

HDS 1000 DE

Pistolul inovator de inalta presiune EASY!Force este o componenta standard a Aparatul de curatatui cu apa calda sub presiune HDS 1000 De. Cadru rezistent pentru ridicare cu macaraua sau stivuitorul.



Made in Germany



Cod de comandă.

1.811-943.0

- Munca mai usoara cu pistolul de inalta presiune cu EASY!Force

Date tehnice

Cod EAN		4054278169316
Debit transportat	l/h	450 - 900
Presiune de lucru	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Temperatura maxima (la alimentare 12°C)	°C	min. 80 - max. 98
Consumul de ulei de incalzire, incarcare maxima	kg/h	5,6
Dimensiune duza		048
Rezervor combustibil	l	34
Combustibili		Motorina
Angrenaj		Motorina
Producator motoare		Yanmar
Tipul motorului		L 100 V
numarul de utilizatori simultani		1
Mobilitate		Stationar
Greutatea cu accesorii	kg	188,3
Greutate cu ambalaj	kg	194,1
Dimensiuni (L x l x I)	mm	1100 x 750 x 785

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.

Pachet de livrare

Pistol de pulverizat: EASY!Force Advanced
Duză de putere
Regulator Servo Control

Dotare

Lungime furtun de înaltă presiune: 15 m
Tip furtun de înaltă presiune: Calitate premium
Specificații furtun de înaltă presiune: ID 8, 315 bar
Cadru de protecție Cage
Pornire electrică
Cadru stabil din teava de oțel pentru încărcarea cu macaraua



Confort de manuire extraordinar

- Oprire automata a arzatoarelor in cazul lipsei de apa, protectie impotriva supraincalzirii
- Pistolul manual ergonomic Easy-Press reduce forta de sustinere necesara



Eficienta maxima

- Arzator de inalta performanta cu serpentina de incalzire si ardere continua fara gaze de esapament
- Pentru inlaturarea crustelor intarite
- Doua rezervoare integrate motorina si benzina permit functionarea indelungata



Motor economic diesel

- Respectă cerințele standardului privind emisiile de eșapament ETAPA V.
- Electrostart pentru pornirea simpla fara efort

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
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 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.	□
Servocomandă				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	6	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	■
Lampă de lucru	7	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 împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	8	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	9	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	10	4.112-007.0	Teava din oțel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	11	4.112-006.0	Teava din oțel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	12	4.112-018.0	Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance pulverizare, 2050 mm, 2050 mm, rotativ	13	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	□

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

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



			Cod de comandă.		
LÂNCI DE PULVERIZARE					
Lance dublă					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	15	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"/>	
Lance de pulverizare unghiulară					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	16	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"/>	
Lance de pulverizare flexibilă					
Lance flexibilă, 1050 mm	17	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	18	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașati direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>	
Set curățare jgheaburi					
Lance de curatare a jgheburilor	19	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"/>	
Lance de pulverizare pentru șasiu					
Lance caroserie	20	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"/>	
DUZA DE PUTERE KÄRCHER					
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°					
Duză de putere , 048	21	2.113-010.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafetelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°					
Duză de putere 0°, 050	22	2.113-034.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°					
Duză de putere 15°, 055	23	2.113-047.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°					
Duză de putere 40°, 050	24	2.113-054.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	<input type="checkbox"/>	
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE					
Standard cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	26	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, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock in ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>	

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

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-014.0	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 × 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-059.0	Furtun de inalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare in ambele parti. 2 × M 22 × 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-060.0		<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-024.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii si cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzator (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	6.110-069.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni pana la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	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, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-027.0	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-029.0	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin înșurubare la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu cuplaj rotativ, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Furtunuri speciale				
Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	42	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 × 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"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Cod de comandă.		
DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mare				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	43	4.114-066.0		<input type="checkbox"/>
Duza rotativa mare 050, mare, 050	44	4.114-027.0	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"/>
ECOBOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	45	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
EcoBooster MAX TR 050	46	2.113-097.0		<input type="checkbox"/>
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	47	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"/>
	48	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"/>
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	49	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Pistol cu jet	50	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"/>
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	51	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duza cu comutare				
Duză din alamă cu două ieșiri	52	4.764-012.0	Suport de duze de rasturnare pentru schimbarea fara contact de la jetul tip creion la jetul tip evantai, precum si injectarea de detergent cu presiune redusa prin piulita cu came. Fara insertie de duze. (Duza electrica suplimentara specifica tipului).	<input type="checkbox"/>
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
Protection part TR only for replacement	53	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	54	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 curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	55	6.110-008.0	Furtunul de curatare a tevilor de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a tevilor (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor DN6 max 2	56	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"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



