

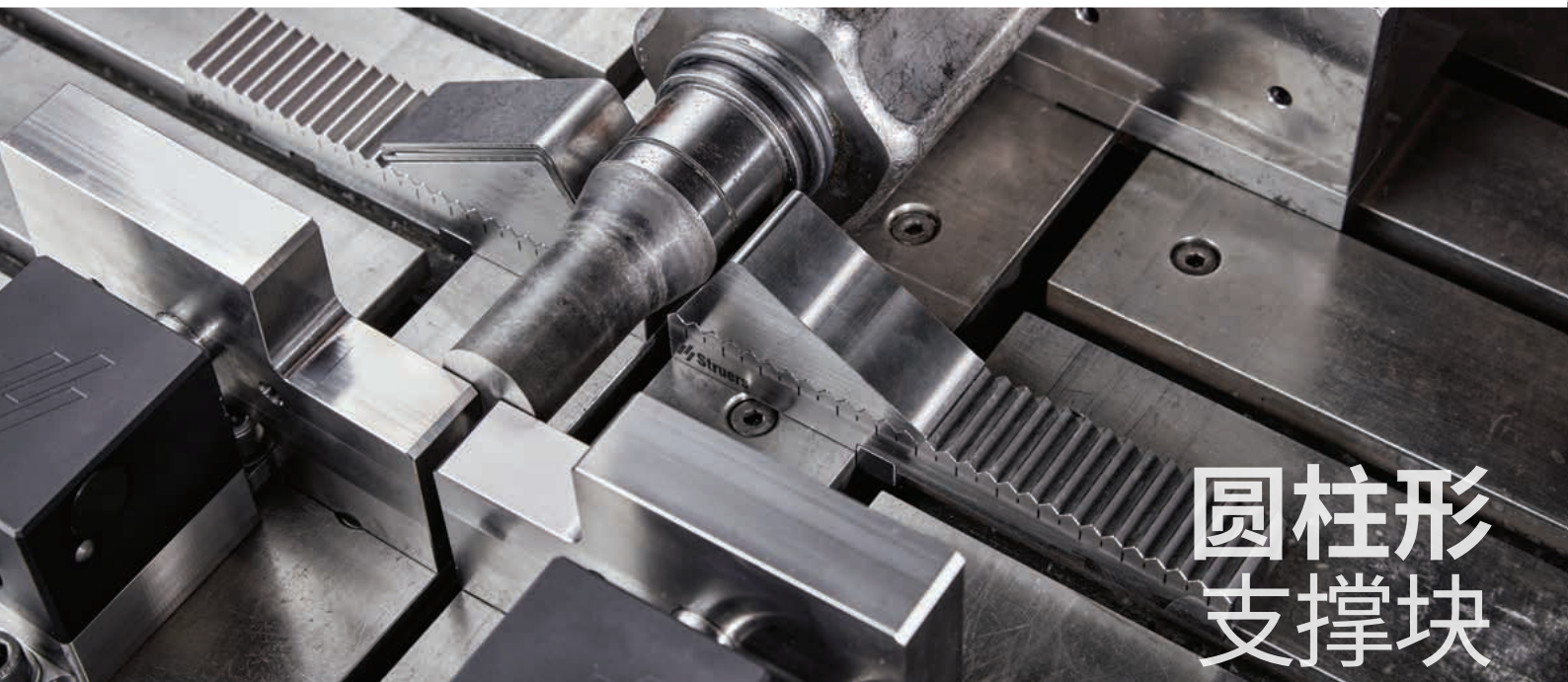
# 稳固地夹持任何工件

- 安全、灵活、易于使用
- 精准且保持一致的结果
- 利用快速夹持功能实现快速夹持





挤压  
减轻



圆柱形  
支撑块

即使是结构最完善的切割机，也需要优良的夹持装置才能获得出色的切割结果。Struers 设计了坚固且易于使用的夹具，以满足各种要求。我们可提供丰富的夹具，适用于形状规则和不规则的工件。

