

HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I

Nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude : il s'illustre par sa robustesse, sa longévité et sa facilité d'utilisation. Il est adapté à une utilisation continue et inclut un équipement haut de gamme.



Made in Germany



Référence

1.251-903.0

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278989334
Nombre de phases	Ph	3
Tension	V	400
Fréquence	Hz	50
Débit	l/h	min. 500 - max. 1000
Pression de service	bar	210
Puissance de raccordement	kW	8
Énergie thermique	kW	78,5
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		1"
Mobilité		Stationnaire
Protection	A	25
Poids (avec accessoire)	kg	177
Poids emballage inclus	kg	187
Dimensions (L × l × h)	mm	1142 × 578 × 790

Fourniture

Contrôle de flamme
 Préparé pour Servo Control
 Préparé pour télécommande
 Powerbuse
 Fonction de dosage de détergent: Aspiration

Équipement

Jauge d'huile
 Voyant de niveau d'huile
 Préparé pour l'aspiration du détergent
 Dosage du RM1
 Sécurité manque d'eau
 Réservoir avec robinet à flotteur
 Pompe à vilebrequin avec pistons en céramique
 Moteur refroidi à l'eau
 Cadre et cache: Acier, revêtu par poudre

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.



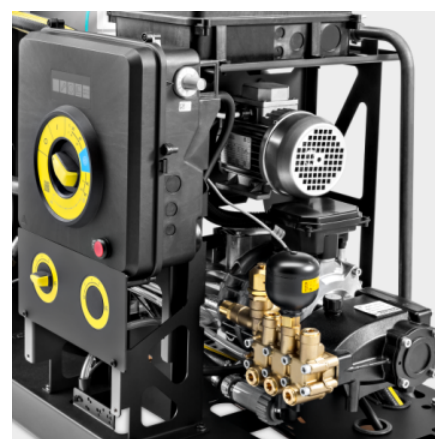
Pilotage intuitif et simple

- Un seul sélecteur pour toutes les fonctionnalités garantit un maniement simple sans besoin de longues phases de familiarisation avec la machine.
- L'affichage pratique des erreurs informe immédiatement l'utilisateur et lui fait gagner du temps.
- Des icônes explicatives et un panneau de commande clair pour faciliter l'utilisation de la machine, ce qui augmente la productivité.



Brûleur à gaz testé, contrôlé et certifié par Kiwa

- Certification Kiwa : des exigences objectives sont remplies.
- Brûleur haute performance (version fioul)
- Avec la technologie Kärcher éprouvée et efficace du brûleur pour une faible consommation de carburant.



Pompe à vilebrequin hautes performances

- Fiable et durable : la pompe à vilebrequin haute performances de Kärcher garantit une pression optimale.
- Robuste pompe à piston avec tête en laiton cylindre et des matériaux de haute qualité pour assurer une longue durée de vie.
- Durée de vie plus longue, frais de maintenance et coûts plus faibles. Idéal pour les tâches industrielles

