G1/4"	450/4500
LS303EB	3000	4,7/11,5	G1/4"	
LS204ER	2000	4,7/13	9/16" UNF ¹⁾	
LS304ER	3000	4,7/13	9/16" UNF ¹⁾	

1) 附送9/16" UNF（美制细牙）内螺纹及60° 外密封锥体。

高度灵活的液压软管

这是一种黑色橡胶软管，它有两层加强钢编织带。该软管非常适合用于灵活的安装。该软管附送两个密封件（零件号：17009）。

名字	长度 mm	ø 内径/外径mm	联接螺纹	爆破压力 MPa/bar
LS150ES	1500	6,3/15,5	G1/4"	160/1600
LS200ES	2000	6,3/15,3	G1/4"	
LS250ES	2500	6,3/15,5	G1/4"	



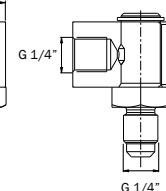
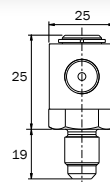
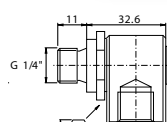
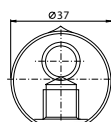
ASE - 旋转接头

名称	联接螺纹	最大工作压力
ASE10	G1/4"	80 MPa / 800 bar
ASE15	G1/4"	150 MPa / 1500 bar

旋转接头可以安装在液压缸，泵或其他液压工具上。依靠该旋转接头，你可以在泵/工具和软管之间灵活联接。这意味着工具的操作更灵活，特别是在合并的空间。

旋转接头可以旋转360° - 甚至是在压力之下也可以。ASE10附送一个密封件（17009）。

ASE15使用圆锥联接接口安装在液压单元上时，并不要求额外的密封件。



ASE10

ASE15

AQ - 快速连接器

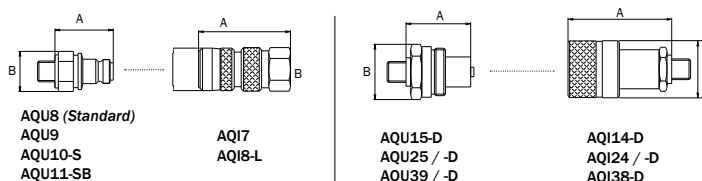
REHOBOT的所有快速连接器都有一个止回阀，并配备几个金属或塑料制造的密封件和防护帽。

- 插入式和螺旋式接头
- 与市场上许多其他品牌的零件可以互换。

防护帽防止液压系统受污染。螺旋式接头比插入式的接头有更高的流速。



联接接头及合适的计数器接头（图例说明）



名称	类型	公 母	最大压力 MPa/bar	内部螺纹	外部螺纹	闭锁环	A mm	B mm	流量 l/min***	爆破防护 标准 替换物
AQI7	插入式	•	100/1000	G 1/4"	(1)		60	27	6	TDP26 -
AQI8-L		•	100/1000	G 1/4"	(1)	•	60	27	6	TDM26 -
AQU8		•	100/1000	(2)	G 1/4"		39	25	6	TDP23 TDM23
AQU9		•	100/1000		G 3/8"		62,5	25	6	TDP23 TDM23
AQU10-S*		•	100/1000	(2)	G 1/4"		40,5	25	6	TDP23 TDM23
AQU11-SB**		•	100/1000	(2)	G 1/4"		40,5	25	6	TDP23 TDM23
AQI14-D	螺旋式	•	100/1000		NPT 1/4"	•	48,5	30	15	TDM14 -
AQU15-D		•	100/1000	NPT 1/4"			34	30	15	TDM15 -
AQI24		•	100/1000	(3)	G 1/4"	•	72	36	35	TDP24 -
AQI24-D		•	100/1000	(3)	G 1/4"	•	72	36	35	TDM24 -
AQU25		•	100/1000	(3)	G 1/4"		52	35,5	35	TDP25 -
AQU25-D		•	100/1000	(3)	G 1/4"		52	35,5	35	TDM25 -
AQI38-D		•	100/1000	NPT 3/8"		•	68	36	35	TDM24 -
AQU39		•	100/1000	NPT 3/8"			39	35,5	35	TDP25 -
AQU39-D		•	100/1000	NPT 3/8"			39	35,5	35	TDM25 -

1) 增加短节AAU436，给予AAU436外螺纹。
2) 拆除短节AAU436，给予G1/4" 内螺纹。
3) 增加短节AA1456，给予了G1/4" 内螺纹。

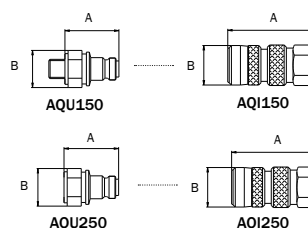
*接头AQU10-S有一个内置的软管破裂阀。
**接头AQU11-SB有一个内置的节流/止回阀。
***在0,4 MPa (4 bar) 压力降时的流量速率。

TDP = 塑料防尘保护。
TDM = 金属防尘保护。

AQ - 快速接头（超高压力）

超高压系统对所使用部件的质量要求很高。因此，当使用超高压时，应始终选择利河伯认可的附件。

- 高达300MPa的快速接头



名称	类型	公 母	最大压力. MPa/bar	内部螺纹	外部螺纹	A mm	B mm	流量 l/min**	爆破防护
AQI150	插入式	•	150/1500	G 1/4"*	-	60	27	6	Plastic
AQI250		•	250/2500	G 1/4"*	(2)	64	30	4,6	Plastic
AQU150		•	150/1500	(1)*	G 1/4"	62,5	25	6	Plastic
AQU250		•	250/2500	G 1/4"*	(2)	55,3	25	4,6	Plastic

1) 拆除短节AAU436给予了有120° 密封锥体的G1/4" 内螺纹。
2) 需要适配器: AAU241, AAU242 或 AAU243。
* 有120° 密封锥体的母螺纹
**流速率在0,4 MPa (4 bar) 压力降时进行测量。

AAE / TX - 联接接头短接

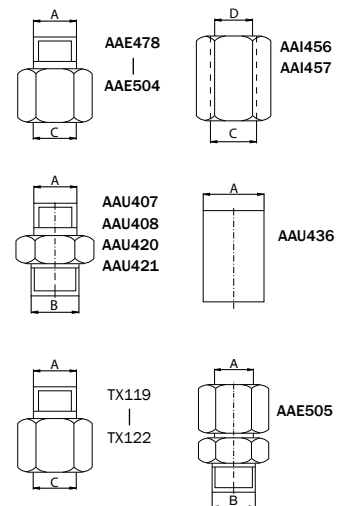
REHOBOT液压公司的用于液压系统的联接短节，保证了连通性。这些短节可以用于调整液压缸，软管或接口的螺纹尺寸。