### 您是否了解...

我们经常遇到夹持挑战提出的特殊要求，并相应地持续更新产品系列。请联系您的销售代表进行需求评估。

## 适用于所有金相切割的夹持解决方案

夹持是否稳固对于切割的质量非常关键。Struers 提供的丰富夹具可帮助实现出色的金相切割效果。

### 出色的切割始于稳固的夹持

切割不齐会造成变形和受热不均，进而改变样品的结构。选择正确的夹持解决方案，则可以减少这些损失。

利用正确的夹持解决方案，操作人员可更靠近目标区进行切割，甚至是使用薄切割轮。这样可节约研磨时间，并降低烧伤风险。

我们致力于针对任何需求提供完整、灵活的产品系列：  
规则工件的表面容易夹持。例如，轴、镶样筒、管子和凸轮轴。  
不规则或形状怪异的工件因几何形状而无法插入传统的夹具。例如，螺栓、阀门、齿轮部件及离合器部件。

### 专用工具

当您有特殊要求时，可借鉴 Struers

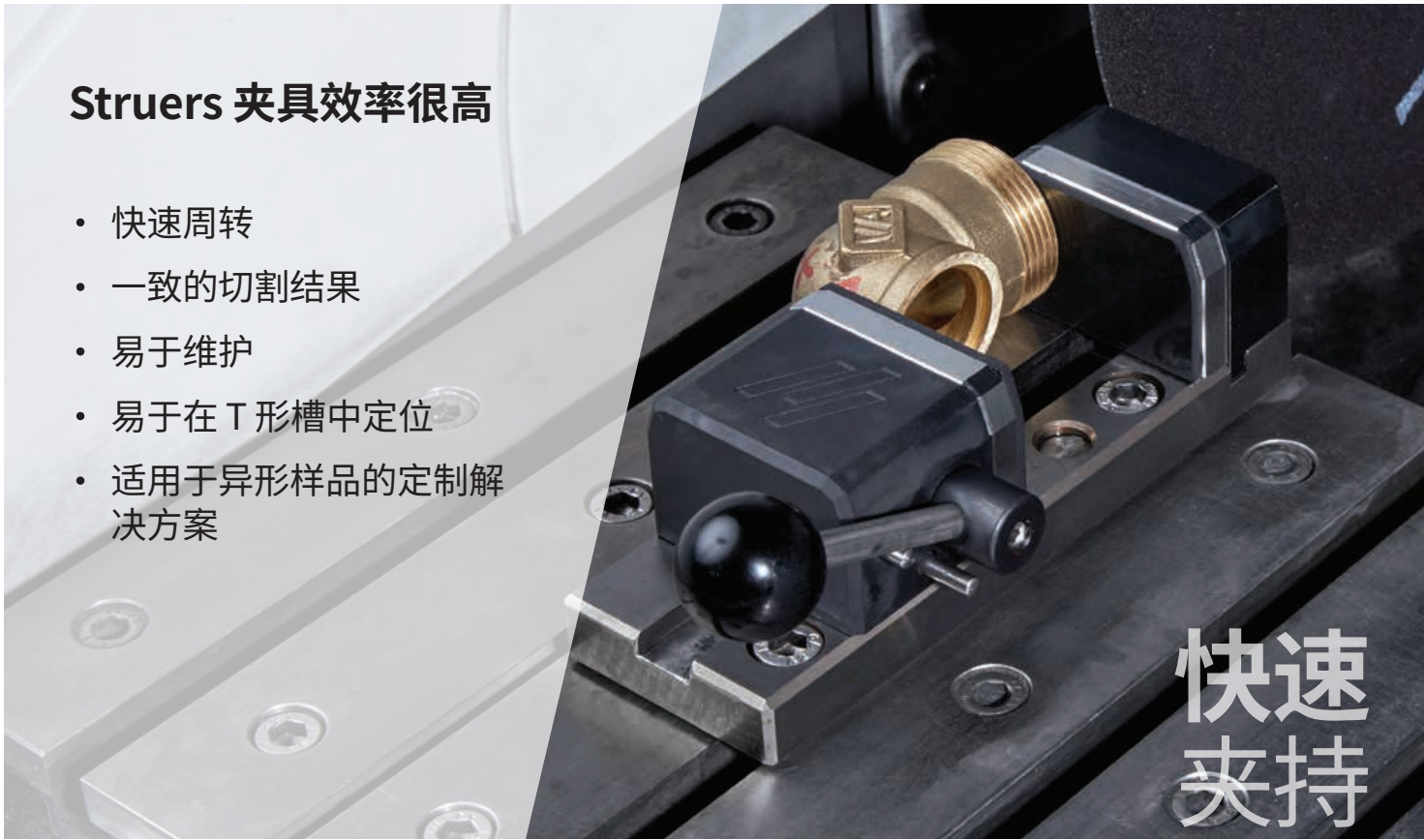
多年的应用知识和定制夹持解决方案的经验。

定制解决方案可同时提高效率和工艺可靠性。通过为工件设计夹具，我们可以提高可重复性、准确性和周转时间。

需要多次切割的工件可选择定制解决方案。例如，曲轴、CV 接头、球形部件和需要连续切割的长轴。