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER			
Powerbuse angle de pulvérisation 25°			
Powerbuse 25°, 050	1 2.113-023.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	■
CONDUIT DE FUMÉE			
Take-off chimney densely 76x157 D199	2 4.656-014.0	Évacuation cheminée (tuyau d'évacuation), à soudure étanche d'un diamètre de Ø 199 mm pour le raccordement aux tubes de fumée d'un diamètre de Ø 200 mm.	■
ECO!BOOSTER			
eco!Booster TR 050	3 2.113-088.0	Eco!Booster avec 50 % de rendement surfacique en plus que la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les matériaux sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 050).	□
Eco!Booster MAX TR 050	4 2.113-097.0	Une efficacité et une polyvalence maximales pour le nettoyage professionnel. L'eco!Booster MAX offre un rendement surfacique plus de deux fois supérieur et une manipulation ergonomique.	□
Eco!Booster TR 060	5 2.113-090.0	eco!Booster avec 50 % de rendement surfacique en plus par rapport à la Powerbuse de Kärcher ; idéal pour les supports délicats. Adapté aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude avec la taille de buse 060.	□
Eco!Booster MAX TR 060	6 2.113-098.0	Une efficacité et une polyvalence maximales pour le nettoyage professionnel. L'eco!Booster MAX offre un rendement surfacique plus de deux fois supérieur et une manipulation ergonomique.	□
RACCORD RAPIDE			
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	7 2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	□
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	8 2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	□
Raccord rapide	9 6.401-458.0	Pour un changement rapide entre différentes buses / accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage interne M22 x 1,5.	□
Raccord enfichable	10 6.401-459.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 x 1,5.	□
POSTE DE TRAVAIL			
Support de flexible et de lance, inox	11 2.042-003.0	Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	□
TÉLÉCOMMANDE			
Télécommande ABS 1 HD-HDS stationnaire	12 2.744-017.0	Préparation pour le raccordement de télécommandes à commutateur rotatif et de boutons d'arrêt d'urgence sur les nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude stationnaires de Kärcher.	□
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	13 2.744-018.0	Préparation pour le raccordement de télécommandes à boutons-poussoirs et de boutons d'arrêt d'urgence sur les nettoyeurs haute pression à eau froide et chaude stationnaires de Kärcher.	□
Bouton d'arrêt d'urgence	14 6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



16



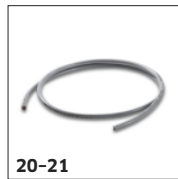
17



18



19, 22-23



20-21



24



25, 35



26



27, 33, 39



28

		Référence	Descriptif	
TÉLÉCOMMANDE				
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	15	6.651-485.0	Pour montage dans la télécommande.	<input type="checkbox"/>
Bouton de déverrouillage à distance	16	2.637-491.0	Bouton de déverrouillage à distance pour les nettoyeurs haute pression stationnaires de Kärcher : réinitialise la coupure qui intervient au bout de trente minutes d'utilisation continue ou de pause continue.	<input type="checkbox"/>
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	17	2.744-008.0	Télécommande pour la commande d'un nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude. Fonctions : Marche/Arrêt, eau chaude/froide et dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2).	<input type="checkbox"/>
Télécommande multiple I/O, chaud/froid, RM 1/2	18	2.744-011.0	Télécommande à boutons multiple pour l'activation/la désactivation, le choix du mode eau froide/eau chaude et le dosage de jusqu'à 2 détergents (RM1/RM2). Utilisable en association avec le boîtier électrique.	<input type="checkbox"/>
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande	19	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mètre (12 x 1,0 mm ²) utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Câble de commande 3x1,5	20	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm ² . Disponible au mètre.	<input type="checkbox"/>
Câble de commande 5 x 1,5	21	6.641-061.0		<input type="checkbox"/>
Câble de commande 7 x 1,5	22	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Câble de commande 10 x 1,5	23	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Gaine tubulaire	24	2.420-008.0	Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	25	2.420-006.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	26	2.638-181.0		<input type="checkbox"/>
	27	2.638-183.0	Pour les appareils HD/HDS stationnaires : pièce de transition en acier inoxydable, composée d'un double mamelon, d'un écrou-raccord et d'une bague coupante. Pour relier la tuyauterie au robinet d'arrêt.	<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	28	4.580-163.0	Robinet d'arrêt en acier inoxydable avec filetage M 22 x 1,5 conçu pour relier la tuyauterie au flexible haute pression sur les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

