

CJC™ Reinigungstische

Teilereinigung mit Feinfiltrertechnik



sauber - sicher - ökologisch



CJC™ Reinigungstische

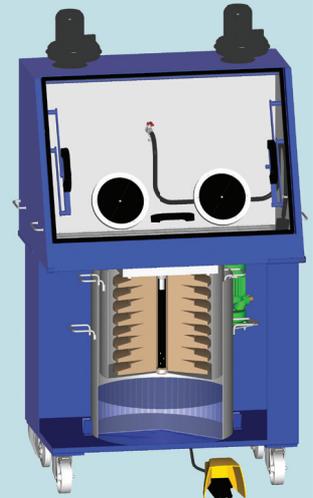
CJC™ - der kleine, aber feine Unterschied zu herkömmlichen Teilereinigern

Im Gegensatz zu CJC™ Reinigungstischen verschmutzt die Reinigungsflüssigkeit bei **herkömmlichen Teilereinigern** mit zunehmender Benutzung, da die **Reinigungsflüssigkeit nicht filtriert** wird. Die Werkstücke können nicht mehr optimal gereinigt werden und **ein häufiger Austausch der Flüssigkeit ist erforderlich**.

Bei CJC™ Reinigungstischen **filtriert die eingebaute CJC™ Feinfilterpatrone die Reinigungsflüssigkeit bei jeder Benutzung**. Die Patrone besteht aus natürlicher Zellulose. Dies bedeutet eine Entscheidung zugunsten der Ökologie, die ökonomisch sinnvoll ist.

Ihre Vorteile

- 6- bis 10fache Standzeitverlängerung der Reinigungsflüssigkeit ▶ längstmögliche Verwendungsdauer
▶ Reduzierung der Kosten für neue und zu entsorgende Reinigungsflüssigkeit
- stets saubere Reinigungsflüssigkeit frei von Schmutzpartikeln selbst bei längerer Verwendung
▶ einwandfreie und rückstandslose Reinigung der Teile
- höchstmöglicher Schutz für Gesundheit und Umwelt ▶ optimale Anpassung an Ihre betrieblichen Erfordernisse und die notwendigen Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz
- einfache Handhabung

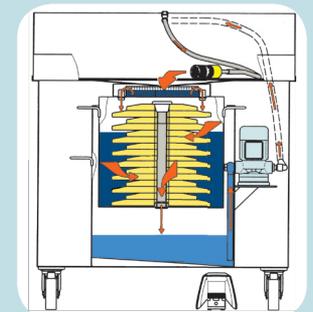


CJC™ Reinigungstisch RT 40 AG mit integrierter Feinfiltertechnik

Funktion

Durch die Betätigung des Fußschalters wird eine Kreislumpumpe in Betrieb gesetzt und die Reinigungsflüssigkeit über den Hohlstielpinsel dem Werkstück auf dem Arbeitstisch zugeführt. Die ablaufende Flüssigkeit wird in einer Absetzwanne mit Grobfiltersieb von den groben Verunreinigungen befreit und fließt dann in den Innenbehälter mit der CJC™ Feinfilterpatrone. Die Tiefenfilterpatrone auf Zellulosebasis filtriert die noch vorhandenen Verunreinigungen aus der Flüssigkeit.

Die gereinigte Flüssigkeit sammelt sich im Flüssigkeitsbehälter und kann über die Pumpe erneut zum Arbeitstisch geführt werden. So ist sichergestellt, dass dem Anwender immer saubere Flüssigkeit zur Reinigung der Werkstücke zur Verfügung steht.



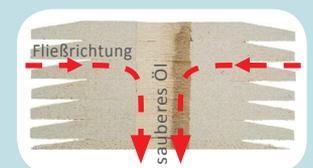
Schema der Feinfiltration im CJC™ Reinigungstisch

Das entscheidende Element - die CJC™ Feinfilterpatrone

75 % des Patronenvolumens bilden ein Hohlraumgefüge. Selbst kleinste Partikel werden in diesem labyrinthartigen, äußerst engmaschigen Raumsieb aus dem Reinigungsmedium zurückgehalten. Das Reinigungsmedium durchfließt die CJC™ Feinfilterpatrone radial von außen nach innen. Der grobe Schmutz lagert sich außen auf der Feinfilterpatrone ab, der mikrofeine Schmutz wird in der Tiefe des Filtermaterials zurückgehalten.



Der Querschnitt einer CJC™ Feinfilterpatrone nach 6 Monaten Einsatz im Vergleich zu einer sauberen CJC™ Feinfilterpatrone lässt deutlich den aufgenommenen Schmutz erkennen (siehe Fotos links).



