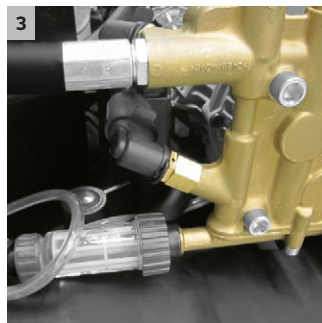




## HDS 10/20-4 MX

Aparatul HDS 10/20-4 MX cu tambur pentru furtun, furtun de presiune de 20 m și motor electric răcit cu apă, cu 4 poli, trifazic este cel mai puternic aparat de curățat cu apă caldă din clasa Medie de la Kärcher.



### 1 Rentabilitate

- În treapta ECO aparatul lucrează în zona de temperatură de cea mai mare rentabilitate (60 °C) - și asta la debit maxim al apei
- Printr-o adaptare optimă a ciclurilor de ardere consumul de combustibil este redus cu până la 20% față de consumul normal

### 2 Eficiență maximă

- Tehnologie cu arzătoare încercate și testate, cu eficiență ridicată.
- Electromotor în 4 poli cu pompa axială cu 3 pistoane

### 3 Siguranță la utilizare

- Filtrul fin pentru apă, mare și integrat, protejează cu încredere pompa de înaltă presiune împotriva particulelor mici de mizerie
- Termostatul pentru gaz de esapament integrat oprește motorul de angrenaj la o temperatură a gazului de esapament de peste 300 °C

### 4 Depozitare

- Tambur integrat cu furtun sub presiune de 20 m. Pentru o rază de operare mai mare și o pliere fără efort.
- Compartiment de depozitare spațios pentru agenți de curățare, mănuși sau instrumente.



### HDS 10/20-4 MX

- Mod eco-eficient economic
- 2 rezervoare pentru detergenti
- Motor cu trei faze: răcit cu apă

#### Date tehnice

<b>Cod de comandă</b>	1.071-912.0	
<b>Cod EAN</b>	4054278140346	
<b>Tipul de curent</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Debit transportat</b>	<b>l/h</b>	500 - 1000
<b>Presiune</b>	<b>bar / MPa</b>	30 - 200 / 3 - 20
<b>Temperatura maxima (la alimentare 12°C)</b>	<b>°C</b>	80 / 155
<b>Putere</b>	<b>kW</b>	7,8
<b>Consum motorina, incarcare completa</b>	<b>kg/h</b>	6,4
<b>Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică</b>	<b>kg/h</b>	5,1
<b>Rezervor combustibil</b>	<b>l</b>	25
<b>Greutate</b>	<b>kg</b>	172
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	<b>mm</b>	1330 x 750 x 1060

#### Dotare

<b>Funcția agentului de curățare</b>	20 + 10 l rezervor	<b>Presiune de decuplare</b>	■
<b>Pistol de pulverizat</b>	EASY!Force Advanced	<b>Pol-stecher de perete(3~)</b>	■
<b>Furtun de inalta presiune</b>	m 20 / Durata de viata lunga	<b>Electronica de service cu afișaj cu led-uri</b>	■
<b>Lance de pulverizare</b>	mm 1050	<b>2 rezervoare pentru detergenti</b>	■
<b>Duză de putere</b>	■	<b>Protecție împotriva funcționării pe uscat</b>	■
<b>Regulator Servo Control</b>	■		
<b>Tambur furtun de inalta presiune -integrat</b>	■		
<b>ANTI!Rasucire</b>	■		
<b>Sistem anti-rasucire (AVS)</b>	-		
<b>Rezervoare pentru detergent incarcabile din exterior, protecție împotriva calcifierii și carburant</b>	■		
<b>Bara de comanda cu afisaj luminos</b>	■		

■ Inclus in pachetul de livrare.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



