

## HDS 12/14-4 ST GAS LPG

Aparat de curatat cu apa calda sub presiune



Made in Germany



3-4 h



EASY!Force



LIFETIME  
FULL CERAMIC  
VALVE



1 x 360°  
EASY!Lock

Cod de comandă.

1.251-902.0

- Protecție împotriva funcționării pe uscat

### Date tehnice

Cod EAN		4054278169392
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	600 - 1200
Presiune de lucru	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Temperatura maxima (la alimentare 12°C)	°C	Max. 98
Putere	kW	7,5
Alimentare apa		3/4"
numărul de utilizatori simultani		1
Mobilitate		Staționar
Siguranta	A	16
Greutatea cu accesorii	kg	189,9
Greutate cu ambalaj.	kg	200,9
Dimensiuni (L x l x H).	mm	1110 x 565 x 1080

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest dispozitiv.

### Dotare

Sistem de amortizare soft (SDS)	■
Sistem de decompresiune	■
Monitorizare flacăra	■
Pregătit pentru servo control	■
Pregătit pentru telecomanda	■
Funcția agentului de curățare	Aspirare

■ inclus in pachetul de livrare.



## Electromotor în 4 poli răcit cu apă (încălzire cu ulei)

- Timp de utilizare îndelungat
- Randament îmbunătățit
- Silențiozitate garantată



## Tehnica de ardere

- Putere mare de încălzire
- Construcție compactă datorită serpentinei de încălzire spiralată
- Evitarea condensării și a coroziunii prin metoda de construcție verticală



## Pâslă specială (încălzită cu gaz)

- Arzător de suprafață nou dezvoltat permite degajarea uniformă a gazului
- Are grijă de arderea eficientă

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG

### 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>PISTOALE DE PRESIUNE</b>					
<b>Pistoale de presiune</b>					
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de inalta presiune cu apasare usoara extinsa pentru furtunuri cu inalta presiune cu conector rotativ.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
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.		<input type="checkbox"/>
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lancea 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.		<input type="checkbox"/>
<b>Pistol de inalta presiune Easy Press cu reducerea efortului de sustinere (brevet de inventie Kärcher)</b>					
Pistol Easy Press HD cu Softgrip	5	4.775-463.0	Pistol de inalta presiune cu apasare usoara si apucare usoara. Pentru furtunuri cu inalta presiune DN 6 si DN 8 cu diametrul axului de 11 mm.		<input type="checkbox"/>
Pistol Easy Press HD cu Softgrip, M22 x 1,5	6	4.775-466.0	Pistol de inalta presiune cu apasare usoara, cu adaptor integrat pentru conectarea la furtunuri de inalta presiune M 22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
<b>Servocomanda</b>					
Servo Control, 1100 l/h -	7	4.118-009.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.		<input type="checkbox"/>
	8	4.775-471.0			<input type="checkbox"/>
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>					
<b>Lanci de pulverizare rotative</b>					
Lampă de lucru	9	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.		<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 250 mm, rotativ	10	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică		<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 400 mm, rotativ	11	4.112-024.0			<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 600 mm, rotativ	12	4.112-007.0	Teava din otel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.		<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 840 mm, rotativ	13	4.112-006.0	Teava din otel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.		<input type="checkbox"/>
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	14	4.112-000.0	Teava din otel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.		<input type="checkbox"/>

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

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Cod de comandă.		
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lanci de pulverizare rotative</b>				
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	15	4.112-018.0	Teava din otel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	16	4.112-021.0	Teava din otel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	17	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 600 mm, rotativ	18	4.760-664.0	Teava din otel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 1050 mm, rotativ	19	4.760-660.0	Teava din otel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance dubla</b>				
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	20	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rata totala a debitului de apa. Adecvat pentru utilizarea agricola (ex. curatare stabila).	<input type="checkbox"/>
	21	6.394-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare in unghi</b>				
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	22	4.112-029.0	Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare flexibila</b>				
Lance flexibilă, 1050 mm	23	4.112-035.0	Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari.	<input type="checkbox"/>
Cuplă articulată TR 20	24	4.112-057.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Set curatare jgheaburi</b>				
Lance de curatare a jgheburilor	25	2.112-015.0	Teava este adecvata pentru curatarea sistemelor de canalizare. Datorita formei tevii si a duzei speciale, canalizarea poate fi curatata fara indepartarea placilor de acoperire.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu</b>				
Lance caroserie	26	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>
<b>DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTA)</b>				
<b>Duza rotativa, mare</b>				
Duza rotativa mare 070/080, mare, 070/080	27	4.114-030.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>DUZE MULTI-JET</b>				
<b>Duza cu unghi variabil de 0°-90°</b>				
Duza Vario cotita 0-90° 080, 080	28	4.113-006.0	Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru ajustare usoara, in vederea curatarii tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.	<input type="checkbox"/>

