

气动卡钳

Oetiker ME

推荐用于 Oetiker 卡箍和卡环

优势

- 工艺可靠性高
- 操作简便
- 可靠装配
- 适用广泛
- 可定制钳头



工艺可靠性高: 释放装置的设计可防止误操作

可靠装配: 完整的卡钳系统, 确保高效、一致的装配

操作简便: 重量轻, 符合人体工学设计, 适合单手操作

适用广泛: 全系列范围钳头, 适配所有标准卡箍

可定制钳头: 根据用途提供多种钳头设计

特色



Oetiker ME

技术参数总览

卡钳类型	重量
HO 2000 ME	0.90 kg
HO 3000 ME	1.00 kg
HO 4000 ME	1.10 kg
HO 5000 ME	1.65 kg
HO 7000 ME	1.90 kg

工作压力: 5 至 6 bar。

工作压力直接关系到卡紧力。入口压力越高, 卡紧力越大。

压缩空气接口: 内螺纹 G 1/4

产品说明

高质量的完整卡钳系统可确保 Oetiker 卡箍的一致装配。正确钳体和钳头的选择取决于要装配 Oetiker 卡箍的类型、最佳卡紧力和可用供气压力。

有关最佳卡紧力的详细信息, 请参阅所装配产品的技术信息以及是否有专用钳头可用。

供货范围

Oetiker ME 气动卡钳

- Oetiker ME 带钳头
- 压缩空气接口套件 (包括过滤器/水分离器)
- 操作说明

可选

Oetiker 气动卡钳的枪式手柄套件
HO 2000 / 3000 / 4000 / 5000 ME



独立产品编号	
枪式手柄套件 HO 2000/ HO 3000/ HO 4000	13901300
枪式手柄套件 HO 5000	13901448

Oetiker ME 不含钳头

	完整卡钳	带枪式手柄的完整卡钳
HO 2000 ME	13900226	13901301
HO 3000 ME	13900227	13901302
HO 4000 ME	13900228	13901303
HO 5000 ME	13900229	13901451
HO 7000 ME	13900230	–

Oetiker ME 带钳头

钳口宽度 (mm)	5.5	7.5	7.5	10.2	10.2	10.5	10.5	14.5
开口间隙 (mm)	8.6	11.6	13.2	13.2	16.2	13.7	16.6	16.6
耳宽* (mm)	</= 7	8.0	10.0	10.0	13.0	10.0	13.0	13.0
产品编号	13900158	13900154	13900150	13900138	13900142	13900113	13900114	13900543
钳口替换套件	13900166	13900167	13900168	13900163	13900170	13900164	13900165	13900545

HO 2000 ME

完整卡钳	13900173	13900174	13900176	13900182	–	–	–	–
带枪式手柄的完整卡钳	13900930	13900931	13900932	13900934	–	–	–	–

HO 3000 ME

完整卡钳	–	13900175	13900177	13900183	13900185	–	–	–
带枪式手柄的完整卡钳	–	13900935	13900936	13900938	13900939	13901302	–	–

HO 4000 ME

完整卡钳	–	–	–	13900184	13900186	–	–	–
带枪式手柄的完整卡钳	–	–	–	13900940	13900941	–	–	–

HO 5000 ME

完整卡钳	–	–	–	–	–	13900161	13900162	13900548
带枪式手柄的完整卡钳	–	–	–	–	–	13901449	13901450	–

HO 7000 ME

完整卡钳	–	–	–	–	–	13900171	13900172	13900546
------	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------

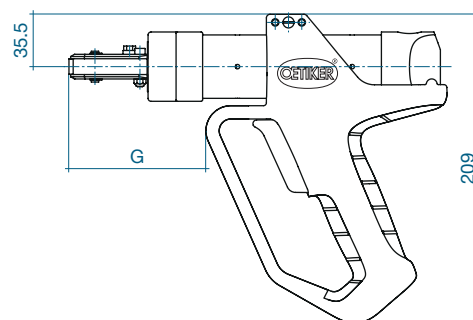
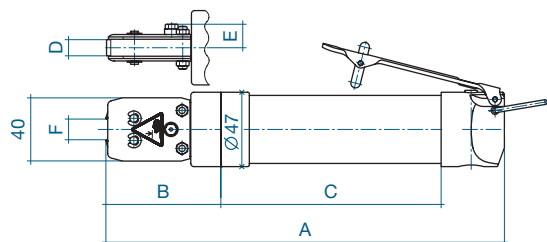
钳口更换套件包含完整的左右钳口以及所有必要部件。
 钳口宽度必须比所需安装的卡箍条带宽至少 0.5 毫米。
 开口间隙必须大于最大耳宽以便安装。