注：请注意，密封件不包含在内（查阅下表，查找适合你联接短节的密封件。）。



名称	最大压力 MPa	A 外螺纹	B 外螺纹	C 内螺纹	D 内螺纹	密封类型 (请看下面)
AAE478	80	G 1/4"	-	G 3/8"	-	A = 2 C = 3
AAE482		G 3/8"	-	G 1/4"	-	A = 3 C = 2
AAE487		G 1/2"	-	G 1/4"	-	A = 4 C = 2
AAE497	100	NPTF 3/82"-18	-	G 1/4"	-	A = - C = 2
AAE498		G 1/4"	-	NPTF 1/4"-18	-	A = 2 C = -
AAE499	80	G 1/4"	-	NPTF 3/8"-18	-	A = 2 C = -
AAE502	150	G 1/4"	-	G 1/4"	-	A = 2 C = 2
AAE504		G 1/4"	-	G 1/4"	-	A = 2 C = 2
AAE505*	80	G 1/4"	-	G 1/4"	-	A = 2 C = 2
AAI456		-	-	G 1/4"	G 1/4"	C = 2 D = 2
AAI457		-	-	G 1/4"	G 3/8"	C = 2 D = 3
AAU407	100	G 1/4"	G 3/8"	-	-	A = 2 B = 3
AAU408		G 1/4"	G 1/2"	-	-	A = 2 B = 4
AAU420		G 1/4"	NPTF 1/4"-18	-	-	A = 2 B = -
AAU421		G 1/4"	NPTF 3/8"-18	-	-	A = 2 B = -
AAU436	150	G 1/4"	-	-	-	A = 2
TX119	100	KR 3/8"	-	G 1/4"	-	A = - B = 2
TX120	80	G 1/8"	-	KR 3/8"	-	A = 1 B = -
TX121	100	G 1/8"	-	G 1/4"	-	A = 1 B = 2
TX122		G 1/4"	-	G 1/8"	-	A = 2 B = 1

* AAE505-有旋转功能的联接短节（锁紧前）



适用于150MPa系统的附件

运行于1500巴及以上的液压系统如果密封不当，可能会很危险。

即使所有组件都分别获准用于1500巴或以上的压力系统，还有其他一些因素也需要考虑。

有关安全使用超高压液压系统的一切事务的更多信息，请联系我们。

密封件

密封类型	零件编号	适用于的螺纹
1	01044650	G ¹ / ₈ "
2	17009	G ¹ / ₄ "
3	16217	G ³ / ₈ "
4	14192	G ¹ / ₂ "

为了保证密封妥当，应依据上表选择密封件。这样才能保证液压系统不会泄漏。

。

TY - 液压油

名称	容量 升	油的品级
TY41	1	ISO VG10
TY45	5	ISO VG10

优质液压油保证你的液压系统有卓越的功能表现。

REHOBOT 组件应始终使用ISO VG10或以上的品级的油。



AB / AF / ATI - 多孔油路模块

如果你想要构建复杂的液压系统，多孔油路模块将会是这些系统必要的构件。

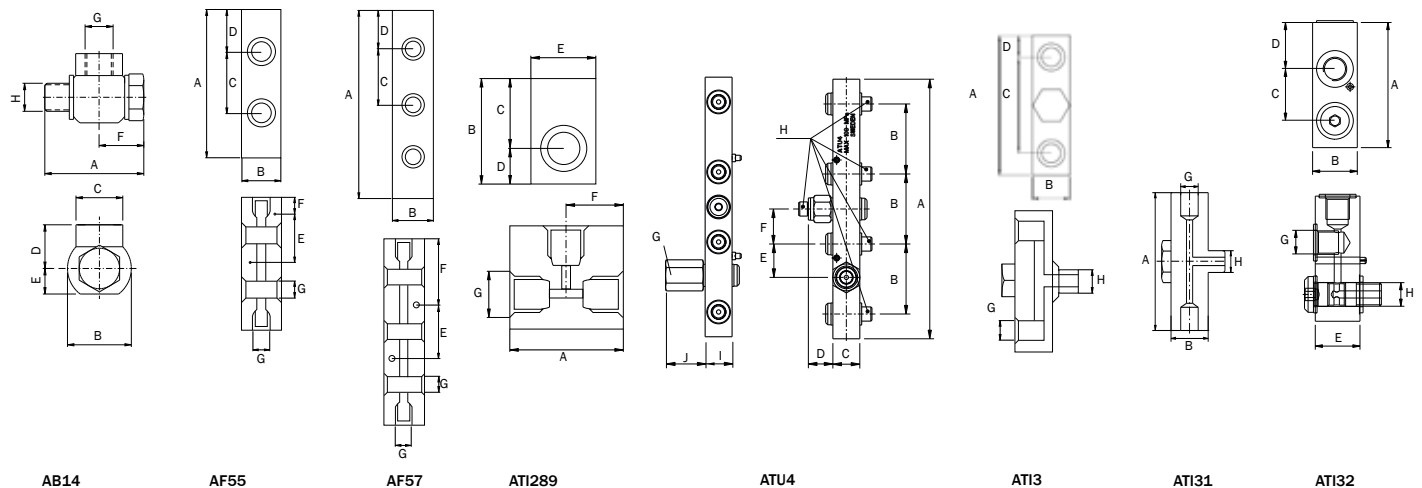
本油路模块用于通过几个单独的接口分送液压油，这样就能够使用同一个泵为一个或多个液压工具或液压缸供给液压油。

注：为了堵塞住所有没有被使用的孔，请使用零件编号为16536的栓及零件编号为17009的密封件。该密封件也用于油路块上的孔与软管之间的密封。



名称	最大压力 MPa/bar	接口的 数量	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G 内螺纹	H 外螺纹	I	J
AB14	100/1000	2	45	30	22	20,5	12	21	G 1/4"	G 1/4"	-	-
AB38		2	45	30	22	20,5	12	21	3/8"-18 NPS	G 1/4"	-	-
AF55		6	100	30	40	30	40	10	G 1/4"	-	-	-
AF57		8	140	30	40	30	40	50	G 1/4"	-	-	-
ATI289		3	45	40	27	13	25	22,5	G 1/4"	-	-	-
ATU4*	150/1500	5	241	65	25	23	31	32,5	G 1/2"	G 1/4"	25	37
ATI3		3	85	25	60	12,5	-	-	G 1/4"	G 1/4"	-	-
ATI31		3	85	25	-	-	-	-	G 1/4"	G 1/4"	-	-
ATI32		3	70	25	29	15	25	-	G 1/4"	G 1/4"	-	-
AF41	300/3000	4							G 1/4"	-	-	-

*ATU4 - Additional G1/2" port for gauge assembly.