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

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>DUZA DE PUTERE KÄRCHER</b>					
<b>Duza de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>					
Duză de putere 0°, 080	29	2.113-038.0	Duza cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>					
Duză de putere 15°, 080	30	2.113-051.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosieră.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>					
Duză de putere 25080 , 080	31	2.883-406.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafețelor mari și curățarea petelor și murdăriei persistente.	<input type="checkbox"/>	
Duza cu 3 pozitii 080, fara atingere , 080	32	2.113-015.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafețelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>					
Duză de putere 40°, 080	33	2.113-057.0	Duza electrică cu un unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.	<input type="checkbox"/>	
<b>CONECTOR DUZA / DISTANTIER</b>					
<b>Conector duza</b>					
Protection part TR only for replacement	34	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>	
Conector duze	35	5.401-210.0	Pentru protejarea și conectarea duzelor Kärcher la țevile de pulverizare (M 18 × 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>	
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>					
<b>Standard</b>					
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × Conector tambur AVS	36	6.110-011.0	Furtun de înaltă presiune cu racord AVS pentru tambur pentru furtun și racord EASY!Lock înfiletabil manual.	<input type="checkbox"/>	
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-041.0	Valori impresionante și echipamente de bază: furtun de înaltă presiune (ID 10), lungime 10 m, pentru o presiune de până la 220 bar.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-031.0	Furtun de înaltă presiune de 10 m (M 22 × 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.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-042.0	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).	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-043.0	Imbinare pe ambele părți, M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-059.0	Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare în ambele părți. 2 × M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	<input type="checkbox"/>	

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

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG

### 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>					
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-060.0	Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu îmbinare în ambele părți, 2 x M 22 x 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	<input type="checkbox"/>	
<b>Furtun Longlife 400</b>					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x Conector tambur AVS	44	6.110-028.0	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.	<input type="checkbox"/>	
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-024.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii și cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzător (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	46	6.110-069.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni până la 400 bar. Conectori: M 22 x 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	47	6.390-178.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) cu protecție împotriva îndoirii și cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzător (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu inserție dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	49	6.388-083.0	Furtun de presiune ridicată de 10 m Longlife 400 (DN 8) cu cuplaj rotativ, sarma de oțel deosebit de rezistentă cu două straturi întărite. Racorduri la ambele capete. M22 x 1,5, cu protecție împotriva îndoirii.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	6.110-023.0	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.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplaj EASY!Lock înfiletabil manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplaj EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	6.110-029.0	Inserție 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.	<input type="checkbox"/>	
<b>Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	53	6.110-051.0	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.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fără decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. Racorduri la ambele capete, M 22 x 1,5, cu protecție împotriva îndoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>	
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin însurubare la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	56	6.110-054.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu racord AVS brevetat în pistol (montat pe pivot)	<input type="checkbox"/>	

