# HDC 80/16 VA

Der HDC 80/16 VA im Edelstahlrahmen bietet 160 bar und 8000 l/h für bis zu 8 Anwender gleichzeitig. Die moderne SPS-Steuerung garantiert eine intelligente Überwachung und optimalen Betrieb.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

0–24 h

SERVO CONTROL

AUTO SHUTDOWN

| Bestell-Nr. | 1.509-924.0 |
|---|---|

| Technische Daten | | |
|---|---|---|
| EAN-Code | | 4066529196316 |
| Druck | bar | 80 – 160 |
| Max. Druck | bar | 200 |
| Fördermenge | l/h | 8000 |
| Zulauftemperatur | °C | 85 |
| Anschlussleistung | kW | 45 |
| Absicherung | A | 100 |
| Motorenanlauf | | Softstart |
| Anzahl Pumpen | Stück | 4 |
| Vorsicherung | A | 100 |
| Anzahl der Stromphasen | Ph | 3 |
| Spannung | V | 400 |
| Frequenz | Hz | 50 |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg | 507,2 |
| Abmessungen (L × B × H) | mm | 1168 × 800 × 1469 |

**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**

| Ausstattung |
|---|
| Ölmessstab |
| Ölstandschauglas |
| 4-poliger Motor (Langsamläufer) |
| Luftgekühlter Motor |
| Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben |
| Trockenlaufschutz |
| Vorlagebehälter mit Schwimmerventil |
| Betriebsstundenzähler |
| Großer Wasserfeinfilter |
| Manometer |
| Rahmen und Abdeckung: Edelstahl |
| Servo Control |
| Druckabschaltung |

HDC 80/16 VA, 1.509-924.0, 2026-10-30






### Gleichzeitige Nutzung durch bis zu 8 Anwender möglich

- Höhere Produktivität und Zeitersparnis durch parallele Erledigung von Reinigungsaufgaben mehrerer Mitarbeiter.
- Keine Rüstzeiten dank sofortigem Reinigungsstart an den Entnahmestellen.
- Einsparung von Investitions- und Wartungskosten durch ein zentrales, leistungsstarkes Gerät für Mehrfachbetrieb statt mehrerer Hochdruckreiniger.



### Mit SPS-Steuerung, die alle Parameter überwacht und regelt

- Die bedarfsgerechte Pumpenzuschaltung passt die Systemleistung direkt an die genutzte Wasserentnahme an und vermeidet unnötigen Energieeinsatz sowie mechanische Belastung der Komponenten im Teillastbetrieb
- Die intelligente Steuerung gewährleistet durch die automatische Überwachung aller Betriebszustände einen dauerhaft sicheren und störungsfreien Anlagenbetrieb.
- Das integrierte Display ermöglicht eine einfache Kontrolle der Betriebsparameter und verkürzt durch klare Fehlermeldungen die Reaktionszeiten bei Wartungsbedarf.



### Leistungsstark und zuverlässig

- Langsam laufende Industriepumpe
- 4-polige langsame Elektromotoren mit Soft-Starter garantieren lange Standzeiten.
- Kurbelwellenpumpe von Kärcher für eine konstante Druckerzeugung im Betrieb.

HDC 80/16 VA, 1.509-924.0, 2026-10-30

# ZUBEHÖR VON HDC 80/16 VA
# 1.509-924.0


1


2

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN** | | | | |
| ABS Gehäuse in Edelstahl für HDC 60 & 80/16 | 1 | 3.641-036.0 | Der Anbausatz bietet zusätzlichen Schutz vor äußeren Einflüssen. Diese robuste Abdeckung in Edelstahl für HDC 60 und HDC 80/16 sorgt für Beständigkeit, Korrosionsschutz und Hygiene. | ☐ |
| ABS Heisswasser für HDC 60 & HDC 80 | 2 | 4.640-811.0 | Der Anbausatz Heißwasser inklusive Vordruckpumpe für die Hochdruckreiniger HDC 60/16 und HDC 80/16 ermöglicht den Einsatz von Heißwasser mit einer Zulauftemperatur von bis zu 85 °C. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.