Patronenkörper im Querschnitt

**Einsatz der Reinigungsflüssigkeit,
bis das Fettlösevermögen erschöpft ist.**

Die richtige Wahl

Um den für den jeweiligen Einsatzzweck geeigneten CJC™ Reinigungstisch zu finden, gehen Sie bitte entsprechend der nachfolgenden Tabelle vor:

- 1 Suchen Sie die Reinigungsflüssigkeitsgruppe, zu der Ihr Reiniger gehört
- 2 Innerhalb dieser Gruppe orientieren Sie sich bitte nach der Art (Größe, Gewicht) der zu reinigenden Werkstücke.

Oder Sie senden uns das Sicherheitsdatenblatt des Reinigers und teilen uns die Größe der zu reinigenden Werkstücke mit - wir beraten Sie gern.

1 Reinigungsflüssigkeitsgruppe Flammpunkt / Kennzeichnung *)	2 Werkstücke	CJC™ Reinigungstisch Modell RT
> 55°C keine Kennzeichnung	Werkstücke bis 100 kg - - - - Große, schwere Werkstücke	40, 40 H, 40 G, 40 A, 40 AG - - - - 40 XL
40°C bis 55°C Kennzeichnung „entzündlich“	Werkstücke bis 100 kg - - - - Große, schwere Werkstücke	40 A, 40 AG - - - - auf Anfrage
21°C bis 40°C Kennzeichnung „entzündlich“	Werkstücke bis 100 kg - - - - Große, schwere Werkstücke	40 AG ATEX - - - - auf Anfrage
wässrig nur Neutralreiniger (pH-Wert 6 bis 10) keine Kennzeichnung	Werkstücke bis 100 kg - - - - Große, schwere Werkstücke	Alle Modelle in W-Ausführung - - - - 40 XL in W-Ausführung

*) nach dem Chemikaliengesetz (Umsetzung der EG-Richtlinie 79/831/E)

Beim Einsatz von Lösemitteln mit einem Flammpunkt von 21 °C bis 55 °C werden CJC™ Reinigungstische mit Absaugung (zwei Gebläse) geliefert.

ATEX-Ausführung: Die Modelle, die für Lösemittel mit einem Flammpunkt zwischen 21 °C und 40 °C geeignet sind, sind zusätzlich explosionsgeschützt ausgeführt. Der Explosionsschutz berücksichtigt explosionsgefährdete Zonen, die durch die Reinigungsflüssigkeit selbst erzeugt werden. Zur Aufstellung in Bereichen, die bereits aus anderen Gründen explosionsgefährdet sind, müssen die Anforderungen im Einzelfall geprüft werden.

W-Ausführungen: Ausführungen für wässrige Reinigungsmittel sind für alle Modelle lieferbar. Sie werden mit Innenteilen aus Edelstahl und mit einer CJC™ Feinfilterpatrone Typ D geliefert.

Zum Vorteil von Anwender, Umwelt und Budget

CJC™ Reinigungstische erleichtern die Einhaltung der Arbeitsstättenverordnung. Sie stellen die perfekte Ergänzung für das Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001:2009-11 dar. Weitere Vorschriften und Richtlinien sind der BGR 180 zu entnehmen. Die Richtlinien für Einrichtungen zum Reinigen von Werkstücken mit Lösemitteln (BGR 180) sind auf Wunsch bei uns erhältlich.

Jeder Liter eingespartes Fluid bedeutet praktizierten Umweltschutz.

Technische Daten



	CJC™ Reinigungstisch						
	RT 40	RT 40 H	RT 40 G	RT 40 A	RT 40 AG	RT 40 XL	RT 40 AG ATEX
Arbeitstisch	aufklappbar, 1.000 x 640 mm					höhenverstellbar, Arbeits-tischgröße variabel	
Dunsthaube		abnehmbar, 1.000 x 640 mm	abnehmbar, 1.000 x 640 mm	abnehmbar, 1.000 x 640 mm	abnehmbar, 1.000 x 640 mm	optional erhältlich	abnehmbar, 1.000 x 640 mm
Glasscheibe aus Sicherheitsglas			hochschwingbar, Manschetten aus Viton oder Teflon optional: Stülphandschuhe		hochschwingbar, Manschetten aus Viton oder Teflon optional: Stülphandschuhe	optional erhältlich	hochschwingbar, Manschetten aus Teflon
Absaugung für problematische Dämpfe				2 x 284 m ³ pro Stunde	2 x 284 m ³ pro Stunde	optional erhältlich	2 x 430 m ³ pro Stunde
Pumpen-Dichtung	Viton optional: Teflon	Viton optional: Teflon	Viton optional: Teflon	Viton optional: Teflon	Viton optional: Teflon	Viton optional: Teflon	Teflon
Spannung <small>elektrische Prüfung nach DIN EN 60 204-1:2006</small>	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz optional: 1x230 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz
Reinigungsfluid							
Flammpunkt / Kennzeichnung <small>nach dem Chemikalien-Gesetz</small>	> 55 °C / keine	> 55 °C / keine	> 55 °C / keine	> 40 °C / entzündlich	> 40 °C / entzündlich	> 55 °C / keine (andere Fluide auf Anfrage)	> 21 °C / entzündlich (Aufstellung in explosionsgefährdeten Bereichen)
Standardausstattung	<ul style="list-style-type: none"> - Doppel-Außenbehälter zum sicheren Schutz vor Verunreinigung des Bodens durch austretende Flüssigkeit. Nachrüsten von Auffangwannen entfällt. - auf Rollen montiert und dadurch mobil (Ausnahme: RT 40 AG ATEX) - Fassungsvermögen: ca. 60 Liter Reinigungsflüssigkeit - Lackierung Ultramarinblau (RAL 5002; andere RAL-Farbtöne auf Anfrage möglich) 						
Sonderausstattung	- Ausführungen in Edelstahl für wässrige Reinigungsflüssigkeiten (pH-Wert 6 bis 10)						

