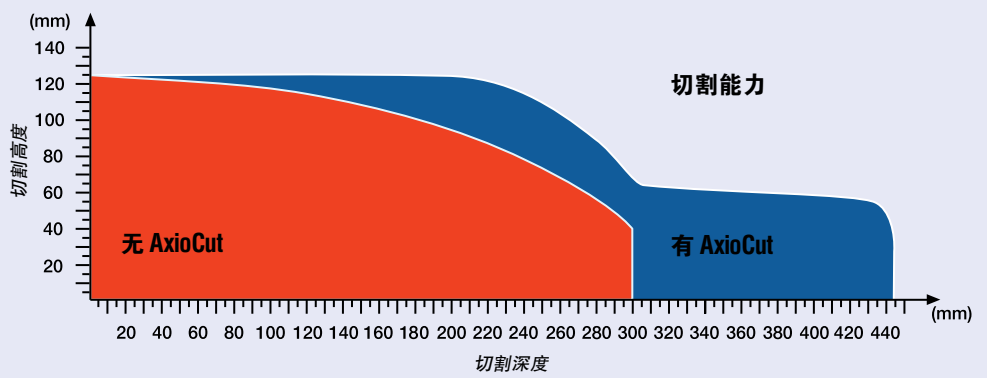


技术数据

请注意：实际的切割能力取决于材料类型与切割轮磨损状况。此外，还有一件重要注意事项，即：当使用普通便捷式夹具时，不能充分利用Axitom切割能力。只有夹具设计更为灵活实用，才能最大地利用切割能力。



项目	技术规格				
切割技术规格	米制/英制				
工件尺寸 (最大)	高度	200 mm / 7.9"			
	宽度	650 mm / 25.6"			
	深度	440 mm / 17.3"			
	工件伸出切割室 (*)				
	高度	120 mm / 4.7"			
	深度	170 mm / 6.7"			
	*需要扩展盒 (附件)				
切割能力 (最大)	最大工件直径	ø125 mm / 4.9"			
	不规则工件切割最大尺寸	请参见上面的切割图表			
物理规格					
切割电机	切割功率 S1	5.5 – 6.5 kW			
	切割功率 S3	7.7 – 9.2 kW			
	最大功率	11 - 13 kW			
切割轮	直径 x 厚度 x 中心孔	350 x 2.5 x 32 mm / 14 x 0.12 x 1.26"			
	旋转速度 (额定负载下)	1950 rpm			
定位与进给	定位范围 (切割轮)	0-300 mm			
	切割轮下方样品的最大高度	200 mm			
	最大定位速度	50 mm/sec			
	进给速度范围 (可调步进)	0.05 – 5 mm/s / 0.002 – 0.2"/s (0.05 mm/s) / (0.002"/s)			
	切割力	50-700 N / 10-150 lbf			
切割台	宽度 x 深度	591 x 492 mm / 23.3 x 19.4"			
	T型槽	12 mm			
尺寸与重量	高度	1745 mm / 5' 9"			
	宽度	1155 mm / 3' 9"			
	深度	1305 mm / 4' 4"			
	重量	758 kg / 1670 lbs			
环境					
噪音等级	空转时约65dB (A)，距离机器1.0m/39.4"				
电气数据	技术规格				
	恒定负荷S1下的切割功率	间歇负载S3 15%下的切割功率	最大功率	额定负载	最大负载
电压/频率					
3 x 200 V / 50 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	24.0 A	59.0 A
3 x 200-210 V / 60 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	22.4 A	56.5 A
3 x 220-230 V / 50 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	20.0 A	50.3 A
3 x 220-240 V / 60 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	19.4 A	45.8 A
3 x 380-415 V / 50 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	11.3 A	28.6 A
3 x 380-415 V / 60 Hz	5.5 kW	7.7 kW	11 kW	11.0 A	26.0 A
3 x 460-480 V / 60 Hz	6.5 kW	9.2 kW	13 kW	11.3 A	26.6 A

规格

Axitom-5

带有ExciCut, AxioCut Step, MultiCut, Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。带有自动X方向切割台与自动Y方向切割台。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05486129	3 x 200 V / 50 Hz
05486130	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05486135	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05486136	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05486146	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05486147	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05486154	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

Axitom-5

带有ExciCut, AxioCut Step, Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。带有自动Y方向切割台。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05486229	3 x 200 V / 50 Hz
05486230	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05486235	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05486236	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05486246	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05486247	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05486254	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

Axitom-5

带有ExciCut, AxioCut Step, Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。带有自动X方向切割台。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05486329	3 x 200 V / 50 Hz
05486330	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05486335	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05486336	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05486346	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05486347	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05486354	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

Axitom-5

带有ExciCut, Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05486429	3 x 200 V / 50 Hz
05486430	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05486435	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05486436	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05486446	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05486447	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05486454	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

Axitom-5

带有MultiCut, Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。带有自动X方向切割台。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05487329	3 x 200 V / 50 Hz
05487330	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05487335	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05487336	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05487346	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05487347	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05487354	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

Axitom-5

带有Direct Cut及OptiFeed的自动切割机。5.5-6.5KW电机。350mm直径的切割轮。带式过滤器装置与夹具需单独订购。

产品号码	电压
05487429	3 x 200 V / 50 Hz
05487430	3 x 200 - 210 V / 60 Hz
05487435	3 x 220 - 230 V / 50 Hz
05487436	3 x 220 - 240 V / 60 Hz
05487446	3 x 380 - 415 V / 50 Hz
05487447	3 x 380 - 415 V / 60 Hz
05487454	3 x 460 - 480 V / 60 Hz

排水

用于Axitom-5静态过滤器排水。

产品号码
05486908

用于Axitom-5外置冷却单元排水。

产品号码
05486909

Axitom-5安全扩展盒

用于切割伸出切割室外的长工件，安装在Axitom-5左手侧。用于工件最大尺寸高x宽为：
120 x 170 mm / 4.7" x 6.7"

产品号码
05486911

Axitom-5替换不锈钢带

60 x 220 mm 2个/套

Cat. no:
05486905

60 x 493 mm 2个/套

产品号码
05486906

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
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

Struers GmbH
Organizační složka
Havlíčková 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
Telefoon: +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 Birnsdorf
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
Ekbäcksvägen 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

Struers的设备符合适用的国际指令和附属标准的规定。(详细信息请联系当地供应商)

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。

Axitom-5受到EP Pat no. 0743889专利保护。