



技术数据

项目		公制/国际标准	美国标准
切割规格			
工件尺寸 (最大)	切割室内的工件		
	高	250 mm	10"
	宽	650 mm	25.6"
	深	550 mm	20"
伸出切割室的工件*	高	165 mm	6.5"
	深	360 mm	14.2"
切割能力**	最大切割直径	160 mm	6.3"
	长方形试样*** (括号表示采用AxioCut时的数据)		
	高	100 mm (100 mm)	3.9" (3.9")
深	300 mm (450 mm)	11.8" (17.7")	
物理规格			
切割电机	切割功率, 连续[S1]	7.5 - 9.0 kW	10 - 12 HP
	切割功率, 间歇[S3,15%]	10.9 - 13.0 kW	14 - 17 HP
	最大功率	15 - 18 kW	20 - 24 HP
切割轮	直径 × 厚度 × 中心孔直径	432 × 3 × 32 mm	17 × 0.12 × 1.26"
转速(空转)		1950 rpm	1950 rpm
转速 (空转时)	(切割轮) 定位范围	0 - 250 mm	0 - 9.8"
	最大定位速度	50 mm/s	2.0"/s
	进给速度范围 (调节步长)	0.05 - 5 mm/s (0,05 mm/s)	0.002 - 0.2"/s (0.002"/s)
	切割力	最大 700 N	最大 150 lbf
切割台	高	2 x 297 mm	2 x 11.7"
	深	564 mm	22.2"
	T型槽	12 mm	0.48"
尺寸与重量	高 (关闭/打开保护罩)	1756/2300 mm	69/90.5"
	宽 (不包括/包括控制面板)	1050/1350 mm	41.3"/53.1"
	深	1500 mm	59.1"
	重	820 kg	1810 lbs
X切割台 (可选)	定位范围	0-150 mm	0-5.9"
Coolimat-200带式过滤器 (可选)	水箱容量	200 l	53 gallons
	水流	60 l/min (大泵)	13.2 gallons/min (大泵)
用于Exotom-150的冷却系统2	水箱容量 150 l / 33 gallons	水流 60 l/min (大泵)	13.2 gallons/min (大泵)
环境			
噪声等级	机器空转时离机器1米/ 39.4英寸处的噪声为78dB(A)		
电气参数			
电压/频率	3 x 200 V/50 Hz/最大功率15 kW/最大负载 69 A		
	3 x 200-210 V /60 Hz/最大功率 15 kW/最大负载 67 A		
	3 x 220-230 V /50 Hz/最大功率 15 kW/最大负载 60 A		
	3 x 220-240 V/60 Hz/最大功率 15 kW/最大负载 55 A		
	3 x 380-415 V/50 Hz/最大功率 15 kW/最大负载 34 A		
	3 x 380-415 V/60 Hz/最大功率 15 kW/最大负载 32 A		
	3 x 460-480 V/60 Hz/最大功率 18 kW/最大负载 34 A		

*需要切割室加长箱附件。

**新切割轮的设计切割能力。实际切割能力取决于试样材料、切割轮制造以及工件夹紧技术。

***切割能力示例。请参见以上切割图。

Struers设备符合适用的国际指令以及附属标准的规定 (欲了解细节, 请联系当地供应商)。

司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
 中国上海市浦东新区张江高科技园区
 张衡路1696号
 邮编: 201203
 电话: +86 (21) 6035 3900
 传真: +86 (21) 6035 3999
 邮箱: struers@struers.cn
 www.struers.cn

Struers A/S
 Pederstrupvej 84
 DK-2750 Ballerup, Denmark
 Phone +45 44 600 800
 Fax +45 44 600 801
 struers@struers.dk
 www.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
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +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
Struers GmbH
 Organizační složka
 Havlíčkova 361
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax: +420 233 312 640
 czechrepublic@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

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.
 Takara 3rd Building
 18-6, Higashi Ueno 1-chome
 Taito-ku, Tokyo 110-0015
 Phone +81 3 5688 2914
 Fax +81 3 5688 2927
 struers@struers.co.jp

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telephone: +31 (10) 599 7209
 Fax: +31 (10) 5997201
 netherlands@struers.de