有权对进一步的开发作技术更改。

技术数据

HO 2000 ME、HO 3000 ME、HO 4000 ME

带枪式手柄的完整卡钳



钳头

钳口宽度 D (mm)	5.5	7.5	7.5	10.2	10.2
耳宽* (mm)	≤ 7.0	8.0	10.0	10.0	13.0

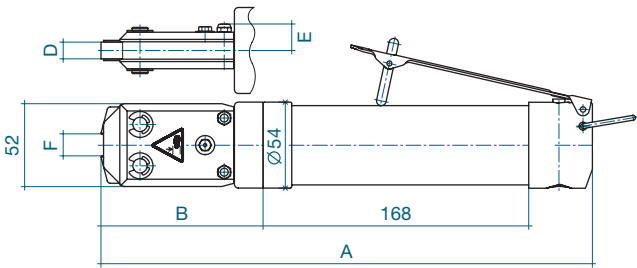
卡钳型号

HO 2000 ME	A (mm)	214.0	213.0	213.0	213.0	—
	B (mm)	74.0	73.0	73.0	73.0	—
	C (mm)	101.0	101.0	101.0	101.0	—
	D (mm)	5.5	7.5	7.5	10.2	—
	E (mm)	12.3	13.3	13.3	14.9	—
	F (mm)	8.6	11.6	13.2	13.2	—
HO 2000 ME 的枪式手柄	G (mm)	55.0	54.0	54.0	54.0	—
HO 3000 ME	A (mm)	—	252.0	252.0	252.0	257.0
	B (mm)	—	73.0	73.0	73.0	78.0
	C (mm)	—	140.0	140.0	140.0	140.0
	D (mm)	—	7.5	7.5	10.2	10.2
	E (mm)	—	13.3	13.3	14.9	14.9
	F (mm)	—	11.6	13.2	13.2	16.2
HO 3000 ME 的枪式手柄	G (mm)	—	93.0	93.0	93.0	98.0
HO 4000 ME	A (mm)	—	—	291.0	291.0	296.0
	B (mm)	—	—	73.0	73.0	78.0
	C (mm)	—	—	179.0	179.0	179.0
	D (mm)	—	—	7.5	10.2	10.2
	E (mm)	—	—	13.3	14.9	14.9
	F (mm)	—	—	13.2	13.2	16.2
HO 4000 ME 的枪式手柄	G (mm)	—	—	—	132.0	137.0

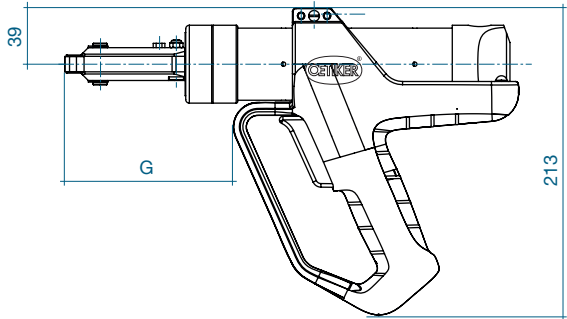
*内侧测量

技术数据

HO 5000 ME



带枪式手柄的完整卡钳



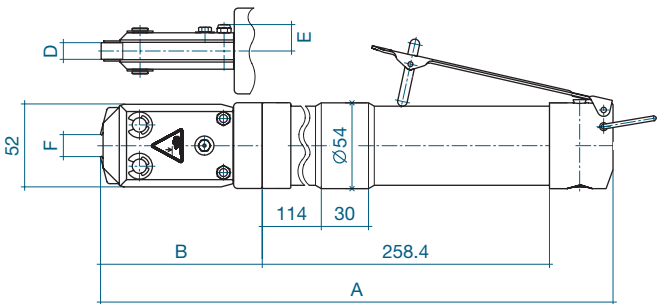
钳头

钳口宽度 D (mm)	10.5	10.5	14.5
耳宽* (mm)	10.0	13.0	13.0

卡钳型号

HO 5000 ME	A (mm)	309.0	314.0	314.0
	B (mm)	102.0	107.0	107.0
	E (mm)	16.6	16.6	18.6
	F (mm)	13.7	16.6	16.6
枪式手柄	G (mm)	117.0	122.0	122.0