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

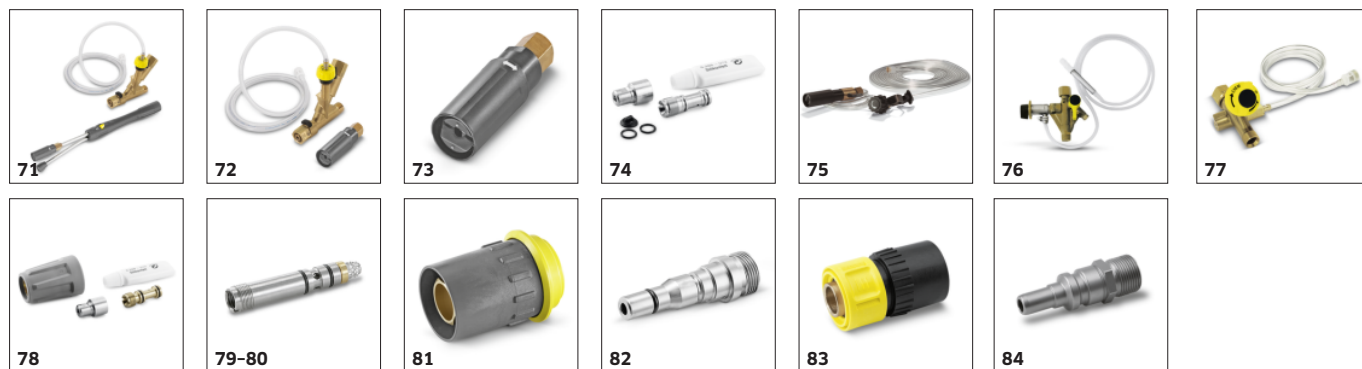
## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin însurubare la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	57	6.391-864.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri speciale</b>				
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	58	6.110-068.0	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"/>
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x Conector tambur AVS	59	6.388-886.0	Furtun de cuplare cu durată lungă de viață cu 2x M22 x 1,5, cu racord unghiular la un capăt.	<input type="checkbox"/>
<b>CURATARE TEVI</b>				
<b>Furtun de curățat tevi, DN 6</b>				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	60	6.110-046.0	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 curățarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	61	6.110-008.0	Furtunul de curățare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curățarea interioară a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curățarea țevilor DN6 max 2	62	6.110-047.0	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>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>				
<b>Aparat de curățat suprafețe FR 30 ME</b>				
FR 30 Me	63	2.111-013.0	O duza rotativă obține cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafețelor de până la 10 ori mai mare față de metodele normale. Expunere în oțel superior, depunere de ceramică, conexiune de aspirat inclusă.	<input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curățat suprafețe FR 50</b>				
FR 50	64	2.111-023.0	Curățător de suprafețe din oțel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu lățime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafețe mari. Cu rulmenți din ceramică dubla, maner cu apăsare, rotite cu ax fără marcaj și sistem de dozare a detergentului.	<input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FR</b>				
Kit de duze pentru FR, 1100 l/h - 1300 l/h	65	2.639-188.0	Setul de duze include duze electrice și îmbinări. Pentru curățătoarele de suprafețe Kärcher (1100 - 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FRV</b>				
Kit de duze pentru FRV, 080	66	2.642-982.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME</b>				
FRV 30 ME	67	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"/>
Furtun de absorbție FRV 30 me	68	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEME DE SPUMARE</b>				
<b>Lance de spuma cu rezervor</b>				
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	69	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	70	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>SISTEME DE SPUMARE</b>					
<b>Set Inno Foam</b>					
Set Inno Foam cu injector RM	71	2.112-000.0	Sistem de spuma cu presiune ridicata, cu teava dubla (duza de spuma si jet cu presiune ridicata pentru clatire). Pentru utilizarea cu curatitoare mobile si stationare cu presiune ridicata si HDS pentru curatare sau dezinfectie.	<input type="checkbox"/>	
<b>Set Easy Foam</b>					
Set Easy Foam cu injector de agent de curatare	72	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unitati HD/HDS pentru curatare si dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava si la injectorul chimic HP cu supapa de masurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific masinii trebuie sa fie comandat separat.	<input type="checkbox"/>	
Set Easy Foam	73	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>	
<b>Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam</b>					
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	74	2.111-020.0	Setul de duze 110 contine duze electrice Kärcher si insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>	
<b>Kit duza de spumare</b>					
Set duza de spuma	75	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideala pentru utilizarea in zonele sanitare si industria alimentara si oriunde sunt necesari timpi de aplicare indelungati.	<input type="checkbox"/>	
<b>MIXERE SI INJECTOARE</b>					
<b>Dispozitiv injectare agent de curatare</b>					
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	76	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduce. Dozare maxima de	<input type="checkbox"/>	
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	77	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%	<input type="checkbox"/>	
<b>Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170</b>					
Duză insert	78	4.769-013.0	Pentru HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Compus din bucă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	<input type="checkbox"/>	
<b>Adaptor duza - cod comanda 3.637-001</b>					
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h	79	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicata. Pentru curatitoarele cu presiune ridicata cu debit de apa de pana la 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>	
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune joasa pentru aparate pana la 1100 l/h	80	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>	
<b>CONECTOR RAPID</b>					
Cupă rapidă	81	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 × 1,5.	<input type="checkbox"/>	
	82	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>	
Cuplare rapida	83	6.401-458.0	Pentru modificarea rapida a diferitelor tevi de pulverizare si accesorii. Adaptarea optima la accesoriile Kärcher, in special pentru conectarea intre pistol si teava de pulverizare. Cu M 22 × 1,5 mama.	<input type="checkbox"/>	
Niplu de prindere	84	6.401-459.0	Racord din oțel inoxidabil calit pentru racordare rapida 6.401-458. Cu M22 × 1,5 tata.	<input type="checkbox"/>	

Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Cod de comandă.		
<b>ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE</b>				
Kit aspirare noroi	85	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE</b>				
Pistol cu jet	86	2.869-067.0	Timp scurt de configurare, transport ușor, oprire instantanee - pistolul cu jet este metoda de curățare la prețuri accesibile pentru toate tipurile de zone mici și mijlocii. Presiune reglabilă/volum de apă.	<input type="checkbox"/>
<b>ECHIPAMENTE DE RACORDARE</b>				
Suport lance, montaj pe perete	87	2.042-003.0	Suport de perete pentru țeava de pulverizare și furtun, pentru depozitarea practică și în siguranță a furtunurilor cu presiune ridicată sau a țevilor de pulverizare. Suport de perete din oțel inoxidabil.	<input type="checkbox"/>
<b>TELECOMANDA</b>				
Telecomandă monede multiple fără verificador de monede	88	2.642-422.0	Telecomandă multiplă pentru monede (fără acceptor de monede) pentru operarea simplă a aparatelor staționare HD/HDS de la Kärcher, de exemplu, în stațiile de spălare. Pentru montare pe perete, incl. material de fixare.	<input type="checkbox"/>
Utilizare de la distanță	89	2.637-491.0	Telecomandă ușor de utilizat pentru curățitoare cu înaltă presiune care staționează. Cu comutator de balansier, carcasa ISO pentru montarea pe perete și material de fixare.	<input type="checkbox"/>
Telecomandă, versiunea mecanică (Pornit/Oprit, agent de curățare - Pornit/1/)	90	2.744-008.0	Telecomanda pentru comutatoare, carcasa și material de fixare pentru montarea pe perete. Funcții: pornit/oprit, apa caldă/rece și etapa 1/etapa 2 detergent.	<input type="checkbox"/>
Telecomanda, versiunea electronica (Pornit/Oprit, RM Pornit/1/2)	91	2.744-011.0	w. I-O, cald-rece, 1-2	<input type="checkbox"/>
Comutator de prioritate între două puncte de comandă, manual	92	2.638-200.0	Comutator de prioritate	<input type="checkbox"/>
Dispozitiv acceptare monede, 0,50	93	2.639-912.0	Dispozitiv acceptare monede de 50 de cenți	<input type="checkbox"/>
Dispozitiv acceptare monede, € 1	94	2.639-913.0		<input type="checkbox"/>
Verificador monede, 2,^_	95	2.639-914.0	Acceptor pentru monede de € 1	<input type="checkbox"/>
Verificador monede 26 × 2,3, perforat	96	6.768-063.0	Moneda	<input type="checkbox"/>
<b>CABLU DE CONTROL</b>				
Cablu de control 12x1.0	97	6.647-222.0	Cablu de conectare disponibil în vrac (12 × 1,0 mm <sup>2</sup> ) pentru utilizare ca și cablu de comandă. Pentru toate aparatele HD/HDS staționare de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Cablu de control 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	98	6.641-059.0	Cablu de conectare 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> . Disponibil la metru.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Cod de comandă.		
<b>CABLU DE CONTROL</b>				
Cablu de control 7x 1,5 mm <sup>2</sup> (Preț per metru)	99	6.641-064.0	Cablu de comandă 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cablu de control 10x 1,5 mm <sup>2</sup> (Preț per metru)	100	6.641-082.0	Cablu de comandă 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Conductă pentru cablu	101	2.420-008.0	Conductă pentru instalarea cablului de control. Constă într-o conductă de 3 m, 5 x cleme de conductă, 5 x cepuri, 5 x șuruburi.	<input type="checkbox"/>
<b>TUBURI SI TEVI PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE</b>				
Kit țevi de înaltă presiune	102	2.420-006.0	Set de țevi pentru presiune înaltă din oțel inoxidabil de 3 m Ø 16 x 2 mm, ID 12 și accesorii de fixare: fitting de comprimare, 4 cleme de țevi, 4 bolturi de prindere și 4 dibluri din plastic.	<input type="checkbox"/>
Piesă de legătură țevă/furtun de presiune, inox (Ermeto)	103	2.638-181.0	Oțel inoxidabil	<input type="checkbox"/>
Piesă de legătură țevă/valvă de închidere, inox, zincat (Ermeto)	104	2.638-183.0		<input type="checkbox"/>
Valvă închidere, inox (Ermeto)	105	4.580-163.0		<input type="checkbox"/>
Piuliță, inox (Ermeto)	106	6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>
Înfiletare tip T, inox (Ermeto)	107	6.386-465.0	Oțel inoxidabil	<input type="checkbox"/>
Înfiletare cotita, inox (Ermeto)	108	6.386-466.0	Îmbinare tip cot din oțel inoxidabil 90° cu fitting de comprimare (Ermeto) la ambele capete pentru țevi de 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Piesa de legatura Teava/furtun de presiune, oțel zincat (Ermeto)	109	2.638-180.0	Alternativ: oțel inoxidabil 2.638-181	<input type="checkbox"/>
Valvă de închidere, oțel, zincat (Ermeto)	110	4.580-144.0	Valvă de oprire, oțel galvanizat. Face legatura între sistemul de țevi cu presiune ridicată și furtunul cu presiune ridicată. Racorduri: 1x M22 x 1,5 și 1x M24 x 1,5. Cu placă de montare pe perete și material de fixare.	<input type="checkbox"/>
Kit țevi, oțet=l galvanizat, 3 m	111	2.420-004.0	Set de țevi cu presiune ridicată din oțel galvanizat de 3 m Ø 16 x 2,5 mm, DN 11 și accesorii de fixare: fitting de comprimare, 4 cleme de țevi, 4 bolturi de prindere și 4 dibluri din plastic.	<input type="checkbox"/>
Infiletare tip T, oțel zincat (Ermeto)	112	6.386-269.0	Înfiletare de tip T (90°), di oțel galvanizat cu fitting de comprimare pentru țevi de 16 mm. Material de fixare (Ermeto) inclus.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