### Struers 夹具效率很高

- 快速周转
- 一致的切割结果
- 易于维护
- 易于在 T 形槽中定位
- 适用于异形样品的定制解决方案



快速  
夹持



## 形状规则的工件

### 快速夹具

完整系列的快速夹具使用简单、安全，是希望直接将工件夹持在切割台上的操作人员的理想选择。夹持设置可快速更改，并且可利用单一控制杆轻松激活或释放夹持。随着时间推移，夹持力仍然稳定且具有弹性。这意味着更快的周转和一致的夹持效果。

### 卡爪和棱柱

可作为快速夹具的配件，用于确保对要切割的工件进行最佳夹持。

### 圆柱形部件的可调节支撑块

可调节支撑块用于夹持圆柱形工件，以进行横向和纵向切割。

### 用于连续切割的可调挡块

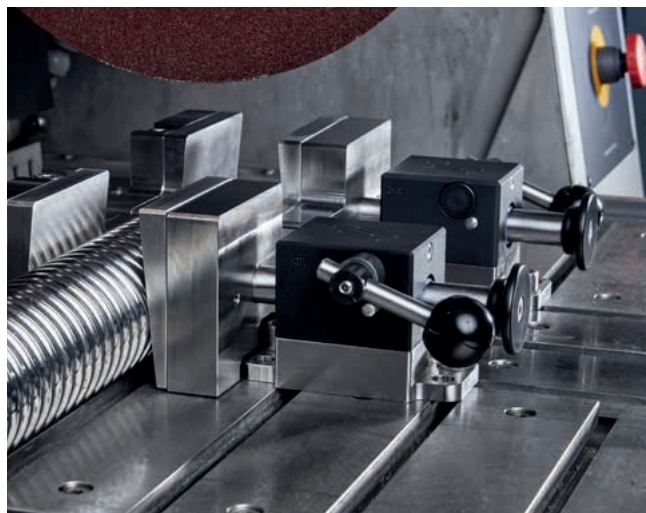
重复切割成相同的长度时，可进行方便、精确的距离设置。与端部挡块配套使用，可利用随附的尺子轻松设置到切割轮的正确距离。

### 减轻挤压夹具

可轻松调节的紧凑型挤压减轻工具能够减少切割引起的变形。纵向切割期间，较长的坚固硬化钢工件往往会积聚内部应力。挤压效应会造成切割轮被卡住，引起变形或断裂。夹具可减弱这种效应。

