

TEIL FÜR TEIL PERFECT GEREINIGT - MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN

Moderne Teilerreinigung ist nicht der Platz für Kompromisse. Kärcher Parts Cleaner werden nur aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die intensive Reinigung erfolgt mit Reinigungsmitteln auf Wasserbasis, ohne Lösungsmittel, und entfernt mühelos Fette, Öle und sonstige Verschmutzungen. Durch die Verwendung entsprechender Reinigungsmittel können die Bauteile zudem für eine bestimmte Zeit konserviert werden.



Inhaltsverzeichnis Teilerreinigung

Biologische Teilerreinigung

Automatische Teilerreinigung



1 Teilereiniger - unverzichtbar in Industrie und Gewerbe

Kärcher Parts Cleaner sind aus der industriellen Fertigung und Instandhaltung nicht wegzudenken. Sie dienen zur gründlichen und schonenden Reinigung verschmutzter Bauteile, Komponenten und Werkzeuge vor oder nach Bearbeitungsvorgängen wie Schweißen oder der Zwischen- und Endmontage. Ebenso in Kfz-Werkstätten sowie Service- und Instandhaltungsbetrieben: die optimale Lösung zum Säubern von Motoren, Getriebegehäusen und Maschinenteilen. Neben automatischen Parts Cleanern bietet Kärcher manuelle, biologische Parts Cleaner an, die noch einen Schritt weiter gehen: Bei ihnen bauen spezialisierte Mikroben den gelösten Schmutz biologisch ab.

2 Biologische Teilereinigung - wasserbasiert

Das verwendete Reinigungsmittel ist pH-neutral und dermatologisch getestet. Das Reinigungsmittel arbeitet lösungsmittelfrei und ist daher besonders umweltverträglich. In Kombination mit den Mikroben gewährleistet es eine gleichbleibend hohe Reinigungsleistung. Ein vollständiger Wechsel der Reinigungsflüssigkeit und die damit verbundene Entsorgung sind nicht notwendig. Durch den biologischen Abbau der Schmutzstoffe ist eine theoretisch unbegrenzte Standzeit des Reinigungsmittels gegeben. Verdunstete oder durch den Arbeitsprozess ausgetragene Flüssigkeit wird in regelmäßigen Zeitabständen nachgefüllt.

TEILEREINIGUNG

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Korbdurchmesser	Nutzlast	Geräteklasse	Arbeitsweise
Beispiel: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner	Korbdurchmesser in cm	max. Ladegewicht in kg	M2 = Manuell, Zweiplatz T = Top Loader	Bio = Mikroben



Der biologische Reinigungsprozess unter dem Mikroskop: Organische Substanzen werden durch den Einsatz von wasserbasiertem Reinigungsmittel und Mikroben auf biologische Weise zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

BIOLOGISCHE TEILEREINIGUNG

Parts Cleaner für Industrie und Gewerbe



Gründlich und umweltschonend: Biologische Parts Cleaner aus stoßfestem Kunststoff säubern Werkzeuge, Motorenkomponenten und sonstige öl- und fettverschmutzte Einzelteile bis 100 Kilogramm Gewicht.



1 Komfortabel, sicher und wirtschaftlich

- Ergonomisch gestalteter Arbeitsbereich. Hochwertige, widerstandsfähige und langlebige Werkstoffe garantieren eine lange Lebensdauer.

2 Wechselbare Filtermatte

- Saubere Sache: Filtration feiner Partikel bis 50 µm bei gleichzeitiger Freisetzung frischer Mikroben. Metallsieb als Vorfilter entfernt Kleinteile und groben Schmutz.

PC 100 M2 Bio

- Waschtisch, großes Spülbecken
- 1 Hahn, 2 Pinsel, 2 Abläufe

Technische Daten

Druck	bar / MPa	0,3 / 0,03
Fördermenge	l/h	900
Anschlussleistung	kW	1
Arbeitsfläche	mm	1041 × 660
Gehäuse / Rahmen		HDPE - Kunststoff
Max. Temperatur	°C	40
Nutzlast	kg	100
Tankinhalt	l	80
Gewicht	kg	44
Abmessungen (T × B × H)	mm	952 × 1181 × 1067
Spannung	V	220-240

Ausstattung

Pinsel (reinigungsmitteldurchflutet)	■
Waschhahn	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-722.0
Preis in €*	2.640,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AUTOMATISCHE TEILEREINIGUNG

Effektiv und zuverlässig



Fertigung, Instandhaltung, Werkstatt, Metallverarbeitung – automatische Parts Cleaner haben viele Einsatzorte. Die Teilereiniger arbeiten auf Basis wässriger Lösungen ohne Lösungsmittel.



1 Automatischer Teilereiniger

- Robust und hochwertig: komplett aus Edelstahl; mit 3-dimensionalem Düsensystem für eine gründliche Rundumreinigung.

2 Reinigungsmittel

- Egal ob leichte oder hartnäckige Verschmutzung: Kärcher hat immer das passende Reinigungsmittel.

PC 60/130 T

- Vollautomatische Teilereinigung
- Motorbetriebener Drehteller
- 3-dimensionales Düsensystem

Technische Daten

Druck	bar / MPa	1,5 / 0,15
Fördermenge	l/h	4500
Anschlussleistung	kW	5,5
Arbeitsdurchmesser	mm	600
Nutzbare Höhe	mm	310
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Max. Temperatur	°C	80
Einstellbare Reinigungszeit	min	1-30
Nutzlast	kg	130
Tankinhalt	l	100
Gewicht	kg	165
Abmessungen (T x B x H)	mm	1080 x 1000 x 1250

Ausstattung

Betriebsstundenzähler	■
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	■
Kleinteilekorb mit Deckel (Edelstahl)	-
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-704.0
Preis in €*	9.995,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.