		Cod de comandă.		
<b>TUBURI SI TEVI PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE</b>				
Înfiletare tip cot, oțel zincat (Ermeto)	113	6.386-356.0	Îmbinare tip cot, oțel galvanizat. O piesă cu unghi de 90° cu fitting de comprimare (Ermeto) la ambele capete pentru țevile de 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Izolare țevi (Ermeto)	114	6.286-147.0	Pentru izolarea termică a țevilor. Acoperirea metalică a țevilor. Grosimea peretelui de 9 mm. Spuma PE cu barieră de umiditate. Disponibilă per metru liniar.	<input type="checkbox"/>
Piesa de legatura teava/robinet inchidere, oțel, zincat (Ermeto)	115	2.638-182.0	Alternativa: oțel inoxidabil 2.638-183	<input type="checkbox"/>
Cupla rapida, piesa fixa, R 1/2", Diametru interior	116	6.463-025.0	Piesa fixata	<input type="checkbox"/>
Piuliță , oțel zincat (Ermeto)	117	6.386-423.0	Piuliță din oțel galvanizat. Pentru fitting de comprimare de 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Inel de tăiere, oțel zincat (Ermeto)	118	6.386-357.0	Inel de tăiere din oțel galvanizat. Pentru fitting de comprimare de 16 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>ACCESORII PENTRU INSTALAREA ECHIPAMENTULUI</b>				
Fixare pe perete pentru aparatul de bază, acoperit cu material plastic	119	2.053-005.0	Consolă de perete	<input type="checkbox"/>
Furtun de alimentare cu apă 1.5 m: DN 13; 3/4" nut, 1/2" thread	120	6.389-145.0	Doar pentru utilizare cu conector cu șurub 5.402-386.0	<input type="checkbox"/>
Telecomandă pentru presiune scăzută, detergent de curățare 1	121	2.637-779.0	Pentru schimbarea detergentului cu telecomandă pentru curățitoarele staționare cu înalta presiune HS. Include senzor de nivel, supapă solenoid și supapă de dozare. Telecomanda necesară pentru operare.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEME GHIDARE FURTUN PENTRU APARATE DE CURATAT DE INALTA PRESIUNE</b>				
Clemă suport șine	122	6.541-027.0	Clemă de prindere pe șină C montată pe perete pentru ghidajul furtunului aparatelor de curățare cu înaltă presiune Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Secțiune de șină	123	6.233-017.0	Profilul C-rail ca modalitate de ghidare. 30x32 mm, grosimea peretelui de 2 mm, 1,56 kg/m. Disponibil per metru liniar.	<input type="checkbox"/>
Conector șine	124	6.541-011.0	Conector pentru șină	<input type="checkbox"/>
Capăt șine	125	6.541-025.0	Opritor	<input type="checkbox"/>
Cărucior pentru șine	126	6.541-026.0	Cărucior cu cablu pentru profilul C-rail. Capacitate de 20 kg. Greutate de 0,11 kg. Rulment cu bilă din oțel galvanizat.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0

