



*Beispiel der Trennkapazität. In Klammern mit AxioCut Option

Technische Daten

Gegenstand		Metrisch/International	US
Trennspezifikationen			
Maximale Werkstück Abmessungen	<i>Werkstück in der Trennkammer:</i>		
	Höhe	250 mm	10"
	Breite	650 mm	25.6"
	Tiefe	550 mm	20"
	<i>Werkstück über die Trennkammer* hinausragend:</i>		
	Höhe	165 mm	6.5"
	Tiefe	360 mm	14.2"
Trennkapazität**	Max. Trenndurchmesser	160 mm	6.3"
	<i>Viereckige Probe:***</i>	140 mm	5.5"
	<i>(in Klammern mit AxioCut Option)</i>		
	Höhe	100 mm (100 mm)	3.9" (3.9")
	Tiefe	300 mm (450 mm)	11.8" (17.7")
Gerätespezifikationen			
Trennmotor	Trennleistung konstant [S1]	7,5 – 9,0 kW	10 - 12 PS
	Trennleistung intermittierend [S3, 15%]	10,9 – 13,0 kW	14 - 17 PS
	Maximale Leistung	15 - 18 kW	20 - 24 PS
Trennscheibe	Durchmesser x Dicke x Mittelbohrung	432 x 3 x 32 mm	17 x 0.12 x 1.26"
	Drehgeschwindigkeit (Leerlauf)	1950 U/min	1950 U/min
Positionierung und Vorschub	Positionierungsbereich der Trennscheibe	0 – 250 mm	0 – 9.8"
	Max. Positionierungsgeschwindigkeit	50 mm/s	2.0"/s
	Bereich der Vorschubgeschwindigkeit (einstellbar in Stufen von)	0,05 – 5 mm/s (0,05 mm/s)	0.002 – 0.2"/s (0.002"/s)
	Trennkraft	Max. 700 N	Max. 150 lbf
Trenntisch	Breite	2 x 297 mm	2 x 11.7"
	Tiefe	564 mm	22.2"
	T-Nuten	12 mm	0.48"
Abmessungen und Gewicht	Höhe (Schutzhaube geschlossen/open)	1756/2300 mm	69/90.5"
	Breite (Ohne/mit Steuerungskonsole)	1050/1350 mm	41.3"/53.1"
	Tiefe	1500 mm	59.1"
	Gewicht	820 kg	1810 lbs
X-Tisch (optional)	Positionierbereich	0-150 mm	0-5.9"
Coolimat-200 Bandfilter (optional)	Tankvolumen	200 l	53 Gallonen
	Pumpleistung (ca.)	ca. 60 l/Min. (große Pumpe)	13.2 Gallonen/Min. (große Pumpe)
Umlaufkühlsystem 2 für Exotom-150 (optional)	Tankvolumen 150 l / 33 Gallonen	ca. 60 l/Min. (große Pumpe)	13.2 Gallonen/Min. (große Pumpe)
Umgebung			
Geräuschpegel	78 dB(A) im Leerlauf, gemessen im Abstand von 1,0 m von der Maschine		
Elektrische Daten			
Anschlusswerte	3 x 200 V / 50 Hz / Max. power 15 kW / Max. Last 69 A		
	3 x 200-210 V / 60 Hz / Max. Leistung 15 kW / Max. Last 67 A		
	3 x 220-230 V / 50 Hz / Max. Leistung 15 kW / Max. Last 60 A		
	3 x 220-240 V / 60 Hz / Max. Leistung 15 kW / Max. Last 55 A		
	3 x 380-415 V / 50 Hz / Max. Leistung 15 kW / Max. Last 34 A		
	3 x 380-415 V / 60 Hz / Max. Leistung 15 kW / Max. Last 32 A		
	3 x 460-480 V / 60 Hz / Max. Leistung 18 kW / Max. Last 34 A		

*Erfordert Sicherheitskästen als Sonderzubehör.

**Berechnete Trennkapazität mit neuer Trennscheibe. Die tatsächliche Trennkapazität ist abhängig von Material, Trennscheibe und Spannwerkzeugen.

***Beispiel der Trennkapazität. Bitte sehen Sie das obenstehende Trenndiagramm.

Struers Geräte sind in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und ihrer zugehörigen Normen.
(Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Struers Vertreter in Verbindung)



Struers ApS
 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

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

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

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

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telefon +31 (10) 599 7209
 Fax +31 (10) 5997201
 netherlands@struers.de

ÖSTERREICH
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Betriebsgebiet Puch Nord 8
 5412 Puch
 Telefon +43 6245 70567
 Fax +43 6245 70567-78
 austria@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

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

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

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

CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA
Struers GmbH Organizační složka
 vědeckotechnický park
 Pfléřská 1920,
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax +420 233 312 640
 czechrepublic@struers.de
 slovakia@struers.de

SCHWEIZ
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Schweiz
 Weissenbrunnenstraße 41
 CH-8903 Birrnsdorf
 Telefon +41 44 777 63 07
 Fax +41 44 777 63 09
 switzerland@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

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

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

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

HUNGARY
Struers GmbH
 Magyarországi Fióktelep
 Tatai ut 53
 2821 Gyermely
 Phone +36 (34) 880546
 Fax +36 (34) 880547
 hungary@struers.de

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

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

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

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

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

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

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

Spezifikationen

Kat. Nr.

