

HDS 10/21-4 MXA

Aparatul de curățare cu apă caldă de înaltă presiune cu motor electric cu 4 poli, răcit cu apă și tambur automat pentru furtun, combină cu pricepere confortul ușor de utilizat cu performanța maximă.



Cod de comandă.

1.071-938.0

Date tehnice

Cod EAN		4054278955865
Numărul fazelor de curent	Ph	3
Tensiune	V	400
Frecvență	Hz	50
Debit transportat	l/h	500 - 1000
Presiune de lucru	bar / MPa	30 - 210 / 3 - 21
Presiunea maximă	bar	250
Temperatura maximă (la alimentare 12°C)	°C	min. 80 - max. 155
Putere	kW	8
Consumul de ulei de încălzire, încărcare maximă	kg/h	7,3
Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică	kg/h	5,8
Cablu de racordare	m	5
Rezervor combustibil	l	25
Greutate cu accesorii	kg	172,6
Greutate cu ambalaj	kg	184,8
Dimensiuni (L x l x İ)	mm	1330 x 750 x 1210

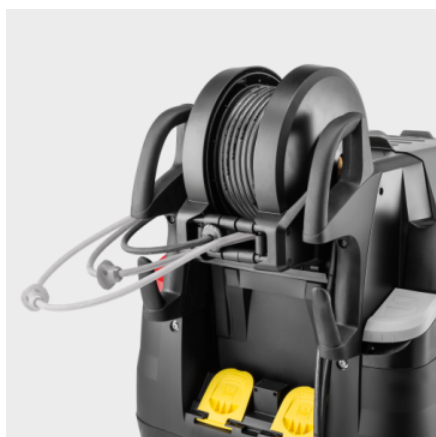
Pachet de livrare

Pistol de pulverizat: EASY!Force Advanced
 Lungime furtun de înaltă presiune: 20 m
 Specificații furtun de înaltă presiune: ID 8, 315 bar
 Lance de pulverizare: 1050 mm
 Duză de putere
 Regulator Servo Control

Dotare

Funcția agentului de curățare: 20 + 10 l rezervor
 Tambur automat integrat
 Anti-rasucire
 Rezervoare pentru detergent încărcabile din exterior, protecție împotriva calcifierii și carburant
 Bara de comandă cu afișaj luminos
 Presiune de decuplare
 Pol-stecher de perete(3~)
 2 rezervoare pentru detergenți
 Protecție împotriva funcționării pe uscat

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.



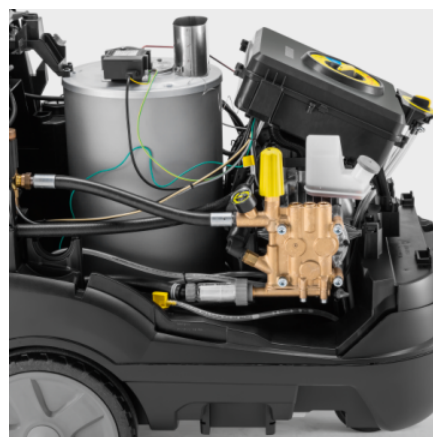
Tambur automat pentru furtun

- Furtun Ultra Guard HD rezistent la zgârieturi și neted, cu acoperire Teflon®.
- Tambur automat de furtun pentru depozitarea comodă și în siguranță a furtunului de înaltă presiune de 20 de metri.



Eficiență ridicată

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



Eficiență maximă

- Tehnologie probată în practică și foarte eficientă a arzătorului, „Fabricat în Germania”.
- Motor electric în 4 poli cu pompa axiala cu 3 pistoane
- Motor răcit cu apă pentru un nivel înalt de performanță și durabilitate.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înalta presiune cu apasare usoara extinsa pentru furtunuri cu înalta presiune cu conector rotativ.	☒
Pistol TR 155°C with package	2	4.119-002.0		☐
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	3	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 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.	☒
Servo Control, 1100 l/h -	6	4.118-009.0		☐
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	7	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☒
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	8	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	9	4.119-008.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	10	4.119-009.0		☐
Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm	11	4.119-013.0	Lance de pulverizare rotativă Classic, cu mâner ergonomic, design robust din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Potrivită pentru aparatele Kärcher de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă	☐
Lance de pulverizare Classic TR, 200 mm, 200 mm	12	4.119-014.0		☐
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	13	4.119-015.0		☐
Lampă de lucru	14	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.	☐

