

Nilfisk Höchstdruckreiniger MC 9P / MC 10P



MC 9P – MC 10P

Nilfisk Höchstdruckreiniger der neuesten Generation

Die MC 9P- und MC 10P-Modelle sind leistungsstarke, mobile Kaltwasser-Höchstdruckreiniger, die für schwierigste Reinigungsaufgaben unter anspruchsvollsten Bedingungen entwickelt sind.

Nilfisk MC 9P und MC 10P bieten hervorragende Reinigungsleistungen auf Baustellen, in Werften und Industrieanlagen, wo Kraft, Mobilität und Leistung gefragt sind.

Beide Modellreihen bieten eine intuitive Benutzeroberfläche, eine verbesserte Kipp- und Drehfunktion sowie eine zentrale Kranaufhängung für den Transport von einem Auftrag zum nächsten.



Kundensegmente und Anwendungen

Schifffahrt

Von Werften über Frachtcontainer bis hin zu Schiffen

REINIGUNGSAUFGABEN

- Allgemeine Reinigung
- Tankreinigung
- Reinigung von Frachträumen
- Entrostung von Lukenabdeckungen oder sonstigen Oberflächen



Kundensegmente und Anwendungen

Baugewerbe

REINIGUNGSAUFGABEN

- Allgemeine Reinigung
- Reinigung von Schalungen und Gerüsten
- Reinigung und Vorbereitung von Oberflächen
- Kanalreinigung
- Entfernen von Straßenmarkierungen
- Beseitigung von Schlamm



Kundensegmente und Anwendungen

Industrie

REINIGUNGSAUFGABEN

ÖL-, GAS- UND VERARBEITUNGSANLAGEN

- Allgemeine Reinigung
- Entrostung
- Kanalreinigung
- Reinigung von Rohren
- Beseitigung von Schlamm

WEITERE ANWENDUNGEN (BEISPIELE)

- Druckmaschinen
- Lackieranlagen für Fahrzeugkarosserien
- Reinigung von Start- und Landebahnen



Welches Gerät ist für welche Anwendung am besten geeignet?

MC 9P



REINIGUNG

- Großer Bedarf an Mobilität
- Kompakte Größe
- 50 Hz Varianten Standard (60 Hz Varianten auf Anfrage)
- 3-Phasen

MC 10P



REINIGUNG UND OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Geringerer Bedarf an Mobilität, aber flexibel: gute Transportmöglichkeit
- Große Räder für überzeugende Mobilität
- 50 Hz Varianten Standard (60 Hz Varianten auf Anfrage)
- 3-Phasen

Welches Gerät ist für welche Anwendung am besten geeignet?



Welches Gerät ist für welche Anwendung am besten geeignet?

MC 6P



- > 6 Std./Tag
- 3-Phasen
- Reinigungsmittelinjektor/-tank (modellabhängig)
- 1.450 U/min Motor
- 4-Kolben-Pumpe
- Keramikkolben
- Automatik Start/Stopp (verzögert)
- Max. Zulauftemperatur 80 °C
- Pumpenöltank mit Füllstandsensoren
- Manueller Betrieb (Bypass) mit Standby-Funktion
- Flussgesteuertes Regelsystem

MC 7P



- > 6 Std./Tag
- 3-Phasen
- Reinigungsmittelinjektor/-tank
- 1.450 U/min Motor
- 4-Kolben-Pumpe (C3)
- Keramikkolben
- Automatik Start/Stopp (verzögert)
- Max. Zulauftemperatur 85 °C
- Pumpenöltank mit Füllstandsensoren
- Manueller Betrieb (Bypass) mit Standby-Funktion
- Flussgesteuertes Regelsystem

MC 8P



- 1-6 Stunden/Tag
- 3-Phasen
- 1.450 U/min Motor
- 3-Kolben-Pumpe
- Keramikkolben
- Automatik Start/Stopp (verzögert)
- Max. Zulauftemperatur 50 °C
- Hohe Durchflussrate
- Robuste 4-Rad-Konstruktion
- Version mit Edelstahlrahmen
- Druckgesteuert

MC 9P



- > 6 Std./Tag
- 3-Phasen
- 1460 U/min Motor (50 Hz)
- Kolbenpumpe
- Keramikkolben
- Max. Zulauftemperatur 35 °C
- Hohe Durchflussrate
- Hoher Arbeitsdruck
- Robuste 4-Rad-Konstruktion
- Korrosionsbeständiger Stahlrahmen
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit
- Kompaktes Design
- Kranaufhängung