ÖSTERREICH
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Ginzkeyplatz 10
 A-5020 Salzburg
 Telefon +43 662 625 711
 Fax +43 662 625 711 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 Sibiu
 Str.Scoala de Inot, nr. 18
 RO-550005 Sibiu
 Phone +40 269 244 558
 Fax +40 269 244 559
 romania@struers.de

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

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

SUOMI
Struers Suomi
 Kalevankatu 43
 00180 Helsinki
 Puhelin +358 0207 919 430
 Faksi +358 0207 919 431
 finland@struers.fi

SWEDEN
Struers Sverige
 Ekbacksvägen 22
 168 69 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

规格

产品号码

Exotom-150, 带x切割台和AxioCut功能 自动切割机, 带OptiFeed, AxioCut, ExciCut和Direct Cut功能。7.5-9,0kW(10-12HP)。适用直径432mm(17")切割轮。配有12mmT型槽的可移动切割台, 可用于工件平行切割。循环冷却单元(Coolimat-200 061611xx或Coolimat-200静态过滤器061612xx), 快速夹紧装置05876911+05876912, 以及垂直夹紧系统(05046904)需分别单独订购。		050468xx
Exotom-150, 带AxioCut功能 自动切割机, 带OptiFeed, AxioCut, ExciCut和Direct Cut功能。7.5-9,0kW(10-12HP)。适用直径432mm(17")切割轮。配有12mmT型槽的固定切割台。循环冷却单元(Coolimat-200 061611xx或Coolimat-200静态过滤器061612xx), 快速夹紧装置05876911+05876912, 以及垂直夹紧系统(05046904)需分别单独订购。		050467xx
Exotom-150, 带x切割台 自动切割机, 带OptiFeed, ExciCut和Direct Cut功能。7.5-9,0kW(10-12HP)。适用直径432mm(17")切割轮。配有12mmT型槽的可移动切割台, 可用于工件平行切割。循环冷却单元(Coolimat-200 061611xx或Coolimat-200静态过滤器061612xx), 快速夹紧装置05876911+05876912, 以及垂直夹紧系统(05046904)需分别单独订购。		050466xx
Exotom-150 自动切割机, 带OptiFeed, ExciCut和Direct Cut功能。7.5-9,0kW(10-12HP)。适用直径432mm(17")切割轮。配有12mmT型槽的固定切割台。循环冷却单元(Coolimat-200 061611xx或Coolimat-200静态过滤器061612xx), 快速夹紧装置(05876911+05876912), 以及垂直夹紧系统(05046904)需分别单独订购。		050465xx
附件		
Coolimat-200 带带式过滤器。水箱容量为200L。		06161116
Coolimat-200 静态过滤器 带静态过滤器。水箱容量为200L。		06161216
带式过滤单元用滤纸 带式过滤单元用可更换滤纸。宽度: 51cm, 长度: 500m。		06166901
用于Exotom-150的冷却系统2 内部静态过滤器。带150 l 水箱, 大泵, Cooli-1, 带适配器的加大过滤袋。		057674xx
可移动切割台 安装在Exotom-150上的可移动切割台。定位范围: 150mm。 带12mmT型槽。安装在切割室内左侧。		05046916
可更换不锈钢带 用于 Exotom-150	60 x 225 mm. 2个/套 60 x 564 mm. 2个/套	05046919 05046920
12 mm T型槽快速夹具 带挡板。	左侧 右侧	05876911 05876912
12 mm T型槽垂直夹紧系统 用于夹紧不规则工件。夹紧高度可达92mm。 带操作键和一个扁平夹紧瓦座。		05046904
垂直夹紧系统的旋转压头 用于夹紧不规则工件。每套含4个形状各异的旋转压头。		05116911
12 mm 垂直夹紧系统调整垫板 用于夹紧较高工件时提升垂直夹紧系统。可将夹紧高度提高74mm。		05046905
12 mm 垂直夹紧系统延伸臂 用于垂直夹紧系统的延伸臂。		05046906
12 mm T型槽链型扳手 用于夹紧不规则工件。含锚块和操作键。		05046912

本着持续改进产品的宗旨, Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。

请参见单独的用户手册了解Struers全面的夹具信息。