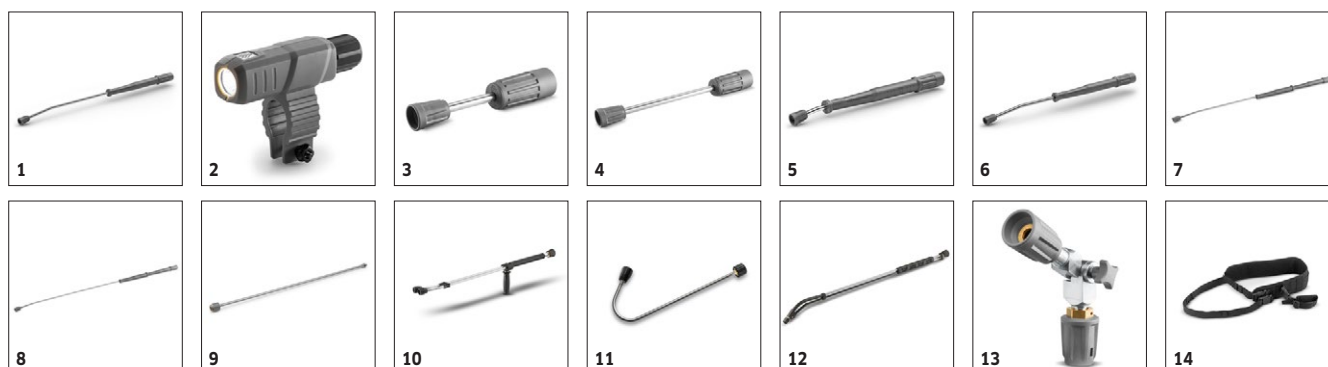
		Cod de comandă	Debit transportat					Pret		
<b>Pistoale de presiune</b>										
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0							Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	■
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0							Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	□
Set de conversie 2 de la aparat	3	4.111-051.0							Concepute pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune existente de la Kärcher: kitul 2 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare, furtun de înaltă presiune și adaptoarele necesare.	□
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	4.111-052.0							Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lanca de pulverizare: kitul 3 de conversie EASY!Force, include pistolul de presiune EASY!Force și toate adaptoarele necesare pentru îmbunătățirea aparatului dvs. de curățat cu înaltă presiune.	□
<b>Servocomanda</b>										
Reglare Servo Control 750 - 1100 l/h	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h						Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
<b>Conector rapid</b>										
Cupă rapidă	6	2.115-000.0							Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lănci de pulverizare/accesorii. Perfect pentru unitatea de pulverizare Kärcher, poate fi folosit împreună cu interfața pentru pistol cu declanșator/lance de pulverizare. Cu filet interior M 22 x 1,5.	□
	7	2.115-001.0							Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.	□

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		Cod de comandă		Lungime		Pret	
<b>Lance de pulverizare rotative</b>							
Lance pulverizare	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune. ■
Lampă de lucru	2	2.680-002.0					Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancea de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare. □
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică □
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			
Lance pulverizare	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune. □
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Teava din oțel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune. □
Jet pipe extension TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm. □
<b>Lance dubla</b>							
Lance de sablat dubla 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rată totală a debitului de apă. Adecvat pentru utilizarea agricolă (ex. curățare stabla). □
<b>Lance de pulverizare in unghi</b>							
Lance pentru curățarea WC-urilor și a jgheburilor	11	4.112-029.0					Teava WC din oțel inoxidabil și canalizare cu insertie de duza. Forma specială pentru curățarea eficientă și igienică a canalizărilor și toaletelor. □
<b>Lance de pulverizare flexibila</b>							
Lance flexibilă	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Teava flexibilă de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideală pentru curățarea suprafețelor greu accesibile, ex. canalizări. □
Cuplă articulată TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune. □
<b>Lance de pulverizare telescopica</b>							
Curea pentru teava de stropire telescopica	14	6.373-987.0					Banda confortabilă pentru eliberare atunci când se lucrează cu teava telescopica de pulverizare (6.394-690). Sarcina este distribuită în mod optim pe corp și sunt posibile perioade de utilizare mai lungi. □
<b>Set curățare jgheaburi</b>							
Lance de curățare a jgheburilor	15	2.112-015.0		960 mm			Teava este adecvată pentru curățarea sistemelor de canalizare. Datorită formei teavii și a duzei speciale, canalizarea poate fi curățată fără îndepărtarea plăcilor de acoperire. □
<b>Lance de pulverizare pentru curățare parte inferioara sasiu</b>							
Lance caroserie	16	4.112-032.0		700 mm			Teava din oțel inoxidabil pentru curățarea eficientă și simplă a caroseriei și a arcului rotii. Fără duza de presiune ridicată. □

