

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER

Der robuste Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 10/21-4 S Classic Plus Farmer ist für harte Belastungen im täglichen Einsatz geschaffen. Typisch Superklasse: zuverlässige Reinigung dank starker Leistung.

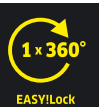
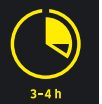


OPTIONAL

Anbausatz manuelle Schlauchtrommel
mit 20 m HD-Schlauch
Bestell-Nr.: 2.639-336.0



NEU



Bestell-Nr.

9.702-426.0

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- Stahlrohrrahmen
- Luft-/wassergekühlter Motor

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 1000
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar / MPa	50 - 210 / 5 - 21
Max. Druck	bar / MPa	270 / 27
Anschlussleistung	kW	8
Anschlusskabel	m	5
Düsengröße		050
Gewicht (mit Zubehör)	kg	68

Ausstattung

HD-Schlauch, 2 Stück	■ 2 x 10 m / DN 8, 315 bar
Strahlrohr	■ 840 mm
Rotordüse	■
Powerdüse + Niederdruckdüse + Kupplung	■
4-poliger, langsam laufender Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung	■
Druckabschaltung	■
Integrierter Wasserfeinfilter	■
Doppelstrahlrohr	■ 960 mm
Wassereingang aus Messing	■

■ Im Lieferumfang enthalten.

Leistungsstarke und robuste Kurbelwellenpumpe mit Zylinderkopf aus Messing und Kolben mit Keramikhülsen

- Hohe Leistung bei hoher Effizienz.
- Lange Standzeiten bei geringen Wartungskosten.
- Mit Ansaugfunktion und bis zu 60 °C Wassertemperatur.

Robuster Stahlrahmen mit großen Rädern für maximale Mobilität

- Schützt die Maschine auch bei widrigen Umgebungsbedingungen.
- Einfach und praktisch zu transportieren.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör.

Classic-Zubehör mit EASY!Lock-Anschlüssen

- Schneller Auf- und Abbau sowie einfacher Zubehörwechsel.
- Robustes und langlebiges Zubehör.
- Einfach und intuitiv zu bedienen.

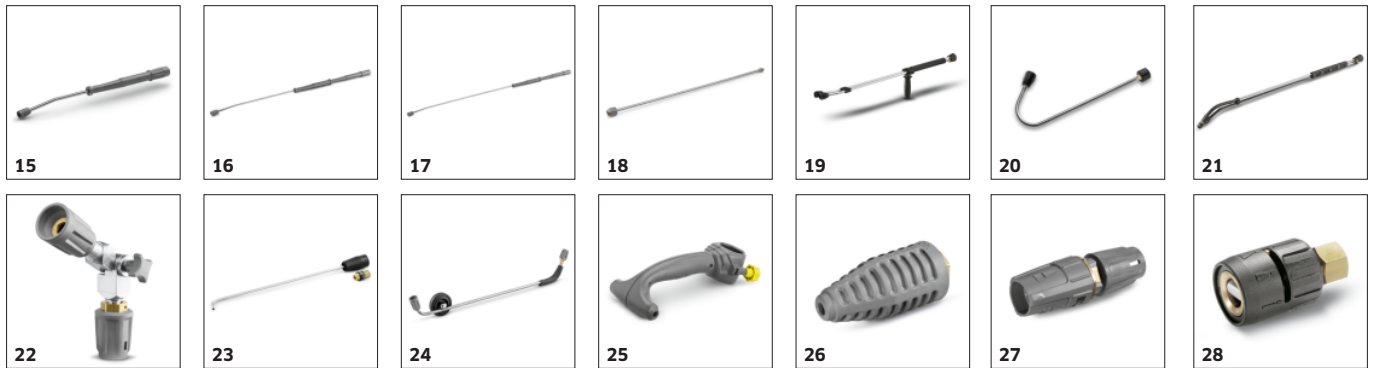
ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 050	1	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 055	2	2.113-035.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	3	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 055	4	2.113-055.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>
INNENREINIGER				
HKF 50				
HKF 50 P	5	3.631-008.0	Der ATEX-zertifizierte, pneumatisch angetriebene Innenreinigungskopf HKF 50 P aus Edelstahl reinigt kleine und mittelgroße Behälter bis zu 1000 l.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 E	6	3.631-009.0	Der HKF 50 E aus Edelstahl ist ein elektrisch angetriebener Innenreinigungskopf, der für die Innenreinigung von Fässern und Behältern bis ca. 1000 l geeignet ist.	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
EASY!Force Umrüstsatz 1 - ab HD-Schlauch	7	4.111-050.0	Zur Umrüstung von Kärcher Hochdruckreinigern mit bereits vorhandenem Hochdruckschlauch: EASY!Force-Umrüstsatz 1 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr und allen Adaptern bis zur Düse.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Umrüstsatz 2 - ab Gerät	8	4.111-051.0	Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und nötigen Adaptern.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Umrüstsatz 3 - Hochdruckpistole	9	4.111-052.0	Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	10	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
LED Düsenlicht	11	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 250 mm, drehbar	12	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 400 mm, drehbar	13	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, drehbar	14	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 840 mm, drehbar	15	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1550 mm, drehbar	16	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, drehbar	17	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	18	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	19	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	<input checked="" type="checkbox"/>
Abgewinkeltes Strahlrohr				
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	20	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	21	4.112-035.0	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruck Knickgelenk	22	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	<input type="checkbox"/>
Rinnenreiniger				
Rinnenreinigungsstrahlrohr	23	2.112-015.0	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	<input type="checkbox"/>
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	24	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	25	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	<input type="checkbox"/>
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, groß, 050	26	4.114-027.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
MEHRFACHDÜSEN				
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 053	27	4.117-038.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.	<input type="checkbox"/>
Winkel-Variodüse 0-90°				
Winkel-Variodüse, 055	28	4.113-008.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



