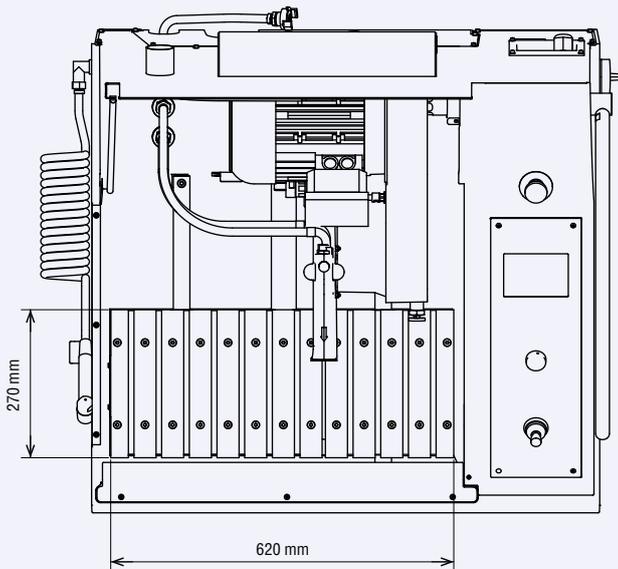
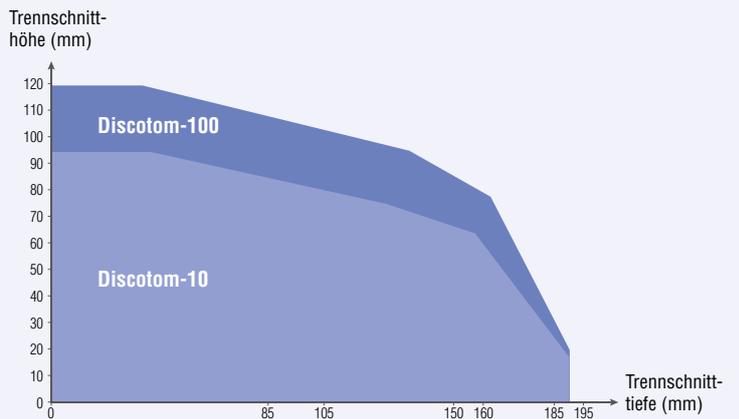


TECHNISCHE DATEN - Discotom-100/-10



TRENNKAPAZITÄT



Gegenstand

Spezifikation

Metrisch / Zoll

Trennkapazität (max)

Discotom-100 (ø 300 mm/12" Trennscheibe)

ø 119 mm / 4,68" mit 61 mm / 2,4" Flansch

Discotom-10 (ø 250 mm/10" Trennscheibe)

ø 94 mm / 3,70" mit 61 mm / 2,4" Flansch

PHYSIKALISCHE DATEN

Trennmotor

Discotom-100 / 50-60 Hz

Leistung (S1)

4 kW / 5,4 HP

Leistung (S3)

4,7 kW / 6,4 HP

Discotom-10 / 50 Hz

2,5 kW / 3,4 HP

3,2 kW / 4,3 HP

Discotom-10 / 60 Hz

3 kW / 4 HP

3,8 kW / 5,1 HP

Trennscheibe für Discotom-100

Durchmesser x Dicke x Innenloch
Variable Drehzahl

300 x 2,0 x 32 mm / 12 x 0,08 x 1,26"
1500 - 3000 UpM

Trennscheibe für Discotom-10

Durchmesser x Dicke x Innenloch
Feste Drehzahl

250 x 1,5 x 32 mm / 10 x 0,06 x 1,26"
2850 UpM

Positionierung & Vorschub

Positionierbereich (der Trennscheibe)
Max. Höhe der Probe unter der Trennscheibe

Z= 165 mm
80 mm @ 300 mm wheel
105 mm @ 250 mm wheel

Max. Positioniergeschwindigkeit
Vorschub
(einstellbar in Stufen)

Y= 20 mm/s / 0,8"/s, X= 10 mm/s / 0,4"/s
0,05 - 2,5 mm/s / 2 - 100 mils/s
(0,05 mm/s / 2 mils/s)