### T 形槽转台

适用于角度切割的 T 形槽转台可容纳我们的所有夹具，并可轻松拆卸清洁，无需使用工具。



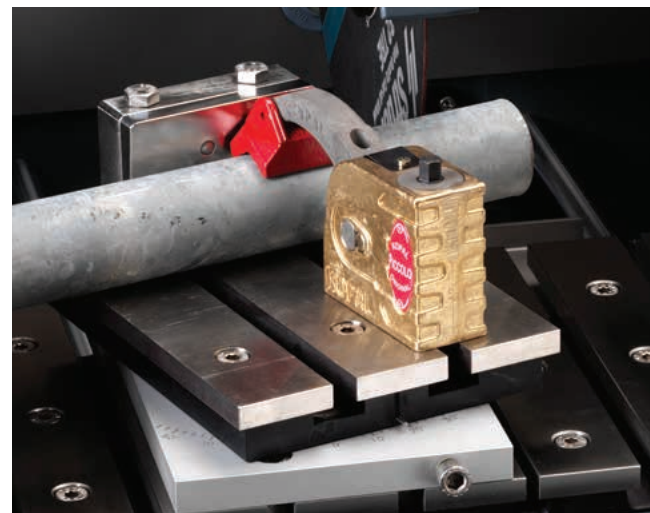
带棱镜钳和可调节制动器的快速夹具，可用于系列切割。



配有橡胶涂层卡爪块的快速夹具，夹持敏感型试样（如薄壁管）时效果最佳。



垂直快速夹具，适用于低的或形状规则的工件。



T 形槽转台，适合对管类材料进行角度切割。

## 形状不规则的工件

### 底板夹具

这种夹具适用于特殊尺寸的小型工件，其设计基于成熟的快速夹具。此夹具可结合支撑轨和集成的支撑块，非常适合夹在工件的一侧或粗糙面。易于激活的弹性夹持功能可确保一致的效果。

### 卡爪和棱柱

棱柱、延长卡爪和橡胶卡爪可用作配件，确保工件实现最佳夹持。

### 垂直夹具

垂直夹具是一种贵重的不规则样品（如齿轮部件）的夹具。可与下列工具结合使用：

- 用于提高夹持高度的可选调整垫板。
- 用于实现最佳固定效果的可选旋转压头组。
- 可选延伸臂。

### 链形扳手

链形扳手特别适合夹持形状不规则的工件。

### 可调节支撑块

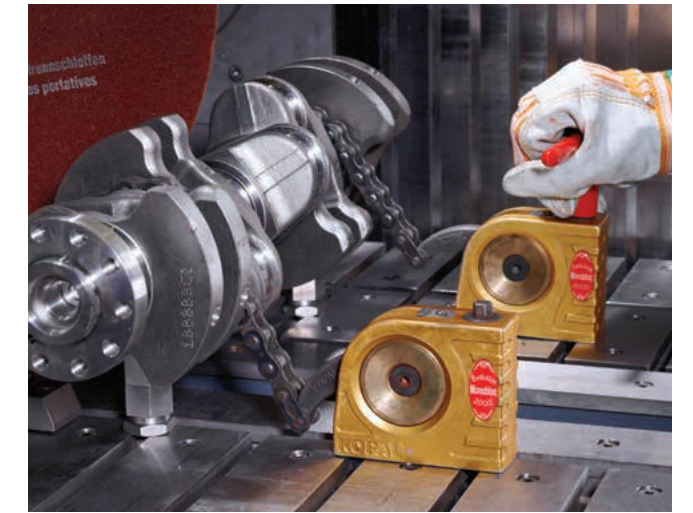
可调节支撑块可以旋转，而且可以水平和垂直调节。包括独立或底板版本，可与不同高度的冕状齿轮配套使用。