MC 10P



- > 6 Std./Tag
- 3-Phasen
- 980–1470 U/min Motor (50 Hz)
- Kolbenpumpe
- Keramik- bzw. Wolframkarbid-Kolben
- Max. Zulauftemperatur 35 °C
- Hohe Durchflussrate
- Hoher Arbeitsdruck
- Robuste 4-Rad-Konstruktion
- Korrosionsbeständiger Stahlrahmen
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit
- Kranaufhängung

Produktvarianten

Produktkonzept: Zwei Modellreihen und mehrere Leistungsoptionen

MC 9P

Das kleine und wendige Kraftpaket

- 350/1260
- 500/960



MC 10P

Äußerst robust und maximale Leistung

- 500/1800
- 800/990
- 1100/870



Produktmerkmale

Ein leistungsstarker Höchstdruckreiniger, der für den effizienten Einsatz bei hartnäckigen Verschmutzungen in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen entwickelt wurde

Wichtigste Merkmale:

- Zentrale Kranaufhängung
- Kompaktes Design
- Integrierte Zubehörablage
- Hohe Mobilität sowie komfortable Kipp- und Drehfunktion
- Benutzerfreundlich – schneller Zugang und Übersicht über alle wichtigen Maschinenfunktionen
- CB/CE-Zertifizierung (durch SLG)
- Druck von 350 bis 1100 bar
- Optional pneumatische Räder für MC 10P (können an der Vorder- und Rückseite montiert werden)
- Industrielles Design und Branding
- Optimierte Service- und Wartungsfreundlichkeit



Produktübersicht – MC 9P

- 1 Ablage:** Integrierte Schlauchablage, herausnehmbar für einfache Wartung – kein Werkzeug erforderlich. Schützt die darunterliegenden Bauteile vor Schmutz und Wasser. Abflusslöcher vorne.
- 2 Wendigkeit:** Griffbereich für leichteres Ziehen und Drehen.
- 3 Wassereinlass:** Ergonomisch vorteilhaft platziert und farblich gekennzeichnet. Einlassfilter direkt zwischen Wassereinlass und Wassertank.
- 4 Wassertank:** Kompakter Wassertank (wie bei der MH-Serie) mit vereinfachter Leitungsführung.
- 5 Aufbewahrung:** Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit für Strahlrohr an der Seite des Geräts. Die Lanze ist hinter dem Grundrahmen geschützt und dennoch leicht zugänglich. Farbiger Düsenschutz.
- 6 Kranaufhängung:** Flexible, zentrale Kranaufhängung für sicheren Transport. Farbige Codierung für intuitive Bedienung.



Übersichtliche Anordnung der Bedienelemente: Alle Maschinenfunktionen sind so angeordnet, dass ein einfacher Zugang und ein guter Überblick gewährleistet ist.

- 7 Wendigkeit:** Handgriff für optimale Kipp- und Drehfunktion. Abnehmbarer Griff für einfache Montage/Demontage der Pumpe. Farbige Kennzeichnung für intuitive Bedienung.
- 8 Kabelhalterung:** Geschützte Aufbewahrung des Netzkabels.
- 9 Wendigkeit:** Griffbereich zum Schieben/Ziehen.
- 10 Sicherheit:** Robuste Feststellbremse zur Sicherung der Maschine. Farbige Kennzeichnung zur intuitiven Bedienung.
- 11 Sicherheit:** Integrierte Kippsicherung zur sicheren Handhabung.
- 12 Optimale Mobilität:** Konstruktion des Fahrgestells mit vier großen Rädern. Leicht zu manövrieren mit Kipp- und Drehfunktion.