Trenntisch

Stationärer Trenntisch

Breite x Tiefe
Y-Tisch Verfahrensweg

620x270 mm / 24,4 x 10,6"
200 mm / 7,9"

X-Tisch (optional)

Breite x Tiefe
X-Tisch Verfahrensweg

282x270 mm / 11,1 x 10,6"
100 mm / 3,9"

T-Nuten

10 mm / 0,39"

Abmessungen und Gewicht

Breite
Tiefe
Höhe
Gewicht

920 mm / 36"
890 mm / 35"
685 mm / 27"
220 kg / 440 lbs

SPEZIFIKATIONEN

Discotom-100 mit festem Trenntisch

Automatische Trennmaschine mit variabler Scheibendrehzahl und variablem automatischem Vorschub. 4 kW Motor. Für 300 mm (12") Trennscheiben. Trenntisch mit 10 mm T-Nuten. Umlaufkühlinheit (05766xxx) und Spannsysteme müssen separat bestellt werden. Optional kann der Untertisch 06266101 genutzt werden.

Artikel-Nr.:	Spannung
06156129	3 x 200-240 V / 50-60 Hz
06156146	3 x 380-480 V / 50-60 Hz

Discotom-100 mit automatischem X-Tisch

Automatische Trennmaschine mit variabler Scheibendrehzahl und variablem automatischem Vorschub. 4 kW Motor. Für 300 mm (12") Trennscheiben. Trenntisch mit 10 mm T-Nuten. Umlaufkühlinheit (05766xxx) und Spannsysteme müssen separat bestellt werden. Optional kann der Untertisch 06266101 genutzt werden.

Artikel-Nr.:	Spannung
06156229	3 x 200-240 V / 50-60 Hz
06156246	3 x 380-480 V / 50-60 Hz

Discotom-10 mit festem Trenntisch

Automatische Trennmaschine mit fester Scheibendrehzahl (2.850 UpM) und variablem automatischem Vorschub. 2,2 kW Motor. Für 250 mm (10") Trennscheiben. Trenntisch mit 10 mm T-Nuten. Umlaufkühlinheit (05766xxx) und Spannsysteme müssen separat bestellt werden. Optional kann der Untertisch 06266101 genutzt werden.

Artikel-Nr.:	Spannung
06256129	3 x 200 V / 50 Hz
06256130	3 x 200-210 V / 60 Hz
06256135	3 x 220-230 V / 50 Hz
06256136	3 x 220-240 V / 60 Hz
06256146	3 x 380-400 V / 50 Hz
06256147	3 x 380-415 V / 60 Hz
06256154	3 x 460-480 V / 60 Hz

Discotom-10 mit automatischem X-Tisch

Automatische Trennmaschine mit fester Scheibendrehzahl (2.850 UpM) und variablem automatischem Vorschub. 2,2 kW Motor. Für 250 mm (10") Trennscheiben. Trenntisch mit 10 mm T-Nuten. Umlaufkühlinheit (05766xxx) und Spannsysteme müssen separat bestellt werden. Optional kann der Untertisch 06266101 genutzt werden.

Artikel-Nr.:	Spannung
06256229	3 x 200 V / 50 Hz
06256230	3 x 200-210 V / 60 Hz
06256235	3 x 220-230 V / 50 Hz
06256236	3 x 220-240 V / 60 Hz
06256246	3 x 380-400 V / 50 Hz
06256247	3 x 380-415 V / 60 Hz
06256154	3 x 460-480 V / 60 Hz

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

Struers Geräte sind in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und ihrer zugehörigen Normen. (Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrer Struers Niederlassung vor Ort in Verbindung).