### 滑轨套件

特别适合与垂直夹具配套使用。滑轨支持高达 145 mm 的可靠延长夹持位置。



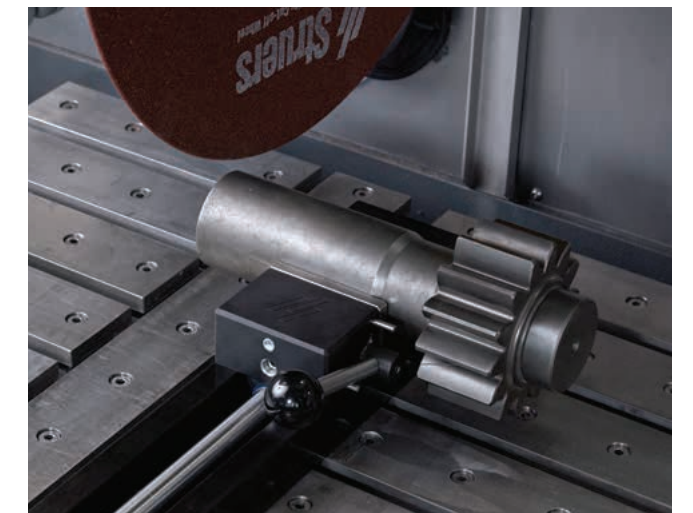
垂直夹具。



链形扳手。



垂直夹具，配有支撑块、调整垫板、延伸臂和不同高度的冕状齿轮。



带槽钳口的底座夹具。



规则形状工件的规格	产品编号
<b>用于 8 mm T 形槽的快速夹具，右侧</b> 用于将工件固定在切割轮右侧。卡爪移动距离：50 mm。卡爪高度：55 mm	06316913
<b>用于 10 mm T 形槽的快速夹具</b> 用于将工件固定在切割轮左侧或右侧。卡爪移动距离：50 mm。卡爪高度：58 mm	左侧：06316912 右侧：06316915
<b>用于 10 mm T 形槽的短行程快速夹具</b> 用于将工件固定在切割轮左侧或右侧。卡爪移动距离：12 mm。卡爪高度：58 mm	左侧：06316917 右侧：06316918
<b>用于 10 mm T 形槽的低快速夹具，右侧</b> 用于将工件固定在切割轮右侧。卡爪移动距离：50 mm。卡爪高度：42 mm	06316921
<b>可选卡爪块，与用于 10 mm T 形槽的快速夹具配套使用，每组 2 个</b>	
<b>棱柱型卡爪块</b> 用于夹持圆形和椭圆形工件。	05876913
<b>橡胶涂层卡爪块</b> 用于对敏感型式样（如薄壁管）进行最佳夹持。	05876915
<b>带槽卡爪块</b> 用于对规则工件进行最佳夹持。	05876917
<b>用于 12 mm T 形槽的快速夹具</b> 用于将工件固定在切割轮左侧或右侧。卡爪移动距离：60 mm。卡爪高度：83 mm	左侧：06316914 右侧：06316916
<b>可选卡爪块，与用于 12 mm T 形槽的快速夹具配套使用，每组 2 个</b>	
<b>棱柱型卡爪块</b> 用于夹持圆形和椭圆形工件。	05876914
<b>橡胶涂层卡爪块</b> 用于对敏感型式样（如薄壁管）进行最佳夹持。	05876916
<b>带槽卡爪块</b> 对规则工件进行最佳夹持。	05876918
<b>用于 12 mm T 形槽的 XL 垂直夹具</b> 用于夹持形状不规则的工件。夹持高度可调，最高可达 176 mm（带调整垫板）	05876936
<b>用于 12 mm T 形槽的 XL 快速夹具</b> 用于将规则工件固定在切割轮左侧或右侧。卡爪移动距离：60 mm。卡爪高度：116 mm。	左侧：05876928 右侧：05876929
<b>可选卡爪块，每组 2 个</b>	
<b>用于 12 mm T 形槽的 XL 棱柱型卡爪块</b> 用于对圆形和椭圆形工件进行最佳夹持。	05876930
<b>用于 12 mm T 形槽的 XL 带槽卡爪块</b> 用于对规则工件进行最佳夹持。	05876931
<b>用于 10 mm T 形槽的垂直快速夹具</b> 用于将工件固定在切割轮左侧。最大样品高度：50 mm。	左侧：06316922
<b>可选卡爪块</b>	
<b>单一棱柱卡爪块，适合用于 10 mm T 形槽的垂直快速夹具</b> 用于对圆形和椭圆形工件进行最佳夹持的卡爪块。	05876926
<b>用于 10 mm T 形槽的高垂直快速夹具，左侧</b> 用于将工件固定在切割轮左侧。最大样品高度：85 mm。最小样品高度：35 mm。	06316923
<b>用于 8 mm T 形槽的弹簧夹具，左侧</b> 用于将工件固定在切割轮左侧。	05996916
<b>用于 10 mm T 形槽的弹簧夹具，右侧</b> 用于将工件固定在切割轮右侧。	05136903
<b>T 形槽转台</b> 适合对管类材料进行角度切割。T 形槽转台可容纳我们的所有夹具，并可轻松拆卸清洁，无需使用工具。可与菱形 T 形螺母配套使用，最容易进行镶样和重新定位。 - 0-90 度可旋转 T 形槽工作台，可用于角度切割。 - 直向或侧向安装，可实现最佳定位。 - 工作台高度 42 mm。	
用于 10 mm T 形槽的 T 形槽转台	05876905
用于 12 mm T 形槽的 T 形槽转台	05876906
<b>圆柱形部件的可调节支撑块</b> 用于支持对圆柱形工件进行横向和纵向切割。 用于 10 或 12 mm T 形槽。包括一个底板和两个棱柱部件。	06316901
<b>用于连续切割的可调挡块</b> 用于连续切割大小相同的样品。配备 10 或 12 mm T 形螺母、尺子和内六角扳手。	06316902
<b>减轻挤压夹具，用于 10 mm T 形槽，左侧 + 右侧</b> 用于夹持有内部应力的工件。用于减轻/避免切割轮挤压。配备扳手。	06316904
<b>减轻挤压夹具，用于 12 mm T 形槽，左侧 + 右侧</b> 用于夹持有内部应力的工件。用于减轻/避免切割轮挤压。配备扳手。	06316903
<b>配件</b>	
<b>T 形槽清洁剂</b> 用于快速、轻松地清洁 10 和 12 mm T 形槽。可在难以重新定位夹具时使用	05486910