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0



17

		Cod de comandă	Lungime	Pret	
<b>Maner suplimentar</b>					
17	4.321-380.0				<p>Confortabil în orice situație - mânerul suplimentar poate fi fixat cu ușurință pe lancea de pulverizare din noua noastră generație EASY!Lock și face munca mai ușoară dându-vă posibilitatea de a vă modifica poziția în funcție de sarcina specifică. Modificarea regulată a poziției elimină riscul de forțare a mușchilor, făcând munca mai ușoară. Mulțumită lăncii de pulverizare care se poate roti la 360°, pentru o mai mare flexibilitate, mânerul suplimentar poate fi rotit complet în timpul lucrului.</p>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



1-4

		<b>Cod de comandă</b>	<b>Dimensiune duză</b>					<b>Pret</b>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>									
Duză de putere	1	2.113-024.0	52						Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafețe mari și pentru îndepărtarea murdăriei și petelor grosiere. ■
<b>Duza de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>									
Duză de putere	2	2.113-035.0	55						Duza cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră. □
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>									
Duză de putere	3	2.113-047.0	55						Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosieră. □
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>									
Duză de putere	4	2.113-055.0	55						Duza electrică cu unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile. □

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.



# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**


		Cod de comandă			Lungime		Pret		
<b>Furtun Longlife 400</b>									
Furtun de înaltă presiune Longlife 400, 20 m, DN 8, conector de pistol cu declansator AVS	1	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m			Furtun de presiune ridicată de 20 m Longlife 400 (DN 8) cu conector de pistol AVS brevetat (rotativ) și cuplaj manual. Sarma de oțel deosebit de rezistentă cu două straturi întărite.	■
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>									
Furtun de înaltă presiune de înaltă presiune, 10 m, DN 8, racord pistol AVS	2	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			Furtun de înaltă presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	□
Furtun de aspirare, 15 m DN 8, racord pistol AVS	3	6.110-033.0	8	315 bar	15 m			Furtun de înaltă presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	□
Furtun de înaltă presiune, 15 m DN 8, racord pistol AVS	4	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Furtun de înaltă presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	□
Furtun de înaltă presiune, 20 m DN 8, racord pistol AVS	5	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Furtun de înaltă presiune de 20 m (M 22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	□
Furtun de înaltă presiune, 30 m, DN 8, inclusiv cupla rotativă	6	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Lungime convenabilă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual: furtun de înaltă presiune (ID 8) cu sistem ANTI!Twist pentru o presiune de până la 315 bari.	□
Furtun de înaltă presiune, 15 m DN 10, 220 bari, prelungire	7	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Cu racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual pentru o presiune de până la 200 bari: furtun de înaltă presiune cu de 15 m (ID 10).	□
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 20, 220 bari, prelungire	8	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Imbinare pe ambele părți, M 22 x 1,5 cu protecție împotriva încovoierii. NW 10/155°C/220 bari	□
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, prelungire, nerotativ	9	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				□
Furtun de înaltă presiune DN10-40m	10	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				□
Furtun de înaltă presiune DN12 21MPa 15m	11	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare în ambele părți. 2 x M 22 x 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	□
Furtun de înaltă presiune DN12 21MPa 40m	12	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				□
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	13	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			Valori impresionante și echipamente de bază: furtun de înaltă presiune (ID 10), lungime 25 m, pentru o presiune de până la 220 bar.	□
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>									
Furtun de înaltă presiune de înaltă presiune Longlife 400, 30 m, DN 8, inclusiv cuplul rotativ	14	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Furtun rezistent de înaltă presiune cu inserție dublă din oțel, sistem ANTI!Twist și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. ID 8, 30 m lungime, pentru o presiune de până la 400 bari.	□
Furtun de înaltă presiune Longlife 400, 20 m, DN 8, prelungire	15	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	□
Furtun de înaltă presiune Longlife 400, 15 m, DN 8, inclusiv cuplul rotativ	16	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Inserția dublă din oțel asigură o durată lungă de viață a acestui furtun de înaltă presiune de 15 m lungime (ID 8), omologat pentru furtun de presiune de până la 400 bari.	□
<b>Versune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete</b>									
Furtun de aspirare, 10 m, DN 8, alimente, prelungire	17	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Furtun de presiune ridicată de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fără decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. M 22 x 1,5 cu manson împotriva îndoirii.	□