ZUBEHÖR

Schnellspannvorrichtung für 10 mm T-Nuten

Zum Einspannen des Werkstücks links und rechts von der Trennscheibe. Komplett mit rückwärtigem Anschlag. Max. Spannweite 50 mm, Backenhöhe 58 mm.
Links
Rechts

Artikel-Nr.:

05876909
05876910



Schnellspannvorrichtung mit kurzem Hub für 10 mm T-Nuten

Zum Einspannen von regelmäßigen Probengeometrien links und rechts der Trennscheibe. Komplett mit Gegenhalter. Spannbackenbewegung: 12 mm. Max. Höhe runder Werkstücke: 58 mm.
Links
Rechts

05876935
05876937



Federspannvorrichtung für 10 mm T-Nuten, rechts

Zum Einspannen des Werkstücks rechts von der Trennscheibe. Komplett mit rückwärtigem Anschlag.

05136903



Vertikale Schnellspannvorrichtung für 10 mm T-Nuten, links

Zum Einspannen des Werkstücks links von der Trennscheibe. Max. Spannweite 50 mm.

05876925



Vertikale Schnellspannvorrichtung hoch für 10 mm T-Nuten, links

Zum Einspannen des Werkstücks links von der Trennscheibe. Max. Spannweite 85 mm, min. Spannweite 35 mm.

05876933



Prismenspannbackeneinsatz für 10 mm T-Nuten

Prismenspannbackeneinsatz
einzel für vertikales Schnellspannsysteme (05876925, 05876933)
Prismenspannbackeneinsatz
Gummierter Spannbackeneinsatz
Geriffelter Spannbackeneinsatz
für Schnellspannsysteme (05876909, 05876910, 05876935, 05876937)

05876926

05876913

05876915

05876917



Vertikales Spannsystem für 10 mm T-Nuten

Zum Einspannen von unregelmäßigen Werkstücken. Komplett mit Schlüssel und einem austauschbaren, schwenkbaren flachen Spannschuh. Max. Spannhöhe: 58 mm.

05116905



Drehtisch für 10 mm T-Nuten

0-90 Grad Drehtisch für winkliges Trennen. Für verschiedene Spannvorrichtungen für 10 mm T-Nuten. Tischhöhe 42 mm. Tischgröße 185x140 mm.

05876905



Eine Übersicht aller Spannsysteme entnehmen Sie bitte unserem separaten Prospekt.

Schutzkasten für Discotom-100/-10

zum Trennen langer Werkstücke, die über den Trennraum ragen. Montage an der linken Seite der Discotom. Max Probengröße: H x B: 119 x 195 mm
Für Discotom-100 ab Seriennummer: 61510048
Für Discotom-10 ab Seriennummer: 62510050

06156901

Laserlineal

Laser Positionshilfe, stellt die Trennlinie dar.

06156912

Ersatz Stahlschienen

aus Edelstahl für den Trenntisch. 270 x 240 mm, Satz mit 2 Stück.

R6150200

Untertisch für Discotom

Mit Fach für Umlaufkühlinheit, Schublade für Werkzeuge und Fächern für Trennscheiben. Breite: 930 mm, Tiefe: 950 mm, Höhe: 800 mm.

06266101



Erweiterungen für den Untertisch

Können rechts oder links montiert werden. Breite: 400 mm, Tiefe: 950 mm

06266901



Umlaufkühlanlage System 4

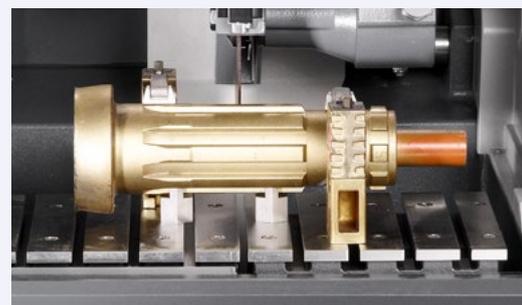
Mit 100 l Tank, Hochleistungspumpe, Filtereinsatz und Adapterplatte, bestehend aus: 05766905, 057660xx, 05761116, 05766928, 05766927

Spannung

1 x 100 V / 50 Hz
1 x 100-120 V / 60 Hz
1 x 220-240 V / 50Hz 05766722
1 x 220-240 V / 60 Hz 05766724

05766716

05766723



FLEXIBLES EINSPANNEN