HO 7000 ME



钳头

钳口宽度 D (mm)	10.5	10.5	14.5
耳宽* (mm)	10.0	13.0	13.0

卡钳型号

HO 7000 ME	A (mm)	400.0	405.0	405.0
	B (mm)	102.0	107.0	107.0
	E (mm)	16.6	16.6	18.6
	F (mm)	13.7	16.6	16.6

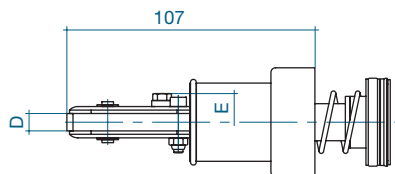
*内侧测量

OETIKER ME 专用钳头 - 安装 OETIKER 带耳卡箍

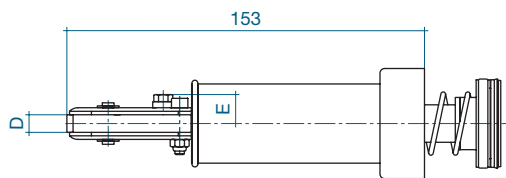
带加长支架的钳头

不同的延长杆用于伸入难以进入的区域。兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。

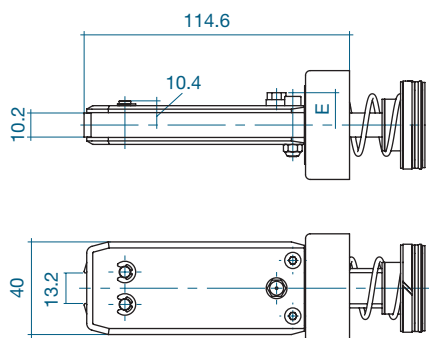
延长杆 34.5 mm



延长杆 80 mm



延长杆 42 mm, 窄



钳头选择

钳口宽度必须比卡箍安装钢带宽至少 0.5 mm。
开口间隙必须大于最大耳宽以便安装。

钳头

钳口宽度 D (mm)	5.5	7.5	10.2
开口间隙 (mm)	8.6	13.2	13.2
高度 E (mm)	11.0	12.0	14.0
耳宽* (mm)	<7	10.0	10.0

卡钳型号 (34.5 mm)

HO ME 完整钳头	13900272 13900274 13900276
钳口替换套件	13900166 13900168 13900163

卡钳型号 (80 mm)

HO ME 完整钳头	13900278 13900280 13900282
钳口替换套件	13900166 13900168 13900163

钳头

钳口宽度 D (mm)	10.2
开口间隙 (mm)	13.2
高度 E (mm)	14.0
耳宽* (mm)	10.0

卡钳型号

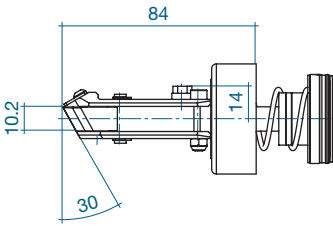
HO ME 完整钳头	13900801
钳口替换套件	13900163

* 耳朵内侧宽度

带角度钳口钳头

专用于安装难以触及的带耳卡箍。
适用于钢带宽 7 mm 和 9 mm 带耳卡箍。兼容 HO 2000
至 HO 4000 型卡钳。

钳口角度 30°



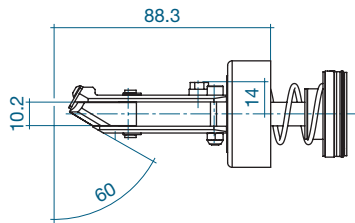
钳头 (30° 和 60°)

钳口宽度 (mm)	10.2
开口间隙 (mm)	13.2
耳宽* (mm)	10.0

卡钳型号 (30°)

HO ME 完整钳头	13900706
钳口替换套件	13900708

钳口角度 60°



卡钳型号 (60°)

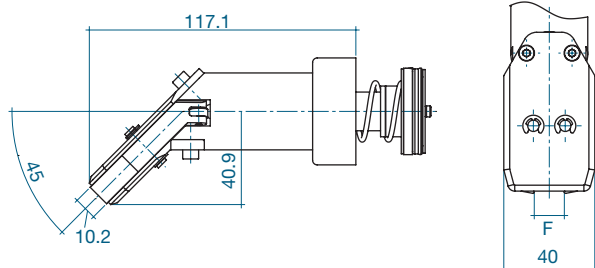
HO ME 完整钳头	13900694
钳口替换套件	13900695

*内侧测量

OETIKER ME 专用钳头 - 安装 OETIKER 带耳卡箍

钳口角度 45°

兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。



钳头 45°

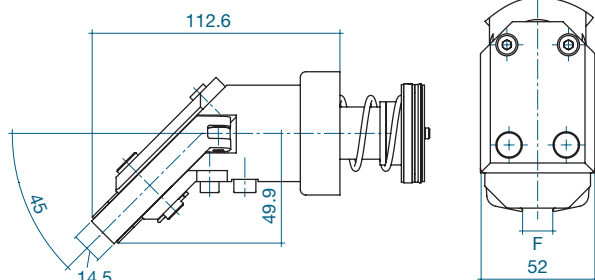
钳口宽度 (mm)	10.2	10.2
开口间隙 F (mm)	13.2	16.2
耳宽* (mm)	10.0	13.0