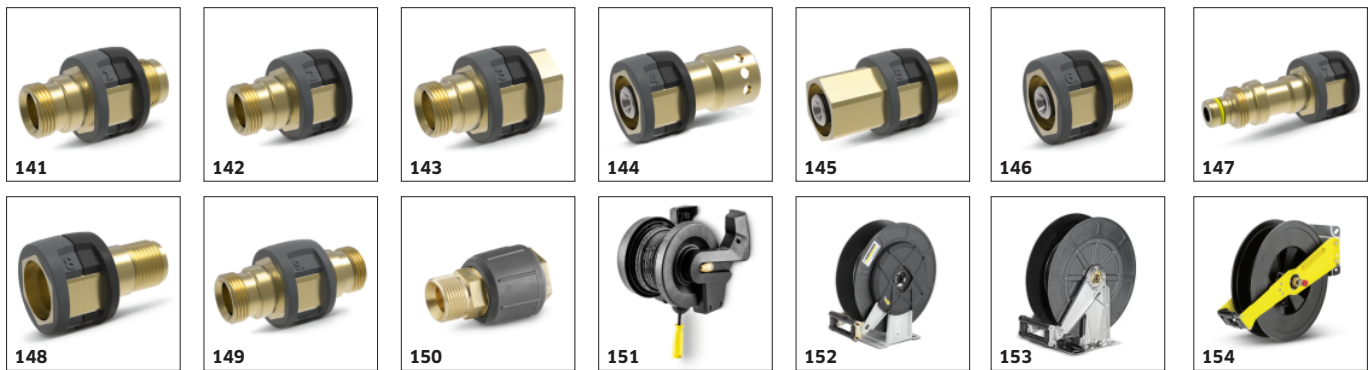


		Cod de comandă.		
<b>SISTEME GHIDARE FURTUN PENTRU APARATE DE CURATAT DE INALTA PRESIUNE</b>				
Clemă pentru capătul de șine	127	6.541-028.0	Consolă de capăt	<input type="checkbox"/>
Montare șină	128	6.541-029.0	Clemă profil C-rail. Oțel galvanizat. Piese de prindere din plastic. Greutate 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Suport de perete pentru șine	129	6.541-039.0	Suport de perete pentru profil C-rail din oțel galvanizat.	<input type="checkbox"/>
Suport pentru șine	130	6.541-012.0	Suport din oțel galvanizat pentru profil șine. Greutate de 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Suport lance	131	4.042-610.0	Mobil	<input type="checkbox"/>
<b>ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL</b>				
Furtun pentru gaz	132	6.388-228.0	Furtun ondulat pentru gaz	<input type="checkbox"/>
Robinet de închidere gaz	133	6.412-389.0	Robinet de închidere a gazelor	<input type="checkbox"/>
Manometru gaz	134	6.421-059.0	Manometru pentru gaz	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEME DE EVACUARE A GAZELOR ARSE DIN OTEL INOXIDABIL</b>				
Prelungire 80/150	135	6.526-266.0	Prelungire 80/150	<input type="checkbox"/>
Prelungire 80/200	136	6.526-247.0	Prelungire 80/200	<input type="checkbox"/>
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Racord rotativ</b>				
Cuplă flietantă	137	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Karcher previne incovoierea și indoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	<input type="checkbox"/>
<b>Racord</b>				
Cupla	138	4.403-002.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>				
Infiletare duze / Stut suruburi	139	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor și accesoriilor de înaltă presiune la pistolul de înaltă presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Conector	140	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesoriilor la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG

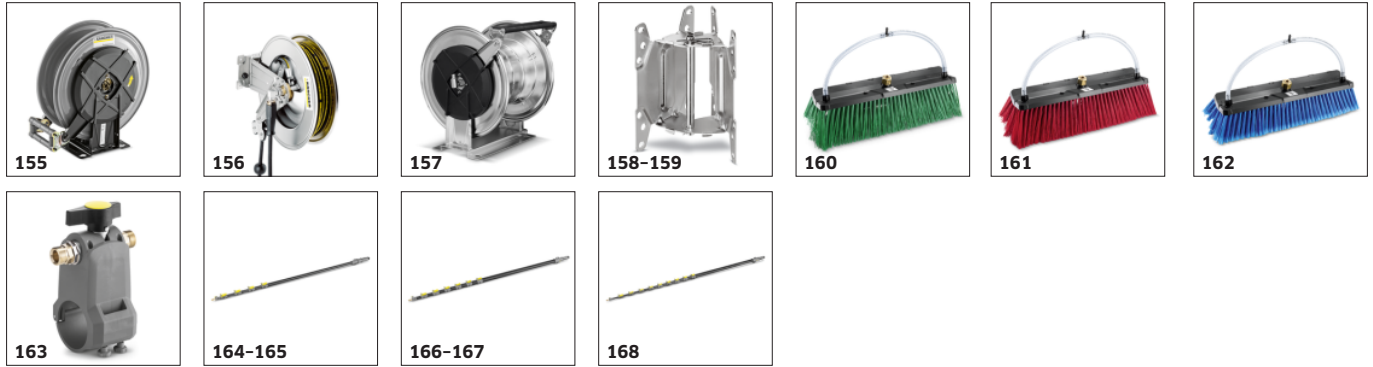
### 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>CUPLAJE</b>					
<b>Adaptor EASY!Lock</b>					
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	141	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	142	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	143	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control		<input type="checkbox"/>
Adaptor M22 - Pivot	144	4.111-032.0	Racord ax si mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de inalta presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevii telescopice cu furtun de inalta presiune cu racord AVS.		<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	145	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	146	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	147	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă		<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	148	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche		<input type="checkbox"/>