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 250 mm, rotativ	15	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 400 mm, rotativ	16	4.112-024.0		☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 600 mm, rotativ	17	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.	☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 840 mm, rotativ	18	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.	☐
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	19	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.	☐
Lance pulverizare, 2050 mm, 2050 mm, rotativ	20	4.112-021.0	Teava din otel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	21	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	☐
Lance dublă				
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	22	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).	☐
Lance de pulverizare unghiulară				
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	23	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.	☐
Lance de pulverizare flexibilă				
Lance flexibilă, 1050 mm	24	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.	☐
Cuplă articulată TR 20	25	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.	☐
Set curățare jgheaburi				
Lance de curatare a jgheburilor	26	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.	☐
Lance de pulverizare pentru șasiu				
Lance caroserie	27	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	☐
DUZA DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Duză de putere 25°, 052	28	2.113-024.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafete mari si pentru indepartarea murdariei si petelor grosiere.	☒

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Power Duză TR for replacement 25070 , 070	29	2.113-028.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafețelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	☐
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere 0°, 050	30	2.113-034.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	☐
Duză de putere 0°, 075	31	2.113-037.0		☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere 15°, 055	32	2.113-047.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	☐
Duză de putere 15°, 070	33	2.113-049.0		☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere 40°, 050	34	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.	☐
Duză de putere 40°, 075	35	2.113-056.0		☐
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Ultra Guard				
Furtun de înaltă presiune Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	36	6.110-083.0		■
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 × 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	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).	☐