AB14
AB38

AF55

AF57

ATI289

ATU4

ATI3

ATI31

ATI32



双重升降

在高压液压技术中，多孔油路模块是高压液压技术中许多高级应用的必需品，如升降两个或多个液压缸。

在REHOBOT的附件中，你总能找到100%适合你设备的零部件。

多重液压接口

适用于型号为TX103和TX104的仪表适配器AAM14可以直接安装在多孔油路模块上。

为了堵塞住所有未用的孔，请使用塞子16536和密封件17009。

该密封件也适用于多孔油路模块上的孔及软管之间的密封。

关于阀门的概述

REHOBOT提供许多不同类型的阀门。其范围从有调节功能的截止阀，到方向阀及其他用于安装目的的阀门等等。

注：密封件总是包括在带有槽空心螺杆的阀门，如VAD2和VAT3。
 有些类型的阀门不需要增补密封件。

对于螺纹G1/4"，使用密封件17009。

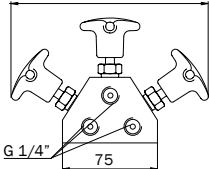
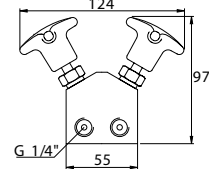
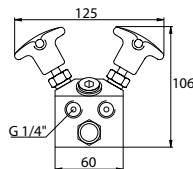
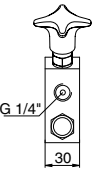
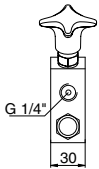
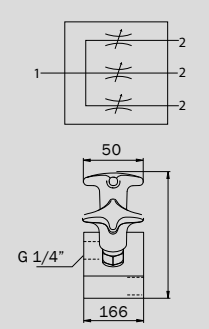
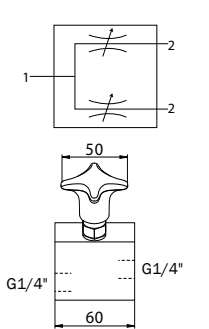
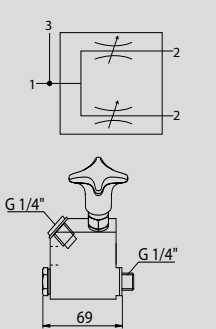
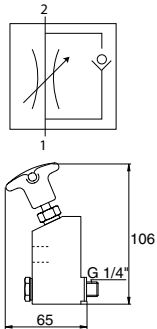
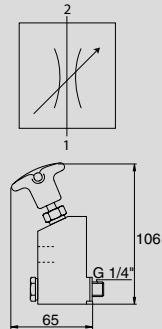


VA / VAD / VAT - 截止阀

名称	VA14	VAB114	VAD22	VAD2	VAT3
最大压力 MPa/bar	100/1000	80/800	80/800	80/800	80/800
特殊功能	–	内置球阀的开/关功能	内置表接口	–	–
安装原则	通过G1/4" 固定安装在液压单元上	通过G1/4" 固定安装在液压单元上	通过G1/4" 固定安装在液压单元上	适合于软管组件	适合于软管组件
接口数量	1	1	2 + Gauge port	2	3



VA14



截止阀

VAD22安装于型号为PP70-2100RC的液压泵上。
 VAD22s截止阀通过把液压流分流到两个单独的接口，从而提高了该泵的可用性。



表和适配器

泵PH70-600装配有一个压力表
 AMT801及表适配器AVM204，适用于液压压力的显示。
 REHOBOT可以提供用于表的一些不同的单元。

VR / VRH - 方向阀

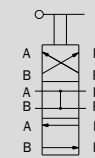
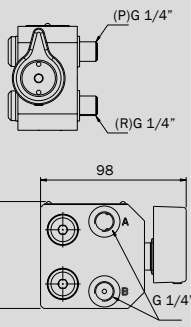
名称	VR42	VRH43
最大压力 MPa/bar	80/800	80/800
控制功能	—	是

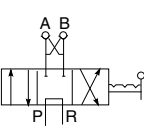
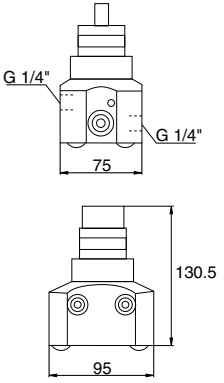


VR42



VRH43

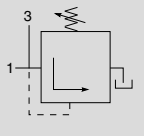
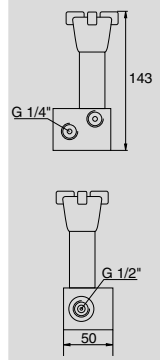
注：请注意：密封件不包括在内。对于螺纹G1/4" 我们推荐零件编号为17009的密封件。

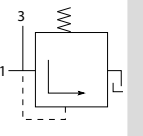
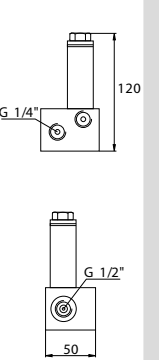
VR / VRF - 压力调节阀

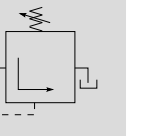
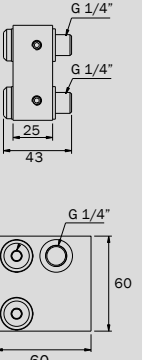
名称	VR30	VRF31	VR150*
最大压力 MPa/bar	70/700	70/700	150/1500
注释	可调	预设 70 MPa	可调 ¹⁾



VR30

注：请注意，密封件不包括在内。对于对于螺纹G1/4" 我们推荐零件编号为17009的密封件，而对于螺纹G1/2"，我们推荐零件编号为14192的密封件。

* - 有特殊设计，适用于PHS-系列的手泵。

1) - 压力在50-150MPa之间可调。

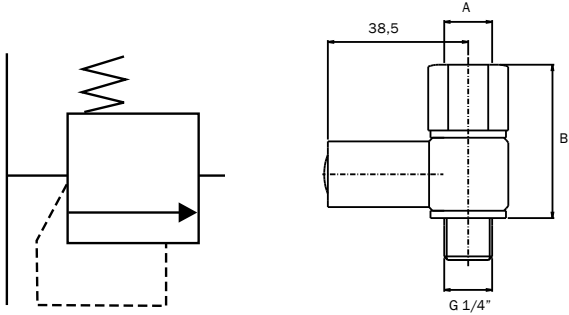
VS - 安全阀

压力	压力 MPa	A 内螺纹	B mm
VS14-90	90 - 95	G 1/4"	42
VS14-100	100 - 105	G 1/4"	42
VS38-90	90 - 95	NPT 3/8"	46
VS38-100	100 - 105	NPT 3/8"	46