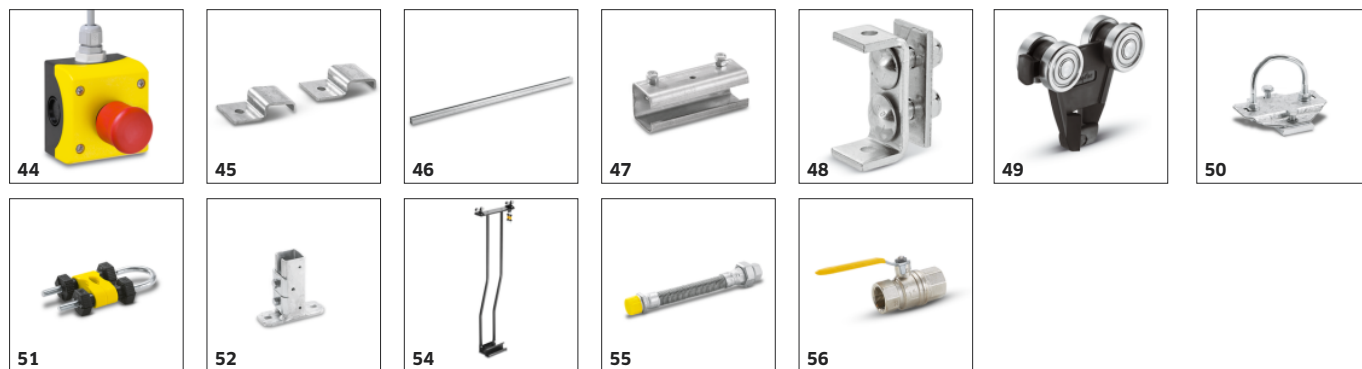
ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION			
Écrou raccord, acier galvanisé	29 6.386-428.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	30 6.386-465.0		<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	31 6.386-466.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	32 6.463-023.0	Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	33 2.638-180.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	34 4.580-144.0	Robinet d'arrêt en acier galvanisé pour les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher. Pour relier la tuyauterie à un flexible haute pression.	<input type="checkbox"/>
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	35 2.420-004.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	36 6.386-269.0		<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	37 6.386-356.0	Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Isolation de tube, au mètre courant	38 6.286-147.0	Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	39 2.638-182.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	40 6.463-025.0	Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Écrou raccord, acier galvanisé	41 6.386-423.0	Version inox	<input type="checkbox"/>
Bague coupante	42 6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
MONTAGE DES APPAREILS			
Kit additionnel filtre à eau	43 2.209-806.0		<input type="checkbox"/>
Interrupteur d'arrêt d'urgence	44 2.744-002.0	Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	<input type="checkbox"/>
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION			
Fixation pour rail (mur)	45 6.541-027.0	Support à rail en C monté au mur pour le guidage du flexible des nettoyeurs haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Profil en C, au mètre courant.	46 6.233-017.0	Rail profilé en C de guidage. 30 × 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Eclisse de raccordement de rail	47 6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	<input type="checkbox"/>
Butée de fin de course	48 6.541-025.0	Butée de fin de course	<input type="checkbox"/>
Tram-câble	49 6.541-026.0	Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Pince d'extrémité	50 6.541-028.0	Pince d'extrémité	<input type="checkbox"/>
Etrier	51 6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Support mural	52 6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Fixation pour rails (mur)	53 6.541-012.0	Plafond	<input type="checkbox"/>
Chariot mobile pour lance	54 4.042-610.0	mobile	<input type="checkbox"/>
ALIMENTATION EN FIOUL			
Flexible ondulé pour le gaz	55 6.388-228.0	Flexible ondulé pour le gaz	<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt pour le gaz	56 6.412-389.0	Robinet d'arrêt pour le gaz	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