不规则形状工件的规格	产品编号
<b>用于 8 mm T 形槽的垂直夹具</b> 夹持高度可调，最高可达 58 mm。配备操作钥匙和一个扁平夹持压头。	05036915
<b>用于 10 mm T 形槽的垂直夹具</b> 夹持高度可调，最高可达 58 mm。配备操作钥匙和一个扁平夹持压头。	05116905
<b>用于 12 mm T 形槽的垂直夹具</b> 夹持高度可调，最高可达 105 mm。配备操作钥匙和一个扁平夹持压头。	05046904
<b>用于垂直夹具的旋转压头</b> 可实现最佳固定效果。用于垂直夹具（05046904、05116905 或 05036915）的多形旋转压头组（4 个）。	05116911
<b>用于垂直夹具的延伸臂</b> 用于延长 8 mm、10 mm 和 12 mm 垂直夹具（05036915、05116905 和 05046904）的夹持臂。	05046906
<b>用于 10 mm T 形槽的调整垫板</b> 用于在夹持高工件时提升垂直夹具（05116905）。可将夹持高度升高 60 mm	05116910
<b>用于 12 mm T 形槽的调整垫板</b> 用于在夹持高工件时提升垂直夹具（05046904）。可将夹持高度升高 74 mm	05046905
<b>滑轨套件，包括 12 mm 垂直夹紧装置</b> 配备操作钥匙、挡块和一个可更换的扁平旋转压头。最大夹持高度：145 mm	05876922
<b>用于 12 mm T 形槽的铰链扳手</b> 配备固定块和操作钥匙。	05046912
<b>0.5 m 延伸链条</b> 与铰链扳手（05046912）配套使用。包括一组链条组件。	05046924