卡钳型号

HO ME 完整钳头	13901271	13900775
钳口替换套件	13900777	13900777

钳口角度 45°

兼容 HO 5000 和 HO 7000 型卡钳。



钳头 45°

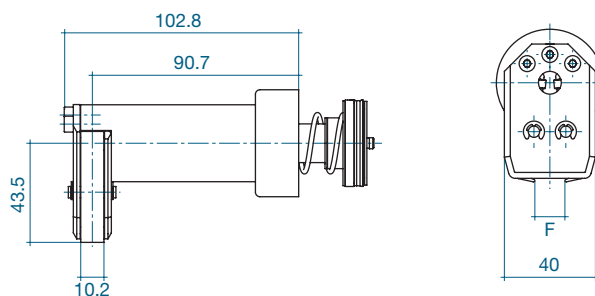
钳口宽度 (mm)	14.5	14.5
开口间隙 F (mm)	13.7	16.6
耳宽* (mm)	10.0	13.0

卡钳型号

HO ME 完整钳头	13900784	13900782
钳口替换套件	13900785	13900785

钳口角度 90°

兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。



钳头 90°

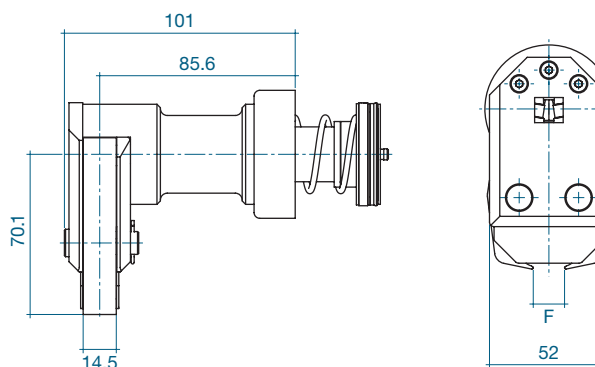
钳口宽度 (mm)	10.2	10.2
开口间隙 F (mm)	13.2	16.2
耳宽* (mm)	10.0	13.0