安全阀是一种防止液压系统发生过压的很有用的部件。这些阀门主要是被设计用于双动液压缸的返回侧，并且在出厂前已被预设于最大压力位置，如表所示。该预设压力不得改变！

- 压力预设于95或105MPa
- 防止系统压力过载。

注！如果超过预设压力，那么油会漏出。因此，你必须确保使用者受到保护，免于受高压油的伤害。始终要把安全阀安装在封闭壳体内或受保护的区域。



AMP / AMT / AMZ / TX - 压力表

这些表让人们可以目视监控由液压泵产生的力和/或压力。这有助于防止意外过载，有助于延长液压设备的寿命。

如果有冲击压力危险的存在，那么，我们就推荐一些现成的流体阻尼型的表。我们也可以按要求提供有定制标尺的表。

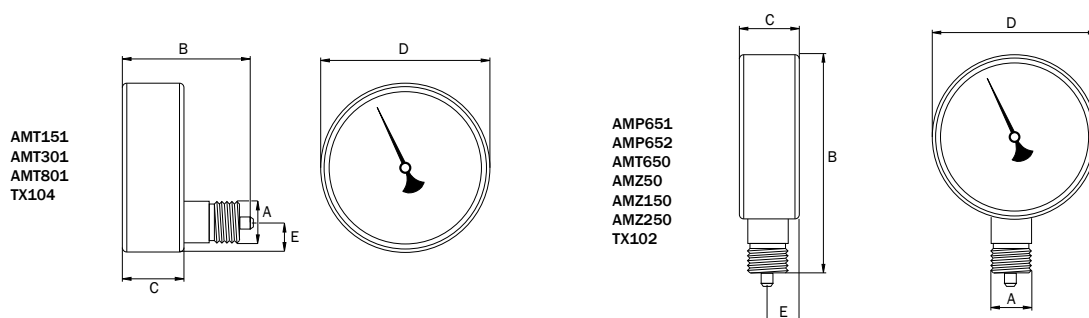
AMT801和TX104是流体阻尼型表。

AMT801和TX104-这些表可以直接联接到PHS-系列手泵。无需表适配器。



名称	刻度数量	测量范围	刻度分格	活塞直径	活塞面积	A	B	C	D	E
				mm	cm ²	mm	mm	mm	mm	mm
AMP651	5	-40 kN	2 kN	30 45 65	7 16 33	G 1/2"	137	45	100	18
		-100 kN	10 kN							
		-200 kN	10 kN							
		-70 MPa	2 MPa							
		-10000 psi	500 psi							
AMP652	5	-400 kN	20 kN	90 110 140	64 95 154	G 1/2"	137	45	100	18
		-600 kN	50 kN							
		-1000 kN	50 kN							
		-70 MPa	2 MPa							
		-10000 psi	500 psi							
AMT650	2	-100 MPa	2 MPa			G 1/2"	137	45	100	18
		-14000 psi	500 psi							
AMT151	2	-160 MPa	5 MPa			M20x1,5	76,5	45	112	24
		-23000 psi	500 psi							
AMT301	2	-310 MPa	10 MPa			M20x1,5	76,5	45	112	24
		-45000 psi	1000 psi							
AMT801	2	-100 MPa	5 MPa			G 1/4"	50	28,5	60	15
		-15000 psi	1000 psi							
AMZ50	2	-800 kN	20 kN	100	79	G 1/2"	137	45	100	18
		-80 ton								
AMZ150	2	-17 ton	1 ton	55	23,7	G 1/2"	137	45	100	18
		-700 bar	20 bar							
AMZ250	2	-24 ton	1 ton	65	33,1	G 1/2"	137	45	100	18
		-700 bar	20 bar							
TX102	3	-4 ton	1 ton	30 45	7 16	G 3/8"	130	45	100	18
		-10 ton	1 ton							
		-600 bar	50 bar							
TX104*	2	-160 MPa	5 MPa			G 1/4"	50	30	62	9
		-20000 psi	1000 psi							