Exotom-150 mit beweglichem Trenntisch und AxioCut

050468xx

Automatische Trennmaschine mit OptiFeed, AxioCut, ExciCut und Direct Cut. 7.5-9.0 kW (10-12 PS) Motor. Für 432 mm Trennscheiben. Mit beweglichem Trenntisch für Parallelschnitte, mit 12 mm T-Nuten. Umlaufkühleinheit (Coolimat-200 061611xx oder Coolimat-200 Statikfilter 061612xx), Schnellspannvorrichtungen (05876911+05876912) und vertikales Spannsystem (05046904) müssen getrennt bestellt werden.

Exotom-150, AxioCut

050467xx

Automatische Trennmaschine mit OptiFeed, AxioCut, ExciCut und Direct Cut. 7.5-9.0 kW (10-12 PS) Motor. Für 432 mm Trennscheiben. Mit festem Trenntisch mit 12 mm T-Nuten. Umlaufkühleinheit (Coolimat-200 061611xx oder Coolimat-200 Statikfilter 061612xx), Schnellspannvorrichtungen (05876911+05876912) und vertikales Spannsystem (05046904) müssen getrennt bestellt werden. Aufrüstung für beweglichem Trenntisch (05046916) vor Ort möglich.

Exotom-150 mit beweglichem Trenntisch

050466xx

Automatische Trennmaschine mit OptiFeed, ExciCut und Direct Cut. 7.5-9.0 kW (10-12 PS) Motor. Für 432 mm Trennscheiben. Mit beweglichem Trenntisch für Parallelschnitte, mit 12 mm T-Nuten. Umlaufkühleinheit (Coolimat-200 061611xx oder Coolimat-200 Statikfilter 061612xx), Schnellspannvorrichtungen (05876911+05876912) und vertikales Spannsystem (05046904) müssen getrennt bestellt werden.

Exotom-150

050465xx

Automatische Trennmaschine mit OptiFeed, ExciCut und Direct Cut. 7.5-9.0 kW (10-12 PS) Motor. Für 432 mm Trennscheiben. Mit festem Trenntisch mit 12 mm T-Nuten. Umlaufkühleinheit (Coolimat-200 061611xx oder Coolimat-200 Statikfilter 061612xx), Schnellspannvorrichtungen (05876911+05876912) und vertikales Spannsystem (05046904) müssen getrennt bestellt werden.

Zubehör

Coolimat-200

Mit Bandfilter. Kapazität 200 l.

06161116

Coolimat-200 Statikfilter

Mit statischem Filter. Kapazität 200 l.

06161216

Filterpapier für Bandfilter

Ersatzfilterpapier für Bandfilter.

06166901

Umlaufkühlanlage, System 2 für Exotom-150

Statikfiltersystem mit 150 l Tank, Hochleistungspumpe, XL-Filtereinsatz, Steuereinheit Cooli-1.

05767422

Beweglicher Trenntisch

Beweglicher Trenntisch zum Einbau in Exotom-150, Weg in X-Richtung 150 mm. Mit 12 mm T-Nuten. Zum Montieren in der Trennkammer, links von der Trennscheibe.

05046916

Ersatzschienen aus rostfreiem Stahl

Für Exotom-150

60 x 225 mm. Satz mit 2 Stck.

05046919

60 x 564 mm. Satz mit 2 Stck.

05046920

Schnellspannwerkzeug für 12 mm T-Nuten

Komplett mit Anschlag.

Links

05876911

Rechts

05876912

Vertikales Spannsystem für 12 mm T-Nuten

Für unregelmäßig geformte Werkstücke. Komplett mit Spannschlüssel und einem flachen Spannschuh

05046904

Drehbare Schuhe für das vertikale Spannsystem

Zum Einspannen unregelmäßig geformter Werkstücke. Satz mit vier unterschiedlich geformten Spannschuhen

05116911

Bock für 12 mm vertikales Spannsystem.

Zum Anheben des vertikalen Spannsystems beim Einspannen hoher Werkstücke

05046905

Verlängerungsarm für 12 mm vertikales Spannsystem

Zur Verlängerung des Arms des vertikalen Spannsystems

05046906

Kettenspanner für 12 mm T-Nuten

Zum Einspannen unregelmäßig geformter Werkstücke. Komplett mit Ankerblock und Spannschlüssel

05046912

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Bitte sehen Sie die Spezialbroschüre über die umfangreiche Auswahl von Spannwerkzeugen.

