

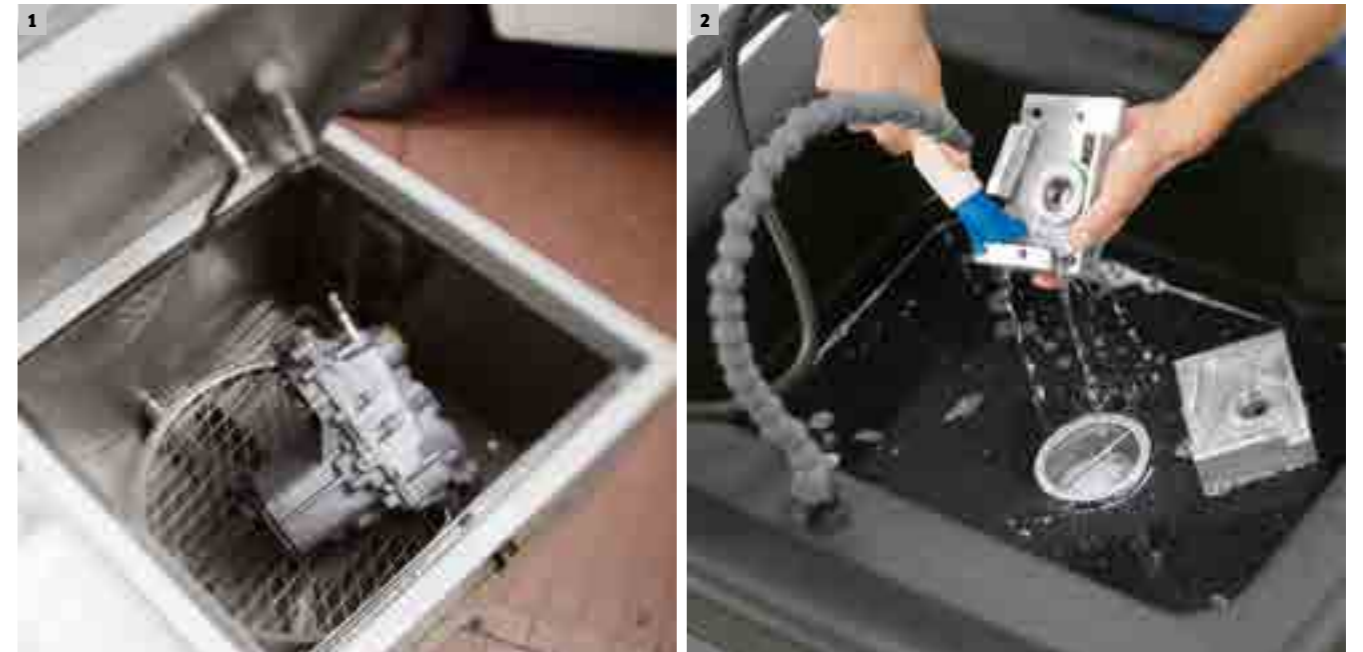
DIELEC ZA DIELCOM PERFEKTNE VYČISTENÝ - ČISTIČMI DIELCOV KÄRCHER

Moderné čistenie dielcov nie je miestom pre kompromisy. Čističe dielcov značky Kärcher sú vyrobené iba z kvalitných materiálov. Intenzívne čistenie sa vykonáva pomocou čistiacich prostriedkov na báze vody bez rozpúšťadiel a bez námahy sú odstraňované mastnota, oleje a iné znečistenia. Použitím príslušných čistiacich prostriedkov je možné konštrukčné dielce okrem čistenia na určitý čas konzervovať.



Obsah - Čistenie dielcov

Biologické čistenie dielcov	strana	726
Automatické čistenie dielcov	strana	727
Príslušenstvo	strana	728
Čistiace prostriedky	strana	796



1 Čističe dielcov - neodmysliteľné v priemysle a komerčnej oblasti

Čističe dielcov Kärcher sú pri priemyselnej výrobe a údržbe neodmysliteľné. Slúžia na dôkladné a šetrné čistenie znečistených konštrukčných dielcov, komponentov a náradia pred a po ich spracovaní, napr. zvaraním, alebo ich čiastočnou a konečnou montážou. Taktiež aj v autodielnach, ako aj servisných a údržbárskych podnikoch: optimálne riešenie pre čistenie motorov, prevodových skriň a strojových častí. Okrem automatických čističov dielcov ponúka Kärcher manuálne, biologické čističe dielcov, ktoré idú ešte o krok ďalej: Pri nich je uvoľnená špina biologicky odbúravaná pomocou špeciálnych mikróbov.