<b>带底板的支撑块，用于 12 mm T 形槽</b> 可旋转且可水平和垂直调节的支撑块，带底板。高度调节范围为 20 mm。与可定制冕状齿轮（05876902）配套使用，需单独订购。可向底板增加额外的支撑块（05876923）。	05876901
<b>用于 12 mm T 形槽的支撑块</b> 可旋转且可水平和垂直调节的支撑块。高度调节范围为 20 mm。与可定制冕状齿轮（05876902/03/04）配套使用，需单独订购。	05876924
<b>用于 12 mm T 形槽的额外支撑块</b> 与支撑块（05876901）配套使用的额外支撑块	05876923
<b>用于支撑块的冕状齿轮，60-80 mm</b> 可定制冕状齿轮。与支撑块（05876901 或 05876924）配套使用，高度调节范围为 60-80 mm。	05876902
<b>用于支撑块的冕状齿轮，80-100 mm</b> 可定制冕状齿轮。与支撑块（05876901 或 05876924）配套使用，高度调节范围为 80-100 mm。	05876903
<b>用于支撑块的冕状齿轮，100-120 mm</b> 可定制冕状齿轮。与支撑块（05876901 或 05876924）配套使用，高度调节范围为 100-120 mm。	05876904

<b>底板夹具，用于 8 mm T 形槽，右侧</b> 用于将小型和不规则工件固定在切割轮右侧。配备扳手。卡爪移动距离：60 mm。 最大圆形工件高度：40 mm。	06316907
<b>底板夹具，用于 10 mm T 形槽，左侧</b> 用于将小型和不规则工件固定在切割轮左侧。配备扳手。卡爪移动距离：115 mm。 最大圆形工件高度：62 mm。	06316905
<b>底板夹具，用于 10 mm T 形槽，右侧</b> 用于将小型和不规则工件固定在切割轮右侧。配备扳手。卡爪移动距离：115 mm。 最大圆形工件高度：62 mm。	06316906
<b>底板夹具，用于 12 mm T 形槽，左侧</b> 用于将小型和不规则工件固定在切割轮左侧。配备扳手。卡爪移动距离：240 mm。 最大圆形工件高度：62 mm。	06316908
<b>底板夹具，用于 12 mm T 形槽，右侧</b> 用于将小型和不规则工件固定在切割轮右侧。配备扳手。卡爪移动距离：240 mm。 最大圆形工件高度：62 mm。	06316909

<b>用于 8 mm T 形槽的螺钉夹具</b> 配备尺子，可轻松定位工件。夹持范围为 4-12 mm 直径。	05996917
<b>用于 10 mm T 形槽的固定座</b> 带楔形榫头夹的试样夹具座支架。	05876927
<b>夹持套件工具箱</b> 阶梯和夹具可按多种方式组合成构建模块，而且随时可支撑和夹持具有挑战性的工件。 用于 10 mm T 形槽 用于 12 mm T 形槽	06316919 06316920

切割机	8 mm T 形槽	10 mm T 形槽	12 mm T 形槽
<b>Secotom-15/-50</b>	X		
<b>Labotom-5/-15</b>		X	
<b>Discotom-100/-10</b>		X	
<b>Axitom-5</b>			X
<b>Exotom-150</b>			X
<b>Magnutom-400/-500</b>			X

Struers 产品会不断研发升级。因此，Struers 保留改进产品的权利，恕不另行通知。

## Struers ApS

Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark

电话: +45 44 600 800  
传真: +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
www.struers.com

## SINGAPORE

**Struers Singapore**  
627A Aljunied Road,  
#07-08 BizTech Centre  
Singapore 389842  
Phone +65 6299 2268  
Fax +65 6299 2661  
struers.sg@struers.dk

## Spain

**Struers España**  
Camino Cerro de los Gamos 1  
Building 1 - Pozuelo de Alarcón  
CP 28224 Madrid  
Teléfono +34 917 901 204  
Fax +34 917 901 112  
struers.es@struers.es

## SUOMI

**Struers ApS, Suomi**  
Hietalahdenranta 13  
00180 Helsinki  
Puhelin +358 (0)207 919 430  
Faksi +358 (0)207 919 431  
finland@struers.fi

## SWEDEN

**Struers Sverige**  
Box 20038  
161 02 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Telefax +46 (0)8 447 53 99  
info@struers.se