卡钳型号

HO ME 完整钳头	13900781	13900778
钳口替换套件	13900780	13900780

钳口角度 90°

兼容 HO 5000 和 HO 7000 型卡钳。



钳头 90°

钳口宽度 (mm)	14.5	14.5
开口间隙 F (mm)	13.7	16.6
耳宽* (mm)	10.0	13.0

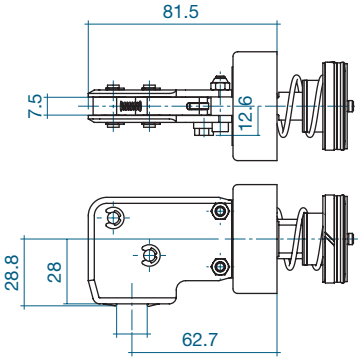
卡钳型号

HO ME 完整钳头	13900788	13900786
钳口替换套件	13900789	13900789

*内侧测量

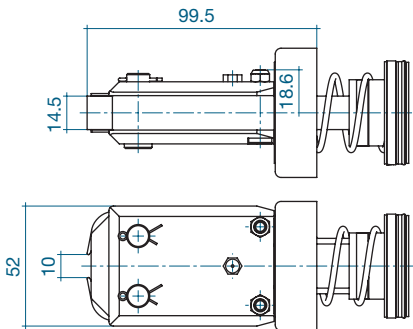
纵向 90°

兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。



带螺柱单耳卡箍钳头

用于安装带螺柱和钢带宽 14 mm 的单耳卡箍。兼容 HO 5000 和 HO 7000 型卡钳。



钳头 90°

钳口宽度 (mm)	7.5	7.5
开口间隙 F (mm)	13.2	16.2
耳宽* (mm)	10.0	13.0

卡钳型号

HO ME 完整钳头	13901280	13901282
钳口替换套件	13901284	13901284

钳头

钳口宽度 (mm)	14.5
开口间隙 F (mm)	10.0
耳宽* (mm)	≤ 5.5

卡钳型号

HO ME 完整钳头	13900773
钳口替换套件	13900771

*内侧测量

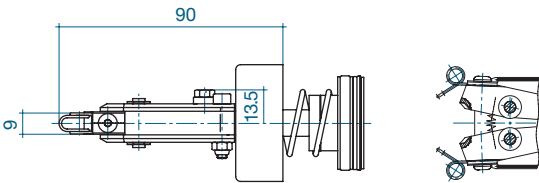
Oetiker ME 气动卡钳

OETIKER ME 专用钳头 -
用于安装 OETIKER STEPLESS® 低安装高度卡箍

所有 OetikerStepLess® 低安装高度卡箍都有专用的钳头要求，且特定于产品系列和类型。
使用 Oetiker ME 气动卡钳时，必须使用节流阀来调节卡紧速度。

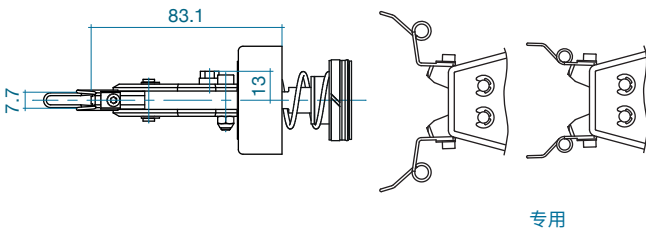
用于安装可重复使用 StepLess®低安装高度卡箍的钳头 -
产品系列 168 (RWV)

两个钳口都装有压紧弹簧，不仅便于卡紧，而且改善了操控。
兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。



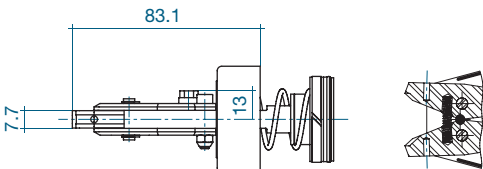
用于安装 StepLess® 低安装高度卡箍的钳头 - 产品系列 168

可选压紧弹簧改善了操控，特别适用于生产线应用。可用于 40 mm (或专用型号 19.5 mm) 以上的标准卡箍。
可用于 7.9 和 10 mm 宽卡箍。兼容 HO 3000 和 HO 4000 型卡钳。



用于安装带公差补偿 StepLess® 低安装高度卡箍的钳头 -
产品系列 168

可选压紧弹簧改善了操控，特别适用于生产线应用。可用于 40 mm (或专用型号 19.5 mm) 以上的标准卡箍。
可用于 7.9 和 10 mm 宽卡箍。兼容 HO 3000 和 HO 4000 型卡钳。



Oetiker 建议使用适当的校准设备和技术，以确保获得所需卡紧力。

钳头

钳口宽度 (mm)	9.0
-----------	-----

卡钳型号

HO ME	完整钳头	13900257
	钳口替换套件	13900295
	弹簧附件	13900302
	校准适配器	13900862
	单向流量控制阀 (DN6 插头)	13900636
	单向流量控制阀 (NPT 1 适配器)	13900637

钳头

钳口宽度 (mm)	标准	专用
	7.7	7.7

卡钳型号

HO ME	完整钳头	13900664	13900666
	钳口替换套件	13900673	13900673
	弹簧附件	13900675	13900676
	校准适配器	13900862	13900862
	单向流量控制阀 (DN6 插头)	13900636	13900636
	单向流量控制阀 (NPT 1 适配器)	13900637	13900637

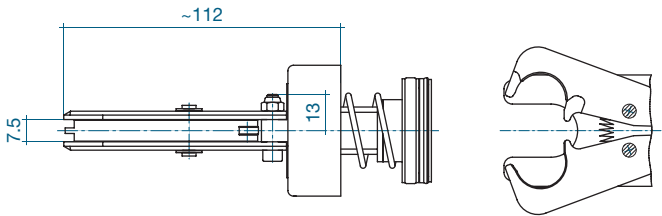
钳头

钳口宽度 (mm)	RT 8
	7.7

卡钳型号

HO ME	完整钳头	13900670
	钳口替换套件	13900673
	校准适配器	13900862

用于安装卡箍 ER 的钳头 - 产品系列 194
兼容 HO 2000 至 HO 4000 型卡钳。



钳头

钳口宽度 (mm)	7.5
-----------	-----

卡钳型号

HO ME	应要求提供
-------	-------