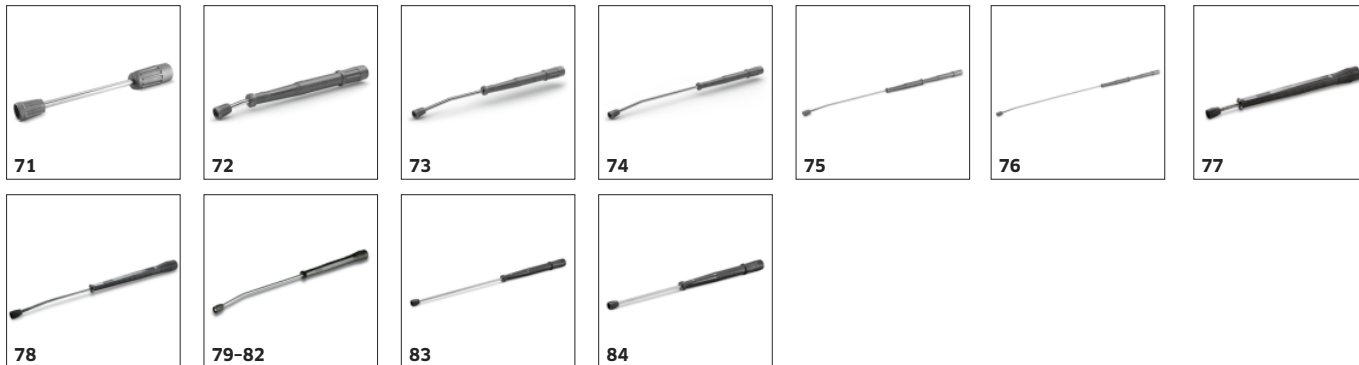
ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
ALIMENTATION EN FIOUL			
Manomètre pour le gaz	57	6.421-059.0	Dispositif de mesure de la pression du gaz <input type="checkbox"/>
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL			
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	58	2.880-001.0	<input type="checkbox"/>
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Pistol TR 155°C with package	59	4.119-002.0	Poignée-pistolet Classic haut de gamme à vanne robuste. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher. <input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	60	4.118-015.0	Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle. <input type="checkbox"/>
Poignée pistolet haut de gamme	61	4.118-011.0	<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet haut de gamme Food	62	4.775-825.0	<input type="checkbox"/>
Régulateur à servocommande			
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	63	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. <input type="checkbox"/>
Réglage Servo Control Food, 750 l/h - 1100 l/h	64	4.118-016.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement sur la poignée-pistolet. Modèle pour le secteur alimentaire, composants en contact avec l'eau en acier inox. <input type="checkbox"/>
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	65	4.775-470.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. <input type="checkbox"/>
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	66	4.119-003.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher. <input type="checkbox"/>
Lance d'arrosage Classic EASY!Lock, 1050 mm	67	4.119-008.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté EASY!Lock de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher. <input type="checkbox"/>
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	68	4.119-009.0	Lance d'arrosage Classic orientable munie de poignées ergonomiques en version acier inoxydable robuste et haut de gamme. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude Kärcher. <input type="checkbox"/>
Lampe à LED pour lance	69	2.680-002.0	Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables. <input type="checkbox"/>
Lance, 250 mm, orientable	70	4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance, 400 mm, orientable	71 4.112-024.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, orientable	72 4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input type="checkbox"/>
Lance, 840 mm, orientable	73 4.112-006.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1050 mm, orientable	74 4.112-000.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1550 mm, orientable	75 4.112-018.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 2050 mm, orientable	76 4.112-021.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, orientable	77 4.760-664.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 840 mm, orientable	78 4.760-663.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1050 mm, orientable	79 4.760-660.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 1550 mm, orientable	80 4.760-661.0		<input type="checkbox"/>
Lance, 2050 mm, orientable	81 4.760-662.0		<input type="checkbox"/>
Lance adapté au secteur alimentaire, 1050 mm, orientable	82 4.760-655.0		Modèle en inox ou en laiton spécial, les pièces en contact avec l'eau sont adaptées au secteur alimentaire.
Lance			
Lance d'arrosage Classic 1 050 mm	83 4.760-855.0	Lance d'arrosage haute pression avec raccord fileté M 22 de la gamme Classic de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Jet pipe Classic M 840mm	84 4.760-895.0	Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif		
LANCES				
Lance				
Lance, 250 mm, non pivotante	85	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	<input type="checkbox"/>
Lance, 550 mm, non pivotante	86	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
Lance double				
Lance double, 960 mm	87	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	88	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	89	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	90	4.321-380.0	Pratique dans toutes les situations – la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendue. Grâce à la lance rotatif de 360°, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.	<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse Vibrasoft, 050	91	4.114-066.0	Buse rotative Vibrasoft à jet crayon rotatif pour décupler la puissance de nettoyage. Rotabuse durable grâce à la buse en céramique. Jusqu'à 30 % de réduction des vibrations, pour une ergonomie maximale.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, grand, 050	92	4.114-027.0	Rotabuse – jet crayon rotatif – un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse, 050	93	4.763-253.0		<input type="checkbox"/>
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	94	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	95	6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	96	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	97	6.390-025.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	98	6.390-185.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard			
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	99	6.390-171.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	100	6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	101	6.110-031.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar	102	6.110-033.0	Flexible haute pression de 15 m, DN 8, avec ANTI!Twist et équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	103	6.110-030.0	
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	104	6.110-032.0	Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	105	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	106	6.110-042.0	Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	107	6.110-043.0	La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	108	6.110-044.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	109	6.110-045.0	Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar.
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	110	6.110-059.0	Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	111	6.110-060.0	Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.
