

HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

Stationärer Heißwasser-Hochdruckreiniger: überzeugt durch Robustheit, Langlebigkeit und einfache Bedienung. Er ist für den Dauereinsatz geeignet und umfasst eine hochwertige Ausstattung.



Made in Germany



Bestell-Nr.

1.251-903.0

Technische Daten

EAN-Code	4054278989334	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	min. 500 – max. 1000
Arbeitsdruck	bar	210
Anschlussleistung	kW	8
Wärmeenergie	kW	78,5
Anschlusskabel	m	5
Wasserzulauf		1"
Mobilität		Stationär
Absicherung	A	25
Gewicht (mit Zubehör)	kg	177
Gewicht inkl. Verpackung	kg	187
Abmessungen (L × B × H)	mm	1142 × 578 × 790

Ausstattung

Ölmessstab	<input checked="" type="checkbox"/>
Ölstandsschauglas	<input checked="" type="checkbox"/>
Flammüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Servo Control	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Fernbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Reinigungsmittelansaugung	<input checked="" type="checkbox"/>
RM1 Dosierung	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorlagebehälter mit Schwimmerventil	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben	<input checked="" type="checkbox"/>
Reinigungsmittelfunktion	Ansaugung
Wassergekühlter Motor	<input checked="" type="checkbox"/>
Rahmen und Abdeckung	Stahl, pulverbeschichtet

Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Intuitive und einfache Bedienung

- Nur ein Drehschalter für alle Funktionen garantiert eine einfache Bedienung ohne langwierige Einlernzeiten.
- Praktische Fehleranzeige informiert Anwender unmittelbar und spart Zeit.
- Selbsterklärende Symbole und ein übersichtliches Bedienfeld machen das Gerät leicht verständlich und steigern die Produktivität.

Gasbrenner getestet, geprüft und zertifiziert von Kiwa

- Kiwa-Zertifizierung: objektive Anforderungen sind erfüllt.
- Hohe Heizleistung.
- Mit bewährter und effizienter Kärcher Brennertechnologie für geringen Kraftstoffverbrauch.

Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Zuverlässig und langlebig: Die Kärcher Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe sorgt für optimalen Druck.
- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Messing-Zylinderkopf und hochwertigen Materialien sichern eine hohe Standzeit.
- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, Ø50	1	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
RAUCHGASROHR				
Abzug Kamin dicht 76x157 D199	2	4.656-014.0	Abzug Kamin (Abgasstutzen), dicht geschweißt mit einem Durchmesser von Ø 199 mm für den Anschluss an Rauchrohre mit einem Durchmesser von Ø 200 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	3	2.113-088.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 050).	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster TR 060	4	2.113-090.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Geeignet für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Düsengröße 060.	<input type="checkbox"/>
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	5	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	6	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	7	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 x 1,5 Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	8	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	9	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
FERNBEDIENUNG				
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	10	2.744-017.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drehschalter-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
ABS Fernbedienung 2 für HD-HDS stationär	11	2.744-018.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Taster - für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	12	6.635-434.0		<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Schaltelement - für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	13	6.651-485.0		<input type="checkbox"/>
Fernentriegelungstaster	14	2.637-491.0	Fernentriegelungstaster für stationäre Hochdruckreiniger von Kärcher: setzt die Abschaltung nach 30 Minuten Dauerbetrieb oder Dauerpause zurück.	<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FERNBEDIENUNG				
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	15	2.744-008.0	Fernbedienung zur Steuerung eines stationären Heißwasser-Hochdruckreinigers. Funktionen: Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2).	<input type="checkbox"/>
Mehrach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	16	2.744-011.0	Mehrach-Tastenfernbedienung für das Ein- und Ausschalten, die Auswahl Kalt- Heißbetrieb und die Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2). In Verbindung mit der E-Box nutzbar.	<input type="checkbox"/>
STEUERLEITUNG				
Steuerleitung	17	6.647-222.0	Als Meterware erhältliches Verbindungsleitung (12 x 1,0 mm ²) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 3 x 1,5 mm ²	18	6.641-059.0	Verbindungsleitung 3 x 1,5 mm ² . Als Meterware erhältlich.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 5 x 1,5	19	6.641-061.0	Steuerleitung, 5 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 7 x 1,5	20	6.641-064.0	Steuerleitung, 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung 10 x 1,5	21	6.641-082.0	Steuerleitung, 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Montagerohr	22	2.420-008.0	Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube.	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKLEITUNG				
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	23	2.420-006.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø 16 x 2 mm, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)	24	2.638-181.0	Anschlussstück aus Edelstahl mit Gewinde M 22 x 1,5 mm. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	25	2.638-183.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn.	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	26	4.580-163.0	Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M 22 x 1,5-Gewinde.	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	27	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	28	6.386-465.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Abzweigstück aus Edelstahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16-mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				
Winkelverschraubung, Edelstahl	29	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, loser Teil, M 22 x 1,5	30	6.463-023.0		<input type="checkbox"/>
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	31	2.638-180.0	Ausführung VA	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Stahl verzinkt	32	4.580-144.0	Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlach.	<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	33	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	34	6.386-269.0	Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16 mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	35	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
Rohrisolation, je lfd. m	36	6.286-147.0	Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Übergangsstück, Stahl verzinkt	37	2.638-182.0	Stahl - verzink	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	38	6.463-025.0	Losteil	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	39	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Schneidring	40	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Wasserfeinfilter	41	2.209-806.0	Wasserfeinfilter	<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Schalter	42	2.744-002.0	Not-Aus-Schalter mit ISO-Gehäuse zur Wandmontage. Mit 0,4 m Anschlusskabel und Befestigungsmaterial.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	43	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	<input type="checkbox"/>
C-Schiene, je lfd. m	44	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Schienenverbinder	45	6.541-011.0	Schienenverbinder	<input type="checkbox"/>
Endanschlag	46	6.541-025.0	Endanschlag	<input type="checkbox"/>
Leitungswagen	47	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Endklemme	48	6.541-028.0	Endklemme	<input type="checkbox"/>
Bügel	49	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhalter	50	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schienenhalter Wand	51	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrwagen verfahrbar	52	4.042-610.0	verfahrbar	<input type="checkbox"/>
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Gaswellenschlauch	53	6.388-228.0	Gaswellenschlauch	<input type="checkbox"/>
Gasabsperrhahn	54	6.412-389.0	Gasabsperrhahn	<input type="checkbox"/>
Gasdruckmesser	55	6.421-059.0	Gasdruckmesser	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	56	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