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0

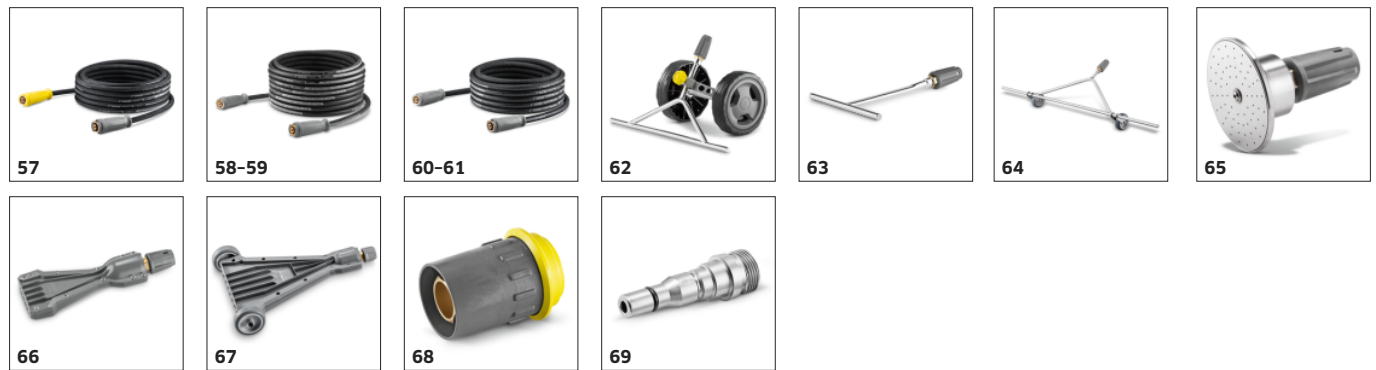


		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	☐
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-044.0		☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-045.0		☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-059.0	Furtun de inalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare in ambele parti.	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-060.0	2 x M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	☐
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-024.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii si cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzator (M 22 x 1,5).	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	49	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.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, ID 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.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	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.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	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.	☐
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	53	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicata de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. M 22 x 1,5 cu manson impotriva indoirii.	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-052.0	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.	☐
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 x EASY!Lock	55	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 x M 22 x 1,5	☐
Furtunuri speciale				
Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	56	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Classic				
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	57	4.119-005.0		☐
Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m., 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	58	4.119-006.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual practic EASY!Lock din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparate de curățat cu apă caldă sub presiune.	☐
Set furtun TR, DN8, 31,5 MPa, 30 m, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	59	4.119-007.0		☐
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	60	4.119-019.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual EASY!Lock practic, din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă.	☐
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	61	4.119-020.0		☐
COMBATAREA BURUIENILOR				
WR 50	62	2.114-013.0	În combinație cu un aparat de curățare cu înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher, dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 50 cu lățimea de 50 cm este ideal pentru îndepărtarea buruienilor. Acesta este dotat cu un șasiu ajustabil și adaptor pentru duze.	☐
WR 20	63	2.114-014.0	Pentru îndepărtarea completă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 20 pentru utilizarea cu un aparat de înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher. Echipat cu o bară cu duze de 20 cm lățime și adaptor pentru duze.	☐
WR 100	64	2.114-015.0	Îndepărtare confortabilă și rapidă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 100 cu șasiu, bară cu duze cu lățime de 100 cm și adaptor integrat pentru duze pentru utilizare cu aparate de înaltă presiune cu încălzire.	☐
WR 10	65	2.114-016.0	În combinație cu aparatele de înaltă presiune cu încălzire, dispozitivul nostru WR 10 pentru îndepărtarea buruienilor permite îndepărtarea rapidă și completă a buruienilor. Cu cap de pulverizare de 10 cm și adaptor pentru duze.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 080 Professional	66	2.113-089.0		☐
EcoBooster MAX TR 080	67	2.113-099.0		☐
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	68	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.	☐
	69	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 × 1,5.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	70	2.641-798.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
KITURI ACCESORII				
Add-on kit hour counter	71	2.853-192.0		☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE				
Pistol cu jet	72	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.	☐
TEAVĂ EVACUARE FUM				
Adaptor de gaze de evacuare	73	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).	☐
Piesă de cuplare, oval-rotund, HDS 891 ST	74	4.656-080.0	Adaptor de gaz de ardere cu amortizor de curent de aer pentru conectarea țevii de gaz de ardere (adaptor pentru arzatoarele HDS pentru racordul la un sistem de stivuire).	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	75	2.880-001.0		☐
DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mare				
Duza rotativa mare 050, mare, 050	76	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.	☐
Duza rotativa mare 070/080, mare, 070/080	77	4.114-030.0		☐
Dirt blaster vibra soft 050, 050	78	4.114-066.0		☐
Duză rotativă clasică				
Duză rotativă TR 080	79	4.119-026.0	Jetul punctiform rotativ puternic al duzei rotative Classic de la Kärcher asigură cele mai bune rezultate de curățare posibile și este adecvat pentru temperaturi ale apei de până la 60 °C.	☐
DUZE CU JETURI MULTIPLE				
Duză cu unghi variabil de 0°-90°				
Duza Vario cotita 0-90° 055, 055	80	4.113-008.0	Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru reglarea usoara a tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.	☐
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Duze pentru jet de abur				
Duza pentru abur 50°	81	4.116-000.0	Duza jet de aburi cu jet de ventilator 50°. Pentru curatarea si decongelarea in etapa de aburi. Pentru nisip si pietris de decongelare, material de cofraj de dezghetare sau vehicule de deparafinare.	☐
Duză de pulverizare cu abur 50°	82	4.116-001.0		☐
PCH / Duza cu aburi 40070 40°, 070	83	2.114-006.0		☐
Duza de aburi 40100 40°, 110	84	2.114-012.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duză cu comutare				
Duză din alamă cu două ieșiri	85	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. (Duză electrica suplimentara specifica tipului).	☐
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
Protection part TR only for replacement	86	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	☐
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	87	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).	☐
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	88	6.110-008.0	Furtunul de curatare a tevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a tevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor DN6 max 2	89	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).	☐
Duze curățare țevi				
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	90	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.	☐
Duză pentru curățarea conductelor D21/090	91	4.765-003.0		☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/060	92	4.765-005.0		☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/090	93	4.765-010.0		☐
Duza de curatare tevi 080	94	5.763-087.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze in unghi de 30° orientate spre spate.	☐
Duza de curatare tevi 100	95	5.763-088.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	96	5.763-015.0	Duza de curatare a tevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm	97	5.763-019.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	98	5.763-016.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
CURĂȚARE TEVI				
Duze curățare țevi				
Duza pentru curățarea conductelor 065, 1x în față 3x30°, 16 mm	99	5.763-020.0	Duza de curățare a tevi de 16 mm cu filet intern. Diverse direcții ale jetului pentru curățarea ecologică a scurgerilor și tevilor blocate.	☐
Duza pentru curățarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	100	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 x 30° înapoi, diametru de 30 mm).	☐
Duza pentru curățarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	101	5.763-021.0	Duza de curățare a tevi de 30 mm cu filet intern. Diferite direcții ale jetului pentru curățarea ecologică a scurgerilor și tevilor blocate.	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30				
