

## HDS 13/20-4 SXA

Aparat de curățare de înaltă presiune cu apă caldă de super clasă: în dotare cu tambur automat pentru furtun, incl. Furtun Ultra Guard HP acoperit cu teflon de 20 m și 2 rezervoare de detergent.



Cod de comandă.

1.071-936.0

### Date tehnice

|                                                    |           |                    |
|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Cod EAN                                            |           | 4054278955834      |
| Numărul fazelor de curent                          | Ph        | 3                  |
| Tensiune                                           | V         | 400                |
| Frecvență                                          | Hz        | 50                 |
| Debit transportat                                  | l/h       | 600 - 1300         |
| Presiune de lucru                                  | bar / MPa | 30 - 200 / 3 - 20  |
| Temperatura maximă (la alimentare 12°C)            | °C        | min. 80 - max. 155 |
| Consumul de ulei de încălzire, încărcare maximă    | kg/h      | 9,5                |
| Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică | kg/h      | 7,6                |
| Putere                                             | kW        | 9,5                |
| Cablu de racordare                                 | m         | 5                  |
| Alimentare apă                                     |           | 1"                 |
| Rezervor combustibil                               | l         | 25                 |
| Greutate cu accesorii                              | kg        | 198                |
| Greutate cu ambalaj                                | kg        | 210,2              |
| Dimensiuni (L x l x İ)                             | mm        | 1330 x 750 x 1210  |

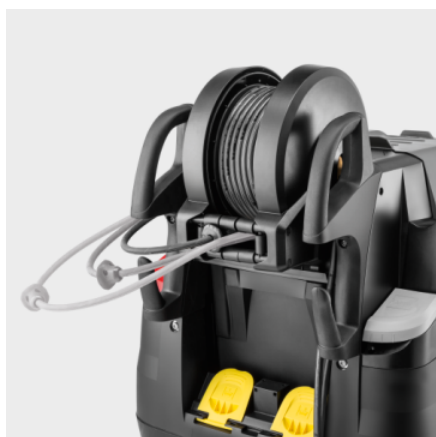
### Pachet de livrare

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

Tambur automat integrat  
 Presiune de decuplare  
 Opțiune pentru utilizarea lancei cu nr. 2  
 Pol-stecher de perete(3")  
 Sistem de amortizare soft (SDS)  
 2 rezervoare pentru detergenți  
 Protecție împotriva funcționării pe uscat

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.



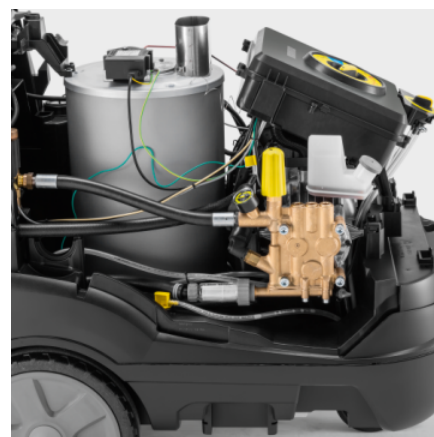
## Tambur automat pentru furtun

- Permite reducerea timpilor de configurare cu peste 50%.
- Permite înfășurarea și desfășurarea furtunului la un unghi de până la 45°, chiar și sub presiune.



## 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
- Printr-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 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                                     |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>PISTOALE DE PRESIUNE</b>                                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Pistoale de pulverizare</b>                                      |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Pistol Easy Press Low End                                           | 1  | 4.118-005.0     | Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.                                                                                                                                              | ■ |
| 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. | □ |
| <b>Servocomandă</b>                                                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Servo Control, 1100 l/h -                                           | 5  | 4.118-009.0     | Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.                                                                                                                                                                  | ■ |
| <b>LÂNCI DE PULVERIZARE</b>                                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Lânci de pulverizare rotative</b>                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| 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.                                                                                                       | ■ |
| Jet pipe with transport packaging, 840 mm                           | 7  | 4.119-003.0     |                                                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm                            | 8  | 4.119-008.0     |                                                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm                              | 9  | 4.119-009.0     |                                                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm                     | 10 | 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                     | 11 | 4.119-014.0     |                                                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm                     | 12 | 4.119-015.0     |                                                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Lampă de lucru                                                      | 13 | 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 | 14 | 4.112-027.0     | Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică                                                                                                                                                                                                        | □ |