Cupla	149	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de inalta presiune. Cu protectie de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.		<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	150	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5		<input type="checkbox"/>
<b>TAMBUR FURTUN</b>					
<b>Tambur furtun cu actionare automata</b>					
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	151	2.639-257.0			<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	152	6.392-074.0	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"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	153	6.392-083.0			<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	154	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din otel vopsit. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>TAMBUR FURTUN</b>					
<b>Tambur furtun cu acționare automată</b>					
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	155	6.392-105.0	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"/>
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	156	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	157	6.392-442.0	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"/>
Suport pivotant acoperit cu pulbere	158	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o rază de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.		<input type="checkbox"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	159	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de bună calitate (pentru 2.641-866). Aceasta oferă flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.		<input type="checkbox"/>
<b>CURATAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Perii</b>					
Perie rigidă tare	160	6.960-133.0	Perie cu fibre dure pentru curățarea fațadelor și a pardoselilor din mediul industrial și îndepărtarea murdăriei grosiere. Instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă medie	161	6.960-134.0	Curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile: peria cu fibre semi-dure pentru atașarea rapidă și simplă la lăncile telescopice sau lăncile de înaltă presiune de la Kärcher.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă moale	162	6.960-135.0	Pentru instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher: perie cu fibre moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, cum ar fi geamurile sau sistemele solare.		<input type="checkbox"/>
<b>Tije telescopice</b>					
Adaptor de joasă presiune TL	163	4.580-097.0	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	164	4.762-609.0	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	165	4.762-610.0	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	166	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivită pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	167	4.762-612.0	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	168	4.762-613.0	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