2 Biologické čistenie dielcov - na báze vody

Použitý čistiaci prostriedok je pH neutrálny a dermatologicky testovaný. Čistiaci prostriedok pracuje bez rozpúšťadiel, a preto je dobre znášaný životným prostredím. V kombinácii s mikróbmi zabezpečuje stále rovnaký výsledok čistenia. Úplná výmena čistiacej kvapaliny a s tým spojená likvidácia nie je potrebná. Pomocou biologického odbúravania nečistôt je daná teoreticky neobmedzená životnosť čistiaceho prostriedku. Odparená alebo v pracovnom procese vynesená kvapalina sa v pravidelných intervaloch dopĺňa.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Priemer koša	Užitočná záťaž	Triada strojov	Pracovný postup
Príklad: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner (čistič dielcov)	priemer koša v cm	max. hmotnosť naloženia v kg	M2 = manuálne, dve miesta T = Top Loader (čelné nakladanie)	Bio = mikróby



Proces biologického čistenia pod mikroskopom:

Organické zložky sú za použitia čistiacich prostriedkov na báze vody a mikróbov biologickým spôsobom odbúravané na oxid uhličitý a vodu.

BIOLOGICKÉ ČISTENIE DIELCOV



Čističe dielcov pre priemysel a podnikanie

Dôkladne a ekologicky: Biologické čističe dielcov z nárazuvzdorného plastu vyčistia nástroje, komponenty motorov a iné diely znečistené olejom a mazivom až do hmotnosti 100 kg.



1 Pohodlne, bezpečne a hospodárne

- Ergonomicky stvárnené pracovisko. Kvalitné, odolné materiály s dlhou životnosťou zaručujú dlhú životnosť stroja.

2 Vymeniteľná filtračná podložka

- Čistá vec: Filtrácia jemných častíc do 50 µm za súčasného uvoľňovania čerstvých mikróbov. Kovové sito ako predfilter odstraňuje malé časti a hrubú špinu.

PC 100 M2 Bio

- Umývací stôl, veľké umývadlo
- 1 kohútik, 2 štetce, 2 odtoky

Technické údaje

Tlak	bar/MPa	0,3 / 0,03
Prietok	l/h	900
Príkion	kW	1
Pracovná plocha	mm	1041 × 660
Kryt / rám		HDPE plast
Max. teplota	°C	40
Užitočná záťaž	kg	100
Objem nádrže	l	80
Hmotnosť	kg	44
Rozmery (h × š × v)	mm	952 × 1181 × 1067
Napätie	V	220-240

Výbava

Štetec (zaplavovaný čistiacim prostriedkom)	■
Umývací kohút	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	1.626-722.0
Cena	

■ Štandardná výbava

AUTOMATICKÉ ČISTENIE DIELCOV

Efektívne a spoľahlivo



Výroba, údržba, dielňa, spracovanie kovov - automatické čističe dielcov je možné využiť na rôznych miestach. Čističe dielcov pracujú na báze vodných roztokov bez rozpúšťadiel.



1 Automatický čistič dielcov

- Odolný a kvalitný: kompletne antikorový; s trojdimenzionálnym systémom trysiek pre dôkladné čistenie z každej strany.

2 Čistiace prostriedky

- Je jedno, či ide o mierne alebo silné znečistenie: Kärcher má vždy vhodný čistiaci prostriedok.