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

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0

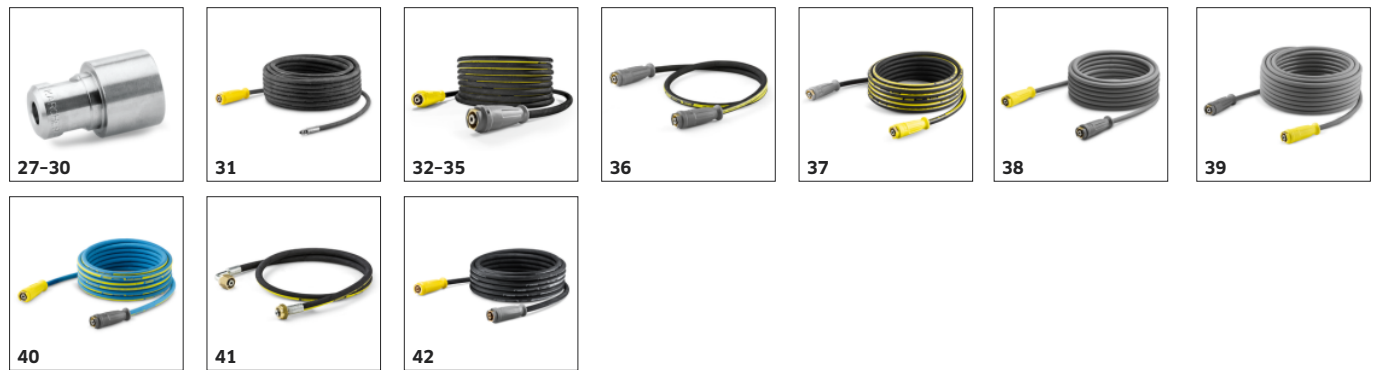


|                                                                     |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LÂNCI DE PULVERIZARE</b>                                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| <b>Lânci de pulverizare rotative</b>                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 400 mm, rotativ | 15 | 4.112-024.0     | Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 600 mm, rotativ | 16 | 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 | 17 | 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, 1550 mm, rotativ                                 | 18 | 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, 2050 mm, rotativ                        | 19 | 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.                                                | <input type="checkbox"/>            |
| Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm                              | 20 | 4.112-048.0     | Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Lance dublă</b>                                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm                                | 21 | 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"/>            |
| <b>Lance de pulverizare unghiulară</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 flexibilă</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°. Ataşaţi direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Set curăţare jgheaburi</b>                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Lance de curatare a jgheaburilor                                    | 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 şasiu</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>DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER</b>                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| <b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>                   |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Power Duză TR for replacement 25070 , 070                           | 27 | 2.113-028.0     | Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafeţelor mari şi pentru murdăria şi petele persistente.                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>           |    |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Duză de putere 0°, 075                                              | 28 | 2.113-037.0     | Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |

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

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0



|                                                                                                     |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER</b>                                                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>                                                   |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Duză de putere 15°, 070                                                                             | 29 | 2.113-049.0     | Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosiera.                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>                                                   |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Duză de putere 40°, 075                                                                             | 30 | 2.113-056.0     | 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"/> |
| <b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>                                                                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Ultra Guard</b>                                                                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar                                     | 31 | 6.110-083.0     |                                                                                                                                                                                                                                      | ■                        |
| <b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>                                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                       | 32 | 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, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                       | 33 | 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 type="checkbox"/> |
| Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                       | 34 | 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"/> |
| Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                       | 35 | 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"/> |
| <b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>                                            |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock                             | 36 | 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).                               | <input type="checkbox"/> |
| Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x 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"/> |
| <b>Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete</b>                           |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock           | 38 | 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.                            | <input type="checkbox"/> |
| Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock           | 39 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin înșurubare la ambele capete</b>   |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock | 40 | 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                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Furtunuri speciale</b>                                                                           |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5              | 41 | 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"/> |
| <b>Classic</b>                                                                                      |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock                                | 42 | 4.119-005.0     |                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