Longlife 400			
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	112	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif		
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	113	6.110-076.0	Flexible haute pression avec double blindage acier, raccord pour enrouleur de flexible AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	114	6.110-024.0	Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	115	6.110-069.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	116	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	117	6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	118	6.110-023.0	Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	119	6.110-027.0	Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	120	6.110-029.0	Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	121	6.391-654.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	122	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	123	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	124	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	125	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	126	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Autres flexibles				
Flexible haute pression Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	127	6.110-064.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	128	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 10, 250 bar x, EASY!Lock	129	4.119-004.0	Flexible haute pression avec raccord à vis manuel EASY!Lock pratique de la gamme Classic de Kärcher. Également compatible avec les nettoyeurs haute pression à eau chaude.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar x, EASY!Lock	130	4.119-005.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	131	6.110-046.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	132	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	133	6.110-047.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	134	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/060	135	4.765-002.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/060	136	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	137	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	138	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	139	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	140	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	141	2.642-999.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	142	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	143	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	<input type="checkbox"/>
	144	2.640-355.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	145	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50	146	2.640-679.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 850 l/h - 1100 l/h	147	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 050	148	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	149	2.111-012.0	Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	150	2.642-911.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
FRV 50 Me	151	2.111-024.0	Nettoyage de surface avec aspiration automatique des eaux usées pour des surfaces particulièrement importantes: le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me. Nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 85 ° C. Le nettoyeur de surfaces FRV 50 Me est équipé d'un flexible d'aspiration de 10 m en polyuréthane résistant à la température. Les roulettes non marquant et les roulements céramiques doubles sont d'autres caractéristiques de qualité. Le kit de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bars / 2000 l / h / 85 ° C	<input type="checkbox"/>
	152	2.643-598.0	Un système automatique d'aspiration de l'eau permet au nettoyeur de surfaces FRV 50 Me en inox de nettoyer les surfaces intérieures et extérieures encore plus efficacement. Nettoyage à l'eau chaude, jusqu'à 85 ° C. Le FRV 50 Me dispose d'un flexible d'aspiration de 7,5 m en polyuréthane résistant à la chaleur. Les roulettes pivotantes ne marquant pas le sol et le double roulement en céramique sont d'autres marques de qualité. Le jeu de buses spécifique à l'appareil doit être commandé séparément. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 ° C.	<input type="checkbox"/>
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	153	4.112-065.0	Spécialement conçu pour l'utilisation avec des détergents agressifs : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3 haut de gamme avec réglage de l'angle de pulvérisation et Ecobrass pour les nettoyeurs haute pression de Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	154	4.112-069.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3 conçu pour être utilisé avec des détergents agressifs. Avec passage direct au nettoyage à haute pression, réglage de l'angle de pulvérisation et réservoir de 2 l.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif		
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	155	4.112-055.0	Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	<input type="checkbox"/>
Kit Inno Foam Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	156	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
	157	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	158	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	<input type="checkbox"/>
	159	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	160	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	161	2.111-020.0		<input type="checkbox"/>
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	162	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
	163	3.637-001.0		<input type="checkbox"/>
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - haute pression	164	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h - basse pression	165	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	166	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Raccord				
Coupleur	167	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 x M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Élément de raccordement				
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	168	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