PC 60/130 T

- Plne automatické čistenie dielcov
- Motorom poháňaný otočný tanier
- 3-dimenzionálny systém trysiek

Technické údaje

Tlak	bar/MPa	1,5 / 0,15
Prietok	l/h	4500
Príkion	kW	5,5
Pracovný priemer	mm	600
Využitelná výška	mm	310
Kryt / rám		antikoro (1.4301)
Max. teplota	°C	80
Nastaviteľný čas čistenia	min	1-30
Užitočná záťaž	kg	130
Objem nádrže	l	100
Hmotnosť	kg	165
Rozmery (h × š × v)	mm	1080 × 1000 × 1250

Výbava

Počítadlo prevádzkových hodín	■
Kruhový držiak (antikorový pre otočný tanier)	■
Kôš na malé dielce s vekom (antikorový)	-
Odlučovač oleja	-
Časovač pre čistiaci cyklus	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	1.626-704.0
Cena	

■ Štandardná výbava

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČISTIČE DIELCOV



Kvalitné príslušenstvo Kärcher rozširuje možnosti využitia čističov dielcov. Kärcher okrem toho ponúka náhradné diely pre servis, údržbu a rôzne použitia. Oboje spolu zvyšuje výkonnosť a životnosť strojov.



		Obj. č.	Cena	Opis					
Čističe dielcov									PC 100 M2 Bio PC 60/130 T
Filtračná vložka s mikróbmi, 1-vrstvová	1	6.626-041.0		Filtračná vložka slúži na filtráciu častočiek nečistôt do 50 µm. Vo filtračnej vložke sa nachádzajú mikróby, ktoré sa pri prvom naplnení stroja naplavia do nádrže stroja a aktivujú. Výmena filtračnej vložky je potrebná v závislosti od stupňa znečistenia každých 4 až 8 týždňov.	1				<input type="checkbox"/>
Filtračná vložka s mikróbmi, 3-vrstvová	2	6.626-042.0		Filtračná vložka slúži na filtráciu častočiek nečistôt do 50 µm. Vo filtračnej vložke sa nachádzajú mikróby, ktoré sa pri prvom naplnení stroja naplavia do nádrže stroja a aktivujú. Viacvrstvová filtračná vložka obsahuje tri rúnové vrstvy. To znamená, že po 1-2 týždňoch je možné odstrániť vrchnú znečistenú vrstvu a opäť je k dispozícii čisté rúno.	2				<input type="checkbox"/>
Umývaci štetec, dlhý prívod	3	6.626-039.0		Štetec zaplavovaný čistiacim roztokom slúži na odstraňovanie špiny z dielcov. Má extra dlhý prívod.	3				<input checked="" type="checkbox"/>
Umývaci štetec, zahnutý	4	6.626-040.0		Zahnutý umývaci štetec slúži na odstránenie nečistôt z dielov, aby sa dalo dostať aj do neprístupných kútov.	4				<input type="checkbox"/>
Vozík	5	6.626-043.0		Vozík slúži na mobilitu stroja a zvyšuje jeho flexibilitu.	5				<input type="checkbox"/>
2-kanálový časovač	6	6.631-551.0		2-kanálový časovač na plne automatické riadenie ohrevu a odlučovača oleja čističov dielcov. Ohrev a odlučovač oleja je možné nezávisle naprogramovať pre každý deň v týždni.	6				<input type="checkbox"/>
Nadstavbová súprava "Odlučovač oleja (skimmer)"	7	2.642-465.0		Odlučovač oleja (skimmer) výrazne predlžuje životnosť čistiaceho roztoku. Keď sa čistiaci roztok upokojí, napríklad cez noc, olej sa vyplaví na povrch. Následne je možné zapnúť skimmer, aby odstránil tento olej z čistiaceho roztoku.	7				<input type="checkbox"/>
Nadstavbová súprava "Filtrácia (250 µm)"	8	2.642-193.0		Filter sa montuje medzi čerpadlo a trysky. Kryt filtra ako aj filtračné sito sú z kvalitnej nehrdzavejúcej ocele.	8				<input type="checkbox"/>
Kôš na malé diely	9	6.626-086.0		Kôš na malé diely.	9				<input type="checkbox"/>
Náhradné filtračné sito	10	6.626-081.0		Náhradné filtračné sito.	10				<input type="checkbox"/>

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.