*TX104可以直接联接在PHS系列的标准泵上。无需仪表适配器！



AAM / AVM / TX / ATM - 仪表适配器

无论你有什么样的泵与仪表的组合，我们都可以提供合适的适配器。仪表适配器AAM201, AVM202和TX111都有旋转联接螺纹，供仪表联接使用。

注！仪表适配器需要补充额外的密封件。

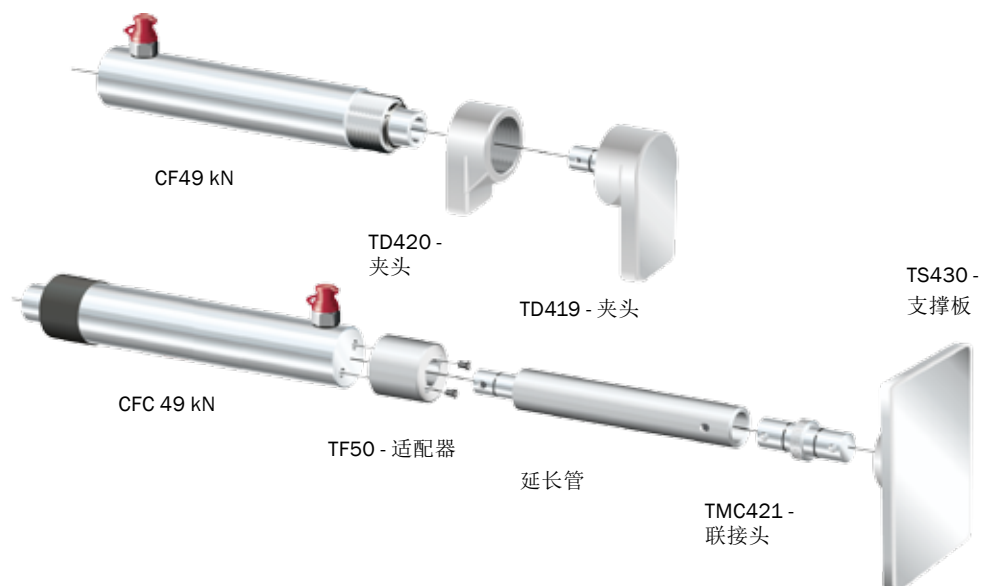
对于螺纹为G1/4"，请使用零件编号17009的密封件。



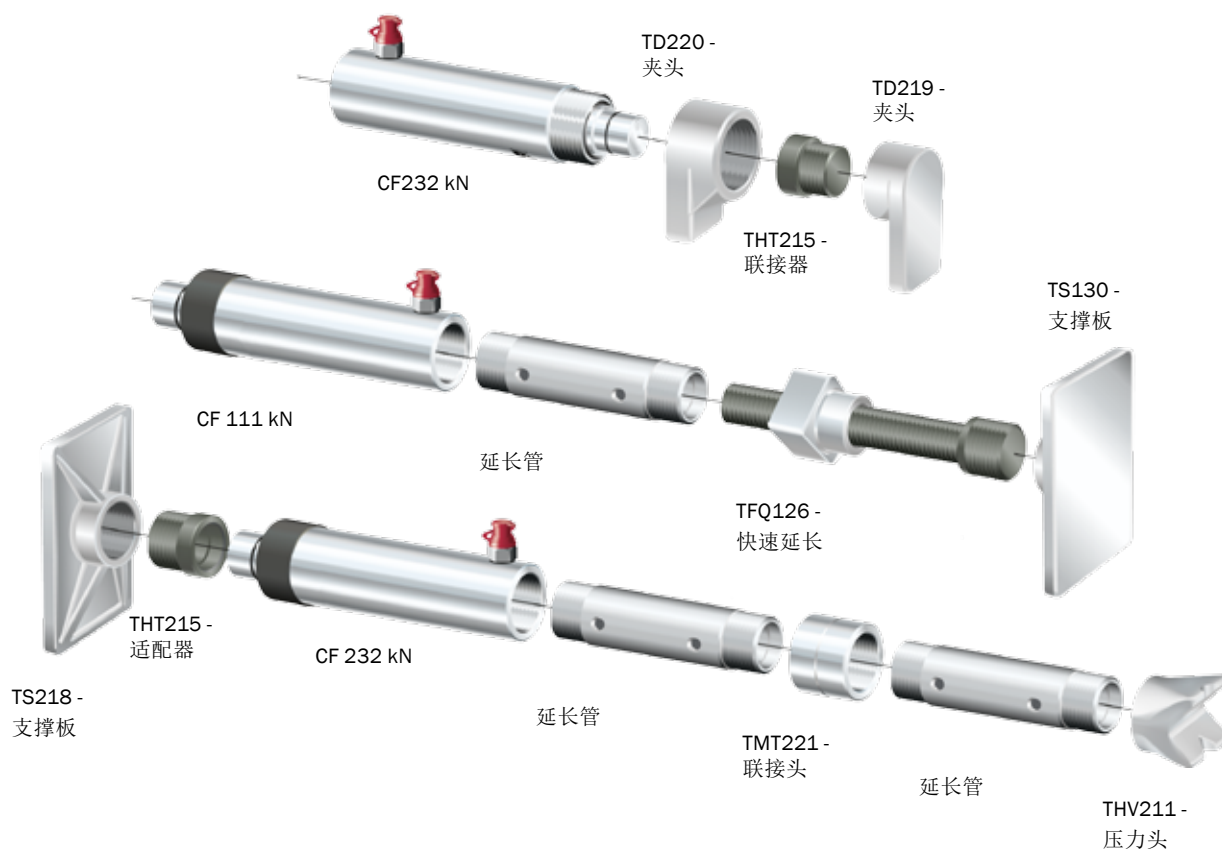
名称	用于压力表	外螺纹 A	内螺纹 B	内螺纹 C	最大压力 MPa/bar	
AAM14	AMT801, TX104	G 1/4"	-	G 1/4"	150/1500	
AAM201	AMP651, AMP652, AMT650, AMZ50, AMZ150, AMZ250	G 1/4"	-	G 1/2"	100/1000	
AVM202	AMP651, AMP652, AMT650, AMZ50, AMZ150, AMZ250	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"	100/1000	
AVM204	AMT801, TX104	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	150/1500	
TX111	TX102	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	80/800	
ATM214	AMT801, TX104	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	100/1000	

适用于CF&CFC - 系列的配件

适用于CF/CFC液压缸（49KN）



适合于CF/CFC液压缸（111&232kN



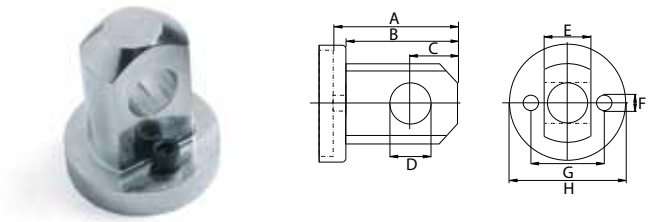
在CF和CFC系列里的液压缸是灵活型的液压缸。这两种系列包括的产品，就行程长度和性能来说，其范围是很广泛的。这两种系列都预备了装配附件。利用适配器，附件可以安装在CFC液压缸的顶部或底部。

为了把附件联接到CFC液压缸的底板上，需要适配器TG50（用于5吨CFC液压缸），TFG100（用于10吨CFC液压缸）或TFG250（用于25吨CFC液压缸）。

TCF - 联接眼

该零件适合于CFC-液压缸，
用于选配该液压缸底座。

- 使CFC-液压缸灵活地适用于推和拉的应用。
- 适用于49 kN - 232 kN的CFC液压缸。

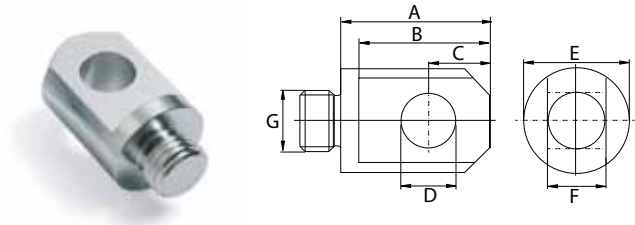


名称	适用的液压缸类型	A mm	B mm	C mm	D ø mm	E mm	F ø mm	G mm	H ø mm	J ø mm
TCF50	49 kN/5 ton	48	41,5	16	16	14,2	7	25	44,5	29
TCF100	111 kN/10 ton	67	60,5	25,5	22,35	25,4	8,5	40	63,5	43
TCF150	166 kN/15 ton	67	60,5	25,5	22,35	25,4	10	48	77	43
TCF250	232 kN/25 ton	80	73,25	31,75	31,75	38,1	13,5	59	95	57