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



18



20



21

		<b>Cod de comandă</b>			<b>Lungime</b>		<b>Pret</b>		
Furtun de aspirare, 20 m, DN 8, alimente, prelungire	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			Furtun de presiune ridicata de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industrial alimentara. Racorduri la ambele capete, M 22 x 1,5, cu protectie impotriva indoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentara</b>									
Hose assembly TR hygiene DN8 40MPa 20m	19	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentara, cu racorduri prin insurubare la ambele capete</b>									
Furtun de înaltă presiune Longlife 400 bar, 10 m, DN 8, inclusiv cuplare rotativa	20	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri speciale</b>									
Furtun de înaltă presiune, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura	21	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 x 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. 1,5 m lungime, potrivit pentru o presiune de lucru de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.



# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0



		<b>Cod de comandă</b>		<b>Dimensiune duză</b>			<b>Pret</b>	
<b>Duza rotativa, mare</b>								
Duza rotativa mare 055/060	1	4.114-036.0	300 bar	55				Aparatul de indepartat murdaria cu jet tip creion rotativ ofera o performanta de curatare de 10 ori mai buna. Duza ceramica si inel de rulment pentru o durata de viata mai lunga. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.
<b>Duza cu unghi variabil de 0°-90°</b>								
Duza speciala 0005	2	4.113-007.0		50				Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru reglarea usoara a tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.



# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		<b>Cod de comandă</b>						<b>Pret</b>	
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0						Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancea de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancea de pulverizare veche	<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0						Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	<input type="checkbox"/>
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0						Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0						Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	20	4.111-046.0						Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>teava evacuare fum</b>									
Adaptor de gaze de evacuare	21	4.656-149.0						Adaptor pentru gazul de ardere cu amortizor de curent de aer pentru conectarea țevii de gaz (adaptor pentru arzătoarele HDS pentru racordul la un sistem de stivuire).	<input type="checkbox"/>
Piesă de cuplare, oval-rotund, HDS 891 ST	22	4.656-080.0						Adaptor de gaz de ardere cu amortizor de curent de aer pentru conectarea țevii de gaz de ardere (adaptor pentru arzătoarele HDS pentru racordul la un sistem de stivuire).	<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**