Produktübersicht – MC 9P

Rundum-Ansicht

Schlauchablage/Kranaufhängung



Feststellbremse, Kippsicherung und Griffe



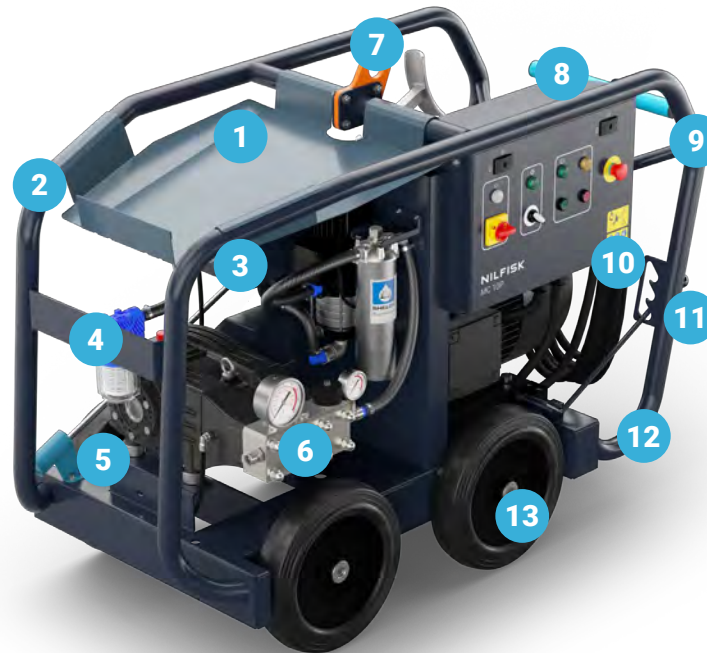
Kabel- und Lanzenhalterung



Wassereinlass

Produktübersicht – MC 10P

- 1 Ablage:** Integrierte Schlauchablage, herausnehmbar für einfache Wartung – kein Werkzeug erforderlich. Schützt die darunterliegenden Bauteile vor Schmutz und Wasser. Abflusslöcher vorne.
- 2 Wendigkeit:** Griffbereich für leichteres Ziehen und Drehen.
- 3 Wassertank:** Kompakter Wassertank (wie bei der MH-Serie) mit vereinfachter Leitungsführung.
- 4 Wassereinlass:** Ergonomisch vorteilhaft platziert und farblich gekennzeichnet. Einlassfilter direkt zwischen Wassereinlass und Wassertank.
- 5 Aufbewahrung:** Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit für Strahlrohr an der Seite des Geräts. Die Lanze ist hinter dem Grundrahmen geschützt und dennoch leicht zugänglich. Farbiger Düsenschutz.
- 6 Wartungsfreundlichkeit:** Befestigungsplatte für optimalen Zugang zur Zubringerpumpe und zum Wasserfilter; schnelle und kostengünstige Wartung.
- 7 Kranaufhängung:** Flexible, zentrale Kranaufhängung für sicheren Transport. Farbige Codierung für intuitive Bedienung.



Übersichtliche Anordnung der Bedienelemente: Alle Maschinenfunktionen sind so angeordnet, dass ein einfacher Zugang und ein guter Überblick gewährleistet ist.

- 8 Wendigkeit:** Handgriff für optimale Kipp- und Drehfunktion. Abnehmbarer Griff für einfache Montage/Demontage der Pumpe. Farbige Kennzeichnung für intuitive Bedienung.
- 9 Wendigkeit:** Griffbereich zum Schieben/Ziehen.
- 10 Kabelhalterung:** Geschützte Aufbewahrung des Netzkabels.
- 11 Sicherheit:** Robuste Feststellbremse zur Sicherung der Maschine. Farbige Kennzeichnung zur intuitiven Bedienung.
- 12 Sicherheit:** Integrierte Kippsicherung zur sicheren Handhabung.
- 13 Optimale Mobilität:** Konstruktion des Fahrgestells mit vier großen Rädern. Leicht zu manövrieren mit Kipp- und Drehfunktion. Optional pneumatische Räder für MC 10P (können an der Vorder- und Rückseite montiert werden).

Produktübersicht – MC 10P

Rundum-Ansicht

Schlauchablage/Kranaufhängung



Feststellbremse, Kippsicherung und Griffe



Kabel- und Lanzenhalterung



Wassereinlass

MC 9P

Produktspezifikationen

Technische Daten	MC 9P-350/1260 400/3/50	MC 9P-500/960 400/3/50
Druck (bar/MPa)	360/36	500/50
Reinigungswirkung (Impact)	9,66	8,67
Wasserleistung (l/Std.)	1260	960
Pumpendrehzahl (U/min.)	1460	1460
Max. Zulauftemperatur (°C)	35	35
Elektrischer Anschlusswert (kW)	18	18
(V~/Hz/A)	400/3/50/32	400/3/50/32
Abmessungen L x B x H (mm)	1100 x 500 x 980	1100 x 500 x 980
Gewicht (kg)	245	255
Netzkabel (m), ölbeständig	16	16
Düsengröße	.1505	.1503
Ausstattung		
Kolben/Anzahl der Kolben	Keramik / 3	Keramik / 3
Kabelhalterung	•	•
Große Räder und komfortabler Handgriff	•	•
Pumpenölstandskontrolle	•	•
Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör	•	•
Parkbremse	•	•
Pistolenhalterung	•	•
Kranaufhängung	•	•
Standardzubehör		
HD-Schlauch DN12 - 500 bar / 15 m	700550097	700550097
Pistole 350 bar	106404651	
Strahlrohr 350 bar	106404652	
Pistole 500 bar		106404653
Strahlrohr 500 bar		106404654
Düse Flachstrahl 15° / 1505	700550056	
Düse Flachstrahl 15° / 1503		700550389
Artikelnummer	107147021	107147024