TKF - 联接眼

该零件适合于CFC-液压缸，
用于选配该液压缸底座。

- 使CFC-液压缸灵活地适用于推和拉的应用。
- 适用于49 kN - 232 kN的CFC液压缸。

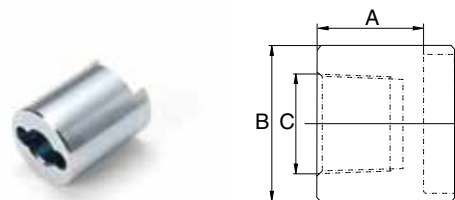


名称	适用的液压缸类型	A mm	B mm	C mm	D ø mm	E ø mm	F ø mm	G
TKF50	49 kN/5 ton	41,5	34	16	16	29	14,2	3/4"-16 UNF
TKF100	111 kN/10 ton, 166 kN/15 ton	62	54	25,5	22,35	43	25,4	1"-8 UNC
TKF250	232 kN/25 ton	74,5	66,5	31,8	31,75	57	38,1	1 1/2"-16 UN

TF / TFG - 适配器

该零件适合于CFC-液压缸，用于选配该液压缸底座。

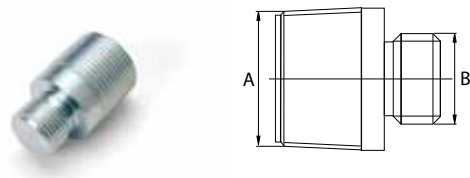
名称	适用的液压缸	A mm	B ø mm	C
TF50	49 kN/5 ton	39	44,5	ø 19 mm
TFG50	49 kN/5 ton	39	44,5	3/4"-14 NPT
TFG100	111 kN/10 ton	45	65	1 1/4"-11 1/2 NPT
TFG250	232 kN/25 ton	50,5	98	2"-11 1/2 NPT



THT - 适配器

该零件适合于CFC-液压缸，用于选配该液压缸底座。

名称	适用的液压缸类型	A	B
THT50	49 kN/5 ton	3/4"-14 NPTF	3/4"-16 UNF
THT100*	111 kN/10 ton	1 1/4"-11 1/2 NPT	1"-8 UNC
THT250	232 kN/25 ton	2"-11 1/2 NPT	1 1/2"-16 UN



压力头&延长管 用于CF&CFC液压缸

利河伯的压力头有很广的范围，可用于升降，矫直或其他的用途。

注！最大允许延伸长度依每个液压缸能力的不同而不同。当使用延长管时，延长管会有爆裂的危险。延长也减少了液压缸的能力。更多的信息，请看以下图表。



TH - 压力头

TFP - 延长管

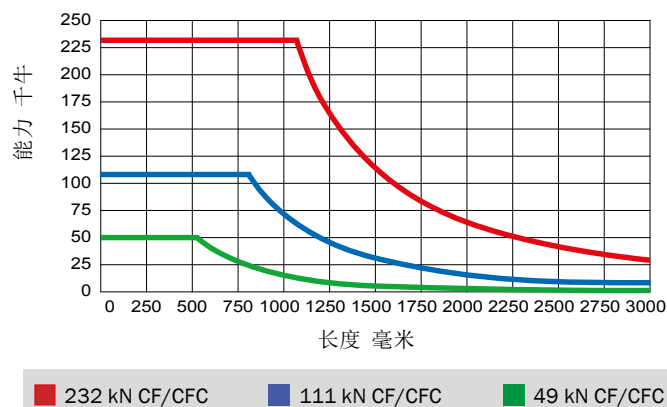
名称	描述	联接
用于49千牛顿/5吨的液压缸CF		
 TH414	压力头，平	Tap Ø 19 mm
 THG413	压力球	Hole Ø 19 mm
 THK412	压力头，尖形的	Tap Ø 19 mm
 THR415	压力头，沟槽形的	Tap Ø 19 mm
 THV411	压力头，V-切口形	Tap Ø 19 mm
用于111千牛顿/10吨的液压缸CF&CFC		
 TH117	压力头，平	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 THG113	压力球	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 THK112	压力头，尖形的	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 THR114	压力头，沟槽形的	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 THT115	压力头，外NPT（螺纹美标圆锥管螺纹）11/4-11 1/2	Hole Ø 32 mm
 THV111	压力头，V-切口形	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 THV118	压力头，V-切口形	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
用于232千牛顿/25吨的液压缸CF&CFC		
 THK212	压力头，尖形的	Int. NPT 2-11 1/2
 THR214	压力头，沟槽形的	Int. NPT 2-11 1/2
 THT215	压力头，外NPT（螺纹美标圆锥管螺纹）11/4-11 1/2	Hole Ø 48 mm
 THV211	压力头，V-切口形	Int NPT 2-11 1/2

1) - 需要适配器THT100

名称	长度 mm	空心
49千牛顿/5吨的液压缸CF和CFC		
 TFP401	76	Ø 19
TFP402	127	Ø 19
TFP403	254	Ø 19
TFP404	381	Ø 19
TFP405	551	Ø 19
用于111千牛顿/10吨的液压缸CF&CFC		
 TFP101	76	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP102	127	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP103	254	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP104	381	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP105	585	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP106	510	NPT 1 1/4-11 1/2
TFP107	760	NPT 1 1/4-11 1/2
用于232千牛顿/25吨的液压缸CF&CFC		
 TFP203	254	NPT 2-11 1/2
TFP204	508	NPT 2-11 1/2
TFP205	762	NPT 2-11 1/2

1) - 需要适配器THT50
2) - 需要适配器THT100
3) - 需要适配器THT250

可允许用于CF - &CFC - 液压缸的加长



其他附件 用于CF和CFC液压缸

附件扩展了这些液压缸的可用范围。

允许液压缸用于：

- 推式的应用
- 拉式的应用



名称	联接
用于49千牛顿/5吨的液压缸CF和CFC	
 TC428 闭锁销	-
 TD419 活塞夹头（最大20千牛）	Tap ø 19 mm
 TD420 液压缸的夹头（最大20千牛）	Int. UN 1 1/2-16
 TMC421 联接头	Tap ø 19 mm
 TMC424 适配器	Tap ø 19 mm
 TS430 支撑板	Hole ø 19 mm
 TSM431 支撑板，橡胶覆盖，关节头	Tap ø 19 mm

*附件可以使用TF50安装在CFC-液压缸座上。

名称	联接
232千牛顿/25吨的液压缸CF和CFC	
 TC228 闭锁销	-
 TD219 夹头（活塞）	Inv. NPT 2-11 1/2
 TD220 夹头（液压缸）	Inv. UN 3 5/16-12
 TMC221 联接头	Tapp ø 48 mm
 TMT222 联接头	Utv. 2x NPT 2-11 1/2
 TMT224 联接头	Inv. 2x NPT 2-11 1/2
 TS218 支撑板	Inv. NPT 2-11 1/2