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



## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0



|                                                                       |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>                                   |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Classic</b>                                                        |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m., 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock     | 43 | 4.119-006.0     | Furtun de înaltă presiune cu record manual practic EASY!Lock din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparate de curățat cu apă caldă sub presiune.                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Set furtun TR, DN8, 31,5 MPa, 30 m, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock | 44 | 4.119-007.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>COMBATAREA BURUIENILOR</b>                                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| WR 50                                                                 | 45 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| WR 20                                                                 | 46 | 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.                           | <input type="checkbox"/> |
| WR 100                                                                | 47 | 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.                            | <input type="checkbox"/> |
| WR 10                                                                 | 48 | 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.                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>                                                    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| HydroBooster JET TR 080 Professional                                  | 49 | 2.113-089.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Eco!Booster MAX TR 080                                                | 50 | 2.113-099.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>CONECTOR RAPID</b>                                                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Cupă rapidă                                                           | 51 | 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"/> |
|                                                                       | 52 | 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"/> |
| <b>CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE</b>                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Kit aspirare noroi                                                    | 53 | 2.641-798.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>KITURI ACCESORII</b>                                               |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Add-on kit hour counter                                               | 54 | 2.853-192.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>               |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Pistol cu jet                                                         | 55 | 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>ȚEAVĂ EVACUARE FUM</b>                                             |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Duză gaz de evacuare                                                  | 56 | 4.656-079.0     | Duză pentru gaze de evacuare (conexiune ovală, diametru 157 mm) pentru conectarea la curățătorul de înaltă presiune pentru apă caldă. Cu deviator de tiraj pentru conectarea tubului de fum. Pentru diametrul tubului de fum până la 200 mm.                          | <input type="checkbox"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0



|                                                                 |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|-----------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>                             |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Spare part set seals TR                                         | 57 | 2.880-001.0     |                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)</b>                     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Duză rotativă mare</b>                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Dirt blaster vibra soft 080, 080                                | 58 | 4.114-068.0     |                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Duza rotativa mare 070/080, mare, 070/080                       | 59 | 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>Duză rotativă clasică</b>                                    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Duză rotativă TR 080                                            | 60 | 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.                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>DUZE CU JETURI MULTIPLE</b>                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Duză cu unghi variabil de 0°-90°</b>                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Duza Vario cotita 0-90° 055, 055                                | 61 | 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.                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE</b> |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Duze pentru jet de abur</b>                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Duză de pulverizare cu abur 50°                                 | 62 | 4.116-001.0     | Jet plat de 50° pentru operatiuni de curatare si decongelare cu aburi, ex. nisip si pietris de decongelare, cofraj de dezghetare, vehicule de deparafinare.                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Duză de pulverizare cu abur 40°, 100                            | 63 | 2.114-011.0     |                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Duza de aburi 40100 40°, 110                                    | 64 | 2.114-012.0     | Duză de abur din alamă pentru operarea aparatelor HDS ca generatoare de aburi.                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Suport duza cu comutare</b>                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Duză din alamă cu două ieșiri                                   | 65 | 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"/> |
| <b>CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER</b>                               |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Conector duză</b>                                            |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Protection part TR only for replacement                         | 66 | 4.112-011.0     | Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>CURĂȚARE ȚEVI</b>                                            |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Furtun de curățat țevi, DN 6</b>                             |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2          | 67 | 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        | 68 | 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).                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| PCH/Furtun pentru curatarea tevilor DN6 max 2                   | 69 | 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>Duze curățare țevi</b>                                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Duză pentru curățarea conductelor D21/090                       | 70 | 4.765-003.0     | 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"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                                |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CURĂȚARE TEVI</b>                                           |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Duze curățare tevi</b>                                      |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Duză pentru curățarea conductelor D30/090                      | 71 | 4.765-010.0     | 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"/> |
| Duza de curățare tevi 100                                      | 72 | 5.763-088.0     | Duza de curățare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze în unghi de 30° orientate spre spate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Duza pentru curățarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm            | 73 | 5.763-019.0     | 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 065, 1x în față 3x30°, 16 mm | 74 | 5.763-020.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Duza pentru curățarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm            | 75 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE</b>              |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30</b>                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Fixarea furtunului ABS                                         | 76 | 2.642-528.0     | Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Captare de murdarie ABS                                        | 77 | 2.642-532.0     | Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me</b>                    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| FR 30 Me                                                       | 78 | 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"/> |
| <b>Aparat de curățat suprafețe FR 50</b>                       |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| FR 50                                                          | 79 | 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"/> |
| <b>Kituri duze specifice pentru FR</b>                         |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Kit de duze pentru FR, 1100 l/h - 1300 l/h                     | 80 | 2.639-188.0     | Setul de duze include duze electrice și imbinări. Pentru curățătoarele de suprafețe Kärcher (1100 - 1300 l/h).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kituri duze specifice pentru FRV</b>                        |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Kit de duze pentru FRV, 080                                    | 81 | 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                                                      | 82 | 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                                  | 83 | 4.441-040.0     | Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Accesorii pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me</b>        |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| FRV 50 ME                                                      | 84 | 2.111-024.0     | Curățarea suprafețelor cu aspirarea automată a apei murdare pentru suprafețe de dimensiuni foarte mari - asta înseamnă dispozitivul FRV 50 Me. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85 °C. Aparatul FRV 50 Me este prevăzut cu un furtun de aspirare din poliuretan, rezistent la temperaturi ridicate, de 10 m. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bari / 2000 l/h / 85°C. | <input type="checkbox"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                                          |    | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SISTEME DE SPUMARE</b>                                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Lance de spumă cu rezervor</b>                                        |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h                          | 85 | 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                      | 86 | 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                             | 87 | 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    | 88 | 5.071-414.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced | 89 | 6.414-050.0     | Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Set Inno Foam</b>                                                     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Set Inno Foam cu injector RM                                             | 90 | 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.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Set Inno Foam                                                            | 91 | 2.112-008.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Set Easy Foam</b>                                                     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Set Easy Foam cu injector de agent de curățare                           | 92 | 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 supapa de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.     | <input type="checkbox"/> |
| Set Easy Foam                                                            | 93 | 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                           | 94 | 2.111-020.0     | Setul de duze 110 conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanță optimă a sistemului de spuma.                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit duză de spumare</b>                                               |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Set duza de spuma                                                        | 95 | 2.112-013.0     | Set agent de spumare. Duza de spuma este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>MIXERE ȘI INJECTOARE</b>                                              |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Dispozitiv injectare agent de curățare</b>                            |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Detergent-Injector pentru presiune înaltă și joasă (fără duze)           | 96 | 4.637-032.0     | Injector de detergent pentru dozarea independentă a presiunii ridicate și reduse. Dozare maximă de aproximativ 15%.                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Detergent-Injector pentru presiune înaltă (fără duza)                    | 97 | 4.637-033.0     | Dozarea agentului de curățare la presiune ridicată 3-5%                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0</b>                      |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| Duză insert                                                              | 98 | 4.769-013.0     | Pentru HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Compus din bucă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0