MC 10P

Produktspezifikationen

Technische Daten	MC 10P-500/1800 400/3/50	MC 10P-800/990 400/3/50	MC 10P-1100/870 400/3/50
Druck (bar/MPa)	500/50	800/80	1100/110
Reinigungswirkung (Impact)	16,3	11,3	11,1
Wasserleistung (l/Std.)	1800	990	870
Pumpendrehzahl (U/min.)	1470	980	980
Max. Zulauftemperatur (°C)	35	35	35
Elektrischer Anschlusswert (kW)	30	30	30
(V~/Hz/A)	400/3/50/58	400/3/50/59.3	400/3/50/59.3
Abmessungen L x B x H (mm)	1670 x 750 x 1180	1670 x 750 x 1180	1670 x 750 x 1180
Gewicht (kg)	470	565	565
Netzkabel (m), ölbeständig	16	16	16
Düsengröße	.15055	.15025	.0002
Ausstattung			
Kolben/Anzahl der Kolben	Keramik / 5	Wolframkarbid / 3	Wolframkarbid / 3
Kabelhalterung	•	•	•
Große Räder und komfortabler Handgriff	•	•	•
Pumpenölstandskontrolle	•	•	•
Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör	•	•	•
Parkbremse	•	•	•
Pistolenhalterung	•	•	•
Kranauflistung	•	•	•
Standardzubehör			
Sicherheitsseil		106404650	106404650
HD-Schlauch DN12 - 500 bar / 20 m	700550098		
HD-Schlauch DN12 - 1100 bar / 20 m		106404655	106404655
Pistole 500 bar	106404653		
Strahlrohr 500 bar	106404654		
Pistole Schulterstütze 500 bar	106404580		
Spritzeinrichtung Dump Gun 15K		106404556	
Spritzeinrichtung Dump Gun 20K			106404557
Düse Flachstrahl 15° / 15055	700550057		
Düse Flachstrahl 15° / 15025		700550952	
Düse 0° / 0002			106404656
Artikelnummer	107147030	107147032	107147034

Zertifizierte Qualität und Sicherheit

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Entspricht den folgenden Normen (unabhängig zertifiziert von SLG)

1 Spritzeinrichtung

2 DIN EN 60204-1 Sicherheit elektrischer Maschinen

3 Sicherheitseinrichtung für Überdruck

4 DIN EN 60204-1 Sicherheit elektrischer Maschinen

5 Manometer

DIN EN 809
Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten

DIN EN 60204-1
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN 1829-2
Hochdruckwasserstrahlmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen - Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Entspricht den aktuellen gesetzlichen Sicherheitsanforderungen

- Der Gebrauch von Höchstdruckreinigern erfordert Sicherheitsvorkehrungen und eine entsprechende Schutzausrüstung.
- Nilfisk bietet hier eine große Auswahl verschiedenster Produkte zur Erfüllung der Sicherheitsanforderungen sowie zum Schutz des Anwenders.



Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Entspricht den aktuellen gesetzlichen Sicherheitsanforderungen



Beschreibung

Artikelnummer

TST JACKE MIT HANDSCHUTZ 2000 BAR S/M

106404561

TST JACKE MIT HANDSCHUTZ 2000 BAR L/XL

106404562

TST JACKE MIT HANDSCHUTZ 2000 BAR 2XL/3XL

106404563

TST HOSE 2000 BAR S/M

106404564

TST HOSE 2000 BAR L/XL

106404565

TST HOSE 2000 BAR 2XL/3XL

106404566



Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Entspricht den aktuellen gesetzlichen Sicherheitsanforderungen



Beschreibung

Artikelnummer

PSA SICHERHEITSHELM MIT GEHÖRSCHUTZ UND VISIER

700799091

PSA SICHERHEITSSTURMHAUBE

700799082

PSA SCHUTZBRILLE

700799093

PSA HANDSCHUTZ 2000 BAR - SET

106404736

PSA SCHUTZGAMASCHEN 2000 BAR

700799024

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Entspricht den aktuellen gesetzlichen Sicherheitsanforderungen



Beschreibung

Artikelnummer

PSA SICHERHEITSSCHÜRZE STANDARD 2000 BAR

700799071

PSA SICHERHEITSSCHLAUCH Ø 36x750mm

700799097

PSA SICHERHEITSSCHLAUCH Ø 36x1400mm

700799107