			Cod de comandă.		
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Tije telescopice</b>					
Pistol	169	4.775-154.0	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"/>	
<b>DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA</b>					
<b>Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)</b>					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	170	4.115-000.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată.	<input type="checkbox"/>	
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	171	4.115-006.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată. Fara controlul debitului.	<input type="checkbox"/>	
<b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda</b>					
Set duze TR pentru sablare umedă 0080	172	2.112-029.0	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 borcarbhid, pentru aparate de la 1000 l/h	173	6.415-083.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistentă la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.	<input type="checkbox"/>	
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	174	6.388-458.0	Cu filet mamă	<input type="checkbox"/>	
<b>PERII PENTRU SPALARE</b>					
<b>Perii detasabile pentru spalare</b>					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	175	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.	<input type="checkbox"/>	
PCH / Perie de spalat atasabila pentru duza dublă/ triplă	176	4.762-497.0	Peria de spălare este montată direct pe duzele noi duble și triple ale dispozitivelor utilizând prinderea cu cleme.	<input type="checkbox"/>	
<b>Perie rotativa pentru spalare</b>					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	177	4.113-002.0	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 × 1,5 (perie înlocuibilă).	<input type="checkbox"/>	
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	178	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>	
<b>SISTEME STATIONARE DE CURATARE CU PRESIUNE</b>					
Furtun pentru alimentarea cu apa, 1,5 m, DN 13, piulita R 3/4" la ambele capete.	179	4.440-282.0	Furtun de apă, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	<input type="checkbox"/>	
Magnetventil R 1/2", alimentare apa	180	4.743-011.0	Robinet solenoid pentru apă	<input type="checkbox"/>	
<b>APARATE STATIONARE DE CURATARE CU INALTA PRESIUNE</b>					
Pistol manual	181	4.775-784.0	Pistol de presiune Easy Press, gri.	<input type="checkbox"/>	
<b>ECHIPAMENTE SI SISTEME DE SPALAT PENTRU SPALATORII DE TIP SELF SERVICE</b>					
<b>Echipeamente pentru spalatorii</b>					
Suport pivotant 360° pentru unelte HD	182	4.058-106.0	Brat pivotant pentru furtun de lucru cu spuma uscata (cerc rotativ de 170°). Montat deasupra nisei de spalare.	<input type="checkbox"/>	

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 12/14-4 ST GAS LPG 1.251-902.0



183



184

		Cod de comandă.		
<b>ECHIPAMENTE SI SISTEME DE SPALAT PENTRU SPALATORII DE TIP SELF SERVICE</b>				
<b>Jetoane</b>				
Moneda	183	6.768-169.0	Set de jetoane, ștanțate	<input type="checkbox"/>
<b>Diverse</b>				
Brat pivotant 180 °, montaj perete (Pret per unitate de spalare)	184	2.637-120.0	Ideal pentru aparatele staționare HD/HDS de la Kärcher, de exemplu în stațiile de spălare: braț pivotant montat pe perete cu o rază de acoperire de 180° pentru a prinde furtunul de înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.