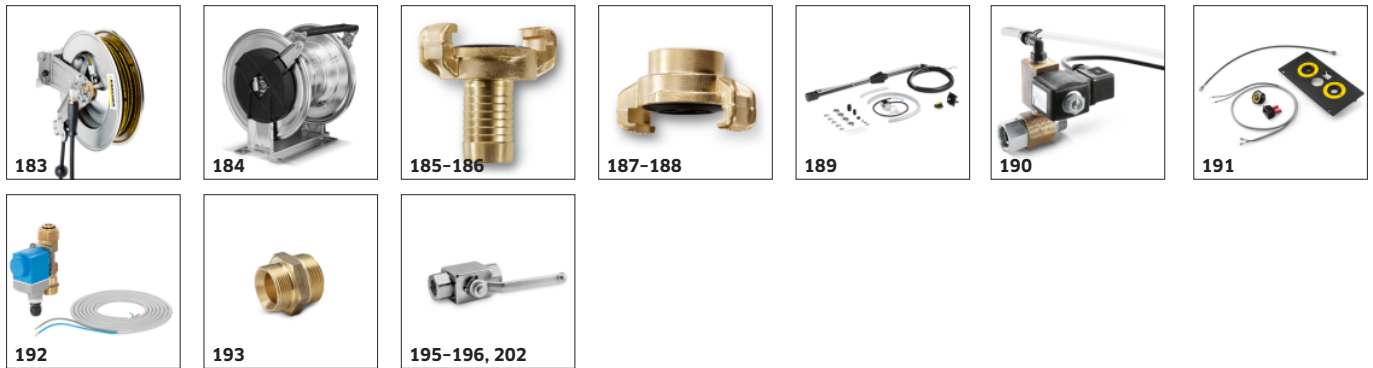
ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPEMENT			
Élément de raccordement			
Raccord fileté	169	4.111-038.0 Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock			
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	170	4.111-029.0 Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	171	4.111-030.0 Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	172	4.111-031.0 Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 TR22IG-D11	173	4.111-032.0 Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	174	4.111-033.0 Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	175	4.111-034.0 Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	176	4.111-035.0 Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	177	4.111-036.0 Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	<input type="checkbox"/>
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	178	4.111-037.0 Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	179	4.111-046.0 Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS			
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale			
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	180	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	181	6.392-083.0	
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	182	6.392-106.0	