Stets sauberes Fluid zum Reinigen zur Verfügung.



Technische Daten

Standardausstattung

- CJC™ Feinfiltertechnik für eine garantiert konstant hohe Reinigungsqualität
- Doppel-Außenbehälter, Nachrüsten von Auffangwannen entfällt
- Fußschalter, Hohlstielpinsel sowie Lenk- und Bockrollen

CJC™ Reinigungstisch RT 40



- Arbeitsfläche: 1.000 x 640 mm
- Traglast, max.: Werkstücke bis 100 kg
- Füllmenge: ca. 60 Liter
- Zulässige Reinigungsflüssigkeit:
Flammpunkt > 55 °C, keine Kennzeichnung

CJC™ Reinigungstisch RT 40 XL



- Arbeitsfläche: variabel
- Traglast: große, schwere Werkstücke
- Dunsthaube: optional erhältlich
- Absaugung: optional erhältlich
- Sicherheits-Glasscheibe: optional erhältlich
- Füllmenge: ca. 60 Liter
- Zulässige Reinigungsflüssigkeit:
Flammpunkt > 55 °C, keine Kennzeichnung
(andere Reinigungsflüssigkeitsgruppen auf Anfrage)

CJC™ Reinigungstisch RT 40 A



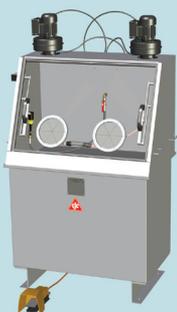
- Absaugung: 2 x 284 m³ pro Stunde
- Arbeitsfläche: 1.000 x 640 mm
- Traglast, max.: Werkstücke bis 100 kg
- Füllmenge: ca. 60 Liter
- Zulässige Reinigungsflüssigkeit:
Flammpunkt > 40 °C, Kennzeichnung
„entzündlich“

CJC™ Reinigungstisch RT 40 AG



- Absaugung: 2 x 284 m³ pro Stunde
- Sicherheits-Glasscheibe mit Durchgriffen und Manschetten
- Arbeitsfläche: 1.000 x 640 mm
- Traglast, max.: Werkstücke bis 100 kg
- Füllmenge: ca. 60 Liter
- Zulässige Reinigungsflüssigkeit:
Flammpunkt > 40 °C, Kennzeichnung
„entzündlich“

CJC™ Reinigungstisch RT 40 AG ATEX (Explosionsschutz)



- Absaugung: 2 x 430 m³ pro Stunde
- Sicherheits-Glasscheibe mit Durchgriffen und Manschetten
- Arbeitsfläche: 1.000 x 640 mm
- Traglast, max.: Werkstücke bis 100 kg
- Füllmenge: ca. 60 Liter
- Zulässige Reinigungsflüssigkeit:
Flammpunkt 21 - 40 °C, Kennzeichnung
„entzündlich“

Ihre individuelle Lösung ist für uns der Standard.



- weltweit



Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG

Marlowring 5 | DE - 22525 Hamburg | Deutschland

Tel.: +49 (0)40 855 04 79 - 0 | Fax: +49 (0)40 855 04 79 - 20

rt@cjc.de | www.cjc.de

1928 gegründet und mit Sitz in Hamburg, entwickeln und produzieren wir seit 1951 CJC™ Feinfiltertechnologie. Mit fundiertem Know-how und hauseigenen Analyse- und Testeinrichtungen sind wir heute Experten, wenn es um die Aufbereitung von Ölen und Brennstoffen geht.



Qualität

Kompetent beraten und auch schwierige Filtrationsprobleme unserer Kunden individuell lösen - das ist unser täglicher Anspruch. Die Zertifizierung unseres Unternehmens nach DIN EN ISO 9001:2008 ist für uns Bestätigung und Ansporn zugleich.



CJC™ weltweit

Überall auf der Welt sind CJC™ Feinfiltersysteme über die Niederlassungen und Vertriebspartner erhältlich.

Unter www.cjc.de finden Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort.

- oder rufen Sie uns an!