Fixarea furtunului ABS	102	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	☐
Captare de murdarie ABS	103	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me				
FR 30 Me	104	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 ceramica, conexiune de aspirat inclusă.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 50				
FR 50	105	2.111-023.0	Curățator de suprafețe din oțel 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.	☐
Kituri duze specifice pentru FR				
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	106	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice și imbinări. Pentru curățatoarele de suprafețe Kärcher (850 - 1100 l/h).	☐
Kit de duze pentru FR, 1100 l/h - 1300 l/h	107	2.639-188.0	Setul de duze include duze electrice și imbinări. Pentru curățatoarele de suprafețe Kärcher (1100 - 1300 l/h).	☐
Kituri duze specifice pentru FRV				
Kit de duze pentru FRV, 050	108	2.642-433.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	☐
Kit de duze pentru FRV, 080	109	2.642-982.0		☐
Accesorii pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME				
FRV 30 ME	110	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.	☐
Furtun de absorbție FRV 30 me	111	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	☐
Accesorii pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me				
FRV 50 ME	112	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	113	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.	☐
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	114	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.	☐
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	115	4.112-055.0	Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancia 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.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancia de spumare basic	116	5.071-414.0		☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancia de spumare advanced	117	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancia de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	☐
Set Inno Foam				
Set Inno Foam cu injector RM	118	2.112-000.0	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.	☐
Set Inno Foam	119	2.112-008.0		☐
Set Easy Foam				
Set Easy Foam cu injector de agent de curățare	120	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unități HD/HDS pentru curățare și dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava și la injectorul chimic HP cu supapă de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.	☐
Set Easy Foam	121	2.112-011.0		☐
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam				
Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	122	2.111-019.0	Setul de duze conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanță optimă a sistemului de spuma.	☐
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	123	2.111-020.0	Setul de duze 110 conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanță optimă a sistemului de spuma.	☐
Kit duză de spumare				
Set duza de spuma	124	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.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Detergent-Injector pentru presiune înaltă și joasă (fără duze)	125	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independentă a presiunii ridicate și reduse. Dozare maximă de aproximativ 15%.	☐
Detergent-Injector pentru presiune înaltă (fără duza)	126	4.637-033.0	Dozarea agentului de curățare la presiune ridicată 3-5%	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Duză insert HDS-GER	127	4.769-011.0	Pentru HD/HDS 750 - 1000 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	☐
Duză insert	128	4.769-013.0	Pentru HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	☐
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	129	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicată. Pentru curăţătoarele cu presiune ridicată cu debit de apă de până la 1100 l/h.	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	130	4.769-002.0	Pentru presiune ridicată cu maşini de peste 1.100 l/h	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate până la 1100 l/h	131	4.769-001.0	Pentru presiune redusă cu maşini de peste 1.100 l/h	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate începând de la 1100 l/h	132	4.769-006.0		☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Cuplă filetată	133	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoierea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	☐
Conector				
Infiletare duze / Stut șuruburi	134	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.	☐
Distribuitor Y	135	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	☐
Conector	136	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.	☐
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	137	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	138	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	139	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	☐
Adaptor M22 - Pivot	140	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea teviî telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	141	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	☐
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	142	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	☐
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	143	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	☐
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	144	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	☐
Cupla	145	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 x M 22 x 1,5 m.	☐
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	146	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	☐
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	147	2.639-257.0		☐
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	148	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Consola este realizată din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	149	6.392-083.0		☐
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	150	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	151	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).	☐
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	152	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	153	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).	☐
Suport pivotant acoperit cu pulbere	154	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Support pivotant din oțel inoxidabil	155	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.	☐
Kit tambur furtun cu acționare automată				
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	156	2.110-011.0	Tambur de furtun automat ca set complet de fixare, ușor de montat. Adecvat pentru clasa super și medie HDS. Pentru confort maxim, îndoirea și derularea furtunului de presiune ridicată.	☐
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	157	2.110-020.0	Supportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele de mijloc și Super.	☐
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Transmisie completă pentru perii	158	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru perile 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.	☐
Protecție stropire pentru periile rolă	159	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.	☐
Rolă moale	160	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.	☐
Rolă medie	161	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.	☐
Rolă tare	162	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.	☐
Perie rigidă tare	163	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.	☐
Perie rigidă medie	164	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.	☐
Perie rigidă moale	165	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.	☐
Perie disc iSolar 800 Advanced	166	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.	☐
	167	6.368-095.0	Pentru debitul de apă de 1100-11300 l/h: Peria disc iSolar de 800 mm compusă din două perii contra-rotative și articulația unghiului flexibilă asigură curățarea sistemelor fotovoltaice.	☐
Perie disc iSolar 400 Advanced	168	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