|                                                                                                            |     | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>MIXERE ȘI INJECTOARE</b>                                                                                |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| <b>Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0</b>                                                              |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h       | 99  | 4.769-002.0     | Pentru presiune ridicată cu mașini de peste 1.100 l/h                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate începând de la 1100 l/h | 100 | 4.769-006.0     | Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>CUPLAJE</b>                                                                                             |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| <b>Racord rotativ</b>                                                                                      |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Cuplă filetantă                                                                                            | 101 | 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.                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Conector</b>                                                                                            |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Infiletare duze / Stut suruburi                                                                            | 102 | 4.111-022.0     | Racord duză / 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"/> |
| Distribuitor Y                                                                                             | 103 | 4.111-024.0     | Offeră opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Conector                                                                                                   | 104 | 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"/> |
| <b>Adaptor EASY!Lock</b>                                                                                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Adaptor 1 M22AG-TR22AG                                                                                     | 105 | 4.111-029.0     | Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adaptor 2 M22IG-TR22AG                                                                                     | 106 | 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                                                                                     | 107 | 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                                                                                        | 108 | 4.111-032.0     | Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea teviilor telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.            | <input type="checkbox"/> |
| Adaptor 5 TR22IG-M22AG                                                                                     | 109 | 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                                                                                     | 110 | 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                                                                                     | 111 | 4.111-035.0     | Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Adaptor 8 TR20IG-M18AG                                                                                     | 112 | 4.111-036.0     | Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