*附件可以使用TFG250安装在CFC-液压缸座上。

用于111千牛顿/10吨的液压缸CF&CFC	
 TC128 闭锁销	
 TD119 活塞夹头（最大50千牛）	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 TD120 液压缸的夹头（最大50千牛）	Int. UN 2 1/4-14
 TMC121 联接头	Tap ø 32 mm
 TMT122 联接短节	Ext. 2x NPT 1 1/4-11 1/2
 TMT124 联接短节	Int. 2x NPT 1 1/4-11 1/2
 TK107 带钩链（2米）	
 TOK109 链轮	Int. UN 2 1/4-14
 TS130 支撑板	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
 TSM131 带有活关节头的支撑板	Ext. NPT 1 1/4-11 1/2
 TFQ126** 快速扩展	Int/ext. NPT 1 1/4-11 1/2

*附件可以使用TFG100适配器安装在CFC-液压缸座上。

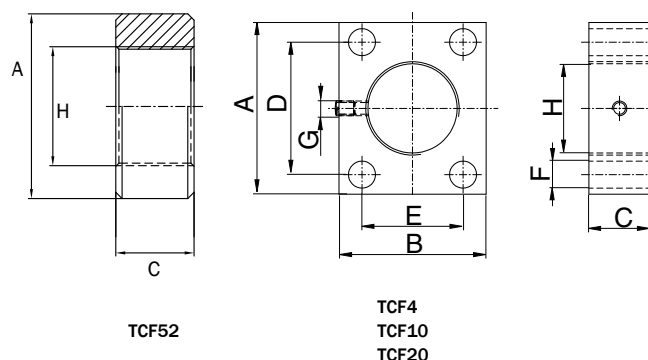
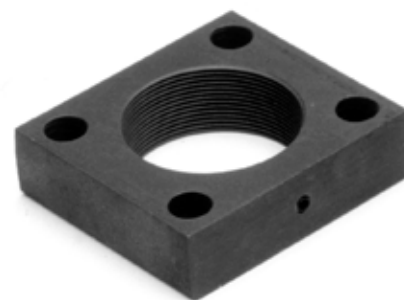
**要与延长管TFP103或更长的管一起使用。



TCF - 液压缸安装固定件

用于CF和CFC-液压缸

- 允许CF/CFC通过螺丝孔被安装在机器零件上。
- TCF52没有设置坚固孔，适用于焊接。
- 适合从49千牛 - 232千牛顿的CF / CFC液压缸。



名称 用于液压缸	TCF52 49 kN/5 t	TCF4 49 kN/5 t	TCF10 111 kN/10 t	TCF20 232 kN/25 t
A mm	Ø 59	70	90	140
B mm	-	60	80	120
C mm	25	25	25	25
D mm	-	54	67,5	106
E mm	-	41,2	57,5	86
F Ø mm	-	11	13	17
G	-	M6	M6	M6
H	1 1/2" - 16UN	1 1/2"-16UN	2 1/4"-14UN	3 5/16"- 12UN

台式压床

用于CFC - 液压缸

台式压床很容易安置，并只需要一个有限的空间。它们适用于轻工作负载的操作，如冲压轴承或衬套等。

全套的台式压床有两种型号。A（ZHB10）用于REHOBOT的空气液压泵PP70-1000及第二种型号（ZMB6）用于利河伯液压手泵PHS70-700。

名称	能力 kN	行程 mm	重量 kg
ZHB10	111	305	47.5
ZMB6	111	305	47.5

名称	描述
ZB110	压床台
TBV10	V形块

所包含的零件	ZHB10	ZMB6
泵	PHS70-700	PP70-1000 *)
液压缸	CFC1012	CFC1012
快速联接	AQI7	AQI7
软管	LS151ES	LS251ES
仪表适配器	AVM202	AVM202
压力表	AMP651	AMP651
框架	ZB110	ZB110
V形块	TBV10 (2 st)	TBV10 (2 st)

*) 所需要的空气压力为6-12巴。



适用于CHF&CHFA-系列的附件

TH - 马鞍套

适用于CHF&CHFA - 液压缸

附件马鞍套适用于空心液压缸CHF和CHFA型，6到100吨。对于冲压或升降用途来说，建议使用有沟槽实心的马鞍套（THR）。我们还提供两种型号：内公制的（THM）和UN（美标）螺纹。所有CHFA液压缸上的马鞍套THH都是标配的。



名称	所适用的液压缸	内尺寸
THH6	-	-
THM6	CH/CHF62	M16
THU6	CH/CHF62	5/8"-11 UNC
THR6	CH/CHF62	实心带沟槽
THH13	CHFA132/136	Ø22 mm - 标准
THM13	CHFA132/136	M20
THU13	CHFA132/136	3/4"-10 UNC
THR13	CHFA132/136	实心带沟槽
THH18	CHFA182/184	Ø26 mm - 标准
THM18	CHFA182/184	M24
THU18	CHFA182/184	1"-8 UNC
THR18	CHFA182/184	实心带沟槽
THH26	CHFA262/266	Ø32 mm - 标准
THM26	CHFA262/266	M30

名称	所适用的液压缸	内尺寸
THU26	CHFA262/266	1 1/4"-7 UNC
THR26	CHFA262/266	实心带沟槽
THH37	CHFA372/374	Ø39 mm - 标准
THM37	CHFA372/374	M36
THU37	CHFA372/374	1 3/8"-6 UNC
THR37	CHFA372/374	实心带沟槽
THH67	CHFA673/676	Ø54 - 标准
THM67	CHFA673/676	M52
THU67	CHFA673/676	2"-4 UNC
THR67	CHFA673/676	实心带沟槽
THH100	CHFA1003/1006	Ø66 - 标准
THM100	CHFA1003/1006	M64
THU100	CHFA1003/1006	2 1/2"-4 UNC
THR100	CHFA1003/1006	实心带沟槽

TS - 液压缸支撑板

适用于CHFA - 液压缸

液压缸支撑板，适用CHFA型单动铝合金空心液压缸，是钢制的，并适用于保护液压座不受损坏。TS液压缸支撑板在液压缸座靠在坚硬材料上时始终都应使用。支撑板是保护液压缸的一种简单的节约成本的有效方式。



名称	所适用的液压缸 kN	重量 kg
TS13	CHFA132/136	0,1
TS18	CHFA182/184	0,2
TS26	CHFA262/266	0,5