168-169



170



171-172



173-174



175



176



177-178



180-182

		Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Perie disc iSolar 400 Advanced	169	6.368-093.0	Peria disc iSolar 400 (lățime de lucru 400 mm) este proiectată pentru un debit de apă de 1100-1300 l/h. Pentru curățarea sistemelor fotovoltaice de dimensiuni mici și medii.	☐
Tije telescopice				
Adaptor de joasă presiune TL	170	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.	☐
Lance telescopică TL 7 F	171	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.	☐
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	172	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.	☐
Lance telescopică TL 10 H	173	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.	☐
Lance telescopică TL 10 C	174	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.	☐
Lance telescopică TL 14 C	175	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.	☐
Pistol	176	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.	☐
Dedurizarea apei				
WS 50	177	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.	☐
WS 100	178	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.	☐
Statie de regenerare	179	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.	☐
Furtunuri				
iSolar HP furtun 7	180	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.	☐
iSolar HP furtun 10	181	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.	☐
iSolar HP furtun 14	182	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Seturi accesorii și adaptoare				
Carcasa din tabla din otel	183	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personala pentru lucrul la inaltime. Cuprins: Opritor cadere de calatorie prin absorbirea socurilor si sfoara sportiva de 15 m, harnasament, franghie de ancorare si carcasa din otel.	☐
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)				
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	184	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.	☐
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	185	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.	☐
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă				
Set duze TR pentru sablare umedă 0055	186	2.112-024.0	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.	☐
Set duze TR pentru sablare umedă 0070	187	2.112-027.0		☐
Duză din carbură de bor				
Duza borcarbid , pentru aparate pana la 1000 l/h	188	6.415-084.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.	☐
Duza borcarbid, pentru aparate de la 1000 l/h	189	6.415-083.0		☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Echipamente pentru curățare butoaie și rezervoare				
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	190	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.	☐
Rotary cleaner head M63E	191	6.751-061.0		☐
Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Duza 045 pentru utilizarea cu doua duze HKF 50	192	6.415-446.0	Duza pentru operarea duzelor duble	☐
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	193	6.415-447.0	Duza pentru operarea duzelor simple	☐
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	194	2.863-036.0	Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare	☐
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	195	5.411-061.0	Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	196	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	197	6.388-465.0	Cu garnitură pentru furtun	☐
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	198	6.388-458.0	Cu filet mamă	☐
Filtru aspirare				
Filtru de extragere a apei	199	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.	☐
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	200	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.	☐
Filtru fin de apă				
Add-on kit water filter universal	201	2.637-020.0		☐
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	202	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".	☐
Filtru de apă, 100 μm, R 1"	203	2.638-270.0	Filtru de apă din plasă fină, 100 μm, temperatura maximă de 60°C. Se conectează la curățătorul cu presiune ridicată. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 1".	☐
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	204	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	☐
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 1"	205	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C	☐
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perii detașabile pentru spălare				
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1.5	206	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.	☐
Perie rotativă pentru spălare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	207	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).	☐
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	208	4.113-005.0		☐
KITURI ACCESORII				
Kit supraveghere flacăra				
Add-on kit flame guard HDS	209	2.644-475.0		☐
Set telecomandă				
Add-on kit remote control HDS M/S/C	210	2.394-005.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.