			Cod de comandă.		
CURĂȚARE TEVI					
Duze curățare țevi					
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	57	4.765-002.0	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"/>	
Duză pentru curățarea conductelor D30/060	58	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>	
Duza pentru curățarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	59	5.763-015.0	Duza de curățare a tevi de 16 mm cu filet intern. Diverse direcții ale jetului pentru curățarea ecologică a scurgerilor și tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>	
Duza pentru curățarea conductelor 060, 1x în față 3x30°, 16 mm	60	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>	
Duza pentru curățarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	61	5.763-017.0	Duza de curățare a tevi cu filet intern. Diferite direcții de pulverizare. Furtunul se deplasează liber prin teava. (Racord R 1/8", 3 × 30° înapoi, diametru de 30 mm).	<input type="checkbox"/>	
Duza rotativă pentru curățarea conductelor 050	62	6.415-428.0	Duza de curățare a tevi cu patru jeturi rotative și filet interior. Diferite direcții de pulverizare. Furtunul se deplasează liber prin teava. Cu racord R 1/8".	<input type="checkbox"/>	
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE					
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30					
Fixarea furtunului ABS	63	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>	
Captare de murdarie ABS	64	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"/>	
Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me					
FR 30 Me	65	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 otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusă.	<input type="checkbox"/>	
Aparat de curățat suprafețe FR 50					
FR 50	66	2.111-023.0	Curățător de suprafețe din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu lățime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafețe mari. Cu rulmenți din ceramica dubla, maner cu apăsare, rotite cu ax fără marcaj și sistem de dozare a detergentului.	<input type="checkbox"/>	
Kituri duze specifice pentru FR					
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	67	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice și imbinări. Pentru curățătoarele de suprafețe Kärcher (850 - 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>	
Kituri duze specifice pentru FRV					
Kit de duze pentru FRV, 050	68	2.642-433.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>	
Accesorii pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME					
FRV 30 ME	69	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din otel 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	70	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>	

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



			Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE					
Lance de spumă cu rezervor					
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.		<input type="checkbox"/>
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-069.0	Lance de spumare DUO Advanced 3 cu rezervor, concepută pentru utilizarea cu detergenți agresivi. Cu trecere instantanee la curățarea cu presiune înaltă, reglarea unghiului de pulverizare și rezervor de doi litri.		<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-055.0	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"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	74	5.071-414.0			<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	75	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"/>
Set Inno Foam					
Set Inno Foam cu injector RM	76	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"/>
Set Inno Foam	77	2.112-008.0			<input type="checkbox"/>
Set Easy Foam					
Set Easy Foam cu injector de agent de curatare	78	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	79	2.112-011.0			<input type="checkbox"/>
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam					
Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	80	2.111-019.0	Setul de duze contine duze electrice Karcher si insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.		<input type="checkbox"/>
Kit duză de spumare					
Set duza de spuma	81	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"/>
MIXERE ȘI INJECTOARE					
Dispozitiv injectare agent de curățare					
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	82	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduce. Dozare maxima de aproximativ 15%.		<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	83	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%		<input type="checkbox"/>
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0					
Duză insert HDS-GER	84	4.769-011.0	Pentru HD/HDS 750 - 1000 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Cod de comandă.		
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Chit duze specific aparatului pentru numarul de comanda. 3.637-170 750-1000 l/h	85	4.769-047.0	Pentru HD 750 - 1000 l/h. Consta intr-o insertie de duza + duza electrica HP + imbinare	<input type="checkbox"/>
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h	86	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	87	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Cuplă filetantă	88	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Karcher previne incovoierea si indoirea furtunurilor de inalta presiune pentru o utilizare mai usoara. Racord Easy!Lock. Cu protectie de prindere.	<input type="checkbox"/>
Conector				
Infiletare duze / Stut suruburi	89	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor si accesoriilor de inalta presiune la pistolul de inalta presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 x M 22 x 1,5 si 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Distribuitoi Y	90	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Conector	91	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesorii la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	<input type="checkbox"/>
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	92	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	93	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	94	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 - Pivotal	95	4.111-032.0	Racord ax si mama M 22 x 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	96	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	97	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	98	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	99	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	100	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea si prelungirea furtunurilor de inalta presiune. Cu protectie de cauciuc. Racord: 2 x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	101	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"/>
TAMBURURI FURTUN				
Kit tambur furtun cu acționare manuală				
Set de fixare a tamburului pentru mașini HDS pe benzină, 20 m	102	2.110-005.0	Tambur din cauciuc ABS pentru montarea pe masina. Pentru depozitarea ordonata si in siguranta a furtunurilor de inalta presiune (cu furtun de racord la iesirea HP a masinii). Se poate roti sub presiune, cu racord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	103	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	104	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	105	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	106	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"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	107	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	108	6.392-076.0	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 pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	109	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	110	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"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	111	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"/>
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Transmisie completă pentru perii	112	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale du curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