名称	所适用的液压缸 kN	重量 kg
TS37	CHFA372/376	0,7
TS67	CHFA673/676	1,5
TS100	CHFA1003/1006	2,8

用于CPF - 系列的附件 适用于液压缸CPF704（49KN（千牛顿））

	名称	描述	联接
	TB441	拉钩环	Int. NPT 3/4-14
	TBK410	带螺栓的钩环	-
	TK408	带挂钩的链子（1600mm）	-
	TMK427	链配件	Int. NPT 3/4-14
	TMT422	联接短节	Ext. 2x NPT 3/4-14
	TMT423	联接短节	Int. NPT 3/4-14 Ext. NPT 1 1/4-11 1/2



用于液压缸CPF709（111千牛顿）

	名称	描述	联接
	TB141	拉钩环	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
	TBK110	带螺栓的钩环	-
	TK107	带挂钩的链子（2000mm）	-
	TMK127	链配件	Int. NPT 1 1/4-11 1/2
	TMT122	联接短节	Ext. 2x NPT 1 1/4-11 1/2



应用实例



附件，用于CPF-拉液压缸，可使它容易把力量指向你需要的地方。

本图显示一个要给制动试验提供动力的，带有TK406-链及TMK427-托架CPF705-液压缸。



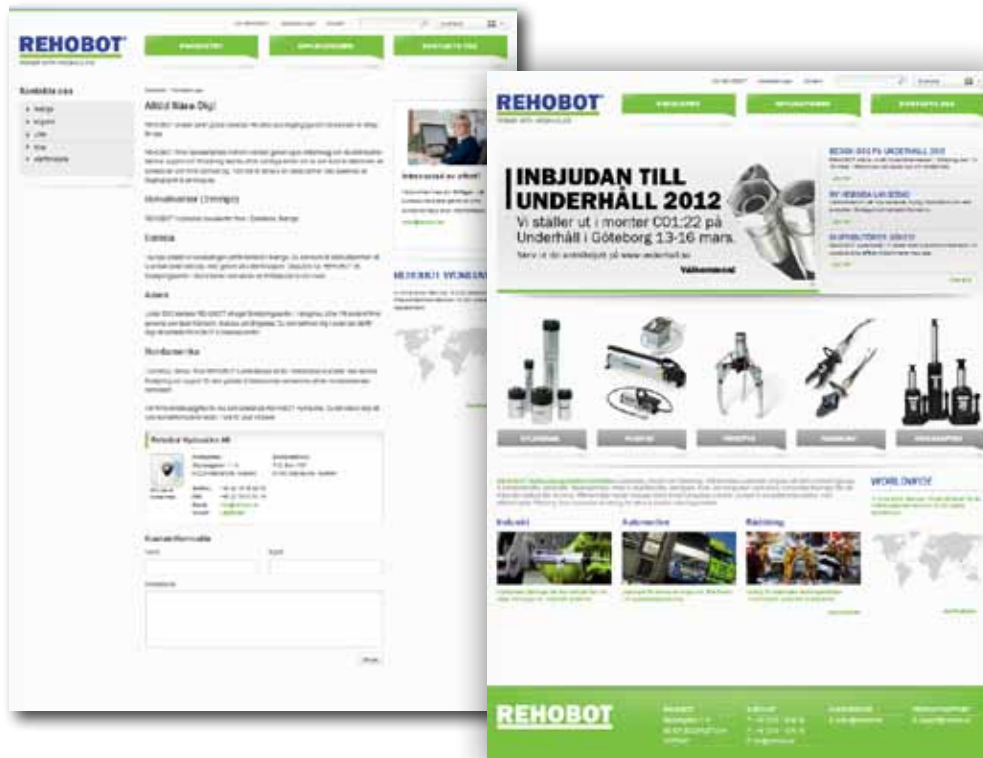
TB441



TMK427

更多的信息 - www.rehobot.se

在我们的网站上，我们已收集了有关我们的液压缸和其他 REHOBOT 产品的信息。你可以找到有关如，我们产品，公司简介，附件，应用等等其他更多的信息。你也可以下载质量和环境证书，合格证书及其他与产品相关的文件。



其他目录

有关 REHOBOT 全部产品的范围，请联系我们。

援救设备



- 分离器
- 液压切割器
- 管道密封工具包
- 开门器
- 救援泵
- 救援工具包

升降系统



- 瓶式千斤顶
- 轮轴架
- 升降系统
- 叉车千斤顶
- 电车千斤顶
- 瓶式千斤顶



REHOBOT HYDRAULICS AB

自1924年以来，我们已经开发，制造和销售高压液压解决方案，用于服务和维护之目的。这些产品在我们三大业务范围—即工业，汽车和救援—所覆盖的那些领域找到。

我们的总部位于瑞典的埃斯基尔斯蒂纳市。今天，REHOBOT在世界范围内提供了高压液压产品。我们成功地超越极限，并为我们的客户提供解决动力问题的智能方案。

REHOBOT 公司代表着质量，可靠和服务。我们的产品不仅我们自己销售，而且也通过经销商销售。我们在美国，英国和中国都有分支机构。除此之外，我们与超过70个国家的合作伙伴携手合作，始终保证无论我们的客户在哪里，我们的客户都能得到最可能优质的服务！

“具有内在自然力量的液压技术，
其应用前途广阔无比”

REHOBOT®

MADE IN SWEDEN

REHOBOT HYDRAULICS AB

P.O. Box 1107
SE-631 80 Eskilstuna, SWEDEN
T: + 46 (0)16 16 82 00
F: + 46 (0)16 13 93 16
info@rehobot.se

REHOBOT LTD (China)

Building 3, No.18 Keji Road Jinxing
Industrial Park, Yuhang street Yuhang
District, Hangzhou 310012, Zhejiang
P.R. China
T: +86 571 871 06 106
F: +86 571 872 06 109
info@rehobot.cn

REHOBOT INC (USA)

3980 W. Albany, Unit #1
MCHENRY, IL 60050, USA
T: +1 815 385 7777
F: +1 815 385 7776
info@rehobot.us

REHOBOT LTD (UK)

Unit 6, Stechford Trading Estate
Lyndon Road, Stechford
BIRMINGHAM B33 8BU, UK
T: + 44 121 789 77 07
F: + 44 121 789 68 66
info@rehobot.co.uk

www.rehobot.se

请访问我们的网站

请访问我们的网站，以便保持信息不断地更新。在我们的网站上，你能找到我们产品最新的信息，与你当地的REHOBOT经销商的联系方式，未来展览的日期，可供下载的目录及其他更多的信息。

www.rehobot.se