		Cod de comandă	Dimensiune duză	Diame-tru		Pret				
<b>Furtun de curatat tevi, DN 6</b>										
Kit de asamblare furtun TR curăta-rea țevilor DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar					Furtunul pentru curățarea țevilor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					Furtunul de curatare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor DN6 max 2	3	6.110-047.0	250 bar					Furtunul pentru curățarea țevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
<b>Duze curatare tevi</b>										
Duza pentru curățarea conductelor D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm			Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curățarea conductelor D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm					<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 120	6	5.763-089.0		120	24 mm			Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 8 duze în unghi de 30° orientate spre spate.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	7	5.763-015.0		55	16 mm			Duza de curatare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x în fata 3x30°, 16 mm	8	5.763-016.0		60	16 mm					<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	9	5.763-021.0		70	30 mm			Duza de curatare a țevii de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 065	10	6.415-440.0		65	16 mm			Duza de curatare a țevii rotativa cu filet interior si patru jeturi rotative pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
<b>Echipeamente pentru spalare cisterne si rezervoare</b>										
Kit aspirare noroi	11	2.641-798.0								<input type="checkbox"/>
<b>Echipeamente pentru spalare butoaie si rezervoare</b>										
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	12	2.112-020.0						Aparatul de curățat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curățarea la interior a containerelor și butoaielor - în special a butoaielor de stejar cu o capacitate cuprinsă între 225 și 600 de litri.		<input type="checkbox"/>
<b>Cap de pulverizare HKF 50, din alama</b>										
Cap de stropire HKF 50, alama	13	3.631-039.0						Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatare interioara pentru curatarea butoaielor si a recipientilor cu deschizaturi incepand cu 50 mm. Direct racordabil la actionarea aparatului de curatat cu inalta presiune printr-un electromotor. Actionare atat perpendiculara cat si orizontala posibila.		<input type="checkbox"/>
	14	3.631-058.0						Adâncime de imersie 150 mm. Cap de curățare la interior pentru butoaie și containere cu vrană de 50 mm și mai mult. Poate fi conectat direct la aparatul de curățat cu înaltă presiune. Acționare cu motor electric. Utilizarea este posibilă atât pe verticală, cât și pe orizontală		<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>										
Duza 045 pentru utilizarea cu doua duze HKF 50	15	6.415-446.0		45				Duza pentru operarea duzelor duble		<input type="checkbox"/>
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	16	6.415-447.0		90				Duza pentru operarea duzelor simple		<input type="checkbox"/>
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	17	2.863-036.0						Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare		<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0



18

		<b>Cod de comandă</b>		<b>Dimensiune duză</b>	<b>Diame-tru</b>		<b>Pret</b>	
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	18	5.411-061.0						Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza <input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.



		Cod de comandă	Debit transportat	Dimensiune duză	Diame-tru	Pret	
<b>Aparat de curatat suprafete dure FRV 30</b>							
Fixarea furtunului ABS	1	2.642-528.0					Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede. <input type="checkbox"/>
Captare de murdarie ABS	2	2.642-532.0					Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare. <input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curatat suprafete FR 30 ME</b>							
FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		O duza rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare fata de metodele normale. Expunere in otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa. <input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curatat suprafete FR 50</b>							
FR 50	4	2.111-023.0			500 mm		Curator de suprafete din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu latime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafete mari. Cu rulmenti din ceramica dubla, maner cu apasare, rotite cu ax fara marcaj si sistem de dozare a detergentului. <input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FR</b>							
Pachet duze pentru curatorului de suprafete (specific aparatului)850 - 1100 l/h	5	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatoarele de suprafete Kärcher (850 - 1100 l/h). <input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FRV</b>							
Pachet de duze 080	6	2.642-982.0		80			Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30. <input type="checkbox"/>
<b>Accesorii pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME</b>							
Furtun de absorbtie FRV 30 me	7	4.441-040.0					Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare. <input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0					Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din oțel inoxidabil, face ca activitatea de curățare a suprafețelor, atât a celor interioare cât și a celor exterioare, să fie mai eficientă. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85°C. <input type="checkbox"/>
<b>Accesorii pentru curatarea suprafetelor FR 50 Me</b>							
FRV 50 ME	9	2.111-024.0					Curățarea suprafețelor cu aspirarea automată a apei murdare pentru suprafețe de dimensiuni foarte mari - asta înseamnă dispozitivul FRV 50 Me. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85 °C. Aparatul FRV 50 Me este prevăzut cu un furtun de aspirare din poliuretan, rezistent la temperaturi ridicate, de 10 m. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bari / 2000 l/h / 85°C. <input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesoriile disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		<b>Cod de comandă</b>	<b>Debit transportat</b>					<b>Pret</b>	
<b>Lance de spuma cu rezervor</b>									
Lance de spumare TR	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancea cu rezervor de spumare Basic 3 pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 900–2500 l/h. Reduce la jumătate consumul de agent de curățare, menținând în același timp o calitate optimă a spumei.	<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Pachet complet pentru 6.394-968.0	3	2.112-017.0	Max. 1300 l/h					Lance de spumare scurtă, comodă, cu unghi de pulverizare reglabil cu rezervor de detergent de 1 litru. Ideală pentru curățarea autoturismelor datorită designului său compact.	<input type="checkbox"/>
Rezervor gri 1L pentru lancea de spumare	4	6.414-050.0						Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Set Inno Foam</b>									
Set Inno Foam	5	2.112-008.0						Sistem de spuma cu presiune ridicată, cu teava dubla (duza de spuma și jet cu presiune ridicată pentru clătire). Pentru utilizarea cu curătoare mobile și staționare cu presiune ridicată și HDS pentru curățare sau dezinfectie.	<input type="checkbox"/>
<b>Set Easy Foam</b>									
Set Easy Foam	6	2.112-011.0						Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unitati HD/HDS pentru curățare și dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava și la injectorul chimic HP cu supapa de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam</b>									
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	7	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h					Setul de duze 110 conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanța optimă a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duza de spumare</b>									
Set duza de spuma	8	2.112-013.0						Set agent de spumare. Duza de spuma este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.



# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



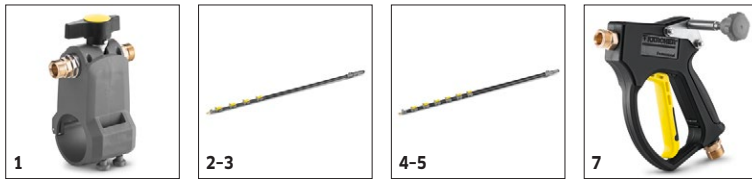
		Cod de comandă	Lungime			Pret	
<b>Tambur furtun cu actionare automata</b>							
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m				<input type="checkbox"/>
Tambur pentru furtun automat, otel/plastic vopsit cu pulbere	2	6.392-074.0	20 m			Tambur automat pentru furtun de inalta presiune de 20 m. Consola este realizata din otel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	<input type="checkbox"/>
Cilindru de furtun din material sintetic / otel inoxidabil automat	3	6.392-083.0	20 m				<input type="checkbox"/>
Retractor furtun fara furtun de presiune, automatic, lacuit	4	6.392-106.0	20 m			Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din otel vopsit. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat din ABS pentru furtun	5	6.392-105.0	20 m			Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. De exemplu: numărul de comandă 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bari) sau numărul de comandă 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bari Longlife).	<input type="checkbox"/>
Retractor furtun automat cu maner rotativ (inox), 20 m	6	6.392-076.0	20 m			Tambur automat pentru furtun din otel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat din ABS pentru furtun	7	6.392-122.0	20 m			Tambur automat pentru furtun din otel, de buna calitate. Adecvata in special pentru utilizarea in industria alimentara. Materialul si finisajul ofera o actiune puternica incapsulata, impermeabila, rezistenta la coroziune. Conectare la furtunuri HP cu racord.	<input type="checkbox"/>
Set de fixare a tamburului furtunului TR 40m	8	6.392-442.0	40 m			Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. Furtun de înaltă presiune compatibil, de exemplu, număr de comandă 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bari, 1x kit de fixare a tamburului pentru furtun).	<input type="checkbox"/>
ABS maner rotativ pentru 2.639-919.0	9	2.639-931.0				Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o raza de actiune maxima si pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicata. Rotativ 120°. Otel galvanizat.	<input type="checkbox"/>
ABS Suport de perete mobil, otel superior	10	2.641-867.0				Consola de perete cu ax realizata din otel de buna calitate (pentru 2.641-866). Aceasta ofera flexibilitate maxima si confort posibil atunci cand se opereaza cu furtunul HP.	<input type="checkbox"/>
<b>Set automat de fixare a tamburului pentru furtun</b>							
Adaugare set de tambur pentru furtun HDS M/S	11	2.110-011.0				Tambur de furtun automat ca set complet de fixare, usor de montat. Adecvat pentru clasa super si medie HDS. Pentru confort maxim, indoirea si derularea furtunului de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>
Kit de atașare suport furtun TR	12	2.110-020.0				Suportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele de mijloc și Super.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		Cod de comandă	Debit transportat	Temperatura de admisie	Lungime	Lungime	Pret		
<b>Teleskopstangen</b>									
Adaptor de joasă presiune TL	1	4.580-097.0		Max. 40 °C				Adaptor TL de joasă presiune cu robinet cu bilă pentru instalarea fără unelte pe lănci telescopice. Ideal pentru aplicații cu perii rotative de înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 7 F	2	4.762-609.0		Max. 60 °C				Lance telescopică TL 7 F cu o rază de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente de fixare practice cu eliberare rapidă pentru o scurtare și prelungire ușoară.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	3	4.762-610.0		Max. 60 °C				Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H realizată din material compozit cu fibre de sticlă-carbon rigid și ușor. Telescopică datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă. Rază de până la 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 H	4	4.762-611.0		Max. 60 °C				Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivit pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	5	4.762-612.0		Max. 60 °C				Lance telescopică din fibră de carbon TL 10 C. Cu o rază de până la 10 m și elemente de fixare practice cu eliberare rapidă. Utilizare multifuncțională pentru curățarea fațadelor, ferestrelor sau a panourilor solare.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 14 C	6	4.762-613.0		Max. 60 °C				Rigiditate maximă cu greutate minimă: lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon. Rază uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și facilă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Pistol	7	4.775-154.0		Max. 60 °C				Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățare cu înaltă presiune cu lănci telescopice. Ergonomic, ușor de instalat, potrivit pentru persoanele drepte și stângace.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



1-3

		<b>Cod de comandă</b>	<b>Debit transportat</b>	<b>Temperatura de admisie</b>	<b>Lungime</b>	<b>Lungime</b>	<b>Pret</b>	
<b>Schläuche</b>								
iSolar HP furtun 7	1	6.392-978.0		Max. 155 °C				Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica. <input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	2	6.392-977.0		Max. 155 °C				Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica. <input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	3	6.392-976.0		Max. 155 °C				Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica. <input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare.  Accesorii disponibile optional.

# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		Cod de comandă	Dimensiune duză				Pret		
<b>Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)</b>									
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	1	4.115-000.0						Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Karcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	2	4.115-006.0						Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Karcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata. Fara controlul debitului.	<input type="checkbox"/>
<b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda</b>									
Set duze TR pentru sablare umeda 0055	3	2.112-024.0	55					Compus din duză pentru sablare umedă și adaptor duză - poate fi utilizat doar în combinație cu unitatea de sablare umedă 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Duza din carbura de bor</b>									
Duza borcarbide, pentru aparate pana la 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.





# HDS 10/20-4 MX

## 1.071-912.0

**KÄRCHER**



		<b>Cod de comandă</b>	<b>Debit transportat</b>					<b>Pret</b>	
<b>Perii detasabile pentru spalare</b>									
Perie de spălare cu apăsare M 18 x 1,5	1	4.113-001.0						Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
<b>Perie rotativa pentru spalare</b>									
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					Acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și praful din trafic de pe orice suprafață. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 x 1,5 (perie înlocuibilă).	<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare.  Accesorii disponibile optional.