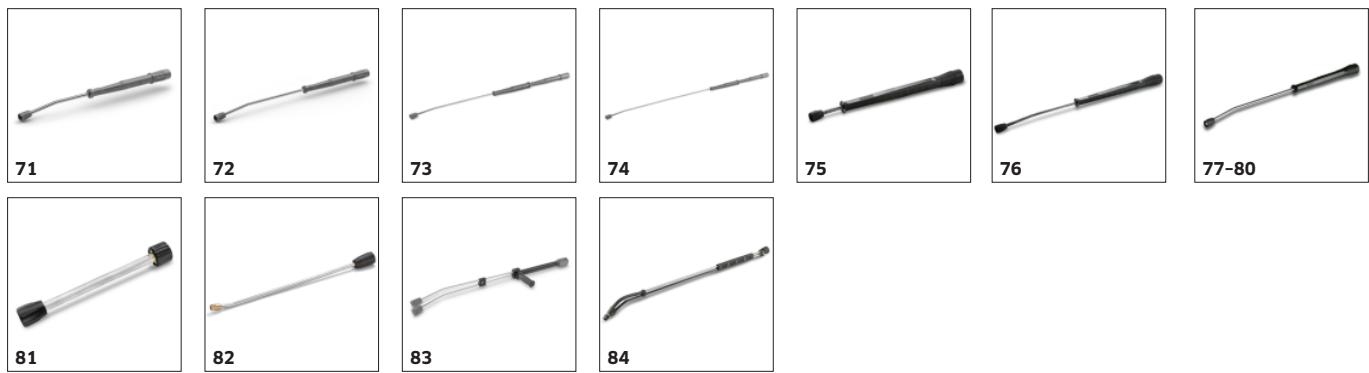
ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	57	4.119-002.0	Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	58	4.118-015.0	Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss.	<input type="checkbox"/>
High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h	59	4.118-011.0	Robuste, langlebige High-End-Handspritzpistole für den Einsatz in Lebensmittelbereich und Industrie. Weist auch bei großen Wassermengen bis 2500 l/h nur sehr geringe Druckverluste auf.	<input type="checkbox"/>
HD-Pistole 2500 l/h, 300 bar, M22x1,5, Food	60	4.775-825.0	High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	61	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler Food, 750 l/h - 1100 l/h	62	4.118-016.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	63	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	64	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	65	4.119-008.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	66	4.119-009.0		<input type="checkbox"/>
LED Düsenlicht	67	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	68	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	69	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	70	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	71	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	72	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	73	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	74	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	75	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	76	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	77	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	78	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	79	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	80	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr				
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	81	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	82	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	83	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	84	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"/>

 Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	85	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
Zusatztandgriff				
Zusatztandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	86	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatztandgriff 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 Zusatztandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	<input type="checkbox"/>
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 050	87	4.114-066.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Reinigungsleistung. Langlebiger Dreckfräser dank Keramikdüse. Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %, für höchste Ergonomie.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, Groß, 050	88	4.114-027.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse-/Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, 050	89	4.763-253.0		<input type="checkbox"/>
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	90	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	91	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch ,	92	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	93	6.390-025.0	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	94	6.390-185.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	95	6.390-171.0		<input type="checkbox"/>
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	96	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"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	97	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar	98	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	99	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, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	100	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, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	101	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	102	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	103	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	104	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	105	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, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	106	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, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	107	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"/>
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	108	6.110-028.0	20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	109	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	110	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, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	111	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	112	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 x 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 x 1,5 Verschraubung.	<input type="checkbox"/>

 Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	113	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"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	114	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	115	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	116	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				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	117	6.391-654.0	15 m Hochdruckschlauch (DN 6) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 6/155°C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	118	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, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	119	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				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	120	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	121	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	122	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 Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	123	6.110-064.0	Elektrisch leitfähiger, 10 m langer Hochdruckschlauch für die Nutzung in Ex-Bereichen. Länge 10 m auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubungen ausgestattet.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	124	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 x 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, x, EASY!Lock	125	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	<input type="checkbox"/>
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	126	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"/>

 Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	127	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	128	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"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	129	6.390-030.0	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"/>
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdeckfräser D21/060	130	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"/> <input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdeckfräser D30/060	131	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	132	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. 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 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	133	5.763-017.0	Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	134	6.415-440.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Duse 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				
Flächenreiniger FRV 30	135	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"/>
	136	2.642-999.0	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 5m 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				
Flächenreiniger FR 30	137	2.111-011.0	Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	138	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 Dusenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	140	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"/>

□ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50	141	2.640-679.0	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	142	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	143	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	144	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"/>
FRV 30 Me	145	2.642-911.0		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	146	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"/>
FRV 50 ME	147	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	148	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	149	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"/>
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	150	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	151	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.,	<input type="checkbox"/>
	152	2.640-151.0	RM-HD-Injektor mit präzisem 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	153	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 präzisem Dosierventil 0-5 %.	<input type="checkbox"/>
	154	2.640-691.0	Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	155	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsen-einsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	156	2.111-020.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsen-einsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	157	3.637-001.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	<input type="checkbox"/>
Düsen-einsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düsen-einsatz bis 1100 l/h - HD	158	4.769-003.0	Düsen-einsatz 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"/>
Düsen-einsatz bis 1100 l/h - ND	159	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	160	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	161	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"/>
Kurzspritzeinrichtung	162	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	163	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	164	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	165	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	166	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	167	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	168	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18IG-TR20AG	169	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	170	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	171	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkopplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	172	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				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	173	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	174	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	175	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	176	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	177	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"/>
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	178	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	179	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	180	6.388-473.0	mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	181	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS RM 2-fach	182	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

1.251-903.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS Druckentlastung	183	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	<input type="checkbox"/>
ABS Betriebsstundenzähler und Manometer	184	2.209-008.0	Anbausatz mit Betriebsstundenzähler und Manometer für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Für eine einfache Kontrolle von Betriebszeit und Betriebsdruck der Maschine.	<input type="checkbox"/>
ABS Magnetventil Wasserzulauf	185	2.209-010.0	Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger.	<input type="checkbox"/>
Doppelstutzen	186	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Freiflussventil	187	6.412-021.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckkugelhahn	188	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
	189	6.412-386.0		<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	190	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
Bodengestell	191	2.210-008.0	Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären HDS-Heißwassergeräten.	<input type="checkbox"/>
ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung	192	2.209-005.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung.	<input type="checkbox"/>
ABS Standfuss 200mm	193	2.638-276.0	Der Anbausatz ermöglicht die flexible und stabile Bodenaufstellung der stationären Hochdruckreiniger von Kärcher. Das Gerät wird sicher mit 200 mm Abstand zum Boden positioniert.	<input type="checkbox"/>
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Freiflussventil	194	6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2"	195	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301	196	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I**1.251-903.0****199****200****201**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Hochdruckschlauch DN 10, 10m, 2xM22x1,5	197	4.440-172.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm	198	4.760-628.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Kupplungen und Verbinder				
Kupplung	199	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE				
Waschplatzausstattung				
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	200	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	<input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	201	6.751-061.0	Kompakter Innenreinigungskopf aus Edelstahl zur Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 65 mm. Überzeugt durch konstante Drehgeschwindigkeit mittels Elektromotor und geringes Gewicht.	<input type="checkbox"/>

 Mögliche Zubehör.