Accessoires optionnels.

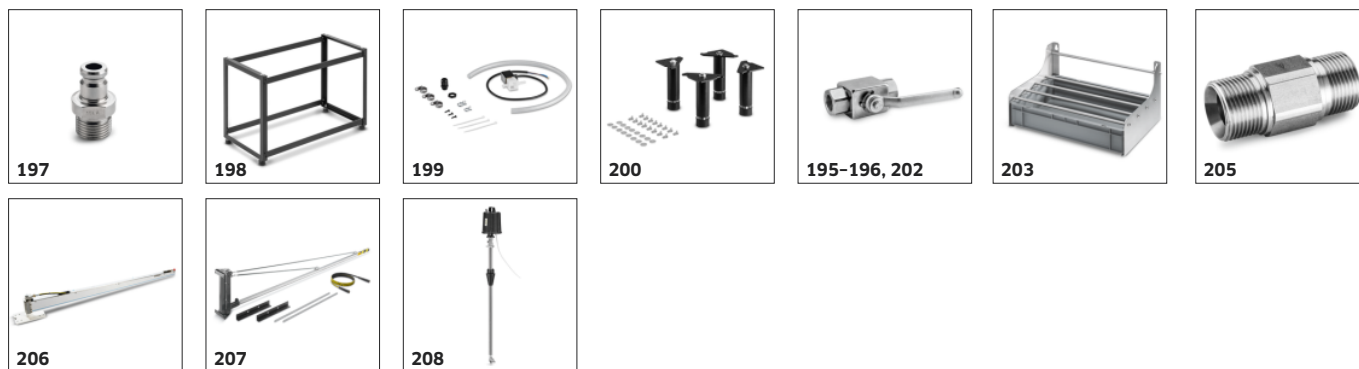
ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS			
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale			
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	183	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP. <input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	184	6.392-442.0	Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS). <input type="checkbox"/>
RACCORDEMENT EAU			
Raccord Geka			
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	185	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4". <input type="checkbox"/>
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	186	6.388-465.0	Avec manchon, R 1". <input type="checkbox"/>
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	187	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4". <input type="checkbox"/>
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	188	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1". <input type="checkbox"/>
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES			
Add-on kit cleaning agents double	189	2.209-006.0	Le kit permet de doser facilement un deuxième détergent via une télécommande. <input type="checkbox"/>
Add-on kit presssure discharge	190	2.209-007.0	Kit de décompression automatique pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. Pour une protection efficace du système à haute pression. <input type="checkbox"/>
Kit compteur d'heures de service et manomètre	191	2.209-008.0	Kit avec compteur d'heures de service et manomètre pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. Pour un contrôle facile de la durée de service et de la pression de service de la machine. <input type="checkbox"/>
Kit électrovanne arrivée d'eau	192	2.209-010.0	Kit électrovanne arrivée d'eau pour nettoyeurs haute pression stationnaires à eau froide et à eau chaude. En cas d'arrêt de l'appareil, l'électrovanne ferme automatiquement l'admission en eau vers le nettoyeur haute pression. <input type="checkbox"/>
Raccord double, laiton	193	5.402-001.0	<input type="checkbox"/>
Soupape manchon RP 3/4	194	6.412-021.0	<input type="checkbox"/>
Robinet à rotule HP, nickelé	195	6.412-066.0	<input type="checkbox"/>
Robinet sphérique 7	196	6.412-386.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 10/21-4 ST GAS -EU-I 1.251-903.0



	Référence	Descriptif		
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	197	6.463-022.0	<input type="checkbox"/>	
Socle	198	2.210-008.0	Socle en acier à revêtement en plastique pour l'installation d'appareils à eau chaude HDS stationnaires.	<input type="checkbox"/>
Kit dosage RM 1 par télécommande	199	2.209-005.0	Le kit permet de doser facilement le détergent à l'aide d'une télécommande.	<input type="checkbox"/>
Kit Support 200 mm	200	2.638-276.0	Le kit permet de poser au sol des nettoyeurs haute pression stationnaires Kärcher de manière simple et stable. L'appareil est placé en toute sécurité à 200 mm du sol.	<input type="checkbox"/>
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Soupape manchon RP1	201	6.412-022.0	<input type="checkbox"/>	
Robinet à rotule HP, acier inoxydable, G1/2"	202	6.413-500.0	Robinet à rotule haute pression en acier inoxydable. Diamètre nominal DN 13, pression nominale PN 400 pour une plage de température allant jusqu'à 100 °C. Raccordement filetage intérieur G1/2".	<input type="checkbox"/>
Support d'accueil mural	203	2.641-703.0	Support mural pour deux bidons.	<input type="checkbox"/>
Lance, à rotation, gris	204	4.760-628.0	Lance, à rotation, gris, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS HAUTE PRESSION À EAU FROIDE CAGE				
Raccords et connecteurs				
Raccord	205	4.403-004.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 x M 22 x 1,5. Matériau : acier inoxydable.	<input type="checkbox"/>
INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE				
Equipement pour piste de lavage				
Support pivotant à 360° pour flexible haute pression	206	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	<input type="checkbox"/>
Divers				
Flèche orientable à 180°, montage mural	207	2.637-120.0	Idéal pour les appareils HD/HDS stationnaires de Kärcher, par exemple dans les stations de lavage : le support pivotant conçu pour le montage mural avec une saillie de 180° pour accueillir le flexible haute pression.	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Tête de nettoyage HKF 30/14-E	208	6.751-061.0	Tête compacte pour le nettoyage intérieur en acier inoxydable destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Se distingue par une vitesse de rotation constante grâce au moteur électrique et un faible poids.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.