## UNITED KINGDOM

**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution @ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

## USA

**Struers Inc.**  
24766 Detroit Road  
Westlake, OH 44145-1598  
Phone +1 440 871 0071  
Fax +1 440 871 8188  
info@struers.com

## Australia & New Zealand

**Struers Australia**  
27 Mayneview Street  
Milton QLD 4064  
Australia  
Phone +61 7 3512 9600  
Fax +61 7 3369 8200  
info.au@struers.dk

## BELGIQUE (Wallonie)

**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F- 94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

## BELGIUM (Flanders)

**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

## CANADA

**Struers Ltd.**  
7275 West Credit Avenue  
Mississauga, Ontario L5N 5M9  
Phone +1 905-814-8855  
Fax +1 905-814-1440  
info@struers.com

## CHINA

**Struers Ltd.**  
No. 1696 Zhang Heng Road  
Zhang Jiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, P.R. China  
Phone +86 (21) 6035 3900  
Fax +86 (21) 6035 3999  
struers@struers.cn

## CZECH REPUBLIC & Slovakia

**Struers GmbH Organiza ni složka**  
v deckotechnický park  
P ílepská 1920,  
CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
Phone +420 233 312 625  
Fax +420 233 312 640  
czechrepublic@struers.de  
slovakia@struers.de

## DEUTSCHLAND

**Struers GmbH**  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
D- 47877 Willich  
Telefon +49 (0) 2154 486-0  
Fax +49 (0) 2154 486-222  
verkauf@struers.de

## FRANCE

**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

## Hungary

**Struers GmbH**  
Magyarország Fióktelep  
Tatai út 53  
2821 Gyermely  
Phone +36 (34) 880546  
Fax +36 (34) 880547  
hungary@struers.de

## IRELAND

**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution@ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

## ITALY

**Struers Italia**  
Via Monte Grappa 80/4  
20020 Arese (MI)  
Tel. +39-02/38236281  
Fax +39-02/38236274  
struers.it@struers.it

## JAPAN

**Marumoto Struers K.K.**  
Takanawa Muse Bldg. 1F  
3-14-13 Higashi-Gotanda,  
Shinagawa  
Tokyo  
141-0022 Japan  
Phone +81 3 5488 6207  
Fax +81 3 5488 6237  
struers@struers.co.jp

## NETHERLANDS

**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

## NORWAY

**Struers ApS, Norge**  
Sjøskogenveien 44C  
1407 Vinterbro  
Telefon +47 970 94 285  
info@struers.no

## ÖSTERREICH

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Österreich  
Betriebsgebiet Puch Nord 8  
5412 Puch  
Telefon +43 6245 70567  
Fax +43 6245 70567-78  
austria@struers.de

## POLAND

**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Jasnogórska 44  
31-358 Kraków  
Phone +48 12 661 20 60  
Fax +48 12 626 01 46  
poland@struers.de

## ROMANIA

**Struers GmbH, Sucursala Bucuresti**  
Str. Preciziei nr. 6R  
062203 sector 6, Bucuresti  
Phone +40 (31) 101 9548  
Fax +40 (31) 101 9549  
romania@struers.de

## SCHWEIZ

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnstraße 41  
CH-8903 Birmensdorf  
Telefon +41 44 777 63 07  
Fax +41 44 777 63 09  
switzerland@struers.de

## 保证确定性

Struers 是全球领先的材相解决方案供应商, 在全球 24 个国家/地区设有办事处和分公司, 在 50 多个国家/地区开展业务。我们致力于支持全球客户在材相制备和测试以及材料硬度测试的各个方面保证确定性。Struers 提供一整套设备、耗材、服务和培训计划, 并由最全面的知识库、全球应用支持和经过认证的全球化服务组织提供支持。

## 了解更多

立即联系 Struers 销售代表或访问 [www.struers.com](http://www.struers.com)



e-Shop

在 Struers 网上商城  
购买所需耗材!  
[e-shop.struers.com](http://e-shop.struers.com)