1.071-936.0



|                                                                                  |     | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CUPLAJE</b>                                                                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Adaptor EASY!Lock</b>                                                         |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Cupla                                                                            | 113 | 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.                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er                                          | 114 | 4.111-046.0     | Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 x 1,5                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>TAMBURURI FURTUN</b>                                                          |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete</b>              |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m   | 115 | 2.639-257.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m           | 116 | 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.                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m       | 117 | 6.392-083.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m                                       | 118 | 6.392-106.0     | Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m                             | 119 | 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 | 120 | 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                           | 121 | 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                                              | 122 | 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                                              | 123 | 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>Kit tambur furtun cu acționare automată</b>                                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S                               | 124 | 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.                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S                               | 125 | 2.110-020.0     | Suportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele de mijloc și Super.                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>                                |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Perii</b>                                                                     |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Perie rigidă tare                                                                | 126 | 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"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                   |     | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|---------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b> |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>Perii</b>                                      |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| Perie rigidă medie                                | 127 | 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                                | 128 | 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                    | 129 | 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.                                                | <input type="checkbox"/> |
| Perie disc iSolar 400 Advanced                    | 130 | 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.                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tije telescopice</b>                           |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| Adaptor de joasă presiune TL                      | 131 | 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                          | 132 | 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   | 133 | 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                         | 134 | 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                         | 135 | 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                         | 136 | 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                                            | 137 | 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>Dedurizarea apei</b>                           |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| WS 50                                             | 138 | 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                                            | 139 | 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                              | 140 | 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"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                          |     | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|----------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>        |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Furtunuri</b>                                         |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| iSolar HP furtun 7                                       | 141 | 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                                      | 142 | 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                                      | 143 | 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"/> |
| <b>Seturi accesorii și adaptoare</b>                     |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Carcasa din tabla din oțel                               | 144 | 6.988-152.0     | Sistem certificat de securitate personală pentru lucrul la înălțime. Cuprins: Opritor cadere de călătorie prin absorbirea socurilor și sfoara sportivă de 15 m, harnasament, franghie de ancorare și carcasa din oțel.             | <input type="checkbox"/> |
| <b>DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ</b>                       |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)</b>           |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Sablare cu reglarea cantității (fără duze)               | 145 | 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)             | 146 | 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"/> |
| <b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă</b> |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Set duze TR pentru sablare umedă 0070                    | 147 | 2.112-027.0     | 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>Duză din carbură de bor</b>                           |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Duza borcarbid, pentru aparate de la 1000 l/h            | 148 | 6.415-083.0     | Pe lângă pachetele de duze. Duza rezistentă la uzură cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE</b>                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Echipamente pentru curățare butoaie și rezervoare</b> |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Aparat de curățat butoaie BC 14/12                       | 149 | 2.112-020.0     | Aparatul de curățat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curățarea la interior a containerelor și butoaielor - în special a butoaielor de stejar cu o capacitate cuprinsă între 225 și 600 de litri.              | <input type="checkbox"/> |
| Rotary cleaner head M63E                                 | 150 | 6.751-061.0     |                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ</b>        |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Conector Geka</b>                                     |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"                    | 151 | 6.388-455.0     | Cu garnitură pentru furtun                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"                      | 152 | 6.388-465.0     |                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Cupla Geka-cu diametru interior, R 1"                    | 153 | 6.388-458.0     | Cu filet mamă                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtru aspirare</b>                                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Filtru de extragere a apei                               | 154 | 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"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SXA

### 1.071-936.0



|                                                                             |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                             |     | Cod de comandă. |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ                                  |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Filtru aspirare                                                             |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Filtru de aspirare cu valvă anti-retur                                      | 155 | 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                                           | 156 | 2.637-020.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Filtru de apă, 80 µm, R 3/4" + 1", cu adaptor                               | 157 | 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"/> |
| Filtru de apă, 100 µm, R 1"                                                 | 158 | 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". | <input type="checkbox"/> |
| Furtun alimentare cu apă                                                    |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare | 159 | 4.440-207.0     | NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 1"                                  | 160 | 4.440-270.0     | NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| PERII PENTRU SPĂLARE                                                        |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Perii detaşabile pentru spălare                                             |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1.5                                      | 161 | 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 curăţare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon        | 162 | 4.113-002.0     | Acţionată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin şi praful din trafic de pe orice suprafaţă. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| PCH / Perie de curăţare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali          | 163 | 4.113-005.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| KITURI ACCESORII                                                            |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Kit supraveghere flacără                                                    |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Add-on kit flame guard HDS                                                  | 164 | 2.644-475.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Set telecomandă                                                             |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Add-on kit remote control HDS M/S/C                                         | 165 | 2.394-005.0     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Accesorii disponibile optional.