29



30-32



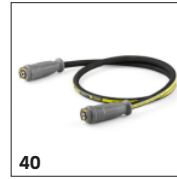
33, 37, 39



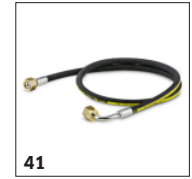
34



35-36, 38



40



41



42

	Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER			
Düsenverschraubung			
Düsenverschraubung	29	4.112-011.0 Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE			
Standard mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch, 15 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-030.0 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-032.0 Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 30 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-014.0 Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-042.0 Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-043.0 20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 25 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-044.0 Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-045.0 40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-059.0 Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, 210 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-060.0 Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0 Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-024.0 1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	41	6.110-069.0 Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 1,5 m Länge. Anschlüsse: M 22 x 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-038.0 Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-023.0	Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-027.0	Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-029.0	Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-052.0	Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-054.0	Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	50	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung, 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	51	6.110-046.0	Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	52	6.110-008.0	Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	53	6.110-047.0	Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdrecksfräser D21/060	54	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060	55	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse 080	56	5.763-087.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	57	5.763-019.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	58	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	59	5.763-021.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	60	6.415-440.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen	<input type="checkbox"/>
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Gummilippe für FRV 30	61	2.642-910.0	Für glatte Böden im Innenbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und minimiert die Wasserrückstände. So ist der Boden bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch 5 m	62	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchbefestigung	63	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	64	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30	65	2.111-010.0	Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5 m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	66	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	67	2.111-023.0	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	68	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	69	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	70	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER			
Flächenreiniger FRV 30 Me			
Flächenreiniger FRV 30 Me	71	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C. <input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 50 Me			
Flächenreiniger FRV 50 Me	72	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C. <input type="checkbox"/>
SCHAUMSYSTEME			
Becher-Schaumlanze			
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemtleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität. <input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	74	5.071-414.0	Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0). <input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	75	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0). <input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	76	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher. <input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	77	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank. <input type="checkbox"/>
Inno Foam Set			
Inno Foam Set mit RM-Injektor	78	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden. <input type="checkbox"/>
Easy Foam Set			
Easy Foam Set mit RM-Injektor	79	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden. <input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set			
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	80	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät. <input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse			
Anbausatz Schaumdüse	81	2.112-013.0	Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist: Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse <input type="checkbox"/>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN			
Reinigungsmittel-Injektor			
Edelstahl-Injektor Kit für HD 10/25-4S	82	6.645-761.0	Injektor aus Edelstahl für Reinigungsmittel- und Schaumanwendungen. Gerätespezifisch auf den Hochdruckreiniger HD 10/25-4 S abgestimmt. Für eine exakte Dosierung des Reinigungsmittels. <input type="checkbox"/>
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	83	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 % <input type="checkbox"/>
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	84	4.637-033.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5% <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN			
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0			
Düsenkit 750-1000 l/h	85	4.769-011.0 Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseninsert + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
Düseninsert zu Bestell-Nr. 4.637-032.0			
Düseninsert bis 1100 l/h - HD	86	4.769-003.0 Düseninsert für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Düseninsert bis 1100 l/h - ND	87	4.769-001.0 Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
SCHNELLKUPPLUNG			
Schnellkupplung	88	2.115-000.0 Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	89	2.115-001.0 Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERRREINIGUNG			
ABS Schlammsauger	90	2.641-798.0 Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>
SONSTIGES ZUBEHÖR HD			
Strahlpistole	91	2.869-067.0 Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung - die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	<input type="checkbox"/>
KUPPLUNGSTEILE			
Drehkupplung			
Drehkupplung	92	4.111-021.0 Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück			
Schraubstützen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	93	4.111-022.0 Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	94	4.111-024.0 bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	95	4.111-038.0 Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	96	4.111-029.0 Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	97	4.111-030.0 Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	98	4.111-031.0 Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE			
Adapter EASY!Lock			
Adapter 4 TR22IG-D11	99	4.111-032.0 Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	100	4.111-033.0 Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	101	4.111-034.0 Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	102	4.111-035.0 Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	103	4.111-036.0 Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	104	4.111-037.0 Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input checked="" type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	105	4.111-046.0 Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	<input type="checkbox"/>
SCHLAUCHTROMMELN			
Anbausatz Schlauchtrommel manuell			
Anbausatz Schlauchtrommel für HD-Superklasse, 20 m	106	2.110-008.0 ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Gerätes). Unter Druck drehbar mit Anschluss 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage			
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	107	2.639-257.0 Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	108	6.392-074.0 Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	109	6.392-083.0 Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	110	6.392-106.0 Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	111	6.392-105.0 Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	112	6.392-076.0 Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