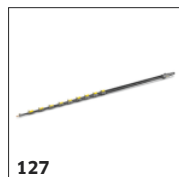
ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



			Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Protecție stropire pentru periiie rolă	113	4.762-621.0	Protecție împotriva stropirii cu sistem de fixare cu scai pentru peria cilindrică rotativă. Vizibilitate bună a periei datorită foliei transparente, cu protecție împotriva stropilor în același timp.		<input type="checkbox"/>
Rolă moale	114	4.762-623.0	Element de fixare a periei moi pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Ideal pentru curățarea geamurilor și a instalațiilor de energie solară. Sistem de înlocuire rapidă și montare facilă și în siguranță pe unitate.		<input type="checkbox"/>
Rolă medie	115	4.762-624.0	Element de fixare a periei semi-dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Potrivit pentru fațade, folii și țesături delicate. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.		<input type="checkbox"/>
Rolă tare	116	4.762-625.0	Element de fixare a periei dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Pentru fațade, terase din lemn și piatră dură. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă tare	117	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	118	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	119	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"/>
Perie disc iSolar 800 Advanced	120	6.368-094.0	Peria disc iSolar 800, cu lățime de 800 mm, pentru debitul de apă de 700-1000 l/h. Cu două perii disc contra-rotativ și articulație flexibilă pentru curățarea sistemelor fotovoltaice.		<input type="checkbox"/>
Perie disc iSolar 400 Advanced	121	6.368-092.0	Peria disc iSolar 400 pentru un debit de apă de 700-1000 l/h, cu o lățime de 400 mm, curăță sistemele fotovoltaice mici și medii.		<input type="checkbox"/>
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	122	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	123	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	124	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	125	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	126	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"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



127



128



129-130



132-134



135



136-137



138



139

			Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Tije telescopice					
Lance telescopică TL 14 C	127	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"/>
Pistol	128	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 dreaptațe și stângace.		<input type="checkbox"/>
Dedurizarea apei					
WS 50	129	6.368-463.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 50 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
WS 100	130	6.368-464.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 100 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
Statie de regenerare	131	6.368-465.0	Cu sistemul de regenerare WS Regenerator, cartușele de dedurizare a sistemelor de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerate la apăsarea unui buton.		<input type="checkbox"/>
Furtunuri					
iSolar HP furtun 7	132	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	133	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	134	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
Seturi accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din oțel	135	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personală pentru lucrul la înălțime. Cuprins: Opritor cadere de călătorie prin absorbirea șocurilor și șoara sportivă de 15 m, harnasament, franghie de ancorare și carcasa din oțel.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ					
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)					
Sablare cu reglarea cantității (fără duze)	136	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 fără reglarea cantității (fără duze)	137	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. Fără controlul debitului.		<input type="checkbox"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă					
Set duze TR pentru sablare umedă 0050	138	2.112-023.0	Kit de duze cu duză de sablare umedă și adaptor pentru duză (specific tipului). Pentru o performanță optimă a dispozitivului de sablare umedă Kärcher. Numai în combinație cu dispozitivul de sablare umedă.		<input type="checkbox"/>
Duză din carbură de bor					
Duza borcarbid, pentru aparate până la 1000 l/h	139	6.415-084.0	Pe lângă pachetele de duze. Duza rezistentă la uzură cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.		<input type="checkbox"/>
KITURI ACCESORII					
Kit pentru montaj roți					
Set de anvelope pentru HDS 1000 BE/DE	140	2.637-820.0	Set practic cu anvelope pneumatice pentru curățătoare cu presiune ridicată HDS 1000 BE și HDS 1000DE. Pentru manevrabilitate îmbunătățită.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 1000 DE 1.811-943.0



			Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ					
Conector Geka					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	141	6.388-465.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 3/4"	142	6.388-473.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>
Filtru aspirare					
Filtru de extragere a apei	143	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasă din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.		<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	144	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apă					
Add-on kit water filter universal	145	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru pentru apă, 100 μm, R 3/4"	146	2.637-691.0	Filtru pentru apă din plasă fină, 100 μm, temperatura maximă de 60°C. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Capsula de filtrare transparentă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4".		<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	147	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".		<input type="checkbox"/>
PERII PENTRU SPĂLARE					
Perii detașabile pentru spălare					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	148	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"/>
Perie rotativă pentru spălare					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	149	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	150	4.113-005.0			<input type="checkbox"/>
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE					
Echipeamente pentru curățare butoaie și rezervoare					
Rotary cleaner head M63E	151	6.751-061.0			<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.