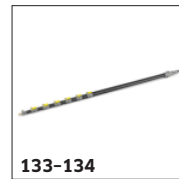
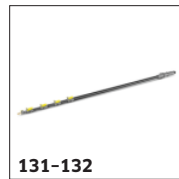
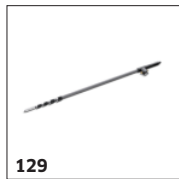
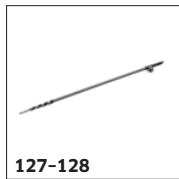
ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	113	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	114	2.639-931.0	Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter Edelstahl	115	2.641-867.0	Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
iSolar 800 Advanced	116	6.368-094.0	Wasserbetriebener 800 mm breiter Bürstenkopf iSolar 800 für 700-1000 l/h Wasserleistung). Mit 2 gegenläufigen Scheibenbürsten und flexiblem Winkelgelenk. Für Photovoltaik-Anlagen.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	117	6.368-092.0	Bürste iSolar 400 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Die wasserbetriebene 400 mm breite Scheibenbürste reinigt kleine bis mittlere Photovoltaikanlagen. Ideal auch für aufgeständerte Anlagen.	<input type="checkbox"/>
Antrieb Bürstenwalze 500	118	4.762-584.0	Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen. Zur Reinigung von Fassaden oder Solaranlagen mit unseren professionellen Hochdruckreinigern. Montage an Strahlrohr oder Teleskoplanze.	<input type="checkbox"/>
Spritzschutz Walzenbürste 500	119	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 weich	120	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 medium	121	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 hart	122	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	<input type="checkbox"/>
Bürste hart	123	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckklanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste medium	124	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdruckklanzen von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Bürste weich	125	6.960-135.0	Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckklanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	126	4.110-002.0	Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Teleskopstangen				
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	127	4.110-007.0	Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	128	4.110-003.0	Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	129	4.110-004.0	Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
TL Niederdruckadapter	130	4.580-097.0	TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 F	131	4.762-609.0	Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	132	4.762-610.0	Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	133	4.762-611.0	Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	134	4.762-612.0	Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	135	4.762-613.0	Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	136	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	137	6.368-463.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 verhindert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein spezielles Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	<input type="checkbox"/>
WS 100	138	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 verhindert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein spezielles Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	139	6.368-465.0	Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungs-Einheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
TL Hochdruckschlauch 7 m	140	6.392-978.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummiendecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



140-142



143



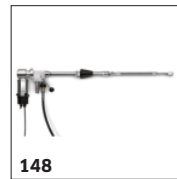
144-145



146



147



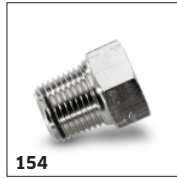
148



151-152



153



154

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Schläuche				
TL Hochdruckschlauch 10 m	141	6.392-977.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckschlauch 14 m	142	6.392-976.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
Anbausätze und Adapter				
iSolar Absturzsicherung	143	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagsschlinge und Stahlblech-Koffer.	<input type="checkbox"/>
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	144	4.115-000.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrostern, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	145	4.115-006.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrostern, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung				
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 050	146	2.112-023.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung.	<input type="checkbox"/>
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	147	6.415-083.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Fassreiniger BC 14/12 C	148	2.112-020.0	Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.	<input type="checkbox"/>
Spritzkopf HKF 50, Messing				
Spritzkopf HKF 50 M	149	3.631-039.0	Konstante Drehgeschwindigkeit und geringes Gewicht: der kompakte Innenreinigungskopf für Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	150	3.631-058.0	Kompakter Innenreinigungskopf für Behälterreinigung und Öffnungen ab 50 Millimeter. Das Gerät punktet mit konstanter Drehgeschwindigkeit und einem geringen Gewicht.	<input type="checkbox"/>
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	151	6.415-446.0	Düse für Zweidüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	152	6.415-447.0	Düse für Eindüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfes	153	2.863-036.0	Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	<input type="checkbox"/>
Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	154	5.411-061.0	Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 10/21-4 S CLASSIC PLUS FARMER



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	155	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	156	6.388-458.0	mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	157	6.414-956.0	Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	<input type="checkbox"/>
Saugfilter mit Rückschlagventil	158	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	159	2.637-020.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter, mit Adapter	160	4.730-102.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	161	2.638-270.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	162	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	<input type="checkbox"/>
	163	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	<input type="checkbox"/>
Rückflussverhinderer				
Rückflussverhinderer	164	2.641-374.0	Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. - Heißwasserbeständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - eingebaute Sicherung gegen Leckage	<input type="checkbox"/>
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	165	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste				
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	166	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten	167	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.